



TeeJet[®]

TECHNOLOGIES

Katalog 51A-DA

Førende indenfor
komponenter til
præcisionsapplikation,
styresystemsteknologi
og applikationsstyring.



www.teejet.com

A Subsidiary of  *Spraying Systems Co.*[®]

BESØG WWW.TEEJET.COM

NYHEDER • PRODUKTINFORMATION
BILLEDBIBLIOTEK • TEKNISK SUPPORT

INDHOLDSFORTEGNELSE

Dysevejledning

TeeJet® dyseudvalg til bredsprøjtning	2
Specialdyseudvalg.....	3
TeeJet dyseudvalg til flydende gødning	5

Bredsprøjtningdyser

Turbo TeeJet® bredvinkel fladsprededyser	5
AAIXR TeeJet Air Induction XR fladsprededyser	6
AI TeeJet Air Induction fladsprededyser	7
AIC TeeJet Air Induction fladsprededyser	8
Turbo TeeJet Induction fladsprededyser	9
XR TeeJet® fladsprededyser med udvidet doseringsområde.....	10
XRC TeeJet fladsprededyser med udvidet doseringsområde.....	11
TeeJet VisiFlo® fladsprededyser	12
DG TeeJet® Drift Guard fladsprededyser	13
Turbo TwinJet® dobbeltfladsprededyser	14
Air Induktion Turbo TwinJet dobbelt fladsprededyser	15
TwinJet® dobbeltfladsprededyser	16
Turbo TeeJet Duo fladsprededyse af polymer	17
DG TwinJet® Drift Guard dobbelt fladsprededyser ..	18
Turbo FloodJet® bredvinkel fladsprededyser.....	19
FloodJet® bredvinkel fladsprededyser	20
Quick Turbo FloodJet bredvinkel fladsprededyser ..	21
TurfJet bredvinkel fladsprededyser	22
TeeJet dobbeltfladsprededyser	23
TeeJet asymmetriske fladsprededyser—lav kapacitet.....	23
FullJet® bredvinkel fuldkegledyser.....	24

Sprøjtedyser uden bommontage

XP BoomJet® fladsprededyser uden bommontage	25
BoomJet® dyser med ekstra bred fladspredning uden bommontage	26
TeeJet justerbar sprøjtedyse med asymmetriske fladsprededyser — høj kapacitet	26
FieldJet® dyser med ekstra bred fladspredning uden bommontage	27

Båndsprøjtningdyser

ConeJet® VisiFlo hulkegledyser	28
AI TeeJet Air Induction fladsprededyser med lige sprøjtemønstre.....	29
DG TeeJet Drift Guard fladsprededyser med lige sprøjtemønstre.....	30
TeeJet fladsprededyser med lige sprøjtemønstre...31	
TwinJet fladsprededyser med lige sprøjtemønstre...32	
AIUB TeeJet dyser til båndsprøjtning og retningsbestemt sprøjtning	33
TeeJet fuldkegledyser	34
TeeJet UB—Underbladsbåndsprøjtningdyser ...	34
ConeJet VisiFlo keramikdyser	35

Air Blast dyser

ConeJet VisiFlo hulkegledyser	36
ConeJet VisiFlo hulkegledyser	37
AITX ConeJet Air Induction hulkegle dyser.....	38
ConeJet VisiFlo hulkegledyser	39
TeeJet VisiFlo fladsprededyser	39
TeeJet hulkegle-runddyser	40
TeeJet fuldkegle-runddyser	41

Gødningsdyser

StreamJet SJ3 gødningsdyser.....	42
StreamJet SJ7 gødningsdyser.....	43
TeeJet flowregulatorer.....	44
StreamJet stråledyser.....	45

Rensnings- og cirkulationsdyser

TeeJet tankrensningdyser	46
TeeJet beholderrensningdyser.....	46
TeeJet cirkulationsdyser	47
TeeJet omrørere	47

Bomkomponenter

Quick TeeJet® dysesadler til flere dyser på tør bom	48
TeeJet Vari-Spacing klemmer til Quick TeeJet-dysesadler på tør bom	48
Quick TeeJet dysesadler til flere dyser på tør bom ..	49
Quick TeeJetdysesadler til flere dyser	50
Quick TeeJetdysesadler til flere dyser med gødningsstudse på tør bom	50
Quick TeeJet® enkelt dysesadler på tør bom	51
Quick TeeJet® dysesadler til flere dyser på våd bom	52-53
Quick TeeJet tredobbelte dysesadler på våd bom ..	54
Quick TeeJet dysesadler til flere dyser med gødkning studs på våd bom	54
Quick TeeJet® dysesadler til flere dyser på våd bom	55



TeeJet®

TECHNOLOGIES

Quick TeeJet Dyseholdere og -sadler med "push-to-connect".....	63
Quick TeeJet Dyseholdere	64-65
Quick TeeJet Dyseholdere til Hardi® dysesadler	65
Quick TeeJet "Rapid Stop"- adapter til dysesadel	65
Quick TeeJet Adaptere og tilbehør	66
TeeJet ChemSaver® membranlukkeventiler	67
TeeJet Dysesadler med ChemSaver lukkeventil	68
TeeJet Rækkesprøjtningssæt	68
TeeJet Dysesadler med ChemSaver lukkeventil	69
TeeJet Special fittings.....	70
TeeJet Sviveldysesadler.....	71
TeeJet Faldslanger.....	71
TeeJet Dysesadler med slangestuds	72
TeeJet Todelte dysesadler.....	72
TeeJet Dysedele	73-74

TeeJet Elektronik

TeeJet 800-seriens flowmålere.....	75
TeeJet D-seriens flowmålere.....	75
TeeJet Automatiske sprøjtecomputere.....	76
TeeJet Manuelle sprøjtecomputere	76
TeeJet Automatiske sprøjtecomputere.....	77
TeeJet Jobcomputere.....	77

Ventiler og manifold

DirectoValve® B-type elektriske motorer og ventiler..	78
DirectoValve type B el-motorer	79
DirectoValve elektriske reguleringsventiler.....	80
DirectoValve manifolder med Flow back.....	81
DirectoValve elektriske reguleringskugleventiler ..	82-83
DirectoValve serie 344 elektriske lukkeventiler ..	84-85
DirectoValve serie 346 lukkeventiler	86-87

DirectoValve serie 356 flangelukkeventiler.....	88-89
DirectoValve normalt-åbne(bypass)-ventiler	90-91
DirectoValve serie 430 2-vejsmanifold	92
DirectoValve serie 430 3-vejsmanifold	93
DirectoValve serie 430 manifold med Flow back	94-95
DirectoValve kontrol enhed til TeeJet-computere	96-97
Individuelt 430 manifoldtilbehør	97
DirectoValve serie 440 lukkeventiler til manifold.....	98-99
DirectoValve serie 450 lukkemanifold.....	100-101
DirectoValve serie 450 manifold med Flow back	102-103
DirectoValve serie 460 2-vejsmanifold	104-105
DirectoValve serie 460 3-vejsmanifold	106-107
DirectoValve serie 460 manifold med Flow back	108-109
DirectoValve serie 490 lukkemanifold.....	110-111
DirectoValve serie 540 lukkemanifold.....	112-113
DirectoValve flangefittings	114-115
DirectoValve Quick Connect fittings	116
DirectoValve el-stik	117
DirectoValve 2-vejsmagnetventiler	118
DirectoValve 3-vejs magnetventiler	119
DirectoValve serie 340 2-vejs manuelle afspærringskugleventiler	120
DirectoValve serie 340 3-vejs manuelle bypasskugleventiler	121
DirectoValve manuelle trykafastnings-/reguleringsventiler	122
DirectoValve manuelle styreventiler	123
TeeValve® styreventiler	123
TeeJet drosselventiler.....	123

Filtre

TeeJet dysefiltre.....	124
TeeJet linjefiltre	124-127

Sprøjtepisoler

GunJet® sprøjtepisoler	128-129, 131
TeeJet plænesprøjtepisoler	130
TriggerJet® sprøjtepisoler	132-133
ConeJet justerbare sprøjtedyser.....	134
TeeJet lukkeventiler og sprøjtepisoler	135

Tekniske oplysninger

Universal sprøjtetabel.....	136-138
Tilbehør til kalibrering og justering	139
Nyttige formler.....	140-141
Lidt om sprøjtetækning	141
Dyserterminologi	141
Lidt om sprøjtetryk	142
Trykfald over sprøjtekomponenter	143
Arealopmåling	144
Kalibrering af sprøjte	145
Dyseslitage	146
Sprøjte kvalitet	147
Information om dråbestørrelse og afdrift	148
Vurdering af dysedriftkontrol i Europa.....	149
Afdriftsårsager og kontrol.....	150-151
Dråbestørrelse	152-155
Diagrammer for rørføring.....	156-157
Noter	158-159
Vilkår og betingelser.....	160

Nyheder fra **TeeJet**[®] TECHNOLOGIES

AITTJ60 High-Capacity Air Induction Turbo TwinJet Dyser

Se side 17



AI3070 Dobbelt Fladspreddyse med Luftinduktion

Se side 18



XR Fladspreddyser med udvidet doseringsområde

Se side 12



XR80025



XR80035

TXR ConeJet Hulkegledyser

Se siderne 20 & 42



QJ380 & QJ380F Høj Kapacitet Dysesadel

Se side 59



QJS Modellerbar Dysesadel

Se siderne 60-61





Quick TeeJet Push to Connect Fittings

Se side 63



AA122QC Quick Connect Linjefiltre

Se siderne 97 & 124



55295 e-ChemSaver®

Se side 69



Rapid Stop Dysesadel indsats

Se side 65



55300 Air ChemSaver®

Se side 69



TeeJet SpraySelect-mobilapp

Scan QR for at hente applikationen



Apple®



Android™



TeeJet® Dyseudvalg til bredsprøjtning

	HERBICIDER			FUNGICIDER		INSEKTICIDER		AFDRIFTS- KONTROL	PWM- STYRING AF DYSER
	JORDMID- DEL	EFTER FREMSPIRING		KONTAKT	SYSTEMISK	KONTAKT	SYSTEMISK		
		KONTAKT	SYSTEMISK						
 Turbo TeeJet⁺ Vi henviser til side 7		MEGET GOD	MEGET GOD	MEGET GOD	MEGET GOD	MEGET GOD	MEGET GOD	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG
 Turbo TeeJet⁺ ved tryk under 2,0 bar (30 PSI) Vi henviser til side 7	GOD	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG
 Turbo TwinJet⁺ Vi henviser til side 16	GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG
 Turbo TwinJet⁺ ved tryk under 2,0 bar (30 PSI) Vi henviser til side 16	MEGET GOD	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG
 Turbo TeeJet Induction Vi henviser til side 11	FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	
 Air Induction Turbo TwinJet⁺ Vi henviser til side 17	MEGET GOD	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	
 AI3070 Vi henviser til side 18		MEGET GOD	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	
 XR, XRC TeeJet⁺ Vi henviser til side 12–13		FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	GOD	FORTRÆFFELIG
 XR, XRC TeeJet⁺ ved tryk under 2,0 bar (30 PSI) Vi henviser til side 12–13	GOD	GOD	MEGET GOD	GOD	MEGET GOD	GOD	MEGET GOD	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG
 AIXR TeeJet⁺ Vi henviser til side 8	MEGET GOD	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	
 AI, AIC TeeJet⁺ Vi henviser til side 9–10	MEGET GOD	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	
 TwinJet⁺ Vi henviser til side 21		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG			GOD
 DG TwinJet⁺ Vi henviser til side 22	MEGET GOD	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	GOD
 Turbo FloodJet⁺ Vi henviser til side 23	FORTRÆFFELIG		MEGET GOD		MEGET GOD		MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	
 TurfJet⁺ Vi henviser til side 26	FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	
 QCTF Turbo FloodJet⁺ Vi henviser til side 24	FORTRÆFFELIG							FORTRÆFFELIG	

Bemærk: Vi henviser til kemikalieproducentens fabriksforskrift for specifikke anbefalinger om dosering og anvendelse.



		HERBICIDER		FUNGICIDER		INSEKTICIDER		
		JORDMIDDEL	EFTER FREMSPIRING		KONTAKT	SYSTEMISK	KONTAKT	SYSTEMISK
			KONTAKT	SYSTEMISK				
BÅNDSPRØJTNING	 AI TeeJet[®] EVEN Vi henviser til side 33	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG
	 TeeJet[®] EVEN Vi henviser til side 35	GOD	MEGET GOD	GOD	MEGET GOD	GOD	MEGET GOD	GOD
	 TwinJet[®] EVEN Vi henviser til side 36		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG	
RETNINGSBESTEMT SPRØJTNING	 AI TeeJet[®] EVEN Vi henviser til side 33	MEGET GOD	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG
	 TeeJet[®] EVEN Vi henviser til side 35	GOD	GOD	GOD	GOD	GOD	GOD	GOD
	 TwinJet[®] EVEN Vi henviser til side 36		MEGET GOD		MEGET GOD		MEGET GOD	
	 AIUB TeeJet[®] Vi henviser til side 37		GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG
	 AITX ConeJet[®] Vi henviser til side 43		GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG
	 ConeJet[®] Vi henviser til sides 32 & 39		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG		FORTRÆFFELIG	
AIR BLAST	 ConeJet[®] Vi henviser til sides 40–43	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	
	 Disc-Core[®] Vi henviser til sides 45–46	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	FORTRÆFFELIG	GOD	

Bemærk: Vi henviser til kemikalieproducentens fabriksforskrift for specifikke anbefalinger om dosering og anvendelse.



	BREDSPRØJT- NING	RETNINGSBE- STEMT
 StreamJet (7-HULS) Vi henviser til side 48	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD
 StreamJet (3-HULS) Vi henviser til side 47	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG
 StreamJet (ENKELT-HULS) Vi henviser til side 50		FORTRÆFFELIG
 CP4916 (BLÆNDPLADE) Vi henviser til side 49		FORTRÆFFELIG
 TP TeeJet (HØJ KAPACITET) Vi henviser til side 14	MEGET GOD	
 AI TeeJet AIC TeeJet (LAV VOLUMEN) Vi henviser til sides 9–10	MEGET GOD	
 AIUB TeeJet (LAV VOLUMEN) Vi henviser til side 37		MEGET GOD
 Turbo TeeJet Induction Vi henviser til side 11	FORTRÆFFELIG	
 Turbo FloodJet Vi henviser til side 23	FORTRÆFFELIG	
 QCTF Turbo FloodJet Vi henviser til side 24	FORTRÆFFELIG	

ANVENDELSE AF FLYDENDE GØDNING

Ligesom ved anvendelsen af plantebeskyttelsesmidler, er korrekt anvendelse af flydende gødning vigtigt. Levering af næringsstoffer til afgrøden på en rettidig og effektiv måde og samtidig minimere skaderne på afgrøden er afgørende. TeeJet Technologies tilbyder et omfattende udvalg af dyser specielt designet til at maksimere udnyttelse af flydende gødning.

Stråledyser, der tilbydes i både enkelt- og flerstråle versioner, er designet til at levere gødning til jordoverfladen, hvor den kan blive effektivt udnyttet af afgrøden. Ved at skabe stråler reducerer disse dyser i høj grad den mængde gødning der ender på bladene og minimerer derved skade på bladene. TeeJet Technologies StreamJet-dyser giver den ideelle blanding af kompakthed, pålideligt design, nem installation og overkommelige priser.

I nogle tilfælde kan brugen af en bredspredende dyse til gødsning være ønskelig. Dette kunne omfatte kombinationen af gødning og pesticider, næringstilførsel gennem bladhæng eller bredspredning af gødning på bar jord. Til disse anvendelser tilbyder TeeJet Technologies en bred vifte af fladsprededyser med lav afdrift.

Konvertering for massefylde af væske

Når du vælger en bestemt dysekapacitet til flydende gødsning, skal du altid korrigere for massefylden af væsken. Udbringnings tabeller der vises i dette katalog er baseret på sprøjtning med vand. Mange gødningsmidler er tungere end vand, hvilket vil påvirke dosering. Se side 141 for en liste over omregningsfaktorer for massefylde.

Eksempel:

Ønskede dosering er 100 l/ha af en væske, der har en massefylde på 1,28 kg/l. Bestem den korrekte dysestørrelse som følger:

$$l/ha \text{ (anden væske end vand)} \times \text{omregningsfaktor} = l/ha \text{ (fra tabellen i kataloget)}$$

$$100 \text{ l/ha (1,28 kg/l opløsning)} \times 1,13 = 113 \text{ l/ha (vand)}$$

Man bør vælge en dysestørrelse, der kan levere 113 l/ha vand ved det ønskede tryk.



Bemærk: Vi henviser til kemikalieproducentens fabriksforskrift for specifikke anbefalinger om dosering og anvendelse.



Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 angående almindelig anvendelse af Turbo TeeJet dyser.

Beskrivelse:

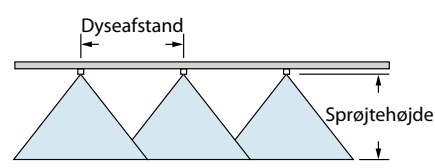
- Flad koniskvinklet viftesprøjttemønster til ensartet dækning ved bredsprøjtning.
- Stor, afrundet flowgang mindsker tilstopning.
- Fortræffelig modstandskraft overfor ætsende opløsninger.
- Overlegen slitageegenskaber.
- Større dråber for mindre afdrift— ved 1–6 bar (15–90 PSI).
- Automatisk dysetilretning med 25612*-NYR Quick TeeJet® dyseholder og pakning. Se side 64 for yderligere information.
- Helstøbt flowgang betyder mindre tilstopning.
- Enestående indvendig udformning betyder væsentligt større slidbestandighed.



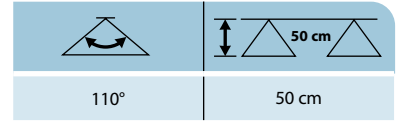
DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE l/min	I/ha 50cm													
		4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t	
TT11001 (100)	1,0 C	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9
	2,0 M	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	3,0 M	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4
	4,0 F	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4
	5,0 F	0,50	150	120	100	85,7	75,0	60,0	50,0	37,5	33,3	30,0	24,0	20,0	17,1
6,0 F	0,55	165	132	110	94,3	82,5	66,0	55,0	41,3	36,7	33,0	26,4	22,0	18,9	
TT110015 (100)	1,0 VC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	2,0 M	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0 M	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0 F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0 F	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
6,0 F	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
TT11002 (50)	1,0 VC	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0 C	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0 M	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0 M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0 F	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
6,0 F	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
TT110025 (50)	1,0 VC	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0 C	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0 M	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0 M	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0 F	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
6,0 F	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
TT11003 (50)	1,0 VC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0 C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0 M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0 M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0 M	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
6,0 M	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
TT11004 (50)	1,0 XC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0 C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0 C	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0 M	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0 M	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
6,0 M	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
TT11005 (50)	1,0 XC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0 VC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0 C	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0 C	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0 M	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
6,0 M	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
TT11006 (50)	1,0 XC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0 VC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0 VC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0 C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0 C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6,0 M	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	
TT11008 (50)	1,0 XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	2,0 VC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0 C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0 C	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0 M	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
6,0 M	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153	

KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
MEGET GOD	MEGET GOD	MEGET GOD
GOD*	FORTRÆFFELIG*	MEGET GOD*

*Ved tryk under 2,0 bar (30 PSI)



Optimal sprøjte højde



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
 Eksempel:
 TT11001-VP – Polymer med VisiFlo® farvekodning
 TT11002-VP-C – Polymer med VisiFlo® farvekodning, inkluderer Quick TeeJet dyseholder og pakning

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.



AIXR TeeJet® Air Induction XR fladspreddyser

Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 for information om almindelig anvendelse af AIXR TeeJet dyser.

Beskrivelse:

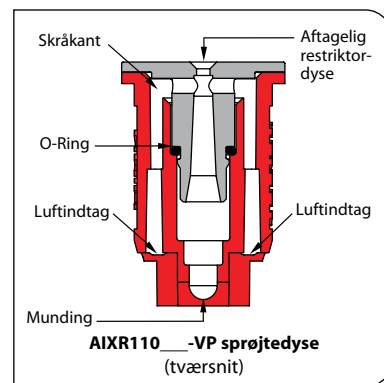
- 110° bred, vifteformet fladspredevinkel med luftindsugning giver bedre afdriftskontrol.
- Består af to UHMWPE polymerdele med VisiFlo® farvekodning. UHMWPE har fortræffelig bestandighed såvel mod kemikalier, herunder syrer, som mod slitage.

- Kompakt størrelse forebygger dyseskade.
- Frembringer i kraft af venturiluftindsugning, alt efter det givne kemikalie, store luftfyldte dråber.
- Aftagelig restriktordyse.
- Fås i syv dysekapaciteter til arbejdstryk på: 1–6 bar (15–90 PSI).
- Automatisk tilretning med 25612-*N-YR Quick TeeJet® dyseholder og pakning. Se side 64 for yderligere information.

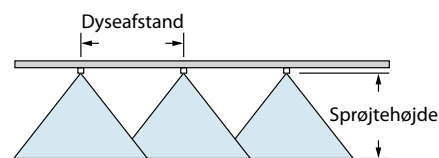


Dyse Dråbestørrelse	bar	DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE l/min	l/ha 50cm												
				4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t
AIXR110015 (100)	1,0	XC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	2,0	VC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	C	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0	C	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0	M	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
6,0	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
AIXR11002 (50)	1,0	XC	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0	VC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	C	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	C	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
6,0	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
AIXR110025 (50)	1,0	XC	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0	XC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	VC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	C	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
6,0	C	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
AIXR11003 (50)	1,0	XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0	XC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	VC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	C	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
6,0	C	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
AIXR11004 (50)	1,0	UC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	XC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	VC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
6,0	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
AIXR11005 (50)	1,0	UC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0	XC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	VC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
AIXR11006 (50)	1,0	UC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0	XC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	VC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
6,0	C	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115	

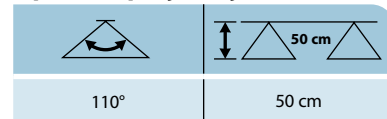
Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.



KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG



Optimal sprøjte højde



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

AIXR11004VP – Polymer med VisiFlo farvekodning

AIXR11003VP-C – Polymer med VisiFlo farvekodning, inkluderer Quick TeeJet dyseholder og pakning



Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 for information om almindelig anvendelse af AI TeeJet dyser.

Beskrivelse:

- Indsats i rustfrit stål giver vifteformet fladspredemønster, der resulterer i ensartet dækning ved bredsprøjtning.
- Polymer indsatsholder og restriktordyse med VisiFlo® farvekodning.
- Større dråber for mindre afdrift.

- Fås i otte kapaciteter til anbefalet arbejdstryk på 2–8 bar (30–115 PSI).
- Frembringer i kraft af venturiluftindsugning, alt efter det givne kemikalie, store luftfyldte dråber.
- Automatisk tilretning med 25598*-NYR Quick TeeJet® dyseholder og pakning. Se side 64 for yderligere information.



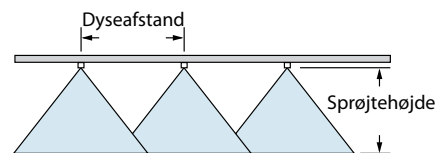
Dyse AI TeeJet	bar	DRÅBE-STØRRELSE		KAPACITET pr. DYSE i l/min	I/ha \triangle 50cm															
		80°	110°		4	5	6	7	8	10	12	16	18	20	25	30	35			
					km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	km/t	
AI80015 AI110015 (100)	2,0	UC	UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5			
	3,0	XC	XC	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2			
	4,0	XC	XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3			
	5,0	VC	VC	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1			
	6,0	VC	VC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5			
7,0	C	C	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9				
8,0	C	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9				
AI8002 AI11002 (50)	2,0	UC	UC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3			
	3,0	XC	XC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1			
	4,0	XC	XC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2			
	5,0	VC	VC	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0			
	6,0	VC	VC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4			
7,0	C	C	1,21	363	290	242	207	182	145	121	90,8	80,7	72,6	58,1	48,4	41,5				
8,0	C	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2				
AI80025 AI110025 (50)	2,0	UC	UC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8			
	3,0	XC	XC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9			
	4,0	XC	XC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1			
	5,0	VC	VC	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9			
	6,0	VC	VC	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0			
7,0	VC	C	1,51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8				
8,0	C	C	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5				
AI8003 AI11003 (50)	2,0	UC	UC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9			
	3,0	XC	XC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5			
	4,0	XC	XC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6			
	5,0	VC	VC	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1			
	6,0	VC	VC	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3			
7,0	VC	C	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7				
8,0	VC	C	1,93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92,6	77,2	66,2				
AI8004 AI11004 (50)	2,0	UC	UC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2			
	3,0	XC	XC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2			
	4,0	XC	XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4			
	5,0	VC	VC	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9			
	6,0	VC	VC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5			
7,0	C	C	2,41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96,4	82,6				
8,0	C	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5				
AI8005 AI11005 (50)	2,0	UC	UC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2			
	3,0	XC	XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5			
	4,0	XC	XC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8			
	5,0	XC	VC	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1			
	6,0	VC	VC	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7			
7,0	VC	C	3,01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103				
8,0	C	C	3,22	966	773	644	552	483	386	322	242	215	193	155	129	110				
AI8006 AI11006 (50)	2,0	UC	UC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5			
	3,0	UC	XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3			
	4,0	XC	XC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9			
	5,0	XC	XC	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105			
	6,0	XC	VC	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115			
7,0	XC	VC	3,62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124				
8,0	VC	C	3,87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133				
AI11008 (50)	2,0	UC	UC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5			
	3,0	UC	XC	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108			
	4,0	XC	XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125			
	5,0	XC	VC	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140			
	6,0	VC	VC	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153			
7,0	VC	C	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166				
8,0	C	C	5,16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177				

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.



Bemærk: Dysen kan pga. restriktorkammeret ikke påmonteres lukkeventil 4193A med filter.

KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG



Optimal sprøjte højde

80°	110°
75 cm	50 cm

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

AI11004-VS – Rustfrit stål med VisiFlo farvekodning



AIC TeeJet® Air Induction fladsprededyser

Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 for information om almindelig anvendelse af AIC TeeJet dyser.

Beskrivelse:

- Frembringer et 110° vifteformet fladspredemønster, der giver ensartet dækning ved bredsprøjtning.
- Fås med polymerindsatsholder og indsats i enten rustfrit stål (kapacitet 015–10), keramik (kapacitet 025–05) eller polymer (kapacitet 02–05).

- Større dråber for mindre afdrift.
- Frembringer i kraft af venturiluftindsugning, alt efter det givne kemikalie, store luftfyldte dråber.
- Al TeeJet dyse indstøbt i Quick TeeJet® dyseholder har automatisk tilretning.
- Indeholder pakning der bliver på plads og garanterer tæt samling.
- Anbefalet arbejdsstryk: 2–8 bar (30–115 PSI).

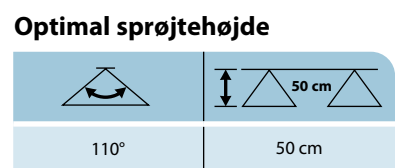
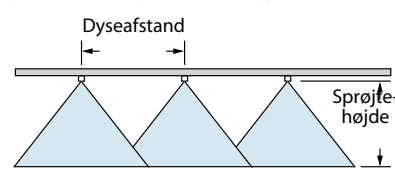


Bemærk: Dysen kan pga. restriktorkammeret ikke påmonteres lukkeventil 4193A med filter.

Dyse Størrelse	DRÅBESTØRRELSE bar	KAPACITET PR. DYSE l/min	l/ha 50cm													
			4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t	
AIC110015 (100)	2,0	UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	XC	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0	XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0	VC	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	6,0	VC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	7,0	C	0,90	270	216	180	154	135	108	90,0	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9
8,0	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
AIC11002 (50)	2,0	UC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	XC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	XC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	VC	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
	6,0	VC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	7,0	C	1,21	363	290	242	207	182	145	121	90,8	80,7	72,6	58,1	48,4	41,5
8,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
AIC110025 (50)	2,0	UC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	XC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	XC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	VC	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
	6,0	VC	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0
	7,0	C	1,51	453	362	302	259	227	181	151	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8
8,0	C	1,62	486	389	324	278	243	194	162	122	108	97,2	77,8	64,8	55,5	
AIC11003 (50)	2,0	UC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	XC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	XC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	VC	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	6,0	VC	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3
	7,0	C	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7
8,0	C	1,93	579	463	386	331	290	232	193	145	129	116	92,6	77,2	66,2	
AIC11004 (50)	2,0	UC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	XC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	VC	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	VC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
	7,0	C	2,41	723	578	482	413	362	289	241	181	161	145	116	96,4	82,6
8,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5	
AIC11005 (50)	2,0	UC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	XC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	VC	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
	6,0	VC	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
	7,0	C	3,01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103
8,0	C	3,22	966	773	644	552	483	386	322	242	215	193	155	129	110	
AIC11006 (50)	2,0	UC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	XC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	XC	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6,0	VC	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
	7,0	VC	3,62	1086	869	724	621	543	434	362	272	241	217	174	145	124
8,0	C	3,87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133	
AIC11008 (50)	2,0	UC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	UC	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0	XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0	XC	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6,0	VC	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
	7,0	VC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
8,0	C	5,16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177	
AIC11010	2,0	UC	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0	UC	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4,0	XC	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5,0	XC	5,10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6,0	VC	5,59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
	7,0	VC	6,03	1809	1447	1206	1034	905	724	603	452	402	362	289	241	207
8,0	C	6,45	1935	1548	1290	1106	968	774	645	484	430	387	310	258	221	
AIC11015	2,0	UC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3,0	UC	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4,0	XC	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	5,0	XC	7,64	2292	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
	6,0	VC	8,37	2511	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287
	7,0	VC	9,04	2712	2170	1808	1550	1356	1085	904	678	603	542	434	362	310
8,0	C	9,67	2901	2321	1934	1658	1451	1160	967	725	645	580	464	387	332	



KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG



- Ved bestilling:**
Opgiv varenummer.
Eksempel:
- AIC11004-VS – Rustfrit stål med VisiFlo® farvekodning
 - AIC11003-VP – Polymer med VisiFlo farvekodning
 - AIC11003-VK – Keramik med VisiFlo farvekodning

Bemærk: Kontrollér altid udbringingsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

Turbo TeeJet® Induction Fladsprededyser

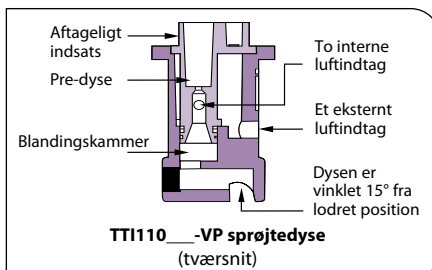


Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 angående almindelig anvendelse af Turbo TeeJet Induction dyser.

Beskrivelse:

- 110° luftinjektionsdyse med fladt viftemønster ligesom de patentbeskyttede mundinger på originale Turbo TeeJet® dyser.
- Patenteret mundingskonstruktion giver store rundede flowgange, der mindsker tilstopning.
- Frembringer i kraft af venturiluftindsugning, alt efter det givne kemikalie, store luftfyldte dråber med mindre afdrift.
- Lavet af rent polymer og har derfor fortræffelig kemikalie- og slitagebestandighed.
- Kompakt størrelse forebygger dyseskade.
- Aftagelig restriktordyse.



Bemærk: Dysen kan pga. restriktorkammeret ikke påmonteres lukkeventil 4193A med filter.

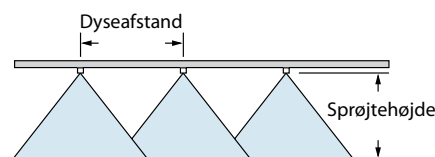
- Ideel til brug med automatiske sprøjtestyreenheder.
- Stort arbejdstrykområde: 1–7 bar (15–100 PSI).
- Automatisk tilretning med 25598-*/-NYR Quick TeeJet® dyseholder og pakning. Vi henviser til side 64 for yderligere information.



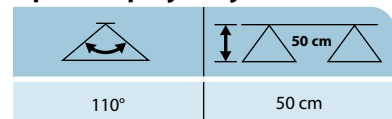
Dyse	Dråbestørrelse (µm)	Kapacitet pr. dyse (l/min)	I/ha (50cm)													
			4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t	
TTI110015 (100)	1,0 UC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7	
	2,0 UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	3,0 UC	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
	4,0 XC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	5,0 XC	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1	
	6,0 XC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
TTI11002 (50)	1,0 UC	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8	
	2,0 UC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0 UC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0 UC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	5,0 XC	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
	6,0 XC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
TTI110025 (50)	1,0 UC	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5	
	2,0 UC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	3,0 UC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
	4,0 UC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	5,0 XC	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9	
	6,0 XC	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0	
TTI11003 (50)	1,0 UC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	2,0 UC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0 UC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0 UC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
	5,0 XC	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
	6,0 XC	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3	
TTI11004 (50)	1,0 UC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	2,0 UC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0 UC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0 UC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	5,0 XC	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
	6,0 XC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
TTI11005 (50)	1,0 UC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	2,0 UC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	3,0 UC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	4,0 UC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
	5,0 XC	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	
	6,0 XC	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
TTI11006 (50)	1,0 UC	3,01	903	722	602	516	452	361	301	226	201	181	144	120	103	
	2,0 UC	4,37	1271	1011	839	714	626	542	462	343	303	272	216	178	151	
	3,0 UC	5,14	1518	1214	1011	861	747	647	557	413	363	322	252	204	174	
	4,0 UC	5,82	1728	1371	1134	974	844	724	614	454	404	363	283	225	195	
	5,0 XC	6,50	1938	1524	1254	1064	924	794	674	504	454	413	323	255	215	
	6,0 XC	7,18	2148	1686	1386	1176	1016	876	746	556	506	465	365	287	237	

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
—	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG



Optimal sprøjte højde



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

TTI11004-VP – Polymer med VisiFlo® farvekodning

TTI11003-VP-C – Polymer med VisiFlo farvekodning, inkluderer Quick TeeJet dyseholder og pakning



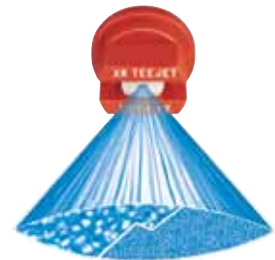
Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 for information om almindelig anvendelse af XR TeeJet dyser.

Beskrivelse:

- Fortræffelig sprøjtning med stort arbejdsstrykområde—1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideel til maskinerudstyret med sprøjtecomputer.
- Mindsket afdrift ved lave tryk, bedre dækning ved høje tryk.
- Fås i rustfrit stål, keramik og polymer med 80° og 110° sprøjtevinkel og VisiFlo® farvekodning.

- Keramik fås med tæringsbestandig polypropylen VisiFlo farvekodet dyseholder til 80° dyser med kapacitet på 03–08 og 110° dyser med kapacitet på 02–08.
- XR110025 er kun tilgængelig i VK.
- XR80025 og XR80035 kun tilgængelig i VS.
- 110° dyser fås i messing.
- Dyserne har automatisk tilretning med 25612-*NYR Quick TeeJet® dyseholder og pakning. Vi henviser til side 64 for yderligere information.
- Størrelse 10 og 15 har automatisk tilretning med 25610-*NYR Quick TeeJet dyseholder og pakning. Vi henviser til side 64 for yderligere information.



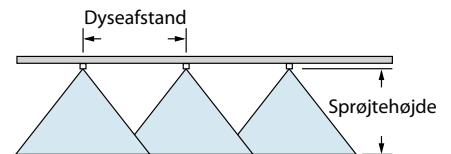
Ved et tryk på 1 bar (15 PSI)

Ved et tryk på 4 bar (60 PSI)



KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
FORTRÆFFELIG	GOD	GOD
GOD*	MEGET GOD*	MEGET GOD*

*Ved tryk under 2,0 bar (30 PSI)



Optimal sprøjtehøjde

	80°	110°
Optimal sprøjtehøjde	75 cm	50 cm

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

- XR8004VS – Rustfrit stål med VisiFlo farvekodning
- XR11004-VP – Polymer med VisiFlo farvekodning (kun 110° version)
- XR11004-VK – Keramik med polypropylen VisiFlo farvekodning
- XR8010SS – Rustfrit stål
- XR11004VB – Messing med VisiFlo farvekodning (kun 110° version)

Dyse	bar	DRÆBESTØRRELSE		KAPACITET pr. DYSE l/min	l/ha Δ 50cm													
		80°	110°		4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t	
XR8001 XR11001 (100)	1,0	F	F	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9	
	1,5	F	F	0,28	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	33,6	28,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6	
	2,0	F	F	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0	
	3,0	F	F	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3	
XR80015 XR110015 (100)	1,0	M	F	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7	
	1,5	F	F	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4	
	2,0	F	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5	
	3,0	F	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5	
XR8002 XR11002 (50)	1,0	M	M	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8	
	1,5	F	F	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2	
	2,0	F	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	F	F	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7	
XR80025 XR110025 (50)	1,0	M	M	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5	
	1,5	M	F	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0	
	2,0	F	F	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	3,0	F	F	0,99	297	236	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
XR8003 XR11003 (50)	1,0	M	M	0,68	204	162	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	1,5	M	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
	2,0	F	F	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0	F	F	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0	
XR80035 (50)	1,0	M	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	1,5	M	M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
	2,0	M	M	0,80	240	192	160	137	120	96,0	80,0	60,0	53,3	48,0	38,4	32,0	27,4	
	3,0	F	F	0,98	294	235	196	168	147	118	98,0	73,5	65,3	58,8	47,0	39,2	33,6	
XR8004 XR11004 (50)	1,0	M	M	1,13	339	271	226	194	170	136	113	84,8	75,3	67,8	54,2	45,2	38,7	
	1,5	M	M	1,26	378	302	252	216	189	151	126	94,5	84,0	75,6	60,5	50,4	43,2	
	2,0	M	M	1,38	414	331	276	237	207	166	138	104	92,0	82,8	66,2	55,2	47,3	
	3,0	F	F	1,59	477	382	318	273	239	191	159	119	106	95,4	76,3	63,6	54,5	
XR8005 XR11005 (50)	1,0	C	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	1,5	M	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
	2,0	M	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0	M	F	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4	
XR8006 XR11006 (50)	1,0	C	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	1,5	C	F	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	2,0	M	M	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	3,0	M	M	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7	
XR8008 XR11008 (50)	1,0	M	M	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	1,5	M	M	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
	2,0	M	M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	3,0	F	F	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
XR8010† XR11010†	1,0	C	C	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0	
	1,5	C	C	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6	
	2,0	M	M	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5	
	3,0	M	M	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1	
XR8015† XR11015†	1,0	C	C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3	
	1,5	C	C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9	
	2,0	C	C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	3,0	M	M	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5	
XR8015† XR11015†	1,0	C	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5	
	1,5	C	C	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7	
	2,0	M	M	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108	
	3,0	M	M	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125	
XR8015† XR11015†	1,0	X	C	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2	
	1,5	X	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7	
	2,0	C	C	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111	
	3,0	C	C	3,61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124	
XR8015† XR11015†	1,0	X	C	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135	
	1,5	X	C	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156	
	2,0	X	C	3,42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117	
	3,0	X	C	4,19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144	
XR8015† XR11015†	1,0	X	C	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166	
	1,5	X	C	5,40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360					

XRC TeeJet® Fladsprededyser med udvidet doseringsområde



Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 for almindelig anvendelse af XRC TeeJet dyser.

Beskrivelse:

- Fortræffelig sprøjtning med arbejdstryk på 1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideel til maskiner med sprøjtecomputer.
- Mindsket afdrift ved lave tryk, bedre dækning ved høje tryk.
- 80° fås i rustfrit stål (kapacitet 015, 02, 03–06) og keramik (kapacitet 02, 03–08).
- 110° fås i rustfrit stål (kapacitet 025–05), keramik (kapacitet 02–08) og polymer (kapacitet 025–20).
- XR TeeJet dyse indstøbt i Quick TeeJet® dyseholder har automatisk tilretning.
- Indeholder pakning der bliver på plads og garanterer tæt samling.



Ved et tryk på 1 bar (15 PSI)

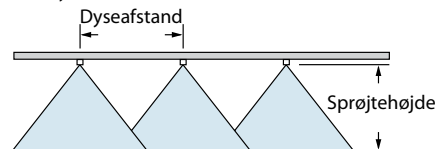
Ved et tryk på 4 bar (60 PSI)

DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE i l/min	I/ha \triangle 50cm \triangle														
		bar		4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t
		80°	110°													
XRC80015 (100)	1,0	M	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	1,5	F	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4
	2,0	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
XRC8002 XRC11002 (50)	1,0	M	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	1,5	F	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
XRC110025 (50)	1,0	M	0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	1,5	F	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	F	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	F	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
XRC8003 XRC11003 (50)	1,0	M	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	1,5	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	F	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	F	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
XRC8004 XRC11004 (50)	1,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	1,5	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
XRC8005 XRC11005 (50)	1,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	1,5	C	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	M	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
XRC8006 XRC11006 (50)	1,0	C	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	1,5	C	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6
	2,0	M	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	M	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
XRC8008 XRC11008 (50)	1,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	1,5	VC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	M	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
XRC11010	1,0	VC	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
	2,0	C	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0	M	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
XRC11015	1,0	VC	3,42	1026	821	684	586	513	410	342	257	228	205	164	137	117
	1,5	VC	4,19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2,0	VC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3,0	C	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
XRC11020	1,0	C	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	1,5	XC	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	2,0	XC	5,58	1674	1339	1116	957	837	670	558	419	372	335	268	223	191
	3,0	XC	6,44	1932	1546	1288	1104	966	773	644	483	429	386	309	258	221
XRC11020	3,0	VC	7,89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
	4,0	VC	9,11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312



KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
FORTRÆFFELIG	GOD	GOD
GOD*	MEGET GOD*	MEGET GOD*

*Ved tryk under 2,0 bar (30 PSI)



Optimal sprøjtehøjde

80°	110°
75 cm	50 cm

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

- XRC11004-VS – Rustfrit stål med VisiFlo® farvekodning
- XRC11004-VP – Polymer med VisiFlo farvekodning
- XRC11004-VK – Keramik med VisiFlo farvekodning

Bemærk: Kontrollér altid udbringingsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.



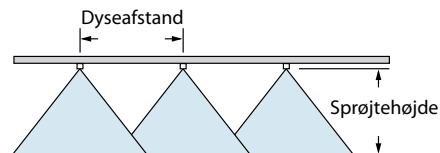
TeeJet[®] VisiFlo[®] fladsprededyser

Beskrivelse:

- Kileformet fladspredemønster til ensartet dækning ved bredsprøjtning.
- VisiFlo farvekodet version fås i rustfrit stål, keramik og polymer med 80° og 110° sprøjtevinkel i diverse størrelser.
- Fås i 80° keramik med kapacitet på 01–02 og 110° med kapacitet på 01–015. Ønskes større kapacitet henviser vi til beskrivelse af XR og XRC TeeJet[®] dyser på side 12–13.
- Standardversion (uden farvekodning) fås med 15°, 25°, 40°, 50° og 65° sprøjtevinkel i messing, rustfrit stål og hærdet rustfrit stål.
- Vi henviser til beskrivelse af TeeJet fladsprededyser med lige sprøjtemønstre på side 35.
- Dyserne har automatisk tilretning med 25612*-NYR Quick TeeJet[®] dyseholder og pakning. se side 64 for yderligere information.
- Automatisk tilretning af str. 10–20 med 25610*-NYR Quick TeeJet[®] dyseholder og pakning se side 64 for yderligere information.



DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE I l/min	l/ha 50cm													
		80°		110°		15°		25°		40°		50°		65°	
		4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t	
TP650050†	2,0	0,16	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	19,2	16,0	12,0	10,7	9,6	7,7	6,4	5,5
		0,18	54,0	43,2	36,0	30,9	27,0	21,6	18,0	13,5	12,0	10,8	8,6	7,2	6,2
TP800050†	3,0	0,20	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	24,0	20,0	15,0	13,3	12,0	9,6	8,0	6,9
		0,22	66,0	52,8	44,0	37,7	33,0	26,4	22,0	16,5	14,7	13,2	10,6	8,8	7,5
TP1100050† (100)	4,0	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9
		0,25	75,0	60,0	50,0	43,8	39,0	31,2	26,0	19,5	17,3	15,6	12,5	10,4	8,9
TP650067†	2,0	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
		0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3
TP800067†	3,0	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4
		0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4
TP1100067† (100)	4,0	0,45	135	108	90,0	77,1	67,5	54,0	45,0	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4
		0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
TP6501†	2,0	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
		0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
TP80015	3,0	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
		0,64	192	154	128	110	96,0	76,8	64,0	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
TP110015 (100)	4,0	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
		0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
TP6502†	2,0	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
		0,85	255	204	170	146	128	102	85,0	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1
TP8002	3,0	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
		0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
TP11002 (50)	4,0	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0
		1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
TP6503†	2,0	1,27	381	305	254	218	191	152	127	95,3	84,7	76,2	61,0	50,8	43,5
		1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
TP8003	3,0	1,44	432	346	288	241	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
		1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
TP11004 (50)	4,0	1,71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82,1	68,4	58,6
		1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
TP6504†	2,0	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
		1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7
TP8004	3,0	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
		2,13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85,2	73,0
TP11005 (50)	4,0	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
		2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
TP6505†	2,0	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
		2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7
TP8005	3,0	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
		3,41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
TP11006 (50)	4,0	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
		4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
TP6506†	2,0	5,40	1620	1296	1080	926	810	648	540	405	360	324	259	216	185
		5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
TP8006	3,0	6,39	1917	1534	1278	1095	959	767	639	479	426	383	307	256	219
		6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
TP11008 (50)	4,0	6,44	1932	1546	1288	1104	966	773	644	483	429	386	309	258	221
		7,20	2160	1728	1440	1234	1080	864	720	540	480	432	346	288	247
TP6507†	2,0	7,89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271
		8,52	2556	2045	1704	1461	1278	1022	852	639	568	511	409	341	292
TP8007	3,0	9,11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312



Optimal sprøjtehøjde

Sprøjtevinkel	Optimal sprøjtehøjde
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

Ved bestilling:

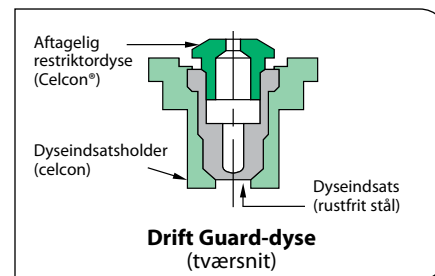
Opgiv varenummer.

Eksempel:

- TP8002VS – Rustfrit stål med VisiFlo farvekodning
- TP11002VP – Polymer med VisiFlo farvekodning
- TP11002-HSS – Hærdet rustfrit stål
- TP8002-SS – Rustfrit stål
- TP8002 – Messing

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

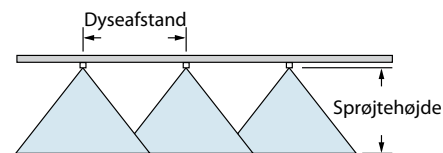
†Fås i messing, rustfrit stål eller hærdet rustfrit stål.



Bemærk: Dysen kan pga. restriktorkammeret ikke påmonteres lukkeventil 4193A med filter.

Beskrivelse:

- Udformning med restriktordyse afgiver større dråber og mindre mængde små dråber (der jo har større afdrift), så sprøjtningssforurening af andre afgrøder minimeres.
- Kileformet fladsprede mønster giver ensartet dækning ved bredsprøjtning, når nabodyser stilles til at overlape.
- Den farvekodede restriktordyse kan tages af i forbindelse med eventuel rengøring.
- Fås både med 80° og 110° sprøjte vinkel med holdbar dysemunding i rustfrit stål.
- Dyserne har automatisk tilretning med 25612-*NYR Quick TeeJet® dyseholder og pakning, se side 64 for yderligere information.



Dyse	bar	DRÅBESTØRRELSE		KAPACITET pr. DYSE l/min	I/ha Δ 50cm														
		80°	110°		4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t		
DG80015† DG110015 (100)	2,0	M	M	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5		
	2,5	M	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5		
	3,0	M	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2		
	4,0	M	F	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3		
5,0	F	F	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1			
DG8002† DG11002 (50)	2,0	C	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3		
	2,5	M	M	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7		
	3,0	M	M	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1		
	4,0	M	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2		
5,0	M	M	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0			
DG8003† DG11003 (50)	2,0	C	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9		
	2,5	M	M	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0		
	3,0	M	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5		
	4,0	M	M	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6		
5,0	M	M	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1			
DG8004† DG11004 (50)	2,0	C	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2		
	2,5	C	C	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4		
	3,0	M	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2		
	4,0	M	M	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4		
5,0	M	M	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9			
DG8005† DG11005 (50)	2,0	C	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2		
	2,5	C	C	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7		
	3,0	C	C	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5		
	4,0	M	M	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8		
5,0	M	M	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1			

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

†Fås kun i VisiFlo rustfrit stål.

Optimal sprøjte højde

Sprøjte vinkel	Optimal sprøjte højde
80°	75 cm
110°	50 cm

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

- DG8002VS – Rustfrit stål med VisiFlo® farvekodning
- DG11002-VP – Polymer med VisiFlo farvekodning



Turbo TwinJet®

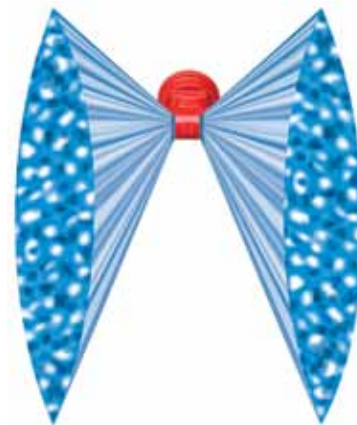
Dobbelt fladspreddyser

Typisk anvendelse:

Se dysevejledning på side 4 angående almindelig anvendelse af Turbo TwinJet dyser.

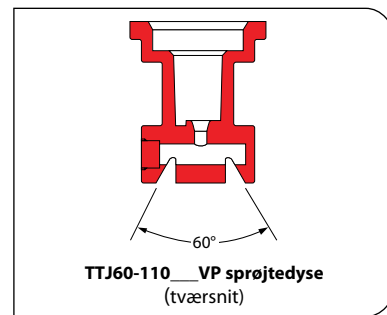
Beskrivelse:

- Udformet med dobbeltåbning, der giver 2 110° flade viftesprøjtemønstre ved at bruge den patentbeskyttede Turbo TeeJet® dysekonstruktion. 60° vinkel mellem sprøjtemønstrene for og bag.
- Bedst egnet til bredsprøjtning, hvor man vil have enestående bladdækning og nedtrængning.
- Dråbestørrelsen er lidt større end med Turbo TeeJet dyser med samme kapacitet og har således mindre afdrift og øget bladdækning og nedtrængning –.
- Støbt i polymer med fortræffelig kemikalie- og slidbestandighed.
- Fås med seks forskellige kapaciteter med VisiFlo® farvekode til tryk på 1,5–6 bar (20–90 PSI).
- Ideel til brug med sprøjtecomputere.
- Automatisk tilretning med 25612*-NYR Quick TeeJet® dyseholder og pakning. Vi henviser til side 64 for yderligere information.



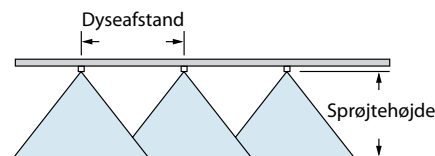
Ikoner	bar	DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha 50cm															
				4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t			
TTJ60-11002 (100)	1,5	C	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2			
	2,0	C	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3			
	3,0	C	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1			
	4,0	M	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2			
	5,0	M	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0			
6,0	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4				
TTJ60-110025 (100)	1,5	VC	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0			
	2,0	C	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8			
	3,0	C	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9			
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1			
	5,0	M	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9			
6,0	M	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0				
TTJ60-11003 (100)	1,5	VC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5			
	2,0	C	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9			
	3,0	C	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5			
	4,0	C	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6			
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1			
6,0	M	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3				
TTJ60-11004 (50)	1,5	VC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4			
	2,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2			
	3,0	C	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2			
	4,0	C	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4			
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9			
6,0	M	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5				
TTJ60-11005 (50)	1,5	VC	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7			
	2,0	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2			
	3,0	C	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5			
	4,0	C	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8			
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1			
6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7				
TTJ60-11006 (50)	1,5	XC	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6			
	2,0	VC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5			
	3,0	C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3			
	4,0	C	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9			
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105			
6,0	C	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115				

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

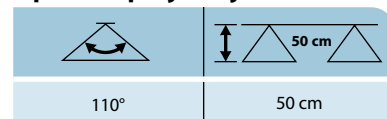


KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD
MEGET GOD*	FORTRÆFFELIG*	FORTRÆFFELIG*

*Ved tryk under 2,0 bar (30 PSI)



Optimal sprøjteøjde



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

TTJ60-11004VP – Polymer med VisiFlo® farvekodning

TTJ60-11003VP-C – Polymer med VisiFlo® farvekodning, inkluderer Quick TeeJet dyseholder og pakning

Air Induction Turbo TwinJet®



Dobbelt fladsprededyser

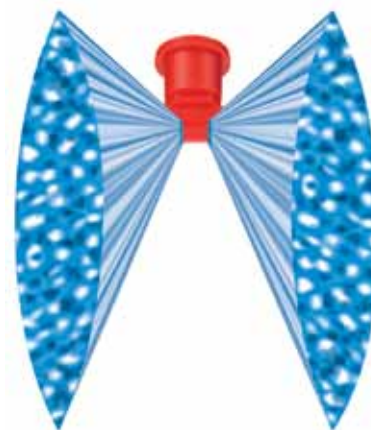
Typisk anvendelse:

Se Dyseudvalg guiden på side 4 for anbefalede typiske anvendelser af Air Induction Turbo TwinJet dyser.

Beskrivelse:

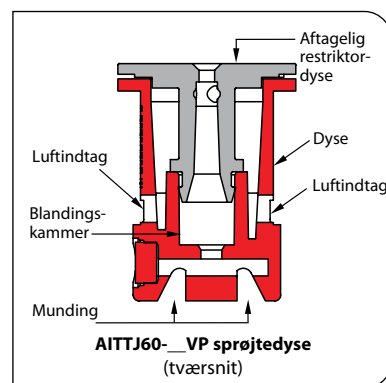
- Air induktion med dobbelte 110° fladspredemønstre.
- 60° vinklet imellem sprøjtemønstre for og bag
- God dækning med øget gennemtrængning og minimal afdrift.

- Bedst egnet bredsprøjtning, hvor man vil have enestående bladdækning og nedtrængning.
- Fremragende afdriftskontrol fra store til meget store dråber.
- Fås i ni VisiFlo® farvekodede kapaciteter (02 til 15) – farve repræsenterer den samlede gennemstrømning.
- Trykzoner fra 1,5 til 6 bar.
- Automatisk tilpasning med 25598-*/-NYR (02-06) eller 98579-1-NYR (08-15) Quick TeeJet® dyseholder og pakning. Se side 64 for yderligere information.

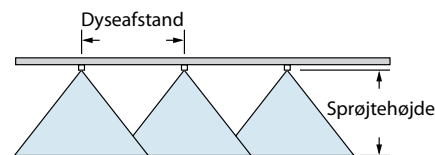


Dyse	bar	DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE l/min	l/ha $\Delta 50\text{cm}$												
				4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t
AITTJ60-11002VP (100)	1,5	XC	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	VC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	VC	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	C	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
	6,0	C	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
AITTJ60-110025VP (100)	1,5	XC	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	VC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	VC	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	C	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
	6,0	C	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0
AITTJ60-11003VP (50)	1,5	UC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	XC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	VC	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	VC	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	6,0	C	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3
AITTJ60-11004VP (50)	1,5	UC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	XC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	VC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
AITTJ60-11005VP (50)	1,5	UC	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	XC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	XC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	VC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
	6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
AITTJ60-11006VP (50)	1,5	UC	1,68	504	403	336	288	252	202	168	126	112	101	80,6	67,2	57,6
	2,0	XC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	XC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	VC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	C	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6,0	C	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
AITTJ60-11008VP (50)	1,5	UC	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
	2,0	UC	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	XC	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0	XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0	VC	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6,0	VC	4,47	1341	1073	894	766	671	535	447	335	298	268	215	179	153
AITTJ60-11010VP (50)	1,5	UC	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
	2,0	UC	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0	UC	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4,0	XC	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5,0	XC	5,10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6,0	VC	5,59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
AITTJ60-11015VP (50)	1,5	UC	4,19	1257	1006	838	718	629	503	419	314	279	251	201	168	144
	2,0	UC	4,83	1449	1159	966	828	725	580	483	362	322	290	232	193	166
	3,0	UC	5,92	1776	1421	1184	1015	888	710	592	444	395	355	284	237	203
	4,0	XC	6,84	2052	1642	1368	1173	1026	821	684	513	456	410	328	274	235
	5,0	XC	7,64	2292	1834	1528	1310	1146	917	764	573	509	458	367	306	262
	6,0	VC	8,37	2511	2009	1674	1435	1256	1004	837	628	558	502	402	335	287

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136-157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.



KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG



Optimal sprøjtehøjde

110°	50 cm
110°	50 cm

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempler:

AITTJ60-11004VP – Polymer med VisiFlo farvekodning

AITTJ60-11004VP-C – Polymer med VisiFlo farvekodning, inkluderer Quick TeeJet dyseholder og pakning



AI3070 Luftinduktions dobbelt fladsprededyser

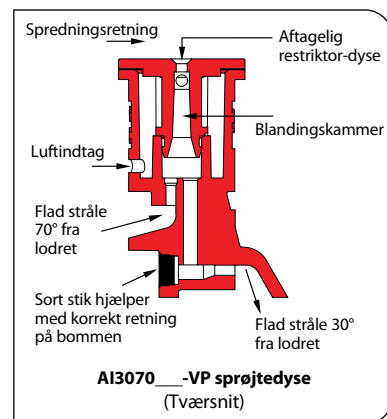
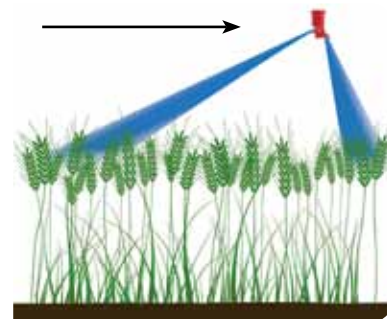
Typisk anvendelse:

Se dysevejledningen på side 4 for de typiske anvendelser af AI3070-dyser, vi anbefaler.

Beskrivelse:

- Giver fremragende indtrængningsevne og dækning af afgrødens blomsterstand for sprøjtning med fungicider på kornafgrøder.
- AI3070 giver to vidvinklede, flade stråler for ensartet dækning af bredsåede afgrøder.
- Den 30° fremadrettede stråle trænger igennem afgrødernes tætte blade, mens den bagvendte 70° stråle sikrer god dækning af afgrødens blomsterstand.

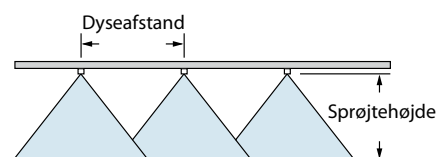
- Store, luftfyldte dråber produceres ved hjælp af venturiluftindtag.
- Acetal-konstruktion for fremragende kemisk resistens og slidstyrke.
- Aftagelig restriktor-dyse for hurtig og nem rengøring.
- Anbefalet sprøjtetryk på 1,5–6 bar (20–90 PSI).
- Automatisk tilpasning ved anvendelse af 98579-1-NYR Quick TeeJet® dyseholder og pakning. Se side 64 for yderligere information.



Ikon	bar	DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE l/min	I/ha \triangle 50cm \triangle													
				4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t	
AI3070-015VP (100)	1,5	VC	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,80	14,4	
	2,0	C	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,20	16,5	
	3,0	C	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2	
	4,0	M	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3	
	5,0	M	0,76	228	182	152	130	114	91,2	76,0	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1	
6,0	M	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5		
AI3070-02VP (100)	1,5	XC	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2	
	2,0	VC	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3	
	3,0	C	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1	
	4,0	C	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2	
	5,0	M	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0	
6,0	M	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4		
AI3070-025VP (100)	1,5	XC	0,70	210	168	140	120	105	84,0	70,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0	
	2,0	VC	0,81	243	194	162	139	122	97,2	81,0	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8	
	3,0	C	0,99	297	238	198	170	149	119	99,0	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9	
	4,0	C	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1	
	5,0	C	1,28	384	307	256	219	192	154	128	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9	
6,0	M	1,40	420	336	280	240	210	168	140	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0		
AI3070-03VP (50)	1,5	XC	0,83	249	199	166	142	125	99,6	83,0	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5	
	2,0	XC	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9	
	3,0	C	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	C	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6	
	5,0	C	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1	
6,0	C	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3		
AI3070-04VP (50)	1,5	UC	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4	
	2,0	XC	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2	
	3,0	VC	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2	
	4,0	VC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4	
	5,0	C	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9	
6,0	C	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5		
AI3070-05VP (50)	1,5	UC	1,39	417	334	278	238	209	167	139	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7	
	2,0	XC	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2	
	3,0	VC	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5	
	4,0	VC	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8	
	5,0	C	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1	
6,0	C	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7		

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtévæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
FORTRÆFFELIG	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG



Optimal sprøjt højde

40 cm	22 cm
50 cm	30 cm
75 cm	45 cm

Ved bestilling:

Opgiv varennummer.

Eksempel:

AI3070-04VP – Polymer med VisiFlo farvekodning

AI3070-03VP-C – Polymer med VisiFlo farvekodning, inkluderer Quick TeeJet dyseholder og pakning


Turbo TeeJet® Duo Fladsprededysepar af polymer



Beskrivelse:

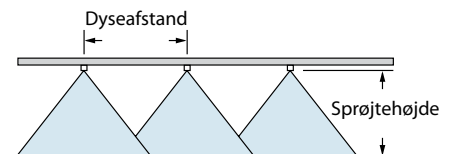
- 2 stk. Turbo TeeJet kileformede fladvifte-dyser på QJ90-2-NYR adapter til at afgive dobbeltmønster, et fremad og et bagud. Vi henviser til beskrivelse af Turbo TeeJet dyser på side 5.
- Har stor alsidighed end standard dobbeltdyser. Man kan omstille forskelsvinklen til 60°, 90° og 120° ved at vende Turbo TeeJet dyserne.
- Bedst egnet til bredsprøjtning, hvor man vil have særlig god bladdækning og nedtrængning.
- QJ90 adapter og Quick TeeJet® dyseholder er af nylon. Turbo TeeJet dyser er af acetal, der er fortræffelig slid- og kemikaliebestandig. Vi henviser til beskrivelsen af QJ90-2-NYR adapter på side 66.
- Ideel til drift med automatisk sprøjtecomputer.
- Anbefalet arbejdstryk: 1–6 bar (15–90 PSI).
- Quick TeeJet dyseholdere (inkluderet) er farvet, så de passer til VisiFlo® dysefarvekodning. se side 64 for yderligere information.



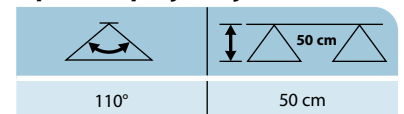
DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. TT DUO i l/min	l/ha 														
		4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t		
QJ90-2XTT11001 (100)	1,0	C	0,46	138	110	92,0	78,9	69,0	55,2	46,0	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	2,0	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	M	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	F	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	F	1,02	306	245	204	175	153	122	102	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
	6,0	F	1,12	336	269	224	192	168	134	112	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
QJ90-2XTT110015 (100)	1,0	VC	0,68	204	163	136	117	102	81,6	68,0	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	2,0	M	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	F	1,36	408	326	272	233	204	163	136	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	F	1,52	456	365	304	261	228	182	152	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	6,0	F	1,67	501	401	334	286	251	200	167	125	111	100	80,2	66,8	57,3
QJ90-2XTT11002 (50)	1,0	VC	0,91	273	218	182	156	137	109	91,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	M	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	M	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	F	2,04	612	490	408	350	306	245	204	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	F	2,23	669	535	446	382	335	268	223	167	149	134	107	89,2	76,5
QJ90-2XTT110025 (50)	1,0	VC	1,14	342	274	228	195	171	137	114	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	2,0	C	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	M	2,27	681	545	454	389	341	272	227	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	F	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1
	6,0	F	2,79	837	670	558	478	419	335	279	209	186	167	134	112	95,7
QJ90-2XTT11003 (50)	1,0	VC	1,37	411	329	274	235	206	164	137	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	2,0	C	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	M	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	M	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	M	3,06	918	734	612	525	459	367	306	230	204	184	147	122	105
	6,0	M	3,35	1005	804	670	574	503	402	335	251	223	201	161	134	115
QJ90-2XTT11004 (50)	1,0	XC	1,82	546	437	364	312	273	218	182	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	4,0	M	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	5,0	M	4,08	1224	979	816	699	612	490	408	306	272	245	196	163	140
	6,0	M	4,47	1341	1073	894	766	671	536	447	335	298	268	215	179	153
QJ90-2XTT11005 (50)	1,0	XC	2,28	684	547	456	391	342	274	228	171	152	137	109	91,2	78,2
	2,0	VC	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111
	3,0	C	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135
	4,0	C	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156
	5,0	M	5,10	1530	1224	1020	874	765	612	510	383	340	306	245	204	175
	6,0	M	5,59	1677	1342	1118	958	839	671	559	419	373	335	268	224	192
QJ90-2XTT11006 (50)	1,0	XC	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	2,0	VC	3,87	1161	929	774	663	581	464	387	290	258	232	186	155	133
	3,0	VC	4,74	1422	1138	948	813	711	569	474	356	316	284	228	190	163
	4,0	C	5,47	1641	1313	1094	938	821	656	547	410	365	328	263	219	188
	5,0	C	6,12	1836	1469	1224	1049	918	734	612	459	408	367	294	245	210
	6,0	M	6,70	2010	1608	1340	1149	1005	804	670	503	447	402	322	268	230
QJ90-2XTT11008 (50)	1,0	XC	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125
	2,0	VC	5,16	1548	1238	1032	885	774	619	516	387	344	310	248	206	177
	3,0	C	6,32	1896	1517	1264	1083	948	758	632	474	421	379	303	253	217
	4,0	C	7,30	2190	1752	1460	1251	1095	876	730	548	487	438	350	292	250
	5,0	M	8,16	2448	1958	1632	1399	1224	979	816	612	544	490	392	326	280
	6,0	M	8,94	2682	2146	1788	1533	1341	1073	894	671	596	536	429	358	307

KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AfDRIFTSKONTROL
FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD
MEGET GOD*	FORTRÆFFELIG*	FORTRÆFFELIG*

*Ved tryk under 2,0 bar (30 PSI)



Optimal sprøjte højde



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

QJ90-2XTT11004-VP – Polymer med VisiFlo farvekodning

Bemærk: Kontrollér altid udbbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

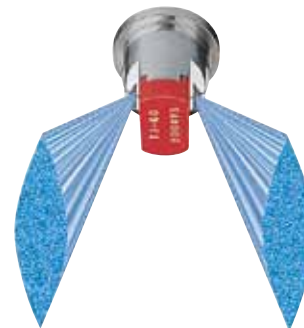


Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 for information om almindelig anvendelse af TwinJet dyser.

Beskrivelse:

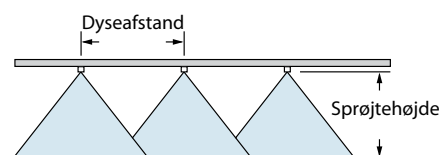
- Trænger ned i afgrøderester og tæt løv.
- Mindre dråber til grundig dækning.
- Mere fordelagtig dysefordeling i bommens længde end med hulkegledyser.
- Fås i rustfrit stål med 65°, 80° og 110° sprøjtevinkel og VisiFlo® farvekodning.
- Anbefalet arbejdsstryk: 2–4 bar (30–60 PSI).
- Vi henviser til side 36 for TwinJet fladsprøjtedyser med lige sprøjtemønstre.
- Automatisk tilretning med 25598-*NYR Quick TeeJet dyseholder og pakning. Se side 64 for yderligere information.



Dyse Kodning	Dråbestørrelse µm	Dråbestørrelse klasse	Kapacitet pr. DYSE i l/min	I/ha 50cm																									
				4 km/t		5 km/t		6 km/t		7 km/t		8 km/t		10 km/t		12 km/t		16 km/t		18 km/t		20 km/t		25 km/t		30 km/t		35 km/t	
				80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°	80°	110°
TJ60-6501 TJ60-8001 (100)	2,0	VF	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0													
	2,5	VF	0,36	108	86,4	72,0	61,7	54,0	43,2	36,0	27,0	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3													
	3,0	VF	0,39	117	93,6	78,0	66,9	58,5	46,8	39,0	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4													
	3,5	VF	0,42	126	101	84,0	72,0	63,0	50,4	42,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4													
TJ60-650134 (100)	2,0		0,43	129	103	86,0	73,7	64,5	51,6	43,0	32,3	28,7	25,8	20,6	17,2	14,7													
	2,5		0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5													
	3,0		0,53	159	127	106	90,9	79,5	63,6	53,0	39,8	35,3	31,8	25,4	21,2	18,2													
	3,5		0,57	171	137	114	97,7	85,5	68,4	57,0	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5													
TJ60-6502 TJ60-8002 TJ60-11002 (100)	2,0	F	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3													
	2,5	F	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7													
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1													
	3,5	F	0,85	255	204	170	146	128	102	85,0	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1													
TJ60-6503 TJ60-8003 TJ60-11003 (100)	2,0	F	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9													
	2,5	F	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0													
	3,0	F	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5													
	3,5	F	1,27	381	305	254	218	191	152	127	95,3	84,7	76,2	61,0	50,8	43,5													
TJ60-6504 TJ60-8004 TJ60-11004 (50)	2,0	M	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2													
	2,5	M	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4													
	3,0	F	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2													
	3,5	F	1,71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82,1	68,4	58,6													
TJ60-8005 TJ60-11005 (50)	2,0	M	1,61	483	386	322	276	242	193	161	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2													
	2,5	M	1,80	540	432	360	309	270	216	180	135	120	108	86,4	72,0	61,7													
	3,0	M	1,97	591	473	394	338	296	236	197	148	131	118	94,6	78,8	67,5													
	3,5	F	2,13	639	511	426	365	320	256	213	160	142	128	102	85,2	73,0													
TJ60-6506 TJ60-8006 TJ60-11006 (50)	2,0	M	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5													
	2,5	M	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1													
	3,0	M	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3													
	3,5	M	2,56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87,8													
TJ60-6508 TJ60-8008 TJ60-11008 (50)	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5													
	2,5	M	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7													
	3,0	M	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108													
	3,5	M	3,41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117													
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	2,0	C	3,23	969	775	646	554	485	388	323	242	215	194	155	129	111													
	2,5	C	3,61	1083	866	722	619	542	433	361	271	241	217	173	144	124													
	3,0	C	3,95	1185	948	790	677	593	474	395	296	263	237	190	158	135													
	3,5	M	4,27	1281	1025	854	732	641	512	427	320	285	256	205	171	146													
TJ60-8010 TJ60-11010 (50)	4,0	M	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156													

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
FORTRÆFFELIG	—	—



Optimal sprøjtehøjde

Sprøjtevinkel	Optimal sprøjtehøjde (cm)
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

TJ60-8002VS – Rustfrit stål med VisiFlo farvekodning



DG TwinJet® Drift Guard dobbelt fladsprededyser

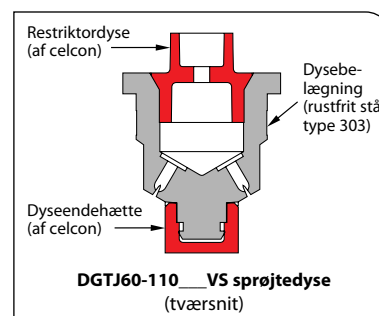
Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 for information om almindelig anvendelse af DG TwinJet dyser.

Beskrivelse:

- Dobbelt 110° kileformet fladspredemønster i 60° vinkel fra hinanden, hvilket giver en ensartet dækning ved bredsprøjtning.
- DG TwinJet afgiver større dråber og således bedre afdriftskontrol end standard TwinJet sprøjtedyser med tilsvarende kapacitet.

- Dobbelt skråt sprøjttemønster bidrager til bedre nedtrængning og grundig bladdækning på afgrøder.
- Fremstillet af rustfrit stål med fortræffelig kemikalie- og slidbestandighed samt VisiFlo® farvekodning.
- Aftagelig restriktordyse af polymer.
- Fås i 6 størrelser til anbefalet arbejdstryk på 2–4 bar (30–60 PSI).
- Automatisk tilretning ved anvendelse med 25598*-NYR Quick TeeJet® dyseholder og pakning. se side 64 for yderligere information.

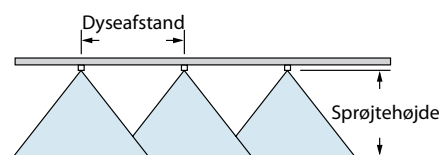


Bemærk: Dysetypen kan pga. restriktorkammeret ikke påmonteres lukkeventil 4193A med filter.

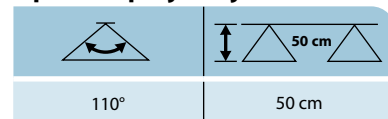
Dyse	bar	DRÅBE-STØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha 50cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
DGTJ60-110015 (100)	2,0	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	2,5	F	0,54	162	130	108	92,6	81,0	64,8	54,0	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	F	0,59	177	142	118	101	88,5	70,8	59,0	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	3,5	F	0,64	192	154	128	110	96,0	76,8	64,0	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
DGTJ60-11002 (100)	2,0	M	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	2,5	M	0,72	216	173	144	123	108	86,4	72,0	54,0	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
	3,0	F	0,79	237	190	158	135	119	94,8	79,0	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	3,5	F	0,85	255	204	170	146	128	102	85,0	63,8	56,7	51,0	40,8	34,0	29,1
DGTJ60-11003 (100)	2,0	M	0,96	288	230	192	165	144	115	96,0	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	2,5	M	1,08	324	259	216	185	162	130	108	81,0	72,0	64,8	51,8	43,2	37,0
	3,0	M	1,18	354	283	236	202	177	142	118	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	3,5	F	1,27	381	305	254	218	191	152	127	95,3	84,7	76,2	61,0	50,8	43,5
DGTJ60-11004 (50)	2,0	C	1,29	387	310	258	221	194	155	129	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	2,5	C	1,44	432	346	288	247	216	173	144	108	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
	3,0	C	1,58	474	379	316	271	237	190	158	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	3,5	C	1,71	513	410	342	293	257	205	171	128	114	103	82,1	68,4	58,6
DGTJ60-11006 (50)	2,0	C	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	2,5	C	2,16	648	518	432	370	324	259	216	162	144	130	104	86,4	74,1
	3,0	C	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	3,5	C	2,56	768	614	512	439	384	307	256	192	171	154	123	102	87,8
DGTJ60-11008 (50)	2,0	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	2,5	C	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7
	3,0	C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
	3,5	C	3,41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
DGTJ60-11008 (50)	4,0	C	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

KONTAKTMID-DEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKON-TROL
MEGET GOD	FORTRÆFFELIG	MEGET GOD



Optimal sprøjte højde



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

DGTJ60-11004VS – Rustfrit stål med VisiFlo farvekodning



Typisk anvendelse:

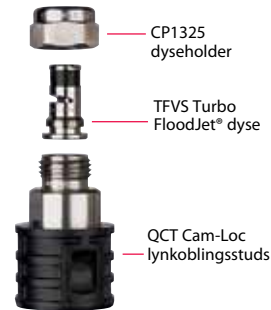
Vi henviser til dysevejledning på side 4 for information om almindelig anvendelse af Turbo FloodJet dyser.

Beskrivelse:

- Fortræffelig ensartet væskefordeling og dækning i hele bommens længde.
- Dyseudformning med restriktordyse, der afgiver større dråber med mindre afdrift.
- Stor, rund dysemunding mindsker risikoen for tilstopning.
- Rustfrit stål og polymer med VisiFloÅ farvekodebånd, gør det let at skelne mellem størrelser.
- Automatisk tilretning med CP25600-* -NYR Quick TeeJet dyseholder og pakning. se side 64 for yderligere information.

QCT Cam-Loc lynkoblingsstuds

- Gør det let at skifte til dyser med anden kapacitet.
- Studsen passer standard 3/4" lynkobling.
- Tæringsbestandig rustfrit stål og polypropylen.
- Anbefalet maksimalt arbejdsstryk: 7 bar (100 PSI).
- Passer til Quick TeeJet huse med indskudt QJT-NYB.

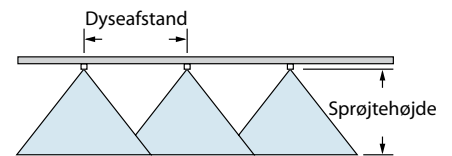


KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
—	MEGET GOD	FORTRÆFFELIG

Dyse	DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha 75 cm								l/ha 100 cm							
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t
TF-†2 (50)	1,0 UC	0,91	182	121	91,0	72,8	60,7	45,5	36,4	29,1	137	91,0	68,3	54,6	45,5	34,1	27,3	21,8
	1,5 XC	1,11	222	148	111	88,8	74,0	55,5	44,4	35,5	167	111	83,3	66,6	55,5	41,6	33,3	26,6
	2,0 XC	1,29	258	172	129	103	86,0	64,5	51,6	41,3	194	129	96,8	77,4	64,5	48,4	38,7	31,0
	2,5 XC	1,44	288	192	144	115	96,0	72,0	57,6	46,1	216	144	108	86,4	72,0	54,0	43,2	34,6
	3,0 VC	1,58	316	211	158	126	105	79,0	63,2	50,6	237	158	119	94,8	79,0	59,3	47,4	37,9
TF-†2,5 (50)	1,0 UC	1,14	228	152	114	91,2	76,0	57,0	45,6	36,5	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4
	1,5 UC	1,40	280	187	140	112	93,3	70,0	56,0	44,8	210	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6
	2,0 XC	1,61	322	215	161	129	107	80,5	64,4	51,5	242	161	121	96,6	80,5	60,4	48,3	38,6
	2,5 XC	1,80	360	240	180	144	120	90,0	72,0	57,6	270	180	135	108	90,0	67,5	54,0	43,2
	3,0 XC	1,97	394	263	197	158	131	98,5	78,8	63,0	296	197	148	118	98,5	73,9	59,1	47,3
TF-†3 (50)	1,0 UC	1,37	274	183	137	110	91,3	68,5	54,8	43,8	206	137	103	82,2	68,5	51,4	41,1	32,9
	1,5 UC	1,68	336	224	168	134	112	84,0	67,2	53,8	252	168	126	101	84,0	63,0	50,4	40,3
	2,0 XC	1,94	388	259	194	155	129	97,0	77,6	62,1	291	194	146	116	97,0	72,8	58,2	46,6
	2,5 XC	2,17	434	289	217	174	145	109	86,8	69,4	326	217	163	130	109	81,4	65,1	52,1
	3,0 XC	2,37	474	316	237	190	158	119	94,8	75,8	356	237	178	142	119	88,9	71,1	56,9
TF-†4 (50)	1,0 UC	1,82	364	243	182	146	121	91,0	72,8	58,2	273	182	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7
	1,5 UC	2,23	446	297	223	178	149	112	89,2	71,4	335	223	167	134	112	83,6	66,9	53,5
	2,0 UC	2,57	514	343	257	206	171	129	103	82,2	386	257	193	154	129	96,4	77,1	61,7
	2,5 XC	2,88	576	384	288	230	192	144	115	92,2	432	288	216	173	144	108	86,4	69,1
	3,0 XC	3,15	630	420	315	252	210	158	126	101	473	315	236	189	158	118	94,5	75,6
TF-†5 (50)	1,0 UC	2,28	456	304	228	182	152	114	91,2	73,0	342	228	171	137	114	85,5	68,4	54,7
	1,5 UC	2,79	558	372	279	223	186	140	112	89,3	419	279	209	167	140	105	83,7	67,0
	2,0 UC	3,22	644	429	322	258	215	161	129	103	483	322	242	193	161	121	96,6	77,3
	2,5 XC	3,60	720	480	360	288	240	180	144	115	540	360	270	216	180	135	108	86,4
	3,0 XC	3,95	790	527	395	316	263	198	158	126	593	395	296	237	198	148	119	94,8
TF-†7,5 (50)	1,0 UC	3,42	684	456	342	274	228	171	137	109	513	342	257	205	171	128	103	82,1
	1,5 UC	4,19	838	559	419	335	279	210	168	134	629	419	314	251	210	157	126	101
	2,0 UC	4,84	968	645	484	387	323	242	194	155	726	484	363	290	242	182	145	116
	2,5 XC	5,41	1082	721	541	433	361	271	216	173	812	541	406	325	271	203	162	130
	3,0 XC	5,92	1184	789	592	474	395	296	237	189	888	592	444	355	296	222	178	142
TF-†10 (50)	1,0 UC	4,56	912	608	456	365	304	228	182	146	684	456	342	274	228	171	137	109
	1,5 UC	5,58	1116	744	558	446	372	279	223	179	837	558	419	335	279	209	167	134
	2,0 UC	6,45	1290	860	645	516	430	323	258	206	968	645	484	387	323	242	194	155
	2,5 XC	7,21	1442	961	721	577	481	361	288	231	1082	721	541	433	361	270	216	173
	3,0 XC	7,90	1580	1053	790	632	527	395	316	253	1185	790	593	474	395	296	237	190

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

†Opgiv materiale.



Optimal sprøjte højde

Dyseafstand	Optimal sprøjte højde
50 cm	60 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

*Optimal højde for bredvinkelsprøjte dyser skal reguleres efter hvordan de vender, og bestemmes sådan man får mindst 30% overlapning.

Ved bestilling:

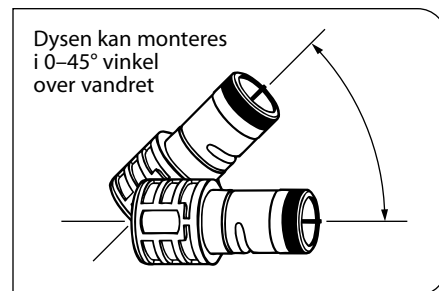
Opgiv varenummer.

Eksempel:

- TF-VS4 – Rustfrit stål med VisiFlo farvekodning
- TF-VP4 – Polymer med VisiFlo farvekodning



Quick Turbo FloodJet® Bredvinkel-fladsprededyser



Den revolutionerende Quick Turbo FloodJet dyse kombinerer fladsprededysens præcision og ensartede mønster med overrislingsdysernes bredvinkelmønster og ringe tilbøjelighed til tilstopning. En helt ny udformning, der øger dråbestørrelse og mønsterets ensartethed.

Beskrivelse:

- Patenteret hvirvelkammer skaber stærkt forbedret mønsterensartethed.
- Restriktorudformning giver større dråber og således mindre afdrift.
- Stor, rund dysemunding mindsker risiko for tilstopning.
- 32 mm diameter dyse passer ind i 3/4" lynkobling.

- Automatisk tilretning i alle lynkoblingsled i kraft af støbt pas-rille.
- Rustfrit stål med farvekodning, så man let kan kende de forskellige størrelser fra hinanden.
- Fås i standardstørrelser på 6,84–94,73 l/min (1,5–24 GPM) til arbejdstryk på 1–3 bar (10–40 PSI).

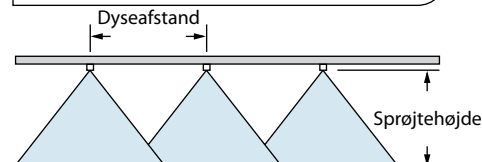
Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

QCTF-VS40 – Rustfrit stål med VisiFlo® farvekodning

JORDMIDDEL (NEDHARVET)	FØR FREMSPIRING	AFDRIFTSKONTROL
FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG



Optimal sprøjte højde*

100 cm	100 cm
150 cm	150 cm

*Med dyse monteret parallelt med jord.

Dyse	bar	KAPACITET pr. DYSE i l/min	I/ha										I/ha									
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	14 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	14 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t
QCTF-VS15	1,0	6,84	1026	684	513	410	342	293	257	205	164	137	684	456	342	274	228	195	171	137	109	91,2
	1,5	8,38	1257	838	629	503	419	359	314	251	201	168	838	559	419	335	279	239	210	168	134	112
	2,0	9,67	1451	967	725	580	484	414	363	290	232	193	967	645	484	387	322	276	242	193	155	129
	3,0	11,85	1778	1185	889	711	593	508	444	356	284	237	1185	790	593	474	395	339	296	237	190	158
QCTF-VS20	1,0	9,12	1368	912	684	547	456	391	342	274	219	182	912	608	456	365	304	261	228	182	146	122
	1,5	11,17	1676	1117	838	670	559	479	419	335	268	223	1117	745	559	447	372	319	279	223	179	149
	2,0	12,90	1935	1290	968	774	645	553	484	387	310	258	1290	860	645	516	430	369	323	258	206	172
	3,0	15,80	2370	1580	1185	948	790	677	593	474	379	316	1580	1053	790	632	527	451	395	316	253	211
QCTF-VS30	1,0	13,67	2051	1367	1025	820	684	586	513	410	328	273	1367	911	684	547	456	391	342	273	219	182
	1,5	16,64	2511	1674	1256	1004	837	717	628	502	402	335	1674	1116	937	670	558	478	419	335	268	223
	2,0	19,33	2900	1933	1450	1160	967	828	725	580	464	387	1933	1289	967	773	644	552	483	387	309	258
	3,0	23,68	3552	2368	1776	1421	1184	1015	888	710	568	474	2368	1579	1184	947	789	677	592	474	379	316
QCTF-VS40	1,0	18,23	2735	1823	1367	1094	912	781	684	547	438	365	1823	1215	912	729	608	521	456	365	292	243
	1,5	22,33	3350	2233	1675	1340	1117	957	837	670	536	447	2233	1489	1117	893	744	638	558	447	357	298
	2,0	25,78	3867	2578	1934	1547	1289	1105	967	773	619	516	2578	1719	1289	1031	859	737	645	516	412	344
	3,0	31,58	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632	3158	2105	1579	1263	1053	902	790	632	505	421
QCTF-VS50	1,0	22,79	3419	2279	1709	1367	1140	977	855	684	547	456	2279	1519	1140	912	760	651	570	456	365	304
	1,5	27,91	4187	2791	2093	1675	1396	1196	1047	837	670	558	2791	1861	1396	1116	930	797	698	558	447	372
	2,0	32,23	4835	3223	2417	1934	1612	1381	1209	967	774	645	3223	2149	1612	1289	1074	921	806	645	516	430
	3,0	39,47	5921	3947	2960	2368	1974	1692	1480	1184	947	789	3947	2631	1974	1579	1316	1128	987	789	632	526
QCTF-VS60	1,0	27,35	4103	2735	2051	1641	1368	1172	1026	821	656	547	2735	1823	1368	1094	912	781	684	547	438	365
	1,5	33,50	5025	3350	2513	2010	1675	1436	1256	1005	804	670	3350	2233	1675	1340	1117	957	838	670	536	447
	2,0	38,68	5802	3868	2901	2321	1934	1658	1451	1160	928	774	3868	2579	1934	1547	1289	1105	967	774	619	516
	3,0	47,37	7106	4737	3553	2842	2369	2030	1776	1421	1137	947	4737	3158	2369	1895	1579	1353	1184	947	758	632
QCTF-VS80	1,0	36,46	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729	3646	2431	1823	1458	1215	1042	912	729	583	486
	1,5	44,65	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1674	1340	1072	893	4465	2977	2233	1786	1488	1276	1116	893	714	595
	2,0	51,56	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031	5156	3437	2578	2062	1719	1473	1289	1031	825	687
	3,0	63,15	9473	6315	4736	3789	3158	2706	2368	1895	1516	1263	6315	4210	3158	2526	2105	1804	1579	1263	1010	842
QCTF-VS100	1,0	45,58	6837	4558	3419	2735	2279	1953	1709	1367	1094	912	4558	3039	2279	1823	1519	1302	1140	912	729	608
	1,5	55,82	8373	5582	4187	3349	2791	2392	2093	1675	1340	1116	5582	3721	2791	2233	1861	1595	1396	1116	893	744
	2,0	64,46	9669	6446	4835	3868	3223	2763	2417	1934	1547	1289	6446	4297	3223	2578	2149	1842	1612	1289	1031	859
	3,0	78,95	11843	7895	5921	4737	3948	3384	2961	2369	1895	1579	7895	5263	3948	3158	2632	2256	1974	1579	1263	1053
QCTF-VS120	1,0	54,69	8204	5469	4102	3281	2735	2344	2051	1641	1313	1094	5469	3646	2735	2188	1823	1563	1367	1094	875	729
	1,5	66,98	10047	6698	5024	4019	3349	2871	2512	2009	1608	1340	6698	4465	3349	2679	2233	1914	1675	1340	1072	893
	2,0	77,34	11601	7734	5801	4640	3867	3315	2900	2320	1856	1547	7734	5156	3867	3094	2578	2210	1934	1547	1237	1031
	3,0	94,73	14210	9473	7105	5684	4737	4060	3552	2842	2274	1895	9473	6315	4737	3789	3158	2707	2368	1895	1516	1263

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjte væske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.

FloodJet® Bredvinkel-fladspreddyser



Ved bestilling: Opgiv varenummer.

Eksempler:

- TK-VS5 – rustfrit stål med VisiFlo® farvekodning
- TK-VP3 – polymer med VisiFlo farvekodning
- (B)1/4K-5 – messing med VisiFlo farvekodning
- TK-SS5 – rustfrit stål
- (B)1/8K-SS5 – rustfrit stål
- QCK-SS100 – rustfrit stål med VisiFlo farvekodning



(B)1/4K FloodJet
(1/8" - 1" NPT)

QCK Quick FloodJet®

TK-VP FloodJet®

TK-VS FloodJet

Model	bar	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha 100 cm										
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t			
			1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	1,5	2,0
1/8K-50 TK-50 (100)	1,0	0,23	34,5	23,0	17,3	13,8	11,5	8,6	6,9	5,5	1,5	2,0	3,0
1/8K-75 TK-75 (100)	1,0	0,34	51,0	34,0	25,5	20,4	17,0	12,8	10,2	8,2	1,5	2,0	3,0
1/8K-1 TK-1 (100)	1,0	0,46	69,0	46,0	34,5	27,6	23,0	17,3	13,8	11,0	1,5	2,0	3,0
1/8K-1.5 TK-1.5 (50)	1,0	0,68	102	68,0	51,0	40,8	34,0	25,5	20,4	16,3	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K, TK]-2 TK-2 (50)	1,0	0,91	137	91,0	68,3	54,6	45,5	34,1	27,3	21,8	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K, TK]-2.5 TK-2.5 (50)	1,0	1,14	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K, TK]-3 TK-3 (50)	1,0	1,37	206	137	103	82,2	68,5	51,4	41,1	32,9	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K, TK]-4 TK-4 (50)	1,0	1,82	273	182	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K, TK]-5 TK-5 (50)	1,0	2,28	342	228	171	137	114	85,5	68,4	54,7	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K, TK]-7.5 TK-7.5 (50)	1,0	3,42	513	342	257	205	171	128	103	82,1	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K, TK]-10 TK-10 (50)	1,0	4,56	684	456	342	274	228	171	137	109	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K]-12 TK-12	1,0	5,47	821	547	410	328	274	205	164	131	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K]-15 TK-15	1,0	6,84	1026	684	513	410	342	257	205	164	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K]-18 TK-18	1,0	8,20	1230	820	615	492	410	308	246	197	1,5	2,0	3,0
[1/8K, 1/4K]-20 TK-20	1,0	10,9	1635	1090	818	654	545	409	327	262	1,5	2,0	3,0
1/4K-22	1,0	10,0	1500	1000	750	600	500	375	300	240	1,5	2,0	3,0
1/4K-24	1,0	10,9	1635	1090	818	654	545	409	327	262	1,5	2,0	3,0

Model	bar	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha 150 cm										
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t			
			1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	1,5	2,0	3,0	1,0	1,5	2,0
1/4K-27	1,0	12,3	1230	820	615	492	410	308	246	197	1,5	2,0	3,0
3/8K-30 TK-30	1,0	13,7	1370	913	685	548	457	343	274	219	1,5	2,0	3,0
QCK-30	1,0	16,0	1600	1067	800	640	533	400	320	256	1,5	2,0	3,0
3/8K-35	1,0	19,4	1940	1293	970	776	647	485	388	310	1,5	2,0	3,0
[3/8K, 1/2K]-40 QCK-40	1,0	18,2	1820	1213	910	728	607	455	364	291	1,5	2,0	3,0
3/8K-45	1,0	20,5	2050	1367	1025	820	683	513	410	328	1,5	2,0	3,0
1/2K-50	1,0	22,8	2280	1520	1140	912	760	570	456	365	1,5	2,0	3,0
QCK-50	1,0	27,3	2730	1847	1385	1108	923	693	554	443	1,5	2,0	3,0
1/2K-60	1,0	31,9	3190	2127	1595	1276	1063	798	638	510	1,5	2,0	3,0
QCK-60	1,0	35,5	3550	2367	1775	1420	1183	888	710	568	1,5	2,0	3,0
[1/2K, 3/4K]-80 QCK-80	1,0	36,5	3650	2433	1825	1460	1217	913	730	584	1,5	2,0	3,0
[1/2K, 3/4K]-90	1,0	41,0	4100	2733	2050	1640	1367	1025	820	656	1,5	2,0	3,0
3/4K-100	1,0	45,6	4560	3040	2280	1824	1520	1140	912	730	1,5	2,0	3,0
QCK-100	1,0	50,1	5010	3340	2505	2004	1670	1253	1002	802	1,5	2,0	3,0
3/4K-110	1,0	54,7	5470	3647	2735	2188	1823	1368	1094	875	1,5	2,0	3,0
[1/2K, 3/4K]-120	1,0	58,0	5800	3867	2900	2320	1933	1450	1160	928	1,5	2,0	3,0
3/4K-140	1,0	63,8	6380	4253	3190	2552	2127	1595	1276	1021	1,5	2,0	3,0
QCK-150	1,0	68,4	6840	4560	3420	2736	2280	1710	1368	1094	1,5	2,0	3,0
3/4K-160	1,0	72,9	7290	4860	3645	2916	2430	1823	1458	1166	1,5	2,0	3,0
3/4K-180	1,0	82,0	8200	5467	4100	3280	2733	2050	1640	1312	1,5	2,0	3,0
QCK-180	1,0	88,8	8880	5587	4190	3352	2793	2095	1676	1341	1,5	2,0	3,0
3/4K-210	1,0	95,7	9570	6380	4785	3828	3190	2393	1914	1531	1,5	2,0	3,0
QCK-210	1,0	100,0	10000	7400	5550	4440	3700	2775	2220	1776	1,5	2,0	3,0

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger. Der fås evt. dyser med anden sprøjtevinkel, kapacitet og andet materiale. Nærmere information herom fås hos forhandlere og på www.teejet.com. (B) = BSPT



TurfJet Bredvinkel-fladsprededyser

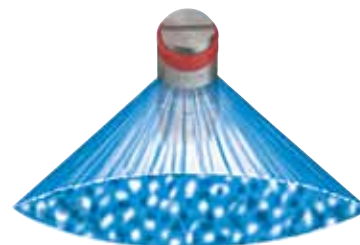
Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 4 for information om almindelig anvendelse af bredvinkel-fladsprededyser.

Beskrivelse:

- Passer til Quick TeeJet® dyseholder QJ4676-*-NYR.
- Meget grove dråber.

- Afløser for hulkeglet plastdyser med lav afdrift.
- Mere præcist flow- og fordelingsmønster.
- Stor dysemunding mindsker risiko for tilstopning.
- Dyseafstand: 50–100 cm (20–40").
- Arbejdsstryk: 1,5–5 bar (25–75 PSI).



QJ4676-90-1/4-NYR

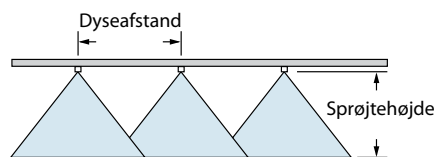
- Monteres på Quick TeeJet huse med 90° vinkel med 1/4" afgangsmuffe.
- TurfJet dyser monteres let på lodrette dysehuse.
- Nylon.



DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE l/min	I/ha 100cm													
		4 km/t	5 km/t	6 km/t	7 km/t	8 km/t	9 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t	
1/4TTJ02 (50)	1,5 UC	0,56	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	37,3	33,6	28,0	21,0	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0 UC	0,65	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3	39,0	32,5	24,4	19,5	15,6	13,0	11,1
	3,0 XC	0,79	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7	47,4	39,5	29,6	23,7	19,0	15,8	13,5
	4,0 XC	0,91	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	45,5	34,1	27,3	21,8	18,2	15,6
	5,0 XC	1,02	153	122	102	87,4	76,5	68,0	61,2	51,0	38,3	30,6	24,5	20,4	17,5
1/4TTJ04 (50)	1,5 UC	1,12	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	56,0	42,0	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0 UC	1,29	194	155	129	111	96,8	86,0	77,4	64,5	48,4	38,7	31,0	25,8	22,1
	3,0 UC	1,58	237	190	158	135	119	105	94,8	79,0	59,3	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0 UC	1,82	273	218	182	156	137	121	109	91,0	68,3	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0 UC	2,04	306	245	204	175	153	136	122	102	76,5	61,2	49,0	40,8	35,0
1/4TTJ05 (50)	1,5 UC	1,39	209	167	139	119	104	92,7	83,4	69,5	52,1	41,7	33,4	27,8	23,8
	2,0 UC	1,61	242	193	161	138	121	107	96,6	80,5	60,4	48,3	38,6	32,2	27,6
	3,0 UC	1,97	296	236	197	169	148	131	118	98,5	73,9	59,1	47,3	39,4	33,8
	4,0 UC	2,27	341	272	227	195	170	151	136	114	85,1	68,1	54,5	45,4	38,9
	5,0 UC	2,54	381	305	254	218	191	169	152	127	95,3	76,2	61,0	50,8	43,5
1/4TTJ06 (50)	1,5 UC	1,68	252	202	168	144	126	112	101	84,0	63,0	50,4	40,3	33,6	28,8
	2,0 UC	1,94	291	233	194	166	146	129	116	97,0	72,8	58,2	46,6	38,8	33,3
	3,0 UC	2,37	356	284	237	203	178	158	142	119	88,9	71,1	56,9	47,4	40,6
	4,0 UC	2,74	411	329	274	235	206	183	164	137	103	82,2	65,8	54,8	47,0
	5,0 UC	3,06	459	367	306	262	230	204	184	153	115	91,8	73,4	61,2	52,5
1/4TTJ08	1,5 UC	2,23	335	268	223	191	167	149	134	112	83,6	66,9	53,5	44,6	38,2
	2,0 UC	2,58	387	310	258	221	194	172	155	129	96,8	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0 UC	3,16	474	379	316	271	237	211	190	158	119	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0 UC	3,65	548	438	365	313	274	243	219	183	137	110	87,6	73,0	62,6
	5,0 UC	4,08	612	490	408	350	306	272	245	204	153	122	97,9	81,6	69,9
1/4TTJ10	1,5 UC	2,79	419	335	279	239	209	186	167	140	105	83,7	67,0	55,8	47,8
	2,0 UC	3,23	485	388	323	277	242	215	194	162	121	96,9	77,5	64,6	55,4
	3,0 UC	3,95	593	474	395	339	296	263	237	198	148	119	94,8	79,0	67,7
	4,0 UC	4,56	684	547	456	391	342	304	274	228	171	137	109	91,2	78,2
	5,0 UC	5,10	765	612	510	437	383	340	306	255	191	153	122	102	87,4
1/4TTJ15	1,5 UC	4,19	629	503	419	359	314	279	251	210	157	126	101	83,8	71,8
	2,0 UC	4,83	725	580	483	414	362	322	290	242	181	145	116	96,6	82,8
	3,0 UC	5,92	888	710	592	507	444	395	355	296	222	178	142	118	101
	4,0 UC	6,84	1026	821	684	586	513	456	410	342	257	205	164	137	117
	5,0 UC	7,64	1146	917	764	655	573	509	458	382	287	229	183	153	131

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
—	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG



Optimal sprøjte højde

50 cm	60 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

*Optimal højde til bredvinkelsprøjtedyser skal afpasses efter hvordan de vender, og bestemmes sådan, at man får mindst 30 % overlappning.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

1/4TTJ04-VS – Rustfrit stål med VisiFlo® farvekodning

1/4TTJ06-VP – Polymer med VisiFlo farvekodning



150° rustfrit stål- og messingdyseserie

Anbefales til retningsbestemt sprøjtning på forlængerslanger.



Ved bestilling:

Opgiv varenummer og materiale.

Eksempel: TQ150-03-SS – Rustfrit Stål



Ikon	bar	KAPACITET pr. DYSE i l/min	I/ha 50cm							
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	14 km/t	16 km/t	18 km/t
TQ150-01-SS (100)	1,5	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	24,0	21,0	18,7
	2,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3
	2,5	0,36	108	72,0	54,0	43,2	36,0	30,9	27,0	24,0
	3,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	39,0	33,4	29,3	26,0
TQ150-01-SS (100)	3,5	0,42	126	84,0	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0
	1,5	0,42	126	84,0	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0
	2,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	32,0
	2,5	0,54	162	108	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0
TQ150-02-SS (100)	3,0	0,59	177	118	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3	39,3
	3,5	0,64	192	128	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	42,7
	1,5	0,56	168	112	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	37,3
	2,0	0,65	195	130	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3
TQ150-02-SS (100)	2,5	0,72	216	144	108	86,4	72,0	61,7	54,0	48,0
	3,0	0,79	237	158	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7
	3,5	0,85	255	170	128	102	85,0	72,9	63,8	56,7
	1,5	0,83	249	166	125	99,6	83,0	71,1	62,3	55,3
TQ150-03-SS (100)	2,0	0,96	288	192	144	115	96,0	82,3	72,0	64,0
	2,5	1,08	324	216	162	130	108	92,6	81,0	72,0
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	101	88,5	78,7
	3,5	1,27	381	254	191	152	127	109	95,3	84,7
TQ150-04-SS (50)	1,5	1,12	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7
	2,0	1,29	387	258	194	155	129	111	96,8	86,0
	2,5	1,44	432	288	216	173	144	123	108	96,0
	3,0	1,58	474	316	237	190	158	135	119	105
TQ150-04-SS (50)	3,5	1,71	513	342	257	205	171	147	128	114
	1,5	1,39	417	278	209	167	139	119	104	92,7
	2,0	1,61	483	322	242	193	161	138	121	107
	2,5	1,80	540	360	270	216	180	154	135	120
TQ150-05-SS (50)	3,0	1,97	591	394	296	236	197	169	148	131
	3,5	2,13	639	426	320	256	213	183	160	142
	1,5	1,68	504	336	252	202	168	144	126	112
	2,0	1,94	582	388	291	233	194	166	146	129
TQ150-06-SS (50)	2,5	2,16	648	432	324	259	216	185	162	144
	3,0	2,37	711	474	356	284	237	203	178	158
	3,5	2,56	768	512	384	307	256	219	192	171
	1,5	2,23	669	446	335	268	223	191	167	149
TQ150-08-SS (50)	2,0	2,58	774	516	387	310	258	221	194	172
	2,5	2,88	864	576	432	346	288	247	216	192
	3,0	3,16	948	632	474	379	316	271	237	211
	3,5	3,41	1023	682	512	409	341	292	256	227
TQ150-09-SS (50)	1,5	2,51	753	502	377	301	251	215	188	167
	2,0	2,90	870	580	435	348	290	249	218	193
	2,5	3,24	972	648	486	389	324	278	243	216
	3,0	3,55	1065	710	533	426	355	304	266	237
TQ150-09-SS (50)	3,5	3,83	1149	766	575	460	383	328	287	255

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtbevæelse ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.

TeeJet® Asymmetriske fladsprededyser — lav kapacitet

TeeJet asymmetriske sprøjtedyser installeres ofte i enkelt- og dobbelte svirveldysehus, og da disse kan justeres til forskellige vinkler, kan man let få brede spor.

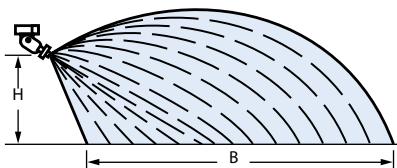


Vi henviser til side 71 for svirvelhuse og forlængerslanger.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer og materiale.

Eksempel: OC-02 – Messing
OC-SS06 – Rustfrit Stål



Ikon	bar	KAPACITET pr. DYSE i l/min	HØJDE = 45 cm								HØJDE = 60 cm			
			"b" cm	I/ha				"b" cm	I/ha					
				4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t		4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t		
OC-01 (100)	2,0	0,32	147	32,7	21,8	16,3	13,1	165	29,1	19,4	14,5	11,6		
	3,0	0,39	152	38,5	25,7	19,2	15,4	170	34,4	22,9	17,2	13,8		
	4,0	0,45	157	43,0	28,7	21,5	17,2	175	38,6	25,7	19,3	15,4		
OC-02 (50)	2,0	0,65	172	56,7	37,8	28,3	22,7	190	51,3	34,2	25,7	20,5		
	3,0	0,79	177	66,9	44,6	33,5	26,8	195	60,8	40,5	30,4	24,3		
	4,0	0,91	182	75,0	50,0	37,5	30,0	198	68,9	46,0	34,5	27,6		
OC-03 (50)	2,0	0,96	195	73,8	49,2	36,9	29,5	203	70,9	47,3	35,5	28,4		
	3,0	1,18	203	87,2	58,1	43,6	34,9	210	84,3	56,2	42,1	33,7		
	4,0	1,36	208	98,1	65,4	49,0	39,2	215	94,9	63,3	47,4	38,0		
OC-04 (50)	2,0	1,29	231	83,8	55,8	41,9	33,5	236	82,0	54,7	41,0	32,8		
	3,0	1,58	236	100	66,9	50,2	40,2	238	99,6	66,4	49,8	39,8		
	4,0	1,82	238	115	76,5	57,4	45,9	241	113	75,5	56,6	45,3		
OC-06 (50)	2,0	1,94	251	116	77,3	58,0	46,4	274	106	70,8	53,1	42,5		
	3,0	2,37	256	139	92,6	69,4	55,5	279	127	84,9	63,7	51,0		
	4,0	2,74	259	159	106	79,3	63,5	281	146	97,5	73,1	58,5		
OC-08 (50)	2,0	2,58	254	152	102	76,2	60,9	279	139	92,5	69,4	55,5		
	3,0	3,16	259	183	122	91,5	73,2	284	167	111	83,5	66,8		
	4,0	3,65	264	207	138	104	83,0	287	191	127	95,4	76,3		
OC-12	2,0	3,87	259	224	149	112	89,7	287	202	135	101	80,9		
	3,0	4,74	264	269	180	135	108	292	243	162	122	97,4		
	4,0	5,47	266	308	206	154	123	294	279	186	140	112		
OC-16	2,0	5,16	335	231	154	116	92,4	360	215	143	108	86,0		
	3,0	6,32	350	271	181	135	108	370	256	171	128	102		
	4,0	7,30	363	302	201	151	121	375	292	195	146	117		

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtbevæelse ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.

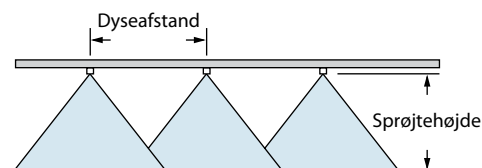


FullJet® Bredvinkel fuldkegledyser



Beskrivelse:

- Store dråber for afdriftsreduktion.
- Fortræffelig sprøjtning ved arbejdsstryk på 1–3 bar (15–40 PSI).
- Idél til maskinerudstyret med sprøjtecomputer.
- Bred sprøjtevinkel gør, at de kan bruges med 100 cm (40") dyseafstand.
- Fås med VisiFlo® farvekode i rustfrit stål og Celcon® med rustfrit stålmunding.
- Kan monteres på Quick TeeJet® studse med varenummer CP25607-*.-NY. se side 64 for yderligere information.

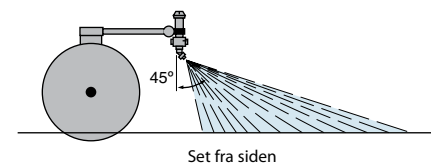


Optimal sprøjte højde

50 cm	50 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

FullJet dyser skal sidde i en 30–45° vinkel i forhold til lodret for at afgive ensartet sprøjtemønster.

*Optimal højde til bredvinkelsprøjtedyser skal afpasses efter hvordan de vender, og bestemmes sådan, at man får mindst 30 % overlappning.



Dyse	bar	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha 50cm						l/ha 100cm					
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t
FL-5	1,0	1,19	357	238	179	143	95	71	179	119	89	71	48	36
	1,5	1,43	429	286	215	172	114	86	215	143	107	86	57	43
	2,0	1,69	507	338	254	203	135	101	254	169	127	101	68	51
	2,5	1,81	543	362	272	217	145	109	272	181	136	109	72	54
	3,0	1,97	591	394	296	236	158	118	296	197	148	118	79	59
FL-6,5	1,0	1,56	468	312	234	187	125	94	234	156	117	94	62	47
	1,5	1,89	567	378	284	227	151	113	284	189	142	113	76	57
	2,0	2,14	642	428	321	257	171	128	321	214	161	128	86	64
	2,5	2,34	702	468	351	281	187	140	351	234	176	140	94	70
	3,0	2,56	768	512	384	307	205	154	384	256	192	154	102	77
FL-8	1,0	1,90	570	380	285	228	152	114	285	190	143	114	76	57
	1,5	2,29	687	458	344	275	183	137	344	229	172	137	92	69
	2,0	2,60	780	520	390	312	208	156	390	260	195	156	104	78
	2,5	2,89	867	578	434	347	231	173	434	289	217	173	116	87
	3,0	3,15	945	630	473	378	252	189	473	315	236	189	126	95
FL-10	1,0	2,37	711	474	356	284	190	142	356	237	178	142	95	71
	1,5	2,86	858	572	429	343	229	172	429	286	215	172	114	86
	2,0	3,39	1017	678	509	407	271	203	509	339	254	203	136	102
	2,5	3,62	1086	724	543	434	290	217	543	362	272	217	145	109
	3,0	3,93	1179	786	590	472	314	236	590	393	295	236	157	118
FL-15	1,0	3,56	1068	712	534	427	285	214	534	356	267	214	142	107
	1,5	4,29	1287	858	644	515	343	257	644	429	322	257	172	129
	2,0	4,84	1452	968	726	581	387	290	726	484	363	290	194	145
	2,5	5,43	1629	1086	815	652	434	326	815	543	407	326	217	163
	3,0	5,90	1770	1180	885	708	472	354	885	590	443	354	236	177

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.

XP BoomJet® Fladsprededyser uden bommontage



Typisk anvendelse:

- Arealstrøjtning uden bomudstyr
- Strøjtning af grøfter, vejsider, og lignende.
- Strøjtning af skel.
- Strøjtning i frugtplantager.
- Afslusning.
- Skovbrug.

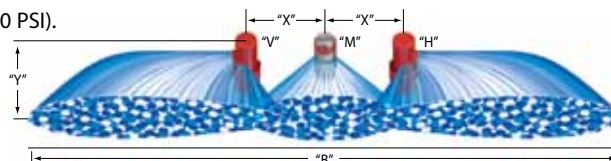
Beskrivelse:

- Enestående dysemunding giver bredt strøjttemønster og opretholder samtidig en fortræffelig dækning over hele arbejdsbredden.
- Restriktordyseudformning mindsker afdrift.
- Ekstra bredt strøjttemønster—op til 5,5 meter (18,5')—med en enkelt dyse.
- Aftagelig restriktordyse af polymer.
- Acetal-konstruktion for fremragende kemisk resistens.
- Lavet af acetal og rustfrit stål med fortræffelig modstandskraft overfor kemikalier.
- Anbefalet arbejdsstryk: 1,5–4 bar (20–60 PSI).

- Let af- og påmontering på studs med enten NPT eller BSPT gevind (han).
 - Farvekodet så man let kan kende de forskellige størrelser fra hinande.
 - 10 kapacitet kun tilgængelig i VP
- Monteringsnoter:** Placer dysen vandret i forhold til jorden med strøjttemønstrene nedad og til siden.

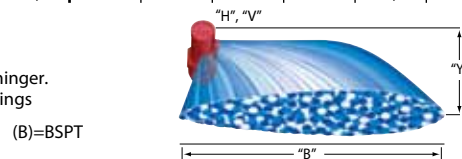
Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: (B)1/2XP80L(R)-VP – VisiFlo® polymer dyse til venstre sprøjtebom



"H", "V"	MIDTER-DYSE "M"	bar	DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET for 3 DYSER i l/min	i/ha FOR 3 DYSER													
					SPRØJTEBREDE "B" (meter)													
					DYSEAFSTAND "X" = 50 cm													
					HØJDE "Y" = 60 cm						HØJDE "Y" = 90 cm							
60 cm HØJDE	90 cm HØJDE	4 km/t	8 km/t	12 km/t	16 km/t	24 km/t	32 km/t	4 km/t	8 km/t	12 km/t	16 km/t	24 km/t	32 km/t					
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	1/4TTJ08	1,5	XC	7,85	6,2	7,0	190	95,0	63,3	47,5	31,7	23,7	168	84,1	56,1	42,1	28,0	21,0
		2,0	XC	9,04	7,0	7,8	194	96,9	64,6	48,4	32,3	24,2	174	86,9	57,9	43,5	29,0	21,7
		3,0	XC	11,1	7,8	8,6	213	107	71,2	53,4	35,6	26,7	194	96,8	64,5	48,4	32,3	24,2
		3,5	XC	11,9	8,6	9,2	208	104	69,2	51,9	34,6	25,9	194	97,0	64,7	48,5	32,3	24,3
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	1/4TTJ08	1,5	XC	13,4	6,4	7,8	314	157	105	78,5	52,3	39,3	258	129	85,9	64,4	42,9	32,2
		2,0	XC	15,4	8,0	8,4	289	144	96,3	72,2	48,1	36,1	275	138	91,7	68,8	45,8	34,4
		3,0	XC	18,9	9,2	9,6	308	154	103	77,0	51,4	38,5	295	148	98,4	73,8	49,2	36,9
		3,5	XC	20,5	9,8	10,2	314	157	105	78,4	52,3	39,2	301	151	100	75,4	50,2	37,7
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	1/4TTJ10	1,5	XC	16,5	7,4	7,8	334	167	117	83,6	55,7	41,8	317	159	106	79,3	52,9	39,7
		2,0	XC	19,1	8,4	9,2	341	171	114	85,3	56,8	42,6	311	156	104	77,9	51,9	38,9
		3,0	XC	23,5	9,2	9,8	383	192	128	95,8	63,9	47,9	360	180	120	89,9	59,9	45,0
		3,5	XC	25,3	9,8	10,2	387	194	129	96,8	64,5	48,4	372	186	124	93,0	62,0	46,5
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	1/4TTJ15	1,5	XC	26,6	7,8	8,4	512	256	171	128	85,3	63,9	475	238	158	119	79,2	59,4
		2,0	XC	31,0	9,0	9,8	517	258	172	129	86,1	64,6	474	237	158	119	79,1	59,3
		3,0	XC	37,7	9,6	10,4	589	295	196	147	98,2	73,6	544	272	181	136	90,6	68,0
		3,5	XC	40,4	10,2	10,8	594	297	198	149	99,0	74,3	561	281	187	140	93,5	70,1
4,0	XC	43,6	10,8	11,6	606	303	202	151	101	75,7	564	282	188	141	94,0	70,5		

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger. Kun for det nedre diagram er doseringen identiske for en to-dyse indstilling. Sprøjtebredden og gennemstrømningskapaciteten vil blive fordoblet ved en to-dyse indstilling.



"H", "V"	MIDTER-DYSE "M"	bar	DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE i l/min	i/ha pr. DYSE																			
					SPRØJTEBREDE "B" (meter)																			
					HØJDE "Y" = 60 cm										HØJDE "Y" = 90 cm									
					60 cm HØJDE	90 cm HØJDE	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t
(B)1/4XP10R (B)1/4XP10L	UC	1,5	2,81	2,6	3,0	162	108	81,1	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5	141	93,7	70,3	56,2	46,8	35,1	28,1	22,5	18,7
		2,0	3,23	3,0	3,4	162	108	80,8	64,6	53,8	40,4	32,3	25,8	21,5	18,5	143	95,0	71,3	57,0	47,5	35,6	28,5	22,8	19,0
		3,0	3,95	3,4	3,8	174	116	87,1	69,7	58,1	43,6	34,9	27,9	23,2	19,9	156	104	78,0	62,4	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8
		3,5	4,26	3,8	4,1	168	112	84,1	67,3	56,1	42,0	33,6	26,9	22,4	19,2	156	104	77,9	62,3	52,0	39,0	31,2	24,9	20,8
(B)1/4XP20R (B)1/4XP20L	UC	1,5	5,56	2,7	3,4	309	206	154	124	103	77,2	61,8	49,4	41,2	35,3	245	164	123	98,1	81,8	61,3	49,1	39,2	32,7
		2,0	6,43	3,5	3,7	276	184	138	110	91,9	68,9	55,1	44,1	36,7	31,5	261	174	130	104	86,9	65,2	52,1	41,7	34,8
		3,0	7,87	4,1	4,3	288	192	144	115	96,0	72,0	57,6	46,1	38,4	32,9	275	183	137	110	91,5	68,6	54,9	43,9	36,6
		3,5	8,52	4,4	4,6	290	194	145	116	96,8	72,6	58,1	46,5	38,7	33,2	278	185	139	111	92,6	69,5	55,6	44,5	37,0
(B)1/4XP25R (B)1/4XP25L	UC	1,5	6,85	3,2	3,4	321	214	161	128	107	80,3	64,2	51,4	42,8	36,7	302	201	151	121	101	75,6	60,4	48,4	40,3
		2,0	7,95	3,7	4,1	322	215	161	129	107	80,6	64,5	51,6	43,0	36,8	291	194	145	116	97,0	72,7	58,2	46,5	
		3,0	9,77	4,1	4,4	357	238	179	143	119	89,4	71,5	57,2	47,7	40,9	333	222	167	133	111	83,3	66,6	53,3	
		3,5	10,5	4,4	4,6	358	239	179	143	119	89,5	71,6	57,3	47,7	40,9	342	228	171	137	114	85,6	68,5	54,8	
(B)1/2XP40R (B)1/2XP40L	UC	1,5	11,2	3,4	3,7	494	329	247	198	165	124	98,8	79,1	65,9	56,7	454	303	227	182	151	114	90,8	72,6	60,5
		2,0	13,1	4,0	4,4	491	328	246	197	164	123	98,3	78,6	65,5	56,1	447	298	223	179	149	112	89,3	71,5	
		3,0	15,9	4,3	4,7	555	370	277	222	185	139	111	88,7	74,0	63,4	507	338	254	203	169	127	101	81,2	
		3,5	17,0	4,6	4,9	554	370	277	222	185	139	111	88,7	73,9	63,4	520	347	260	208	173	130	104	83,3	
(B)1/2XP80R (B)1/2XP80L	UC	1,5	22,1	4,0	4,7	829	553	414	332	276	207	166	133	111	94,7	705	470	353	282	235	176	141	113	
		2,0	25,5	4,6	5,0	832	554	416	333	277	208	166	133	111	95,0	765	510	383	306	255	191	153	122	
		3,0	31,1	4,9	5,3	952	635	476	381	317	238	190	152	127	109	880	587	440	352	293	220	176	141	
		3,5	33,2	5,0	5,5	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	905	604	453	362	302	226	181	145	
4,0	35,8	5,3	5,6	1013	675	507	405	338	253	203	162	135	116	959	639	479	384	320	240	192	153			



BoomJet® Dyser med ekstra bred fladspredning uden bommontage

5430-3/4 NPT



5880-3/4 NPT med indvendigt gevind

Indløbsstuds på bagside.

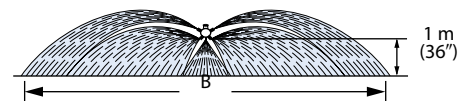
5430 og 5880 BoomJet-dyser anvendes til sprøjtning af områder, hvor der ikke er let adgang med en sprøjtebom. De kombinerer to asymmetriske dyser og tre VeeJet®-dyser for at producere et bredt fladt sprøjtespor. Selvom det ikke er så ensartet som en sprøjtebom, giver BoomJet en god fordeling.* 5880 er udstyret med en 1/4" måleport og leveres med en ekstra 1/4" NPT rørprop og én lukket dyse til sprøjtning kun til den ene side. 5430 benytter et drejeligt design, som kan justeres til at ændre sprøjtemønsterbredden. Begge modeller er udstyret med 3/4" NPT hun gevind.

*Ensartetheden kan optimeres ved at foretage dobbelt overlappning af sprøjtningsarealet ved efterfølgende passager. Husk at dette også fordobler forbruget.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: 5880-3/4-2TOC-06



B = Maksimal effektiv dækning med dyse monteret i 1 m (36") højde.

Dysetype	Måleport (2)	Rørprop (2)	Masker (1)	bar	l/min	"B" (m)	l/ha				
							6 km/t	8 km/t	12 km/t	16 km/t	24 km/t
5430-3/4-2TOC06 5880-3/4-2TOC06	6733-OC06	H1/4VV-1506	H1/4VVL-9502 med filter med maskestørrelse 50	1,5	7,26	10,2	71,2	53,4	35,6	26,7	17,8
				2,0	8,38	10,3	81,4	61,0	40,7	30,5	20,3
				2,5	9,37	10,5	89,2	66,9	44,6	33,5	22,3
5430-3/4-2TOC10 5880-3/4-2TOC10	OC-10	H1/4U-0508HE	H1/4VVL-11004 med filter med maskestørrelse 50	1,5	11,16	12,0	93,0	69,8	46,5	34,9	23,3
				2,0	12,89	12,1	107	79,9	53,3	39,9	26,6
				2,5	14,41	12,3	117	87,9	58,6	43,9	29,3
5430-3/4-2TOC20 5880-3/4-2TOC20	OC-20	H1/4U-0520HE	H1/4VVL-9506 med filter med maskestørrelse 50	1,5	24,00	14,3	168	126	83,9	62,9	42,0
				2,0	27,72	15,2	182	137	91,2	68,4	45,6
				2,5	30,99	15,8	196	147	98,1	73,6	49,0
5430-3/4-2TOC40 5880-3/4-2TOC40	OC-40	H1/4U-0540HE	H1/4U-9510	1,5	47,44	17,1	277	208	139	104	69,4
				2,0	54,78	18,2	301	226	150	113	75,2
				2,5	61,25	19,2	319	239	160	120	79,8

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtévæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.

TeeJet® Justerbare sprøjtedyser med asymmetriske fladsprededyser— stor kapacitet

Justerbare enkelt- og dobbeltdyser med stor kapacitet, der fås med 3/4" NPT (hun) indløbsmuffe til sprøjtning uden bomudstyr. Dobbeltversionen har 2 gange det forbrug (l pr. min.), der opgives i tabellen for enkeltversionen.



Type 4629-3/4-TOC justerbar enkeltdyse med 3/4" muffe med NPT (hun) gevind. Messing.

Type 4418-3/4-2TOC justerbar dobbeltdyse med 3/4" muffe med NPT (hun) gevind. Messing.

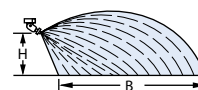


Ved bestilling:

Opgiv varenummer og materialetype.

Eksempel: 4629-3/4-TOC10 messing

Ekstra bred fladsprededækning



B = Maksimal effektiv dækning med dyse monteret i 1 m (36") højde.

Dysetype	bar	l/min	"B" (m)	HØJDE = 90 cm		
				l/ha		
				8 km/t	16 km/t	24 km/t
4629-3/4-TOC10	2,0	3,23	5,4	44,9	22,4	15,0
	3,0	3,95	5,6	52,9	26,5	17,6
	4,0	4,56	5,6	61,1	30,5	20,4
4629-3/4-TOC20	2,0	6,45	7,1	68,1	34,1	22,7
	3,0	7,90	7,4	80,1	40,0	26,7
	4,0	9,12	7,4	92,4	46,2	30,8
4629-3/4-TOC40	2,0	12,89	7,9	122	61,2	40,8
	3,0	15,79	8,2	144	72,2	48,1
	4,0	18,23	8,2	167	83,4	55,6
4629-3/4-TOC80	2,0	25,78	8,8	220	110	73,3
	3,0	31,58	9,1	260	130	86,8
	4,0	36,47	9,1	301	150	100
4629-3/4-TOC150	2,0	48,34	9,3	390	195	130
	3,0	59,21	9,6	463	231	154
	4,0	68,37	9,6	534	267	178
4629-3/4-TOC300	2,0	96,68	9,7	748	374	249
	3,0	118,41	10,0	888	444	296
	4,0	136,73	10,2	1005	503	335

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtévæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.



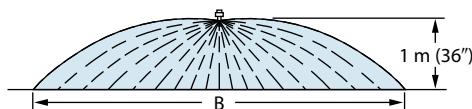
Type 1/4-KLC og Type 3/4-KLC

Fås med 1/4" og 3/4" studs med NPT (han) gevind



KLC FieldJet dyser er beregnet til sprøjtning af arealer, hvor der ikke er plads til udstyr med bom. Dyseudformningen i eet stykke sprøjter til begge sider og har bredt sprøjtespor. Den runde dysemunding gør, at der er mindst mulig tilstopning. Sprøjtningen er ikke så ensartet i hele bredden som med korrekt indstillet bomudstyr.* Fås i messing og rustfrit stål.

*Ensartetheden kan optimeres ved at foretage dobbelt overlappning af sprøjtningsarealet ved efterfølgende passager. Men husk, at dette også fordobler forbruget.



Ved bestilling:

Opgiv varenummer og materialetype.
Eksempel: 1/4KLC-SS18 – rustfrit stål

Dyse	bar	KAPACITET pr. DYSE l/min	"B" (m)	l/ha						
				3 km/t	4 km/t	5 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t
1/4-KLC-5	0,7	1,91	4,3	88,8	66,6	53,3	44,4	33,3	26,7	22,2
	1,0	2,28	5,2	87,7	65,8	52,6	43,8	32,9	26,3	21,9
	2,0	3,23	5,5	117	88,1	70,5	58,7	44,0	35,2	29,4
	3,0	3,95	6,4	123	92,6	74,1	61,7	46,3	37,0	30,9
1/4-KLC-9	0,7	3,43	4,9	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	35,0
	1,0	4,10	5,5	149	112	89,5	74,5	55,9	44,7	37,3
	2,0	5,80	5,8	200	150	120	100	75,0	60,0	50,0
	3,0	7,10	6,4	222	166	133	111	83,2	66,6	55,5
1/4-KLC-18	0,7	6,86	5,5	249	187	150	125	93,5	74,8	62,4
	1,0	8,20	6,1	269	202	161	134	101	80,7	67,2
	2,0	11,6	6,4	363	272	218	181	136	109	90,6
	3,0	14,2	6,7	424	318	254	212	159	127	106
1/4-KLC-36	0,7	13,7	5,8	472	354	283	236	177	142	118
	1,0	16,4	6,7	490	367	294	245	184	147	122
	2,0	23,2	7,3	636	477	381	318	238	191	159
	3,0	28,4	7,9	719	539	431	359	270	216	180

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.



ConeJet® VisiFlo® hulkegle-dyser

Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 5 for information om almindelig anvendelse af ConeJet dyser.

Beskrivelse:

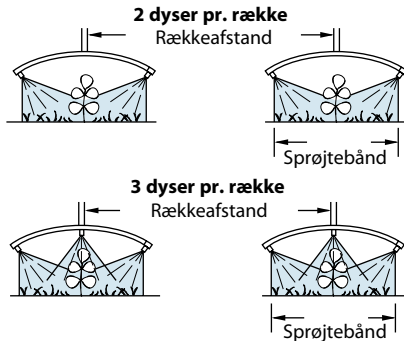
- Modellen med VisiFlo farvekodning består af rustfrit stål- eller keramikmunding indstøbt i polypropylen. Maksimalt arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI). Sprøjtevinkel: 80° ved 7 bar (100 PSI).
- Ideel til båndsprøjtning med to og tre dyser pr. række.
- Fint forstøvet sprøjtemønster giver optimal dækning.
- Standard ConeJet (uden farvekode) fås i messing og rustfrit stål i stort kapacitetsudvalg med 65° (TY) og 80° (TX) sprøjtevinkel.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

- TX-VS4 – rustfrit stål med VisiFlo farvekodning
- TX-4 – messing
- TX-SS4 – rustfrit stål
- TX-VK4 – keramik med VisiFlo farvekodning



	I/ha OMRÆGNINGSFAKTORER*	
	50cm	75cm
20 cm	2,50	3,75
25 cm	2,00	3,00
30 cm	1,67	2,50
40 cm	1,25	1,88

*Forbruget (l/ha) til en given båndbredde beregnes ved at multiplicere det opgivne forbrug (l/ha) i kolonnen RÆKKEAFSTAND med den relevante konverteringsfaktor.

Se side 136-157 for nyttige formler og andre oplysninger.



Dyse	bar	DRÆBESTØRRELSE	KAPACITET for 2 DYSER i l/min	I/ha 50cm				I/ha 75cm				bar	KAPACITET for 3 DYSER i l/min	I/ha 50cm				I/ha 75cm			
				4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t
TX-1	5,0	VF	0,16	48,0	32,0	24,0	19,2	32,0	21,3	16,0	12,8	5,0	0,24	72,0	48,0	36,0	28,8	48,0	32,0	24,0	19,2
TX-1	7,0	VF	0,19	57,0	38,0	28,5	22,8	38,0	25,3	19,0	15,2	7,0	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	56,0	37,3	28,0	22,4
TX-1	10,0	VF	0,22	66,0	44,0	33,0	26,4	44,0	29,3	22,0	17,6	10,0	0,33	99,0	66,0	49,5	39,6	66,0	44,0	33,0	26,4
TX-1	15,0	VF	0,26	78,0	52,0	39,0	31,2	52,0	34,7	26,0	20,8	15,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	78,0	52,0	39,0	31,2
TX-1	20,0	VF	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	56,0	37,3	28,0	22,4	20,0	0,42	126	84,0	63,0	50,4	84,0	56,0	42,0	33,6
TX-2	5,0	VF	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	64,0	42,7	32,0	25,6	5,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	96,0	64,0	48,0	38,4
TX-2	7,0	VF	0,38	114	76,0	57,0	45,6	76,0	50,7	38,0	30,4	7,0	0,57	171	114	85,5	68,4	114	76,0	57,0	45,6
TX-2	10,0	VF	0,44	132	88,0	66,0	52,8	88,0	58,7	44,0	35,2	10,0	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8
TX-2	15,0	VF	0,52	156	104	78,0	62,4	104	69,3	52,0	41,6	15,0	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4
TX-2	20,0	VF	0,60	180	120	90,0	72,0	120	80,0	60,0	48,0	20,0	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0
TX-3	5,0	VF	0,50	150	100	75,0	60,0	100	66,7	50,0	40,0	5,0	0,75	225	150	113	90,0	150	100	75,0	60,0
TX-3	7,0	VF	0,56	168	112	84,0	67,2	112	74,7	56,0	44,8	7,0	0,84	252	168	126	101	168	112	84,0	67,2
TX-3	10,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	10,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TX-3	15,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	15,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
TX-3	20,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	20,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TX-4	5,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	5,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TX-4	7,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	7,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
TX-4	10,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	10,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TX-4	15,0	VF	1,10	330	220	165	132	220	147	110	88,0	15,0	1,65	495	330	248	198	330	220	165	132
TX-4	20,0	VF	1,24	372	248	186	149	248	165	124	99,2	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149
TX-6	5,0	VF	1,00	300	200	150	120	200	133	100	80,0	5,0	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120
TX-6	7,0	VF	1,16	348	232	174	139	232	155	116	92,8	7,0	1,74	522	348	261	209	348	232	174	139
TX-6	10,0	VF	1,36	408	272	204	163	272	181	136	109	10,0	2,04	612	408	306	245	408	272	204	163
TX-6	15,0	VF	1,64	492	328	246	197	328	219	164	131	15,0	2,46	738	492	369	295	492	328	246	197
TX-6	20,0	VF	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	20,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TX-8	5,0	VF	1,34	402	268	201	161	268	179	134	107	5,0	2,01	603	402	302	241	402	268	201	161
TX-8	7,0	VF	1,58	474	316	237	190	316	211	158	126	7,0	2,37	711	474	356	284	474	316	237	190
TX-8	10,0	VF	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	10,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TX-8	15,0	VF	2,20	660	440	330	264	440	293	220	176	15,0	3,30	990	660	495	396	660	440	330	264
TX-8	20,0	VF	2,60	780	520	390	312	520	347	260	208	20,0	3,90	1170	780	585	468	780	520	390	312
TX-10	5,0	VF	1,68	504	336	252	202	336	224	168	134	5,0	2,52	756	504	378	302	504	336	252	202
TX-10	7,0	VF	1,96	588	392	294	235	392	261	196	157	7,0	2,94	882	588	441	353	588	392	294	235
TX-10	10,0	VF	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	10,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
TX-10	15,0	VF	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	15,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-10	20,0	VF	3,20	960	640	480	384	640	427	320	256	20,0	4,80	1440	960	720	576	960	640	480	384
TX-12	5,0	VF	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
TX-12	7,0	VF	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
TX-12	10,0	VF	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	10,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
TX-12	15,0	VF	3,40	1020	680	510	408	680	453	340	272	15,0	5,10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
TX-12	20,0	VF	4,00	1200	800	600	480	800	533	400	320	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480
TX-18	5,0	F	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	5,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TX-18	7,0	VF	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288	7,0	5,40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
TX-18	10,0	VF	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	10,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
TX-18	15,0	VF	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	15,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
TX-18	20,0	VF	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	20,0	9,00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720
TX-26	5,0	F	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	5,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
TX-26	7,0	VF	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	7,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
TX-26	10,0	VF	6,20	1860	1240	930	744	1240	827	620	496	10,0	9,30	2790	1860	1395	1116	1860	1240	930	744
TX-26	15,0	VF	7,60	2280	1520	1140	912	1520	1013	760	608	15,0	11,4	3420	2280	1710	1368	2280	1520	1140	912
TX-26	20,0	VF	8,80	2640	1760	1320	1056	1760	1173	880	704	20,0	13,2	3960	2640	1980	1584	2640	1760	1320	1056

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F).

†Opgiv materiale.



Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 5 for information om almindelig anvendelse af AI TeeJet dyser.

Beskrivelse:

- Fås med rustfri stålindsats, polymer indsatsholder og restriktordyse med VisiFlo® farvekodning
- Større dråber for mindre afdrift.

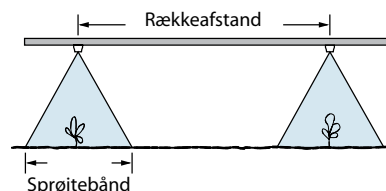
- Frembringer i kraft af venturiluftindsugning store luftfyldte dråber alt efter det givne kemikalie.
- Ideel til båndsprøjtning enten af rækker eller mellem rækker.
- Automatisk tilretning ved montage med varenummer 25598-*.NYR Quick TeeJet® dyseholder og pakning, se side 64 for yderligere information.



Bemærk: Dysetypen kan pga. restriktorkammeret ikke påmonteres lukkeventil 4193A med filter.

Dyse Ikon	DRÅBESTØRRELSE bar	KAPACITET pr. DYSE i l/min	I/ha \triangle 50 cm \triangle Areal						I/ha \triangle 75 cm \triangle Areal					
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t
			UC	XC	VC	C	UC	XC	VC	C	UC	XC	VC	C
AI95015EVS (100)	2,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	19,2
	3,0	0,59	177	118	88,5	70,8	47,2	35,4	118	78,7	59,0	47,2	31,5	23,6
	4,0	0,68	204	136	102	81,6	54,4	40,8	136	90,7	68,0	54,4	36,3	27,2
	5,0	0,76	228	152	114	91,2	60,8	45,6	152	101	76,0	60,8	40,5	30,4
	6,0	0,83	249	166	125	99,6	66,4	49,8	166	111	83,0	66,4	44,3	33,2
	7,0	0,90	270	180	135	108	72,0	54,0	180	120	90,0	72,0	48,0	36,0
8,0	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4	
AI9502EVS (50)	2,0	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	3,0	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
	5,0	1,02	306	204	153	122	81,6	61,2	204	136	102	81,6	54,4	40,8
	6,0	1,12	336	224	168	134	89,6	67,2	224	149	112	89,6	59,7	44,8
	7,0	1,21	363	242	182	145	96,8	72,6	242	161	121	96,8	64,5	48,4
8,0	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6	
AI95025EVS (50)	2,0	0,81	243	162	122	97,2	64,8	48,6	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4
	3,0	0,99	297	198	149	119	79,2	59,4	198	132	99,0	79,2	52,8	39,6
	4,0	1,14	342	228	171	137	91,2	68,4	228	152	114	91,2	60,8	45,6
	5,0	1,28	384	256	192	154	102	76,8	256	171	128	102	68,3	51,2
	6,0	1,40	420	280	210	168	112	84,0	280	187	140	112	74,7	56,0
	7,0	1,51	453	302	227	181	121	90,6	302	201	151	121	80,5	60,4
8,0	1,62	486	324	243	194	130	97,2	324	216	162	130	86,4	64,8	
AI9503EVS (50)	2,0	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	3,0	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
	5,0	1,52	456	304	228	182	122	91,2	304	203	152	122	81,1	60,8
	6,0	1,67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89,1	66,8
	7,0	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
8,0	1,93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77,2	
AI9504EVS (50)	2,0	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	3,0	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
	5,0	2,04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81,6
	6,0	2,23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89,2
	7,0	2,41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96,4
8,0	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103	
AI9505EVS (50)	2,0	1,61	483	322	242	193	129	96,6	322	215	161	129	85,9	64,4
	3,0	1,97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78,8
	4,0	2,27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90,8
	5,0	2,54	762	508	381	305	203	152	508	339	254	203	135	102
	6,0	2,79	837	558	419	335	223	167	558	372	279	223	149	112
	7,0	3,01	903	602	452	361	241	181	602	401	301	241	161	120
8,0	3,22	966	644	483	386	258	193	644	429	322	258	172	129	
AI9506EVS (50)	2,0	1,94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77,6
	3,0	2,37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94,8
	4,0	2,74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110
	5,0	3,06	918	612	459	367	245	184	612	408	306	245	163	122
	6,0	3,35	1005	670	503	402	268	201	670	447	335	268	179	134
	7,0	3,62	1086	724	543	434	290	217	724	483	362	290	193	145
8,0	3,87	1161	774	581	464	310	232	774	516	387	310	206	155	
AI9508EVS (50)	2,0	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103
	3,0	3,16	948	632	474	379	253	190	632	421	316	253	169	126
	4,0	3,65	1095	730	548	438	292	219	730	487	365	292	195	146
	5,0	4,08	1224	816	612	490	326	245	816	544	408	326	218	163
	6,0	4,47	1341	894	671	536	358	268	894	596	447	358	238	179
	7,0	4,83	1449	966	725	580	386	290	966	644	483	386	258	193
8,0	5,16	1548	1032	774	619	413	310	1032	688	516	413	275	206	

KONTAKTMIDDEL	SYSTEMISK MIDDEL	AFDRIFTSKONTROL
GOD	FORTRÆFFELIG	FORTRÆFFELIG



Rækkeafstand	I/ha OMREGNINGSFAKTORER*	
	50 cm	75 cm
20 cm	2,50	3,75
25 cm	2,00	3,00
30 cm	1,67	2,50
40 cm	1,25	1,88

*Forbruget (l/ha) til en given båndbredde beregnes ved at multiplicere det opgivne forbrug (l/ha) i kolonnen RÆKKEAFSTAND med den relevante konverteringsfaktor.

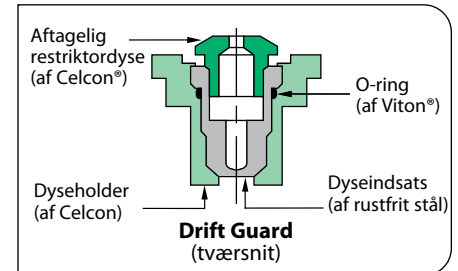
Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

AI9504EVS – rustfrit stål med VisiFlo farvekodning

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.



Bemærk: Dysetypen kan pga. restriktorkammeret ikke påmonteres lukkeventil 4193A med filter.

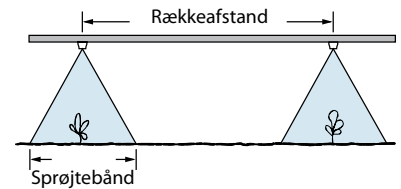
Typisk anvendelse:

Beregnet til overfladesprøjtning med herbicider før fremspiring og systemisk herbicider efter fremspiring.

Beskrivelse:

- Udformning med restriktordyse afgiver store dråber og således mindre afdrift.

- Ideel til båndsprøjtning af rækker og mellem rækker.
- Afgiver ensartet sprøjtning i hele fladspredemønsteret.
- Monteres let på sprøjtebomme og plantemaskiner.
- Rustfrit stål med VisiFlo® farvekodning.



Ikoner	DRÅBESTØRRELSE bar	DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE i l/min	I/ha \triangle 50cm \triangle Areal						I/ha \triangle 75cm \triangle Areal					
				4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t
				4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t
DG95015EVS (100)	2,0	M	0,48	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	19,2
	2,5	M	0,54	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4	108	72,0	54,0	43,2	28,8	21,6
	3,0	F	0,59	177	118	88,5	70,8	47,2	35,4	118	78,7	59,0	47,2	31,5	23,6
DG9502EVS (50)	2,0	M	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	2,5	M	0,72	216	144	108	86,4	57,6	43,2	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8
	3,0	M	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
DG9503EVS (50)	2,0	C	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	2,5	M	1,08	324	216	162	130	86,4	64,8	216	144	108	86,4	57,6	43,2
	3,0	M	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
DG9504EVS (50)	2,0	C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	2,5	C	1,44	432	288	216	173	115	86,4	288	192	144	115	76,8	57,6
	3,0	M	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
DG9505EVS (50)	2,0	C	1,61	483	322	242	193	129	96,6	322	215	161	129	85,9	64,4
	2,5	C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
	3,0	C	1,97	591	394	296	236	158	118	394	263	197	158	105	78,8
	4,0	M	2,27	681	454	341	272	182	136	454	303	227	182	121	90,8

Rækkeafstand	Sprøjtebånd	I/ha OMREGNINGSFAKTORER*	
		50cm	75cm
20 cm	10 cm	2,50	3,75
25 cm	13 cm	2,00	3,00
30 cm	15 cm	1,67	2,50
40 cm	20 cm	1,25	1,88

*Forbrug (l/ha) til en given båndbredde beregnes ved at multiplicere det opgivne forbrug (l/ha) i kolonnen RÆKKEAFSTAND med den relevante konverteringsfaktor.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

DG95015EVS – rustfrit stål med VisiFlo farvekodning

Bemærk: Kontrollér altid udbbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.



Typisk anvendelse:

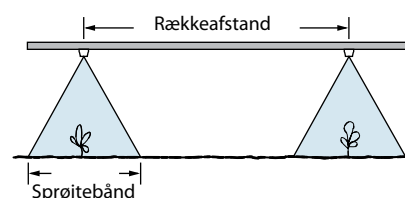
Vi henviser til dysevejledning på side 5 for information om almindelig anvendelse af TeeJet dyser.

Beskrivelse:

- Ideel til båndsprøjtning af rækker og mellem rækker.
- Afgiver ensartet sprøjtning i hele fladspredemønsteret.
- Monteres let på sprøjtebomme og plantemaskiner.
- Fås i rustfrit stål eller helt af rustfrit stål, hærdet rustfrit stål og messing med VisiFlo® farvekodning.



Ikon	bar	KAPACITET pr. DYSE I l/min	I/ha 50 cm						I/ha 75 cm					
			Areal						Areal					
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t
TP4001E† TP6501E†	2,0 2,5	0,32 0,36	96,0 108	64,0 72,0	48,0 54,0	38,4 43,2	25,6 28,8	19,2 21,6	64,0 72,0	42,7 48,0	32,0 36,0	25,6 28,8	17,1 19,2	12,8 14,4
TP8001E TP9501E (100)	3,0 4,0	0,39 0,45	117 135	78,0 90,0	58,5 67,5	46,8 54,0	31,2 36,0	23,4 27,0	78,0 90,0	52,0 60,0	39,0 45,0	31,2 36,0	20,8 24,0	15,6 18,0
TP40015E† TP65015E†	2,0 2,5	0,48 0,54	144 162	96,0 108	72,0 81,0	57,6 64,8	38,4 43,2	28,8 32,4	96,0 108	64,0 72,0	48,0 54,0	38,4 43,2	25,6 28,8	19,2 21,6
TP80015E TP95015E (100)	3,0 4,0	0,59 0,68	177 204	118 136	88,5 102	70,8 81,6	47,2 54,4	35,4 40,8	118 136	78,7 90,7	59,0 68,0	47,2 54,4	31,5 36,3	23,6 27,2
TP4002E† TP6502E†	2,0 2,5	0,65 0,72	195 216	130 144	97,5 108	78,0 86,4	52,0 57,6	39,0 43,2	130 144	86,7 96,0	65,0 72,0	52,0 57,6	34,7 38,4	26,0 28,8
TP8002E TP9502E (50)	3,0 4,0	0,79 0,91	237 273	158 182	119 137	94,8 109	63,2 72,8	47,4 54,6	158 182	105 121	79,0 91,0	63,2 72,8	42,1 48,5	31,6 36,4
TP4003E† TP6503E†	2,0 2,5	0,96 1,08	288 324	192 216	144 162	115 130	76,8 86,4	57,6 64,8	192 216	128 144	96,0 108	76,8 86,4	51,2 57,6	38,4 43,2
TP8003E TP9503E (50)	3,0 4,0	1,18 1,36	354 408	236 272	177 204	142 163	94,4 109	70,8 81,6	236 272	157 181	118 136	94,4 109	62,9 72,5	47,2 54,4
TP4004E† TP6504E†	2,0 2,5	1,29 1,44	387 432	258 288	194 216	155 173	103 115	77,4 86,4	258 288	172 192	129 144	103 115	68,8 76,8	51,6 57,6
TP8004E TP9504E (50)	3,0 4,0	1,58 1,82	474 546	316 364	237 273	190 218	126 146	94,8 109	316 364	211 243	158 182	126 146	84,3 97,1	63,2 72,8
TP4005E† TP6505E†	2,0 2,5	1,61 1,80	483 540	322 360	242 270	193 216	129 144	96,6 108	322 360	215 240	161 180	129 144	85,9 96,0	64,4 72,0
TP8005E TP9505E (50)	3,0 4,0	1,97 2,27	591 681	394 454	296 341	236 272	158 182	118 136	394 454	263 303	197 227	158 182	105 121	78,8 90,8
TP4006E† TP6506E†	2,0 2,5	1,94 2,16	582 648	388 432	291 324	233 259	155 173	116 130	388 432	259 288	194 216	155 173	103 115	77,6 86,4
TP8006E TP9506E (50)	3,0 4,0	2,37 2,74	711 822	474 548	356 411	284 329	190 219	142 164	474 548	316 365	237 274	190 219	126 146	94,8 110
TP6508E† TP11008E†	2,0 2,5	2,58 2,88	774 864	516 576	387 432	310 346	206 230	155 173	516 576	344 384	258 288	206 230	138 154	103 115
TP8008E TP9508E (50)	3,0 4,0	3,16 3,65	948 1095	632 730	474 548	379 438	253 292	190 219	632 730	421 487	316 365	253 292	169 195	126 146
TP4010E† TP6510E† TP8010E† TP11010E† (24)	2,0 2,5 3,0 4,0	3,23 3,61 3,95 4,56	969 1083 1185 1368	646 722 790 912	485 542 593 684	388 433 474 547	258 289 316 365	194 217 237 274	646 722 790 912	431 481 527 608	323 361 395 456	258 289 316 365	172 193 211 243	129 144 158 182
TP6515E† TP8015E† TP11015E†	2,0 2,5 3,0 4,0	4,83 5,40 5,92 6,84	1449 1620 1776 2052	966 1080 1184 1368	725 810 888 1026	580 648 710 821	386 432 474 547	290 324 355 410	966 1080 1184 1368	644 720 789 912	483 540 592 684	386 432 474 547	258 288 316 365	193 216 237 274



Nozzle diameter	Nozzle angle					I/ha OMRÆGNINGSFAKTORER*	
	40°	65°	80°	95°	110°	50 cm	75 cm
20 cm	27 cm	16 cm	12 cm	9 cm	7 cm	2,50	3,75
25 cm	34 cm	20 cm	15 cm	11 cm	9 cm	2,00	3,00
30 cm	41 cm	24 cm	18 cm	14 cm	11 cm	1,67	2,50
40 cm	55 cm	31 cm	24 cm	18 cm	14 cm	1,25	1,88

*Forbruget (l/ha) til en given båndbredde beregnes ved at multiplicere det opgivne forbrug (l/ha) i kolonnen RÆKKEAFSTAND med den relevante konverteringsfaktor.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

- TP8002EVS – rustfrit stål med VisiFlo farvekodning
- TP8002E-HSS – hærdet rustfrit stål
- TP8002E-SS – rustfrit stål
- TP8002E – messing

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjteveske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger. †Fås i messing, rustfrit stål eller hærdet rustfrit stål.



40° og 80° serie E

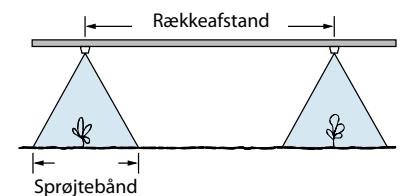
TwinJet dyser med lige sprøjtemønstre kombinerer fordelene ved dobbelt fladspredemønstre med jævn fordeling i hele mønstret. Det dobbelte sprøjtemønstre giver en forbedret dækning af afgrøder og ukrudt uden at den ensartede dækning forringes. Den mindre dråbestørrelse gør denne dyse ideel til grundig dækning og god nedtrængning med kontakt herbicider efter fremspining.

Disse dyser giver også god dækning før fremspining på marker med mange jordklumper og marker dækket med afgrøderester.

Vi henviser til dysevejledning på side 5 for information om almindelig anvendelse af TwinJet dyser.

Beskrivelse:

- Ideel til båndsprøjtning af og mellem afgrøderækker.
- Afgiver ensartet sprøjtning i hele sprøjtemønstret.
- Fås med 80° og 40° dobbelt fladspredemønstre.
- Fremstillet af rustfrit stål med VisiFlo® farvekodning.
- Passer til Quick TeeJet® dyseholder varenummer 25598, se side 64 for yderligere information.



Dyseikon	DRÅBESTØRRELSE bar	DRÅBESTØRRELSE pr. DYSE i l/min	50cm						75cm						
			I/ha		Areal		I/ha		Areal						
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t	
TJ60-4002EVS TJ60-8002EVS (100)	2,0	F	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	2,5	F	0,72	216	144	108	86,4	57,6	43,2	144	96,0	72,0	57,6	38,4	28,8
	3,0	F	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	F	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
TJ60-4003EVS TJ60-8003EVS (100)	2,0	F	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	2,5	F	1,08	324	216	162	130	86,4	64,8	216	144	108	86,4	57,6	43,2
	3,0	F	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	F	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
TJ60-4004EVS TJ60-8004EVS (50)	2,0	M	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	2,5	M	1,44	432	288	216	173	115	86,4	288	192	144	115	76,8	57,6
	3,0	F	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	F	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
TJ60-8006EVS (50)	2,0	M	1,94	582	388	291	233	155	116	388	259	194	155	103	77,6
	2,5	M	2,16	648	432	324	259	173	130	432	288	216	173	115	86,4
	3,0	M	2,37	711	474	356	284	190	142	474	316	237	190	126	94,8
	4,0	M	2,74	822	548	411	329	219	164	548	365	274	219	146	110

Rækkeafstand	I/ha OMREGNINGSAKTØRER*			
	40°	80°	50cm	75cm
20cm	25cm	13cm	2,50	3,75
25cm	30cm	15cm	2,00	3,00
30cm	36cm	18cm	1,67	2,50
40cm	48cm	23cm	1,25	1,88

*Forbruget (l/ha) til en given båndbredde beregnes ved at multiplicere det opgivne forbrug (l/ha) i kolonnen RÆKKEAFSTAND med den relevante konverteringsfaktor.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

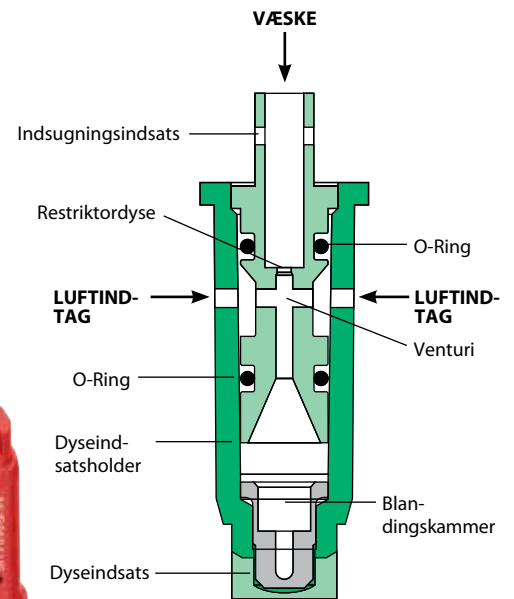
TJ60-4002EVS – rustfrit stål med VisiFlo farvekodning

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloppgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.



Luftinjektionsdyse til underbladsbåndsprøjtning

- Større dråber for mindre afdrift.
- Asymmetrisk sprøjtemønster med fladspredningsegenskaber.
- Underbladsbåndsprøjtning med pesticider og flydende gødning.
- Bruges for enden af sprøjtebommen langs markskel til at beskytte miljøfølsomme skel og hegn.
- Arbejdstryk: 2–8 bar (30–115 PSI).
- Passer til montage med varenummer 25598-*.NYR Quick TeeJet® dyseholder. se side 64 for yderligere information.



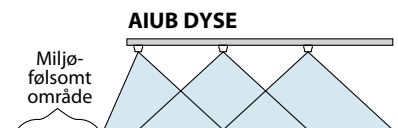
Bemærk: Dysetypen kan på grund af restriktordyseudformning ikke påmonteres lukkeventil varenummer 4193A.

Dyse	bar	DRÅBE-STØRRELSE	KAPACITET pr. DYSE l/min	l/ha 50cm						l/ha 75cm					
				4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	15 km/t	20 km/t
AIUB8502 (50)	2,0	UC	0,65	195	130	97,5	78,0	52,0	39,0	130	86,7	65,0	52,0	34,7	26,0
	3,0	XC	0,79	237	158	119	94,8	63,2	47,4	158	105	79,0	63,2	42,1	31,6
	4,0	XC	0,91	273	182	137	109	72,8	54,6	182	121	91,0	72,8	48,5	36,4
	5,0	VC	1,02	306	204	153	122	81,6	61,2	204	136	102	81,6	54,4	40,8
	6,0	VC	1,12	336	224	168	134	89,6	67,2	224	149	112	89,6	59,7	44,8
	7,0	C	1,21	363	242	182	145	96,8	72,6	242	161	121	96,8	64,5	48,4
	8,0	C	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
AIUB85025 (50)	2,0	UC	0,81	243	162	122	97,2	64,8	48,6	162	108	81,0	64,8	43,2	32,4
	3,0	XC	0,99	297	198	149	119	79,2	59,4	198	132	99,0	79,2	52,8	39,6
	4,0	XC	1,14	342	228	171	137	91,2	68,4	228	152	114	91,2	60,8	45,6
	5,0	VC	1,28	384	256	192	154	102	76,8	256	171	128	102	68,3	51,2
	6,0	VC	1,40	420	280	210	168	112	84,0	280	187	140	112	74,7	56,0
	7,0	C	1,51	453	302	227	181	121	90,6	302	201	151	121	80,5	60,4
	8,0	C	1,62	486	324	243	194	130	97,2	324	216	162	130	86,4	64,8
AIUB8503 (50)	2,0	UC	0,96	288	192	144	115	76,8	57,6	192	128	96,0	76,8	51,2	38,4
	3,0	XC	1,18	354	236	177	142	94,4	70,8	236	157	118	94,4	62,9	47,2
	4,0	XC	1,36	408	272	204	163	109	81,6	272	181	136	109	72,5	54,4
	5,0	VC	1,52	456	304	228	182	122	91,2	304	203	152	122	81,1	60,8
	6,0	VC	1,67	501	334	251	200	134	100	334	223	167	134	89,1	66,8
	7,0	C	1,80	540	360	270	216	144	108	360	240	180	144	96,0	72,0
	8,0	C	1,93	579	386	290	232	154	116	386	257	193	154	103	77,2
AIUB8504 (50)	2,0	UC	1,29	387	258	194	155	103	77,4	258	172	129	103	68,8	51,6
	3,0	XC	1,58	474	316	237	190	126	94,8	316	211	158	126	84,3	63,2
	4,0	XC	1,82	546	364	273	218	146	109	364	243	182	146	97,1	72,8
	5,0	VC	2,04	612	408	306	245	163	122	408	272	204	163	109	81,6
	6,0	VC	2,23	669	446	335	268	178	134	446	297	223	178	119	89,2
	7,0	C	2,41	723	482	362	289	193	145	482	321	241	193	129	96,4
	8,0	C	2,58	774	516	387	310	206	155	516	344	258	206	138	103

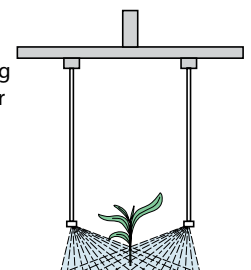
Bemærk: Kontrollér altid udbbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtévæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

Typisk anvendelse:

- Bruges for enden af sprøjtebommen langs markskel til at beskytte miljøfølsomme skel og hegn.



- Underbladsbåndsprøjtning med pesticider og flydende gødning.



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

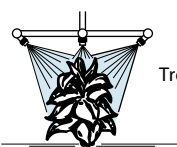
Eksempel:

AIUB85025-VS – rustfrit stål med VisiFlo® farvekodning

Afgiver grove dråber med fuldt keglemønster. Benyttes meget til bekæmpelse af vildskud på tobaksmarker.



Type 1/4TG



Tre dyser pr. række

Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.

Dyse	bar	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha (3 DYSER PR. RÆKKE)							
			110cm				120cm			
			4 km/t	5 km/t	6 km/t	8 km/t	4 km/t	5 km/t	6 km/t	8 km/t
TG-1	3,0	0,74	303	242	202	151	278	222	185	139
	4,0	0,85	348	278	232	174	319	255	213	159
	5,0	0,94	385	308	256	192	353	282	235	176
TG-2	3,0	1,49	610	488	406	305	559	447	373	279
	4,0	1,70	695	556	464	348	638	510	425	319
	5,0	1,88	769	615	513	385	705	564	470	353
TG-3	3,0	2,23	912	730	608	456	836	669	558	418
	4,0	2,55	1043	835	695	522	956	765	638	478
	5,0	2,82	1154	923	769	577	1058	846	705	529
TG-4	3,0	3,08	1260	1008	840	630	1155	924	770	578
	4,0	3,56	1456	1165	971	728	1335	1068	890	668
	5,0	3,98	1628	1303	1085	814	1493	1194	995	746
TG-5	3,0	3,72	1522	1217	1015	761	1395	1116	930	698
	4,0	4,25	1739	1391	1159	869	1594	1275	1063	797
	5,0	4,71	1927	1541	1285	963	1766	1413	1178	883
TG-6	3,0	4,59	1878	1502	1252	939	1721	1377	1148	861
	4,0	5,30	2168	1735	1445	1084	1988	1590	1325	994
	5,0	5,92	2422	1937	1615	1211	2220	1776	1480	1110
TG-8	3,0	6,17	2524	2019	1683	1262	2314	1851	1543	1157
	4,0	7,12	2913	2330	1942	1456	2670	2136	1780	1335
	5,0	7,96	3256	2605	2171	1628	2985	2388	1990	1493

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F).

TeeJet® UB—Underbladsbåndsprøjtningdyser

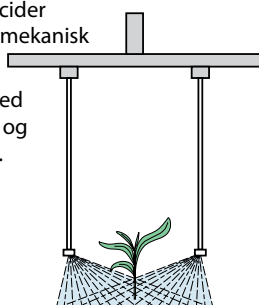
Beskrivelse:

- Asymmetrisk dyse med kileformet fladspredningsegenskaber.
- 85° sprøjteinkel.
- Fås i messing og rustfrit stål.
- Arbejdsstryk: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Ensartet sprøjtning.
- Kapacitet: 0075–04.



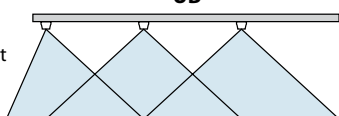
Typisk anvendelse:

- Underbladsbåndsprøjtning med kontaktherbicider i forbindelse med mekanisk radrensning.
- Båndsprøjtning med kontaktherbicider og flydende gødning.



UB

Miljøfølsomt område



Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.

Dyse	bar	KAPACITET for 2 DYSER i l/min	l/ha \triangle 75 cm (TO DYSER PR. RÆKKE)										
			3 km/t	3,5 km/t	4 km/t	4,5 km/t	5 km/t	5,5 km/t	6 km/t	6,5 km/t	7 km/t	7,5 km/t	8 km/t
D25143-UB-850075 (100)	1,5	0,42	112	96,0	84,0	74,7	67,2	61,1	56,0	51,7	48,0	44,8	42,0
	2,0	0,48	128	110	96,0	85,3	76,8	69,8	64,0	59,1	54,9	51,2	48,0
	2,5	0,54	144	123	108	96,0	86,4	78,5	72,0	66,5	61,7	57,6	54,0
	3,0	0,59	157	135	118	105	94,4	85,8	78,7	72,6	67,4	62,9	59,0
	3,5	0,64	171	146	128	114	102	93,1	85,3	78,8	73,1	68,3	64,0
D25143-UB-8501 (100)	1,5	0,56	149	128	112	99,6	89,6	81,5	74,7	68,9	64,0	59,7	56,0
	2,0	0,65	173	149	130	116	104	94,5	86,7	80,0	74,3	69,3	65,0
	2,5	0,72	192	165	144	128	115	105	96,0	88,6	82,3	76,8	72,0
	3,0	0,79	211	181	158	140	126	115	105	97,2	90,3	84,3	79,0
	3,5	0,85	227	194	170	151	136	124	113	105	97,1	90,7	85,0
D25143-UB-85015 (80)	1,5	0,83	221	190	166	148	133	121	111	102	94,9	88,5	83,0
	2,0	0,96	256	219	192	171	154	140	128	118	110	102	96,0
	2,5	1,08	288	247	216	192	173	157	144	133	123	115	108
	3,0	1,18	315	270	236	210	189	172	157	145	135	126	118
	3,5	1,27	339	290	254	226	203	185	169	156	145	135	127
D25143-UB-8502 (50)	1,5	1,12	299	256	224	199	179	163	149	138	128	119	112
	2,0	1,29	344	295	258	229	206	188	172	159	147	138	129
	2,5	1,44	384	329	288	256	230	209	192	177	165	154	144
	3,0	1,58	421	361	316	281	253	230	211	194	181	169	158
	3,5	1,71	456	391	342	304	274	249	228	210	195	182	171
D25143-UB-8503 (50)	1,5	1,68	448	384	336	299	269	244	224	207	192	179	168
	2,0	1,94	517	443	388	345	310	282	259	239	222	207	194
	2,5	2,16	576	494	432	384	346	314	288	266	247	230	216
	3,0	2,37	632	542	474	421	379	345	316	292	271	253	237
	3,5	2,56	683	585	512	455	410	372	341	315	293	273	256
D25143-UB-8504 (50)	1,5	2,23	595	510	446	396	357	324	297	274	255	238	223
	2,0	2,58	688	590	516	459	413	375	344	318	295	275	258
	2,5	2,88	768	658	576	512	461	419	384	354	329	307	288
	3,0	3,16	843	722	632	562	506	460	421	389	361	337	316
	3,5	3,41	909	779	682	606	546	496	455	420	390	364	341

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F).

Underbladsbåndsprøjtning

- Retningsbestemt sprøjtning under afgrøder.
- Dyseafstand 0,25 m (10")—to dyser pr. række.
- Juster dysehøjde og -retning for at få den ønskede båndbredde.

Ved bestilling:

Opgiv varennummer og materialetype. Eksempler:
 D25143-UB-8501 – messing
 D25143-UB-8501-SS – rustfrit stål



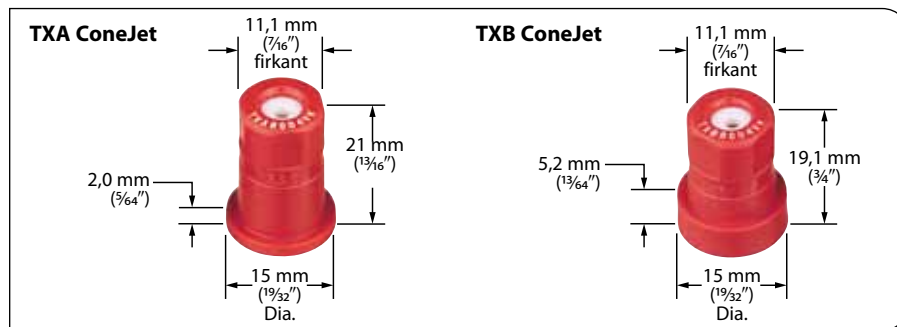
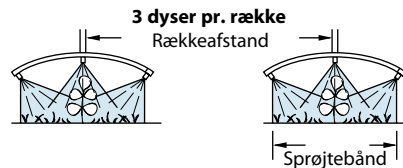
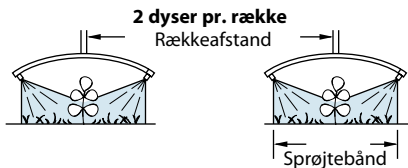
Typisk anvendelse:

Vi henviser til dysevejledning på side 5 for information om almindelig anvendelse af ConeJet dyser.

Beskrivelse:

- Keramikdysemunding indstøbt i polypropylen for lang holdbarhed.
- Tæringsbestandig.
- Kan tåle mere slibende midler.

- Fås i de mest almindelige dysestørrelser, der passer til de fleste sprøjter.
- Arbejdstryk: 20 bar (300 PSI).
- ISO-farvekodet.
- Ideel til båndsprøjtning med to og tre dyser pr. række.
- Fint forstøvet sprøjtemønster giver optimal dækning.



Dysestørrelse	I/ha OMRÆGNINGSFAKTORER*	
	50cm	75cm
20 cm	2,50	3,75
25 cm	2,00	3,00
30 cm	1,67	2,50
40 cm	1,25	1,88

*Forbruget (l/ha) til en given båndbredde beregnes ved at multiplicere det opgivne forbrug (l/ha) i kolonnen RÆKKEAFSTAND med den relevante konverteringsfaktor.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

TXA8004VK – keramik med VisiFlo farvekodning



Dyse	bar	DRÅBESTØRRELSE	KAPACITET for 2 DYSER i l/min	I/ha 50 cm				I/ha 75 cm				bar	KAPACITET for 3 DYSER i l/min	I/ha 50 cm				I/ha 75 cm			
				4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t
TXA800050VK	5,0	VF	0,50	150	100	75,0	60,0	100	66,7	50,0	40,0	5,0	0,75	225	150	113	90,0	150	100	75,0	60,0
TXB800050VK (100)	7,0	VF	0,56	168	112	84,0	67,2	112	74,7	56,0	44,8	7,0	0,84	252	168	126	101	168	112	84,0	67,2
	10,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	10,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
	15,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	15,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
	20,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	20,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
TXA800067VK	5,0	VF	0,66	198	132	99,0	79,2	132	88,0	66,0	52,8	5,0	0,99	297	198	149	119	198	132	99,0	79,2
TXB800067VK (50)	7,0	VF	0,78	234	156	117	93,6	156	104	78,0	62,4	7,0	1,17	351	234	176	140	234	156	117	93,6
	10,0	VF	0,90	270	180	135	108	180	120	90,0	72,0	10,0	1,35	405	270	203	162	270	180	135	108
	15,0	VF	1,10	330	220	165	132	220	147	110	88,0	15,0	1,65	495	330	258	198	330	220	165	132
	20,0	VF	1,24	372	248	186	149	248	165	124	99,2	20,0	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149
TXA8001VK	5,0	VF	1,00	300	200	150	120	200	133	100	80,0	5,0	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120
TXB8001VK (50)	7,0	VF	1,16	348	232	174	139	232	155	116	92,8	7,0	1,74	522	348	261	209	348	232	174	139
	10,0	VF	1,36	408	272	204	163	272	181	136	109	10,0	2,04	612	408	306	245	408	272	204	163
	15,0	VF	1,64	492	328	246	197	328	219	164	131	15,0	2,46	738	492	369	295	492	328	246	197
	20,0	VF	1,86	558	372	279	223	372	248	186	149	20,0	2,79	837	558	419	335	558	372	279	223
TXA80015VK	5,0	F	1,50	450	300	225	180	300	200	150	120	5,0	2,25	675	450	338	270	450	300	225	180
TXB80015VK (50)	7,0	VF	1,76	528	352	264	211	352	235	176	141	7,0	2,64	792	528	396	317	528	352	264	211
	10,0	VF	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	10,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
	15,0	VF	2,60	780	520	390	312	520	347	260	208	15,0	3,90	1170	780	585	468	780	520	390	312
	20,0	VF	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	20,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TXA8002VK	5,0	VF	2,00	600	400	300	240	400	267	200	160	5,0	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240
TXB8002VK (50)	7,0	VF	2,40	720	480	360	288	480	320	240	192	7,0	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288
	10,0	VF	2,80	840	560	420	336	560	373	280	224	10,0	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336
	15,0	VF	3,40	1020	680	510	408	680	453	340	272	15,0	5,10	1530	1020	765	612	1020	680	510	408
	20,0	VF	4,00	1200	800	600	480	800	533	400	320	20,0	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480
TXA8003VK	5,0	F	3,00	900	600	450	360	600	400	300	240	5,0	4,50	1350	900	675	540	900	600	450	360
TXB8003VK (50)	7,0	VF	3,60	1080	720	540	432	720	480	360	288	7,0	5,40	1620	1080	810	648	1080	720	540	432
	10,0	VF	4,40	1320	880	660	528	880	587	440	352	10,0	6,60	1980	1320	990	792	1320	880	660	528
	15,0	VF	5,20	1560	1040	780	624	1040	693	520	416	15,0	7,80	2340	1560	1170	936	1560	1040	780	624
	20,0	VF	6,00	1800	1200	900	720	1200	800	600	480	20,0	9,00	2700	1800	1350	1080	1800	1200	900	720
TXA8004VK	5,0	F	4,20	1260	840	630	504	840	560	420	336	5,0	6,30	1890	1260	945	756	1260	840	630	504
TXB8004VK (50)	7,0	VF	4,80	1440	960	720	576	960	640	480	384	7,0	7,20	2160	1440	1080	864	1440	960	720	576
	10,0	VF	5,80	1740	1160	870	696	1160	773	580	464	10,0	8,70	2610	1740	1305	1044	1740	1160	870	696
	15,0	VF	7,20	2146	1440	1080	864	1440	960	720	576	15,0	10,80	3240	2160	1620	1296	2160	1440	1080	864
	20,0	VF	8,20	2460	1640	1230	984	1640	1093	820	656	20,0	12,30	3690	2460	1845	1476	2460	1640	1230	984

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 124–140 for nyttige formler og andre oplysninger.



Typisk anvendelse:

Anvendes til retningsbestemt sprøjtning med trykluft af frugthaver, vinmarker og andre specialafgrøder. Også velegnet til sprøjtning med insekticider, fungicider, afløvningsmidler og bladvækning ved tryk på 3 bar (40 PSI) eller derover.

Beskrivelse:

- Version med VisiFlo farvekode består af rustfrit stål- eller keramikmunding indstøbt i polypropylen. Maksimalt arbejdstryk: 20 bar (300 PSI). Sprøjtevinkel: 80° ved 7 bar (100 PSI).
- Fint forstøvet sprøjtemønster giver optimal dækning.
- TX-VS1 og TX-VS2 fås kun i rustfrit stål med VisiFlo farvekode.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

- TX-VS4 – rustfrit stål med VisiFlo farvekode
- TX-4 – messing
- TX-SS4 – rustfrit stål
- TX-VK4 – keramik med VisiFlo farvekode



Nozzle	Flow Rate (l/min)	Flow Rate (l/min)																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TX-VS1	100	0,055	0,065	0,074	0,081	0,087	0,093	0,098	0,103	0,108	0,112	0,116	0,120	0,124	0,127	0,131	0,134	0,137	0,140	0,143
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VS2	100	0,110	0,131	0,148	0,164	0,177	0,189	0,201	0,211	0,221	0,231	0,240	0,248	0,256	0,264	0,272	0,279	0,286	0,293	0,299
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK3	100	0,164	0,196	0,223	0,245	0,266	0,284	0,301	0,317	0,332	0,346	0,359	0,372	0,384	0,396	0,407	0,418	0,429	0,439	0,449
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK4	50	0,218	0,262	0,299	0,331	0,360	0,386	0,410	0,433	0,454	0,474	0,493	0,512	0,529	0,546	0,562	0,578	0,594	0,608	0,623
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK6	50	0,327	0,393	0,448	0,496	0,539	0,579	0,615	0,649	0,681	0,711	0,740	0,767	0,794	0,819	0,844	0,867	0,890	0,912	0,934
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK8	50	0,433	0,525	0,603	0,671	0,732	0,788	0,840	0,888	0,934	0,978	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK10	50	0,541	0,657	0,753	0,838	0,915	0,985	1,05	1,11	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,46	1,50	1,55	1,59	1,63
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK12	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK18	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,25	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-VK26	50	1,40	1,71	1,97	2,20	2,41	2,60	2,78	2,95	3,11	3,26	3,40	3,54	3,67	3,80	3,92	4,04	4,16	4,27	4,38
		F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.



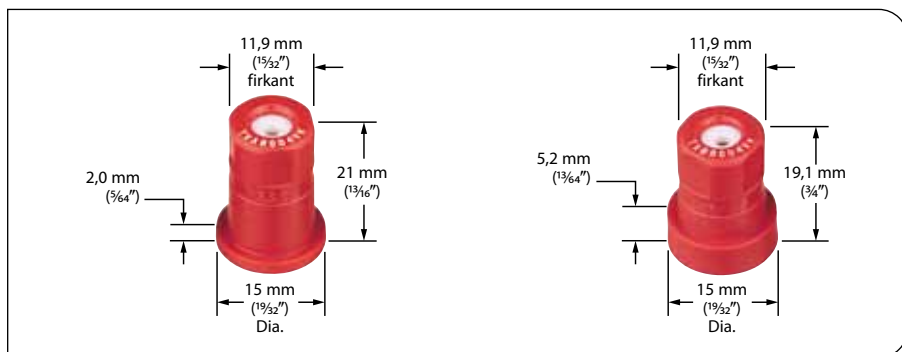
Typisk anvendelse:

Anvendes til retningsbestemt sprøjtning med trykluft af frugthaver, vinmarker og andre specialafgrøder. Også velegnet til sprøjtning med insekticider, fungicider, afløvningsmidler og blagdødning ved tryk på 3 bar (40 PSI) eller derover.

Beskrivelse:

- Maksimalt arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI). Sprøjtevinkel: 80° ved 7 bar (100 PSI).
- Fint forstøvet sprøjtemønster giver optimal dækning.
- Lang holdbarhed.
- Modstår tæring.

- Tåler mere slibende skadedyrsgift.
- Består af polypropylen med keramikindsats til tærende midler.
- Fås i de mest almindelige dysestørrelser, der passer til de fleste sprøjter.
- ISO-farvekodet.



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

TXA8004VK – keramik med VisiFlo farvekode

Dyse	Tryk (bar)	l/min																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TXA800050VK TXB800050VK (100)	100	0,164	0,196	0,223	0,245	0,266	0,284	0,301	0,317	0,332	0,346	0,359	0,372	0,384	0,396	0,407	0,418	0,429	0,439	0,449
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA800067VK TXB800067VK (50)	50	0,218	0,262	0,299	0,331	0,360	0,386	0,410	0,433	0,454	0,474	0,493	0,512	0,529	0,546	0,562	0,578	0,594	0,608	0,623
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8001VK TXB8001VK (50)	50	0,327	0,393	0,448	0,496	0,539	0,579	0,615	0,649	0,681	0,711	0,740	0,767	0,794	0,819	0,844	0,867	0,890	0,912	0,934
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA80015VK TXB80015VK (50)	50	0,487	0,591	0,678	0,754	0,823	0,886	0,944	0,999	1,05	1,10	1,15	1,19	1,23	1,28	1,32	1,35	1,39	1,43	1,46
		F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8002VK TXB8002VK (50)	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8003VK TXB8003VK (50)	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,25	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8004VK TXB8004VK (50)	50	1,29	1,58	1,82	2,03	2,23	2,40	2,57	2,72	2,87	3,01	3,14	3,27	3,39	3,51	3,62	3,73	3,84	3,94	4,04
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

Bemærk: Kontrollér altid udbbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtévæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.



TXR ConeJet® Hulkegledyser

Typisk anvendelse:

Anvendes til retningsbestemt sprøjtning med trykluft af frugthaver, vinmarker og andre specialafgrøder. Også velegnet til sprøjtning med insekticider, fungicider, afløvningsmidler og bladgødning ved tryk på 3 bar (40 PSI) eller derover.

Beskrivelse:

- Giver et ensartet, 80° hulkeglesprøjttemønster, der er ideelt til sprøjtning med trykluft samt retningsbestemt sprøjtning og specialsprøjtning.
- Gennemstrømningshastigheden er tilpasset, så dysen kan fungere som en direkte erstatning for de almindeligt brugte hulkeglesprøjtedyser fra andre producenter end TeeJet.
- Keramisk munding i høj kvalitet for længere produktlevetid, selv ved højtryksanvendelse.
- Acetaldysehus med lav profil sørger for minimal kontakt med blade og skaber fremragende resistens over for kemikalier.

- Farvekodet dyseholder baseret på dysens gennemstrømningshastighed gør det nemt at bestemme kapaciteten.
- Støtteplade med tryklås giver god fastholdelse ved arbejde på mark, men kan fjernes uden værktøj for nem rengøring.
- Mest velegnede til brug sammen med sikkerhedsfittings i messing fra TeeJet 98450-serien.
- Kompatible med TeeJet-dyseholder CP20230 til brug på sikkerhedsfatninger og dysehuse med gevind – må spændes med en maksimalt moment: 11 Nm (100 in-lbs).
- Anbefalet sprøjtetryk på 2–25 bar (30–360 PSI).
- Anvender 114396-1-NYR Quick TeeJet® dyseholder, pakning og O-ring. Se side 64 for yderligere oplysninger.

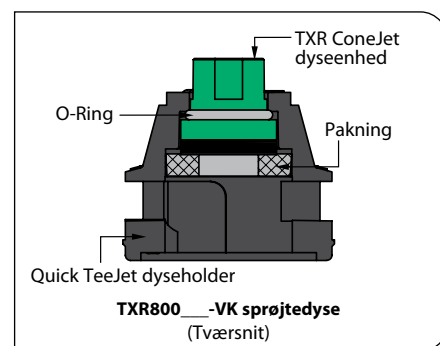
Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

TXR8003VK – Keramisk med farvekodning

TXR8003VK-100X – Keramisk med farvekodning, pakke m. 100 dyser



Dyse	Tryk (bar)	l/min																				
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar	21 bar	22 bar
TXR800053VK	100	0,173	0,209	0,239	0,265	0,289	0,310	0,330	0,349	0,367	0,383	0,399	0,414	0,429	0,443	0,457	0,470	0,483	0,495	0,507	0,519	0,530
		VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR800071VK	50	0,230	0,280	0,321	0,357	0,390	0,419	0,447	0,473	0,497	0,521	0,543	0,564	0,584	0,604	0,623	0,641	0,659	0,676	0,693	0,709	0,725
		F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8001VK	50	0,325	0,394	0,452	0,503	0,549	0,591	0,630	0,666	0,701	0,733	0,764	0,794	0,823	0,850	0,877	0,903	0,928	0,952	0,976	0,999	1,02
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80013VK	50	0,433	0,525	0,603	0,671	0,732	0,788	0,840	0,888	0,934	0,978	1,02	1,06	1,10	1,13	1,17	1,20	1,24	1,27	1,30	1,33	1,36
		F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80015VK	50	0,487	0,591	0,678	0,754	0,823	0,886	0,944	0,999	1,05	1,10	1,15	1,19	1,23	1,28	1,32	1,35	1,39	1,43	1,46	1,50	1,53
		F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80017VK	50	0,541	0,657	0,753	0,838	0,915	0,985	1,05	1,11	1,17	1,22	1,27	1,32	1,37	1,42	1,46	1,51	1,55	1,59	1,63	1,67	1,70
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8002VK	50	0,649	0,788	0,904	1,01	1,10	1,18	1,26	1,33	1,40	1,47	1,53	1,59	1,65	1,70	1,75	1,81	1,86	1,90	1,95	2,00	2,04
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80028VK	50	0,893	1,08	1,24	1,38	1,51	1,62	1,73	1,83	1,93	2,02	2,10	2,18	2,26	2,34	2,41	2,48	2,55	2,62	2,68	2,75	2,81
		F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8003VK	50	0,968	1,18	1,37	1,53	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,35	2,45	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,03	3,11	3,18
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80036VK	50	1,15	1,41	1,62	1,81	1,98	2,14	2,29	2,42	2,55	2,68	2,79	2,91	3,02	3,12	3,22	3,32	3,42	3,51	3,60	3,69	3,77
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8004VK	50	1,29	1,58	1,82	2,03	2,23	2,40	2,57	2,72	2,87	3,01	3,14	3,27	3,39	3,51	3,62	3,73	3,84	3,94	4,04	4,14	4,24
		F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80049VK	50	1,58	1,93	2,22	2,48	2,72	2,93	3,13	3,32	3,50	3,67	3,83	3,99	4,14	4,28	4,42	4,55	4,69	4,81	4,94	5,06	5,18
		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtévæske ved 21°C (70°F). Se side 124–140 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.

AITX ConeJet® Hulkegledyser med Air induktion



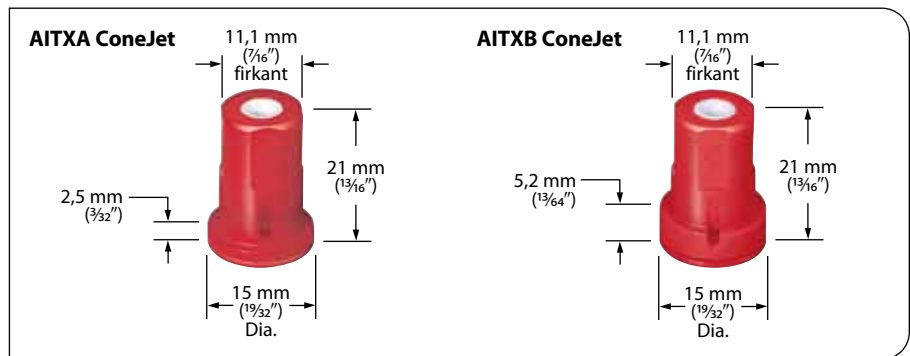
Typisk anvendelse:

Hulkeglesprøjttemønsteret er ideelt til sprøjtning med Air blast og direkte sprøjtning.

Beskrivelse:

- Konstrueret af polypropylen, keramik og Viton®, hvilket giver den fremragende kemisk resistens og slidstyrke.
- Aftagelig pre-dyse for hurtig og nem rengøring.
- Fås i VisiFlo® keramik (VK).
- Der produceres større dråber i forhold til standard TX ConeJet, gennem brug af en venturiaspirator, hvilket resulterer i reduceret afdrift og bedre gennemtrængning til jorden.

- Ideel til sprøjter der er udstyret med automatiske kontrolsystemer.
- AITXA til brug sammen med CP25607-*^{-NY} Quick TeeJet dyseholder.
- AITXB til brug sammen med Albuz® dyseholder eller tilsvarende.
- Vejledende sprøjtetryk på 4–20 bar.



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel:

AITXA8001VK – keramik med VisiFlo farvekodning

Nozzle	Flow (l/min)	Pressure (bar)																
		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
AITX†8001VK	50	0,449	0,499	0,545	0,586	0,625	0,661	0,695	0,727	0,758	0,787	0,816	0,843	0,869	0,895	0,920	0,944	0,967
		XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M	M	M
AITX†80015VK	50	0,674	0,753	0,824	0,889	0,950	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,25	1,30	1,34	1,38	1,42	1,46	1,49
		XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C	M	M	M
AITX†8002VK	50	0,920	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,46	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,91	1,96	2,02	2,07
		XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	C
AITX†80025VK	50	1,12	1,25	1,37	1,48	1,58	1,67	1,77	1,85	1,93	2,01	2,09	2,16	2,23	2,30	2,37	2,43	2,49
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C
AITX†8003VK	50	1,34	1,50	1,65	1,78	1,91	2,02	2,14	2,24	2,34	2,44	2,54	2,63	2,72	2,80	2,88	2,96	3,04
		UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AITX†8004VK	50	1,79	2,00	2,20	2,38	2,54	2,70	2,85	2,99	3,13	3,26	3,38	3,50	3,62	3,74	3,85	3,95	4,06
		UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC	VC

†Opgiv "A" eller "B". **Bemærk:** Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F). Se side 124–140 for dråbestørrelses klassificering, nyttige formler og andre oplysninger.



ConeJet® VisiFlo® hulkegledyser

Typisk samling



4514-NY
rillefilter*



Svivel



Runddyse



CP20230
TeeJet
dyseholder

*Hvis der ikke monteres nylonrillefilter varennummer CP20229-NY, skal pakning varennummer 4514-NY sættes i i stedet.

98452 dobbelt Rollover ventil

For en komplet liste af Rollover ventiler, se side 70.



TeeJet® VisiFlo fladsprededyser

Typisk anvendelse:

Fortræffelig: Til retningsbestemt sprøjtning med trykluft i frugtplantager, vinmarker og andre specialafgrøder. Også velegnet til sprøjtning med insekticider, fungicider, afblådningsmidler og bladgødninger ved arbejdstryk på mindst 3 bar (40 PSI).

Beskrivelse:

- Kileformet fladspredemønster giver ensartet dækning.
- Model med VisiFlo farvekode fås med keramikmunding.
- Anbefalet maksimalt arbejdstryk: 20 bar (300 PSI).



	i	l/perc																		
		2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	7 bar	8 bar	9 bar	10 bar	11 bar	12 bar	13 bar	14 bar	15 bar	16 bar	17 bar	18 bar	19 bar	20 bar
TP8001VK	100	0,32	0,39	0,45	0,50	0,55	0,60	0,64	0,68	0,71	0,75	0,78	0,81	0,84	0,87	0,90	0,93	0,96	0,98	1,01
TP80015VK	100	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,08	1,13	1,18	1,23	1,27	1,32	1,36	1,40	1,45	1,48	1,52
TP8002VK	50	0,65	0,79	0,91	1,02	1,12	1,21	1,29	1,37	1,44	1,51	1,58	1,64	1,71	1,77	1,82	1,88	1,94	1,99	2,04
XR8003VK	50	0,96	1,18	1,36	1,52	1,67	1,80	1,93	2,04	2,15	2,26	2,36	2,46	2,55	2,64	2,73	2,81	2,89	2,97	3,05
XR8004VK	50	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76	3,87	3,98	4,08
XR8005VK	50	1,61	1,97	2,27	2,54	2,79	3,01	3,22	3,41	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69	4,83	4,96	5,09
XR8006VK	50	1,94	2,37	2,74	3,06	3,35	3,62	3,87	4,10	4,33	4,54	4,74	4,93	5,12	5,30	5,47	5,64	5,81	5,96	6,12
XR8008VK	50	2,58	3,16	3,65	4,08	4,47	4,83	5,16	5,47	5,77	6,05	6,32	6,58	6,83	7,07	7,30	7,52	7,74	7,95	8,16

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.



Typisk samling med keramisk runddyse og svivel



TeeJet dysehus



4514-NY rillefilter*



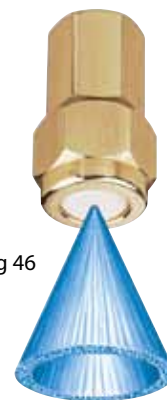
Svivel



Runddyse



CP20230 TeeJet dyseholder



Hulkeglet sprøjtemønster

Lavet med svivel nr. 13, 23, 25, 45 og 46

*Hvis der ikke monteres nylonrillefilter varenr. CP20229-NY, skal pakning varenr. 4514-NY sættes i stedet.

Hulkeglerunddyser

Dyse	Runddyse	mm	l/min											Vinkel		
			0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar	
D1	DC13	0,79	—	—	0,22	0,26	0,29	0,32	0,34	0,43	0,50	0,57	—	66°	68°	
D1.5	DC13	0,91	—	—	0,25	0,29	0,33	0,36	0,39	0,48	0,56	0,63	—	70°	72°	
D2	DC13	1,0	—	0,22	0,29	0,33	0,37	0,41	0,44	0,53	0,63	0,70	41°	74°	75°	
D3	DC13	1,2	—	0,24	0,30	0,35	0,41	0,44	0,48	0,59	0,68	0,77	45°	77°	78°	
D4	DC13	1,6	0,27	0,31	0,40	0,47	0,53	0,59	0,63	0,76	0,89	1,0	64°	84°	85°	
D1	DC23	0,79	—	—	0,24	0,28	0,32	0,34	0,38	0,46	0,54	0,61	—	63°	65°	
D1.5	DC23	0,91	—	—	0,28	0,34	0,39	0,42	0,46	0,58	0,69	0,78	—	66°	67°	
D2	DC23	1,0	—	0,28	0,37	0,43	0,49	0,53	0,57	0,70	0,83	0,93	43°	72°	72°	
D3	DC23	1,2	0,25	0,29	0,39	0,46	0,52	0,58	0,62	0,78	0,93	1,1	56°	77°	77°	
D4	DC23	1,6	0,32	0,37	0,51	0,61	0,70	0,77	0,83	1,1	1,3	1,4	62°	88°	88°	
D5	DC23	2,0	0,37	0,44	0,59	0,72	0,82	0,91	0,98	1,3	1,5	1,7	73°	96°	95°	
D6	DC23	2,4	0,42	0,50	0,69	0,83	0,95	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	79°	100°	99°	
D1	DC25	0,79	—	—	0,33	0,40	0,45	0,50	0,54	0,69	0,83	0,95	—	49°	51°	
D1.5	DC25	0,91	—	—	0,45	0,53	0,61	0,67	0,73	0,91	1,1	1,2	—	54°	55°	
D2	DC25	1,0	—	0,37	0,51	0,62	0,71	0,79	0,86	1,1	1,3	1,5	32°	61°	61°	
D3	DC25	1,2	0,39	0,45	0,63	0,75	0,86	0,95	1,0	1,3	1,6	1,8	47°	69°	69°	
D4	DC25	1,6	0,57	0,68	0,94	1,1	1,3	1,4	1,6	2,0	2,4	2,8	63°	82°	82°	
D5	DC25	2,0	0,64	0,81	1,1	1,4	1,6	1,7	1,9	2,4	2,9	3,3	70°	85°	84°	
D6	DC25	2,4	0,87	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,2	3,8	4,4	77°	89°	88°	
D7	DC25	2,8	1,0	1,2	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,7	4,5	5,1	83°	92°	91°	
D8	DC25	3,2	1,2	1,4	2,0	2,4	2,8	3,1	3,4	4,4	5,3	6,2	89°	96°	95°	
D10	DC25	4,0	1,5	1,7	2,4	3,0	3,5	3,9	4,2	5,5	6,7	7,7	94°	102°	101°	
D12	DC25	4,8	1,8	2,2	3,0	3,7	4,3	4,8	5,2	6,7	8,2	9,5	101°	111°	110°	
D14	DC25	5,6	1,9	2,3	3,3	4,1	4,7	5,2	5,8	7,5	9,1	10,2	105°	113°	112°	
D1	DC45	0,79	—	—	—	0,48	0,56	0,61	0,67	0,84	1,0	1,2	—	39°	40°	
D1.5	DC45	0,91	—	—	0,53	0,64	0,74	0,81	0,90	1,1	1,4	1,7	—	48°	50°	
D2	DC45	1,0	—	0,43	0,66	0,80	0,91	1,0	1,1	1,4	1,7	2,0	26°	58°	58°	
D3	DC45	1,2	—	0,53	0,74	0,91	1,0	1,2	1,3	1,6	2,0	2,3	34°	62°	62°	
D4	DC45	1,6	0,67	0,80	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	2,5	3,1	3,6	59°	73°	72°	
D5	DC45	2,0	0,87	1,0	1,5	1,8	2,0	2,3	2,5	3,2	3,9	4,5	63°	76°	75°	
D6	DC45	2,4	1,1	1,3	1,9	2,3	2,7	3,0	3,3	4,3	5,3	6,1	70°	80°	79°	
D7	DC45	2,8	1,3	1,5	2,2	2,7	3,1	3,5	3,9	5,0	6,2	7,2	78°	86°	85°	
D8	DC45	3,2	1,6	1,9	2,7	3,3	3,9	4,3	4,8	6,2	7,6	8,9	84°	89°	88°	
D10	DC45	4,0	2,0	2,5	3,5	4,4	5,0	5,6	6,2	8,0	9,8	11,5	88°	92°	91°	
D12	DC45	4,8	2,5	3,1	4,4	5,3	6,2	6,9	7,6	9,8	12,1	14,0	95°	101°	100°	
D14	DC45	5,6	2,8	3,4	4,9	6,0	7,0	7,8	8,6	11,2	13,6	15,9	99°	104°	103°	
D16	DC45	6,4	3,3	4,0	5,7	7,1	8,2	9,3	10,2	13,2	16,3	19,1	106°	111°	110°	
D1	DC46	0,79	—	—	—	0,58	0,66	0,74	0,81	1,0	1,3	1,5	—	17°	17°	
D1.5	DC46	0,91	—	—	—	0,84	0,97	1,1	1,2	1,5	1,8	2,1	—	18°	18°	
D2	DC46	1,0	—	—	0,89	1,1	1,2	1,3	1,5	1,9	2,2	2,5	—	20°	18°	
D3	DC46	1,2	—	—	1,0	1,3	1,5	1,6	1,8	2,3	2,8	3,2	—	23°	21°	
D4	DC46	1,6	1,1	1,3	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	4,0	4,9	5,7	20°	32°	31°	
D5	DC46	2,0	1,4	1,7	2,5	3,0	3,5	3,9	4,3	5,6	6,8	7,9	28°	41°	40°	
D6	DC46	2,4	2,1	2,5	3,6	4,4	5,0	5,7	6,2	8,0	9,8	11,4	38°	49°	47°	
D7	DC46	2,8	—	—	4,5	5,5	6,3	7,1	7,8	10,0	12,3	13,8	—	55°	53°	
D8	DC46	3,2	—	—	5,9	7,2	8,3	9,3	10,2	13,2	16,3	18,8	—	61°	59°	
D10	DC46	4,0	—	—	7,9	9,7	11,3	12,6	13,8	17,9	22	25	—	66°	64°	

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.



CP26277-1-NY Quick TeeJet® dyseholder

Til keramisk runddyse og svivel.
Se side 64 for yderligere information.

Ved bestilling:

Ved bestilling af runddyser opgives varenr. og materiale.

Bemærk: For korrekt samling og ydelse skal svivel og runddyse være af det samme materiale.

Eksempler:

- DCER-2 – keramik
- D2 – hærdet rustfrit stål
- DE-2 – rustfrit stål
- DVP-2 – polymer

Ved bestilling af Svivler opgives varenr. og materiale.

Eksempler:

- DC13-CER – keramik
- DC13-HSS – hærdet rustfrit stål
- DC13-AL – aluminium
- DC13 – messing
- DC13-NY – nylon

BEMÆRK vedr. filtre: Til runddyser med nr. 1, 1,5 og 2 og svivelnr. 31 og 33 skal der monteres rillefilter varenr. 4514-20, der svarer til metalvæv med maskestørrelse 25. Til alle andre runddyser og svivler med større kapacitet skal der bruges rillefilter varenr. 4514-32, svarende til metalvæv med maskestørrelse 16.



TeeJet® Fuldkegle runddyser

Typisk anvendelse:

Beregnet til pesticidesprøjtning med højt tryk og dosering. Særlig velegnet til sprøjtetpulver- og andre slibende kemikalier. Dyser med større kapacitet er ligeledes egnet til tryklufsprøjtning.

Beskrivelse:

- Frembringer mindre dråber, hvilket giver god dækning med kontaktpesticider og løvsprøjtning.
- Maksimalt arbejstryk: 20 bar (300 PSI).

Runddyser

Fås i forskellige størrelser og materialer. Keramik (med lang holdbarhed), hærdet rustfrit stål, rustfrit stål og polymer.



Keramik



Hærdet rustfrit stål



Rustfrit stål



Polymer

Svivler

Standardsvivler er af messing, men fås også i keramik, hærdet rustfrit stål og nylon. Alle svivler, undtagen keramiksvivler, har "tap" på bagsiden. Sørg for, at svivler altid sættes i, sådan at tappen vender mod strømretningen, dvs. i retning af dyseholderen.

Størrelser i keramik:

DC13-CER, DC23-CER, DC25-CER, DC31-CER, DC33-CER, DC35-CER, DC45-CER, DC46-CER, DC56-CER.



Keramik



Hærdet rustfrit stål



Messing



Nylon



CP18999



Pakning Svivler

Fuldkegle runddyser

Dyse	Svivel	mm	l/min												Svivel		
			0,7 bar	1 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar	6 bar	10 bar	15 bar	20 bar	1 bar	10 bar	20 bar		
D1	DC31	0,79	0,31	0,36	0,49	0,59	0,67	0,74	0,80	1,0	1,2	1,4	42°	40°	38°		
D1.5	DC31	0,91	0,39	0,45	0,63	0,76	0,86	0,95	1,0	1,3	1,6	1,8	54°	46°	40°		
D2	DC31	1,0	0,45	0,53	0,72	0,86	0,98	1,1	1,2	1,5	1,8	2,0	56°	54°	49°		
D3	DC31	1,2	0,49	0,58	0,80	0,95	1,1	1,2	1,3	1,6	1,9	2,2	58°	67°	58°		
D1	DC33	0,79	0,32	0,36	0,46	0,56	0,64	0,71	0,78	0,98	1,2	1,4	24°	37°	37°		
D1.5	DC33	0,91	0,42	0,47	0,63	0,75	0,85	0,95	1,0	1,3	1,6	1,9	34°	46°	45°		
D2	DC33	1,0	0,47	0,56	0,78	0,95	1,1	1,2	1,3	1,7	2,0	2,3	42°	55°	52°		
D3	DC33	1,2	0,57	0,68	0,95	1,1	1,3	1,5	1,6	2,0	2,5	2,8	46°	57°	56°		
D4	DC33	1,6	0,78	0,91	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,7	3,3	3,7	49°	63°	63°		
D1	DC35	0,79	0,30	0,36	0,48	0,58	0,65	0,71	0,78	0,97	1,2	1,3	16°	27°	27°		
D1.5	DC35	0,91	0,41	0,47	0,63	0,76	0,85	0,94	1,0	1,3	1,5	1,7	19°	30°	30°		
D2	DC35	1,0	0,53	0,62	0,83	0,99	1,1	1,2	1,3	1,7	2,0	2,2	38°	45°	40°		
D3	DC35	1,2	0,58	0,72	0,98	1,2	1,3	1,5	1,6	2,0	2,4	2,8	42°	48°	42°		
D4	DC35	1,6	1,0	1,2	1,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,5	4,2	4,8	65°	68°	60°		
D5	DC35	2,0	1,3	1,6	2,2	2,6	3,0	3,3	3,6	4,5	5,5	6,3	65°	69°	62°		
D2	DC56	1,0	—	—	0,80	0,98	1,1	1,2	1,4	1,8	2,2	2,5	—	18°	16°		
D3	DC56	1,2	—	—	1,1	1,3	1,6	1,7	1,9	2,4	3,0	3,4	—	24°	22°		
D4	DC56	1,6	—	1,3	1,8	2,2	2,5	2,8	3,1	4,0	4,8	5,6	18°	30°	28°		
D5	DC56	2,0	1,4	1,8	2,5	3,0	3,5	3,9	4,3	5,5	6,7	7,8	24°	35°	33°		
D6	DC56	2,4	2,2	2,7	3,7	4,5	5,3	5,9	6,5	8,5	10,2	11,9	31°	40°	38°		
D7	DC56	2,8	2,9	3,4	4,9	6,0	6,9	7,7	8,5	11,0	13,5	15,6	42°	53°	51°		
D8	DC56	3,2	3,7	4,4	6,2	7,6	8,8	9,8	10,8	13,9	17,0	19,6	48°	58°	56°		
D10	DC56	4,0	5,1	6,1	8,6	10,6	12,2	13,6	15,0	19,3	24	27	57°	66°	64°		

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtetvæske ved 21°C (70 °F). Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.

Fuldkeglesprøjttemønstre

Produceres med svivel nr. 31, 33, 35, og 56



Ved bestilling:

Ved bestilling af runddyser opgives varenummer og materiale.

Bemærk: For korrekt samling og ydelse skal svivel og runddyse være af det samme materiale.

Eksempler:

- DCER-2 – keramik
- D2 – hærdet rustfrit stål
- DE-2 – rustfrit stål
- DVP-2 – polymer

Ved bestilling af svivler opgives varenummer og materiale.

Eksempler:

- DC13-CER – keramik
- DC13-HSS – hærdet rustfrit stål
- DC13 – messing
- DC13-NY – nylon
- CP18999-EPR pakning

BEMÆRK vedr. FILTRE: Til runddyser nr. 1, 1,5 og 2 og svivelnr. 31 og 33 skal der bruges rillefilter nr. 4514-20, der svarer til metalvæv med maskestørrelse 25. Til alle andre dyser og svivler med større kapacitet skal der bruges rillefilter varenummer 4514-32, der svarer til metalvæv med maskestørrelse 16.

StreamJet SJ3 gødningsdyser



Typisk anvendelse:

- Fremragende til brug med af flydende gødning på bar jord eller i stående afgrøder.
- 3-strålemønster er ideelt til retningsbestemte anvendelser.
- Jævn fordeling ved bomhøjde på 50 cm (20").
- Passer til Quick TeeJet® dyseholder varennummer 25598*-NYR.
- Udført i acetal med fortræffelig kemikaliebestandighed.
- Vi henviser til faktorer til omregning til litervægt på side 141.
- Anbefalet arbejdsstryk: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Et strålemønster minimerer skade på bladene og eliminerer praktisk talt afdrift.

Beskrivelse:

- VisiFlo® farvekodning
- Afgiver 3 fulde stråler med ens hastighed og volumen.
- Aftagelig doseringsdyse, så rengøring bliver lettere.
- 10 forskellige størrelser giver mange doseringsmuligheder.

Optimal sprøjtehøjde

50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm



Ved bestilling:

Opgiv varennummer.
 Eksempel:
 SJ3-03-VP – polymer med VisiFlo farvekodning

Dyse I/h	bar	KAPACITET pr. DYSE i l/min	I/ha 50 cm									
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	16 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t
SJ3-015-VP (100)	1,5	0,44	132	88,0	66,0	52,8	44,0	33,0	26,4	21,1	17,6	15,1
	2,0	0,50	150	100	75,0	60,0	50,0	37,5	30,0	24,0	20,0	17,1
	2,5	0,54	162	108	81,0	64,8	54,0	40,5	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	0,58	174	116	87,0	69,6	58,0	43,5	34,8	27,8	23,2	19,9
	4,0	0,65	195	130	97,5	78,0	65,0	48,8	39,0	31,2	26,0	22,3
SJ3-02-VP (50)	1,5	0,57	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	22,8	19,5
	2,0	0,64	192	128	96,0	76,8	64,0	48,0	38,4	30,7	25,6	21,9
	2,5	0,70	210	140	105	84,0	70,0	52,5	42,0	33,6	28,0	24,0
	3,0	0,78	234	156	117	93,6	78,0	58,5	46,8	37,4	31,2	26,7
	4,0	0,85	255	170	128	102	85,0	63,8	51,0	40,8	34,0	29,1
SJ3-03-VP (50)	1,5	0,91	273	182	137	109	91,0	68,3	54,6	43,7	36,4	31,2
	2,0	1,01	303	202	152	121	101	75,8	60,6	48,5	40,4	34,6
	2,5	1,10	330	220	165	132	110	82,5	66,0	52,8	44,0	37,7
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	88,5	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	1,31	393	262	197	157	131	98,3	78,6	62,9	52,4	44,9
SJ3-04-VP (50)	1,5	1,17	351	234	176	140	117	87,8	70,2	56,2	46,8	40,1
	2,0	1,32	396	264	198	158	132	99,0	79,2	63,4	52,8	45,3
	2,5	1,45	435	290	218	174	145	109	87,0	69,6	58,0	49,7
	3,0	1,56	468	312	234	187	156	117	93,6	74,9	62,4	53,5
	4,0	1,75	525	350	263	210	175	131	105	84,0	70,0	60,0
SJ3-05-VP (50)	1,5	1,42	426	284	213	170	142	107	85,2	68,2	56,8	48,7
	2,0	1,63	489	326	245	196	163	122	97,8	78,2	65,2	55,9
	2,5	1,82	546	364	273	218	182	137	109	87,4	72,8	62,4
	3,0	1,96	588	392	294	235	196	147	118	94,1	78,4	67,2
	4,0	2,18	654	436	327	262	218	164	131	105	87,2	74,7
SJ3-06-VP (50)	1,5	1,69	507	338	254	203	169	127	101	81,1	67,6	57,9
	2,0	1,97	591	394	296	236	197	148	118	94,6	78,8	67,5
	2,5	2,21	663	442	332	265	221	166	133	106	88,4	75,8
	3,0	2,40	720	480	360	288	240	180	144	115	96,0	82,3
	4,0	2,63	789	526	395	316	263	197	158	126	105	90,2
SJ3-08-VP	1,5	2,32	696	464	348	278	232	174	139	111	92,8	79,5
	2,0	2,74	822	548	411	329	274	206	164	132	110	93,9
	2,5	2,94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101
	3,0	3,13	939	626	470	376	313	235	188	150	125	107
	4,0	3,50	1050	700	525	420	350	263	210	168	140	120
SJ3-10-VP	1,5	2,73	819	546	410	328	273	205	164	131	109	93,6
	2,0	3,30	990	660	495	396	330	248	198	158	132	113
	2,5	3,55	1065	710	533	426	355	266	213	170	142	122
	3,0	3,91	1173	782	587	469	391	293	235	188	156	134
	4,0	4,44	1332	888	666	533	444	333	266	213	178	152
SJ3-15-VP	1,5	3,91	1173	782	587	469	391	293	235	188	156	134
	2,0	4,64	1392	928	696	557	464	348	278	223	186	159
	2,5	5,29	1587	1058	794	635	529	397	317	254	212	181
	3,0	5,86	1758	1172	879	703	586	440	352	281	234	201
	4,0	6,76	2028	1352	1014	811	676	507	406	324	270	232
SJ3-20-VP	1,5	5,58	1674	1116	837	670	558	419	335	268	223	191
	2,0	6,48	1944	1296	972	778	648	486	389	311	259	222
	2,5	7,31	2193	1462	1097	877	731	548	439	351	292	251
	3,0	8,05	2415	1610	1208	966	805	604	483	386	322	276
	4,0	9,31	2793	1862	1397	1117	931	698	559	447	372	319

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F).
 Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.



StreamJet SJ7 gødningsdyser

Typisk anvendelse:

- Fremragende til brug med af flydende gødning på bar jord eller i stående afgrøder.
- 7-strålemønster er ideelt til bredsprøjt anvendelser.

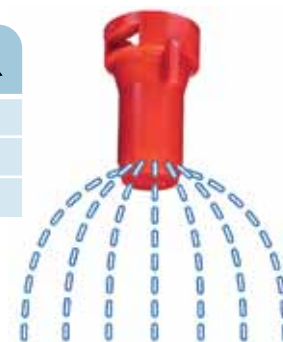
Beskrivelse:

- Afgiver 7 stråler med ens hastighed og volumen.
- Fremragende dækningskvalitet.
- Aftagelig doseringsdyse, så rengøring bliver lettere.

- Fås i forskellige størrelser der giver mange doseringsmuligheder.
- VisiFlo® farvekodning, så man let kan kende dysestørrelser fra hinanden.
- Udført i acetalmed fremragende kemikaliebestandighed.
- Anbefalet arbejdstryk: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Et strålemønster minimerer skade på bladene og eliminerer praktisk talt afdrift.

Optimal sprøjte højde

50 cm	50 cm
75 cm	75 cm
100 cm	100 cm



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: SJ7-04-VP



50854-NYB
forlængeradapter



		KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha										
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
SJ7-015-VP (100)	1,5	0,39	117	78,0	58,5	46,8	39,0	29,3	23,4	18,7	15,6	13,4	
	2,0	0,46	138	92,0	69,0	55,2	46,0	34,5	27,6	22,1	18,4	15,8	
	2,5	0,52	156	104	78,0	62,4	52,0	39,0	31,2	25,0	20,8	17,8	
	3,0	0,57	171	114	85,5	68,4	57,0	42,8	34,2	27,4	22,8	19,5	
	4,0	0,67	201	134	101	80,4	67,0	50,3	40,2	32,2	26,8	23,0	
SJ7-02-VP (50)	1,5	0,55	165	110	82,5	66,0	55,0	41,3	33,0	26,4	22,0	18,9	
	2,0	0,64	192	128	96,0	76,8	64,0	48,0	38,4	30,7	25,6	21,9	
	2,5	0,72	216	144	108	86,4	72,0	54,0	43,2	34,6	28,8	24,7	
	3,0	0,80	240	160	120	96,0	80,0	60,0	48,0	38,4	32,0	27,4	
	4,0	0,93	279	186	140	112	93,0	69,8	55,8	44,6	37,2	31,9	
SJ7-03-VP (50)	1,5	0,87	261	174	131	104	87,0	65,3	52,2	41,8	34,8	29,8	
	2,0	1,00	300	200	150	120	100	75,0	60,0	48,0	40,0	34,3	
	2,5	1,10	330	220	165	132	110	82,5	66,0	52,8	44,0	37,7	
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	88,5	70,8	56,6	47,2	40,5	
	4,0	1,31	393	262	197	157	131	98,3	78,6	62,9	52,4	44,9	
SJ7-04-VP (50)	1,5	1,17	351	234	176	140	117	87,8	70,2	56,2	46,8	40,1	
	2,0	1,33	399	266	200	160	133	99,8	79,8	63,8	53,2	45,6	
	2,5	1,45	435	290	218	174	145	109	87,0	69,6	58,0	49,7	
	3,0	1,55	465	310	233	186	155	116	93,0	74,4	62,0	53,1	
	4,0	1,72	516	344	258	206	172	129	103	82,6	68,8	59,0	
SJ7-05-VP (50)	1,5	1,49	447	298	224	179	149	112	89,4	71,5	59,6	51,1	
	2,0	1,68	504	336	252	202	168	126	101	80,6	67,2	57,6	
	2,5	1,83	549	366	275	220	183	137	110	87,8	73,2	62,7	
	3,0	1,95	585	390	293	234	195	146	117	93,6	78,0	66,9	
	4,0	2,16	648	432	324	259	216	162	130	104	86,4	74,1	
SJ7-06-VP (50)	1,5	1,77	531	354	266	212	177	133	106	85,0	70,8	60,7	
	2,0	2,01	603	402	302	241	201	151	121	96,5	80,4	68,9	
	2,5	2,19	657	438	329	263	219	164	131	105	87,6	75,1	
	3,0	2,35	705	470	353	282	235	176	141	113	94,0	80,6	
	4,0	2,61	783	522	392	313	261	196	157	125	104	89,2	
SJ7-08-VP	1,5	2,28	684	456	342	274	228	171	137	109	91,2	78,5	
	2,0	2,66	798	532	399	319	266	200	160	128	106	91,2	
	2,5	2,94	882	588	441	353	294	221	176	141	118	101	
	3,0	3,15	945	630	473	378	315	236	189	151	126	108	
	4,0	3,46	1038	692	519	415	346	260	208	166	138	119	
SJ7-10-VP	1,5	2,84	852	568	426	341	284	213	170	136	114	97,4	
	2,0	3,32	996	664	498	398	332	249	199	159	133	114	
	2,5	3,67	1101	734	551	440	367	275	220	176	147	126	
	3,0	3,94	1182	788	591	473	394	296	236	189	158	135	
	4,0	4,33	1299	866	650	520	433	325	260	208	173	148	
SJ7-15-VP	1,5	4,09	1227	818	614	491	409	307	245	196	164	140	
	2,0	4,82	1446	964	723	578	482	362	289	231	193	165	
	2,5	5,40	1620	1080	810	648	540	405	324	259	216	185	
	3,0	5,87	1761	1174	881	704	587	440	352	282	235	201	
	4,0	6,58	1974	1316	987	790	658	494	395	316	263	226	

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F).
Se side 136–157 for nyttige formler og andre oplysninger.



Flowregulatorer monteres almindeligvis bag harvetænder til nedfældning af flydende gødning og jordgasningsmidler. De bruges også til flydende gødningsspredning på jordoverfladen.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer på flowreguleringsplade.
Eksempel: CP4916-008

Typisk samling



CP1322
1/4TT hus

5053
filter

CP4916
flowregule-
ringsplade

CP4928
1/8" NPT (hun)
afgangsmuffe

CP1325
dyseholder



Bemærk: Flowreguleringsplade skal vende med nummermærkningen i retning af afgangsen.

MATERIALE: Rustfrit stål

l/ha for Flowreguleringsplader beregnes efter følgende ligning.

$$l/ha = \frac{60,000 \times l/min \text{ (pr. dyse)}}{km/t \times W}$$

- W = Dyseafstand (i cm) til bredsprøjtning.
- = Sprøjtebredde (i cm) til sprøjtning med enkelt dyse, båndsprøjtning og sprøjtning uden bommontage.
- = Rækkeafstand (i cm) divideret med antal dyser pr. række til retningsbestemt sprøjtning

Anbefalet størrelse på dysefilter

DYSESTØRRELSE	MASKESTØRRELSE
15 eller mindre	200
16-39	100
40-70	50
72 eller større	—

Flowet i nedenstående tabeller gælder sprøjtning med vand ud i luft ved atmosfærisk tryk. Hvis der ved givne forhold dannes modtryk, og når der sprøjtes ind i en væske, skal man måle efter og omstille sådan, at man får den rette dosering. Vi henviser til omregningsfaktorer for andre sprøjtevæsker (end vand) på side 141.

CP4916-008	l/min						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-008	0,013	0,018	0,023	0,026	0,029	0,032	0,037
CP4916-10	0,021	0,029	0,036	0,042	0,047	0,051	0,059
CP4916-12	0,031	0,043	0,053	0,061	0,068	0,075	0,087
CP4916-14	0,040	0,057	0,070	0,081	0,090	0,099	0,11
CP4916-15	0,045	0,064	0,078	0,090	0,10	0,11	0,13
CP4916-16	0,053	0,075	0,092	0,11	0,12	0,13	0,15
CP4916-18	0,069	0,098	0,12	0,14	0,16	0,17	0,20
CP4916-20	0,086	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24
CP4916-22	0,098	0,14	0,17	0,20	0,22	0,24	0,28
CP4916-24	0,12	0,17	0,21	0,24	0,27	0,29	0,34
CP4916-25	0,13	0,18	0,22	0,25	0,28	0,31	0,36
CP4916-26	0,14	0,20	0,24	0,28	0,31	0,34	0,39
CP4916-27	0,15	0,21	0,26	0,29	0,33	0,36	0,42
CP4916-28	0,16	0,23	0,28	0,32	0,36	0,39	0,45
CP4916-29	0,18	0,25	0,30	0,35	0,39	0,43	0,50
CP4916-30	0,18	0,26	0,32	0,37	0,41	0,45	0,52
CP4916-31	0,20	0,28	0,35	0,40	0,45	0,49	0,57
CP4916-32	0,22	0,31	0,38	0,43	0,48	0,53	0,61
CP4916-34	0,24	0,34	0,41	0,47	0,53	0,58	0,67
CP4916-35	0,25	0,36	0,44	0,51	0,57	0,62	0,72
CP4916-37	0,28	0,39	0,48	0,56	0,62	0,68	0,79
CP4916-39	0,31	0,43	0,53	0,61	0,69	0,75	0,87
CP4916-40	0,33	0,47	0,57	0,66	0,74	0,81	0,94
CP4916-41	0,34	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,96
CP4916-43	0,37	0,53	0,64	0,74	0,83	0,91	1,05
CP4916-45	0,40	0,57	0,70	0,81	0,90	0,99	1,14
CP4916-46	0,44	0,62	0,76	0,87	0,98	1,07	1,24

CP4916-47	l/min						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-47	0,45	0,63	0,77	0,89	1,00	1,09	1,26
CP4916-48	0,46	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,31
CP4916-49	0,47	0,67	0,82	0,95	1,06	1,16	1,34
CP4916-51	0,53	0,75	0,92	1,06	1,19	1,30	1,50
CP4916-52	0,54	0,76	0,93	1,08	1,21	1,32	1,52
CP4916-54	0,58	0,82	1,00	1,16	1,30	1,42	1,64
CP4916-55	0,61	0,86	1,05	1,22	1,36	1,49	1,72
CP4916-57	0,65	0,91	1,12	1,29	1,44	1,58	1,82
CP4916-59	0,70	0,99	1,21	1,40	1,56	1,71	1,98
CP4916-61	0,75	1,06	1,30	1,50	1,68	1,84	2,13
CP4916-63	0,79	1,12	1,37	1,58	1,77	1,94	2,24
CP4916-65	0,84	1,19	1,46	1,68	1,88	2,06	2,38
CP4916-67	0,89	1,26	1,55	1,79	2,00	2,19	2,53
CP4916-68	0,92	1,31	1,60	1,85	2,06	2,26	2,61
CP4916-70	0,99	1,40	1,71	1,98	2,21	2,42	2,79
CP4916-72	1,03	1,46	1,79	2,07	2,31	2,53	2,92
CP4916-73	1,07	1,51	1,85	2,13	2,38	2,61	3,01
CP4916-75	1,12	1,58	1,94	2,24	2,50	2,74	3,16
CP4916-78	1,24	1,76	2,15	2,48	2,78	3,04	3,51
CP4916-80	1,28	1,81	2,21	2,56	2,86	3,13	3,61
CP4916-81	1,32	1,87	2,29	2,65	2,96	3,24	3,74
CP4916-83	1,45	2,04	2,50	2,89	3,23	3,54	4,09
CP4916-86	1,52	2,14	2,62	3,03	3,39	3,71	4,28
CP4916-89	1,58	2,23	2,74	3,16	3,53	3,87	4,47
CP4916-91	1,68	2,38	2,91	3,36	3,76	4,12	4,76
CP4916-93	1,76	2,49	3,06	3,53	3,94	4,32	4,99
CP4916-95	1,84	2,60	3,19	3,68	4,12	4,51	5,21

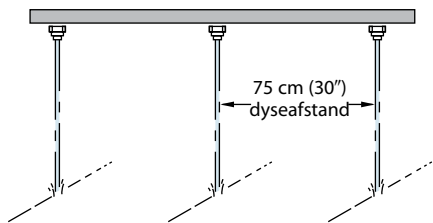
CP4916-98	l/min						
	0,5 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
CP4916-98	2,01	2,85	3,49	4,03	4,50	4,93	5,69
CP4916-103	2,10	2,97	3,64	4,21	4,70	5,15	5,95
CP4916-107	2,36	3,34	4,09	4,72	5,28	5,78	6,67
CP4916-110	2,50	3,53	4,33	5,00	5,59	6,12	7,07
CP4916-115	2,76	3,90	4,77	5,51	6,16	6,75	7,79
CP4916-120	2,87	4,06	4,97	5,74	6,42	7,03	8,12
CP4916-125	3,16	4,47	5,47	6,32	7,07	7,74	8,94
CP4916-128	3,29	4,65	5,69	6,57	7,35	8,05	9,30
CP4916-132	3,53	4,99	6,11	7,06	7,89	8,64	9,98
CP4916-136	3,83	5,41	6,63	7,65	8,55	9,37	10,8
CP4916-140	4,08	5,77	7,06	8,16	9,12	9,99	11,5
CP4916-144	4,22	5,97	7,31	8,44	9,44	10,3	11,9
CP4916-147	4,34	6,14	7,52	8,69	9,71	10,6	12,3
CP4916-151	4,74	6,70	8,20	9,47	10,6	11,6	13,4
CP4916-156	5,01	7,08	8,67	10,0	11,2	12,3	14,2
CP4916-161	5,26	7,44	9,12	10,5	11,8	12,9	14,9
CP4916-166	5,53	7,82	9,57	11,1	12,4	13,5	15,6
CP4916-170	5,94	8,40	10,3	11,9	13,3	14,6	16,8
CP4916-172	6,18	8,74	10,7	12,4	13,8	15,1	17,5
CP4916-177	6,45	9,12	11,2	12,9	14,4	15,8	18,2
CP4916-182	6,71	9,49	11,6	13,4	15,0	16,4	19,0
CP4916-187	7,11	10,1	12,3	14,2	15,9	17,4	20,1
CP4916-196	7,89	11,2	13,7	15,8	17,6	19,3	22,3
CP4916-205	8,55	12,1	14,8	17,1	19,1	20,9	24,2
CP4916-218	9,60	13,6	16,6	19,2	21,5	23,5	27,2
CP4916-234	11,2	15,8	19,4	22,4	25,0	27,4	31,6
CP4916-250	12,9	18,2	22,3	25,8	28,8	31,6	36,5

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70°F).
Se side 136-157 for nyttige formler og andre oplysninger.



Rustfrit stål til båndsprøjtning af gødning

- Egnede til båndsprøjtning med væske ved høj kørselshastighed.
- Store dysemundinger uden interne forhindringer reducerer risikoen for tilstopning.
- Nedsat afdrift.
- Se side 141 for nærmere information om omregningsfaktorer for vægtfylde.
- Til TP-dyser brug Quick TeeJet dyseholder og pakning 25608-1-NYR.



Ved bestilling:

Opgiv varenummer og materiale.
Eksempel: H1/4U-SS0010 rustfrit stål

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabelopgivelserne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F). Se side 136-157 for nyttige formler og andre oplysninger.

Dyse	bar	KAPACITET pr. DYSE l/min	l/ha 75cm									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TP0001-SS	1,0	0,23	46,0	30,7	23,0	18,4	12,3	10,2	9,2	7,4	6,1	5,3
	1,5	0,28	56,0	37,3	28,0	22,4	14,9	12,4	11,2	9,0	7,5	6,4
	2,0	0,32	64,0	42,7	32,0	25,6	17,1	14,2	12,8	10,2	8,5	7,3
	2,5	0,36	72,0	48,0	36,0	28,8	19,2	16,0	14,4	11,5	9,6	8,2
TP00015-SS	1,0	0,34	68,0	45,3	34,0	27,2	18,1	15,1	13,6	10,9	9,1	7,8
	1,5	0,42	84,0	56,0	42,0	33,6	22,4	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	0,48	96,0	64,0	48,0	38,4	25,6	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	2,5	0,54	108	72,0	54,0	43,2	28,8	24,0	21,6	17,3	14,4	12,3
H1/4U-SS0002 TP0002-SS	1,0	0,46	92,0	61,3	46,0	36,8	24,5	20,4	18,4	14,7	12,3	10,5
	1,5	0,56	112	74,7	56,0	44,8	29,9	24,9	22,4	17,9	14,9	12,8
	2,0	0,65	130	86,7	65,0	52,0	34,7	28,9	26,0	20,8	17,3	14,9
	2,5	0,72	144	96,0	72,0	57,6	38,4	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
H1/4U-SS0003 TP0003-SS	1,0	0,68	136	90,7	68,0	54,4	36,3	30,2	27,2	21,8	18,1	15,5
	1,5	0,83	166	111	83,0	66,4	44,3	36,9	33,2	26,6	22,1	19,0
	2,0	0,96	192	128	96,0	76,8	51,2	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
	2,5	1,08	216	144	108	86,4	57,6	48,0	43,2	34,6	28,8	24,7
H1/4U-SS0004 TP0004-SS	1,0	0,91	182	121	91,0	72,8	48,5	40,4	36,4	29,1	24,3	20,8
	1,5	1,12	224	149	112	89,6	59,7	49,8	44,8	35,8	29,9	25,6
	2,0	1,29	258	172	129	103	68,8	57,3	51,6	41,3	34,4	29,5
	2,5	1,44	288	192	144	115	76,8	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
H1/4U-SS0006 TP0006-SS	1,0	1,37	274	183	137	110	73,1	60,9	54,8	43,8	36,5	31,3
	1,5	1,67	334	223	167	134	89,1	74,2	66,8	53,4	44,5	38,2
	2,0	1,93	386	257	193	154	103	85,8	77,2	61,8	51,5	44,1
	2,5	2,16	432	288	216	173	115	96,0	86,4	69,1	57,6	49,4
H1/4U-SS0008 TP0008-SS	1,0	1,82	364	243	182	146	97,1	80,9	72,8	58,2	48,5	41,6
	1,5	2,23	446	297	223	178	119	99,1	89,2	71,4	59,5	51,0
	2,0	2,58	516	344	258	206	138	115	103	82,6	68,8	59,0
	2,5	2,88	576	384	288	230	154	128	115	92,2	76,8	65,8
H1/4U-SS0010 TP0010-SS	1,0	2,28	456	304	228	182	122	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	1,5	2,79	558	372	279	223	149	124	112	89,3	74,4	63,8
	2,0	3,22	644	429	322	258	172	143	129	103	85,9	73,6
	2,5	3,60	720	480	360	288	192	160	144	115	96,0	82,3
H1/4U-SS0015 TP0015-SS	1,0	3,42	684	456	342	274	182	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	4,18	836	557	418	334	223	186	167	134	111	95,5
	2,0	4,83	966	644	483	386	258	215	193	155	129	110
	2,5	5,40	1080	720	540	432	288	240	216	173	144	123
H1/4U-SS0020 TP0020-SS	1,0	4,56	912	608	456	365	243	203	182	146	122	104
	1,5	5,58	1116	744	558	446	298	248	223	179	149	128
	2,0	6,45	1290	860	645	516	344	287	258	206	172	147
	2,5	7,21	1442	961	721	577	385	320	288	231	192	165
H1/4U-SS0030 TP0030-SS	1,0	6,84	1366	911	683	546	364	304	273	219	182	156
	1,5	8,37	1674	1116	837	670	446	372	335	268	223	191
	2,0	9,66	1932	1288	966	773	515	430	386	309	258	221
	2,5	10,8	2160	1440	1080	864	576	480	432	346	288	247
H1/4U-SS0040 TP0040-SS	1,0	9,11	1822	1215	911	729	486	405	364	292	243	208
	1,5	11,2	2240	1493	1120	896	597	496	448	358	299	256
	2,0	12,9	2580	1720	1290	1032	688	573	516	413	344	295
	2,5	14,4	2880	1920	1440	1152	768	640	576	461	384	329
H1/4U-SS0050	1,0	11,4	2280	1520	1140	912	608	507	456	365	304	261
	1,5	13,9	2780	1853	1390	1112	741	620	556	445	371	318
	2,0	16,1	3220	2147	1610	1288	859	716	644	515	429	368
	2,5	18,0	3600	2400	1800	1440	960	801	720	576	480	411
H1/4U-SS0060	1,0	13,7	2740	1827	1370	1096	731	608	548	438	365	313
	1,5	16,7	3340	2227	1670	1336	891	744	668	534	445	382
	2,0	19,3	3860	2573	1930	1544	1029	860	772	618	515	441
	2,5	21,6	4320	2880	2160	1728	1152	961	864	691	576	494





55270

■ Tankrensning dyser har et væskedrevet drejedysehus med åbning placeret til effektivt rensning af sprøjtetanke.



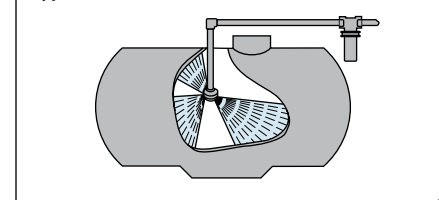
- Aftagelig holder og roterende sadel giver mulighed for adskillelse og rengøring.
- Giver 360° dækning af indersiden af tank for tankdiametre på op til 3,0 m.
- Selvsmørende og selvskyllende design.
- Materialer: Krop—sort POM (acetal); Fæstelselementer—rustfrit stål.

VARENUMMER	KAPACITET - l/min					DÆKNINGSTYPE	SPRØJTE-VINKEL
	0,7 bar	1,5 bar	2 bar	3 bar	3,5 bar		
55270-1/2-11-POM	22,3	30,8	35,3	43,5	47,3		360°
B55270-1/2-11-POM							
55270-3/4-18-POM	34,0	50,0	58,0	71,0	77,0		
B55270-3/4-18-POM							

(B)=BSPT

- Anbefalet driftstryk 0,7 til 3,5 bar.
- Monteringsforbindelse - 1/2" eller 3/4" NPT eller BSPT (F).

Typisk anvendelse



D41892

■ Drejedyser til tankrensning er beregnet til indvendig rensning af kemikaliebeholdere og sprøjtetanke på op til 2 m i diameter.



■ Fås i 1/2" mufte med NPT- og BSPT-gevind (hun).

VARENUMMER	KAPACITET - l/min				
	1,5 bar	2 bar	3 bar	4 bar	5 bar
D41892-(B)1/2-POM-6	15,9	18,3	22,5	26,0	29,0

(B)=BSPT

- Væsentligt lavere omdrejningshastighed på ca. 15 % af almindelig hastighed giver hurtigere og mere grundig rengøring af tanken.
- Selvrensning af bevægelige dele.
- Hus og interne dele af POM (Acetal).
- Dysen passer til 37 mm (1 1/2") åbninger.
- Anbefalet arbejdsdruk: 2-4 bar (30-60 PSI), dog maksimalt 8 bar (115 PSI).

TeeJet® Beholderrensningsdysse

23240

■ Model 23240 beholderrensningsdyser er beregnet til at rense beholdere for rester, inden de bortskaffes.



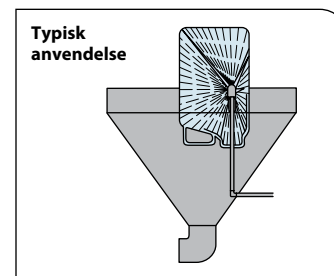
- Beholdere skal have mindst 26 mm (1 1/2") åbning.
- Drejer i kraft af tre fladspredåbninger og giver fremragende dækning.
- Fås både i 1/2" mufte med NPT- eller BSPT-gevind (hun).

VARENUMMER	INDGANG	KAPACITET - l/min				
		1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	4 bar
(B)23240-3-316SS-5.7-316SS	1/2" (F)	13,9	16,1	18,0	19,7	23,0
(B)23240-3-316SS-7-316SS		19,5	23,0	25,0	28,0	32,0

(B)=BSPT

- Fremstillet af 316 rustfrit stål. HSS lejer og løbinger er blevet erstattet med 316SS lejer og løbinger. Indeholder også en indre bøsning lavet af nylon.

Typisk anvendelse



VSM

■ Beregnet til indvendig rensning af kemikaliebeholdere.



- 40 dysemundinger med tilsammen 240° sprøjtgevinkel.
- Helt af nylon.
- Fås både i 1/2" mufte med NPT-gevind, 3/4" mufte med NPT- eller BSPT-gevind (hun) gevind.

VARENUMMER	INDGANG	ÅBNINGS-DIAMETER (mm)	KAPACITET - l/min						SPRØJTE-VINKEL
			0,5 bar	1 bar	2 bar	3 bar	5 bar	10 bar	
(B) VSM-*-28	1/2" (F)	0,80	8,8	12,5	17,7	21,7	28,0	39,5	240°
(B) VSM-*-44		1,00	13,9	19,7	27,9	34,1	44,0	62,3	
(B) VSM-*-90	1/2" eller 3/4" (F)	1,50	28,5	40,3	56,9	69,7	90,0	127	
(B) VSM-*-140		1,95	44,3	62,6	88,5	108	140	198	
(B) VSM-*-190		2,30	60,1	85,0	120	147	190	269	

(B)=BSPT

Ved bestilling:

(B) | VSM - 3/4 - 140
BSPT | Dysetype | Størrelse | Kapacitet

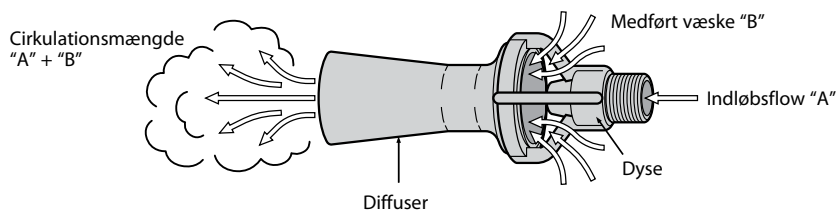


Model Y33180-PP og Y9270-PP Beskrivelse:

- Beregnet til at cirkulere store mængder væske med små pumper.
- Fremstillet af glasforstærket polypropylen med fremragende modstandsdygtighed over for tæring og kemikalier.
- Store gennemstrømningsåbninger mindsker tilstopning.
- Fås i 3/8" og 3/4" indløbsstuds med rørgvind (han).

Ved bestilling:

Opgiv varenummer og størrelse.
Eksempel: Y33180-PP-3/8



OMTRENTLIG FLOWMÆNGDE	VARENUMMER	INDLØBSVÆSKETRYK						
		0,7 bar	1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar
Indløbsflowmængde "A" (l/min)	46550-1/4-PP	13,4	16,0	19,5	23	25	28	30
	Y33180-PP	34	41	50	58	65	71	77
	Y9270-PP	51	62	75	87	97	107	115
Medført væske "B" (l/min)	46550-1-1/2-PP	125	151	184	215	243	259	288
	46550-1/4-PP	50	59	72	84	93	102	110
	Y33180-PP	138	164	201	232	259	284	307
Cirkulationsmængde "A" + "B" (l/min)	Y9270-PP	206	246	301	348	389	426	460
	46550-1-1/2-PP	502	604	736	860	972	1036	1152
	46550-1/4-PP	63	75	92	107	118	130	140
Cirkulationsmængde "A" + "B" (l/min)	Y33180-PP	172	205	251	290	324	355	384
	Y9270-PP	257	308	376	435	486	533	575
	46550-1-1/2-PP	627	755	920	1075	1215	1295	1440

VARENUMMER	STUDS MED RØRGEVIND	ÅBNINGSDIAMETER (mm)	LÆNGDE (mm)	DIAMETER (mm)
46550-1/4-PP	1/4" (M)	4,8	76	32
Y33180-PP	3/8" (M)	7,9	103	52
Y9270-PP	3/4" (M)	9,5	162	74
46550-1-1/2-PP	1 1/2" (M)	14,3	254	114

TeeJet® Omrørere

Beregnet til montering på enden af returledning som omrører i bunden af sprøjtetank. En konstant stråle hvirvler sprøjtet pulveret op og holder det opløst.

6290-SC

Fås i messing, aluminium og rustfrit stål med 1/4" muffe med NPT-gevind (hun). Passer til 51 mm (2") huller. Vejer 0,17 kg (6 oz.). Sifonkraver forstærker blandedkapaciteten ved venturieffekt.



VARENUMMER, DYSE	VARENUMMER, SIFONKRAVE	SIFONKRAVE-STØRRELSE (cm)	KAPACITET (l/min) I BLANDELEDNING VED FORSKELLIGT TRYK						MAKSIMAL TANKSTØRRELSE I LITER:
			1 bar	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar	3,5 bar	
6290SC-1	11118-1	1,39	3,5	4,5	5	5,5	6	6,5	200
6290SC-2	11118-2	2,18	8,5	10,5	12	13,5	15	16	400
6290SC-3	11118-3	2,43	11	13,5	15,5	17,5	19	20	500
6290SC-5	11118-5	3,65	20	25	28	32	35	38	900
6290SC-8	11118-8	3,96	23	28	33	37	40	43	1100
6290SC-10	11118-10	4,49	26	32	37	41	45	48	1300

Bemærk: Maks. tankstørrelse er omtrentlig beregnet efter drift ved 3 bar (40 PSI) med pesticider, ikke gødning.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempler:

- 6290SC-1 – messing
- 6290SC-1-AL – aluminium
- 6290SC-1-SS – rustfrit stål

Fås i andre størrelser.



Model QJ360C dysehusserie til tørre bomme

- Fås med 3, 4 og 5 sprøjtetårne til nemt dyseskift og hurtig bomgennemskylning.
- Spærring mellem hvert sprøjtetårn.
- Automatisk sprøjtetilretning med fladsprededyser.
- Maksimalt arbejdstryk: 20 bar (300 PSI).
- Fås med enkelt og dobbelt 1/2", 3/4" og 1" slangestuds.
- Med ChemSaver® membranlukkeventil til drypfri lukning. Standardmembran åbner ved 0,7 bar. Vi henviser til side 68 for yderligere fjederkapaciteter på ChemSaver, model 21950.
- Standard EPDM-membran med Viton® fås som ekstraudstyr.
- Fås også med ekstra Air ChemSaver eller e-ChemSaver® lukkeventiler, se side 69 for yderligere information.
- Robust konstruktion med huset monteret højt på bommen, så det er godt beskyttet.
- Gennemstrømningshastighed: 8,5 l/min ved 0,34 bar trykfald, 12,0 l/min ved 0,69 bar trykfald.



- Den sekskantede udformning af øvre dysesaddel er designet til fastgøring på flade overflader. Accepterer 5/16" eller M8 bolt.
- Øvre dysesadde med hængsel reducerer montagetiden og passer i de almindeligste bomskinner.

QJ363C

VARENUMMER		ANTAL SPRØJTESTUDSE	SLANGE (INDV. DIAM.)
ENKELT	DOBBELT		
QJ363C-500-1-NYB	QJ363C-500-2-NYB	3	1/2"
QJ363C-750-1-NYB	QJ363C-750-2-NYB	3	3/4"
QJ363C-1000-1-NYB	QJ363C-1000-2-NYB	3	1"



QJ364C

VARENUMMER		ANTAL SPRØJTESTUDSE	SLANGE (INDV. DIAM.)
ENKELT	DOBBELT		
QJ364C-500-1-NYB	QJ364C-500-2-NYB	4	1/2"
QJ364C-750-1-NYB	QJ364C-750-2-NYB	4	3/4"
QJ364C-1000-1-NYB	QJ364C-1000-2-NYB	4	1"



QJ365C

VARENUMMER		ANTAL SPRØJTESTUDSE	SLANGE (INDV. DIAM.)
ENKELT	DOBBELT		
QJ365C-500-1-NYB	QJ365C-500-2-NYB	5	1/2"
QJ365C-750-1-NYB	QJ365C-750-2-NYB	5	3/4"
QJ365C-1000-1-NYB	QJ365C-1000-2-NYB	5	1"





Beskrivelse:

- Enkelt gødningsdyse med blændhætte og enten 3, 4 eller 5 dysetårne til nemt dysekift og hurtig bomgennemskylning.
- Spærring mellem hvert sprøjetårn.
- Automatisk selvtilretning af fladt vifteformet sprøjtemønster.
- Flowmængde: 8,5 l/min (2,25 GPM) med trykfald på 0,34 bar (5 PSI) i dysehus og 12,9 l/min (3,4 GPM) i gødningsstuds.
- Flowmængde: 12,0 l/min (3,18 GPM) med trykfald på 0,69 bar (10 PSI) i dysehus og 18,2 l/min (4,8 GPM) i gødningsstuds.
- Maksimalt arbejdstryk: 20 bar (300 PSI).
- Fås med enkelt eller dobbelt 1" slangestuds.
- Med ChemSaver membranlukkeventil til drypfri lukning. Standardmembran åbner ved 0,7 bar (10 PSI). Vi henviser til side 68 for yderligere fjederkapaciteter på ChemSaver, model 21950.
- Standard O-ringe og membran af EPDM og Buna med Viton som ekstraudstyr.

- Den sekskantede udformning af øvre dysesadel er designet til fastgøring på flade overflader (i så fald uden ophængsbeslag til tør bom). Accepterer 5/16" eller M8 bolt.
- Fås også med ekstra Air ChemSaver eller e-ChemSaver® lukkeventiler, se side 69 for yderligere information.
- Øvre dysesadel med hængsel reducerer montagetiden og passer i de almindeligste bomskinner.



QJ363F



QJ364F




QJ365F


VARENUMMER		ANTAL SPRØJTESTUDSE	SLANGE (INDV. DIAM.)
ENKELT	DOBBELT		
QJ363F-1000-1-NYB	QJ363F-1000-2-NYB	3 + 1	1"
QJ364F-1000-1-NYB	QJ364F-1000-2-NYB	4 + 1	
QJ365F-1000-1-NYB	QJ365F-1000-2-NYB	5 + 1	




Serie QJ100 Quick TeeJet dysesadler

- Slangestuds til 3/8", 1/2" og 3/4" (indv. diam.) slanger.
- Maksimalt arbejdsstryk: 9 bar (125 PSI).


	VARENUMMER: ENKELT	PASSER TIL SLANGE (INDV. DIAM.)
	18635-111-406-NYB	3/8"
18638-111-540-NYB	1/2"	
18719-111-785-NYB	3/4"	


	VARENUMMER: DOBBELT	PASSER TIL SLANGE (INDV. DIAM.)
	18636-112-406-NYB	3/8"
18639-112-540-NYB	1/2"	
18720-112-785-NYB	3/4"	


	VARENUMMER: TREDOBBLT	PASSER TIL SLANGE (INDV. DIAM.)
	18637-113-406-NYB	3/8"
18640-113-540-NYB	1/2"	
18721-113-785-NYB	3/4"	

Serie QJ200 Quick TeeJet dysesadler med membranlukkeventil

- Fås med enkelt, dobbelt og tredobbelt slangestuds til 3/8", 1/2" og 3/4" (indv. diam.) slanger.
- Drypfri lukning med TeeJet ChemSaver®. Åbner ved 0,7 bar (10 PSI). Standard EPDM-membran, Viton® fås som ekstraudstyr.
- Maksimalt arbejdsstryk: 9 bar (125 PSI).
- Gennemstrømningshastighed: 8,5 l/min ved 0,34 bar trykfald, 12,0 l/min ved 0,69 bar trykfald.

	VARENUMMER: ENKELT	PASSER TIL SLANGE (INDV. DIAM.)
	19349-211-406-NYB	3/8"
19349-211-540-NYB	1/2"	
19349-211-785-NYB	3/4"	


	VARENUMMER: DOBBELT	PASSER TIL SLANGE (INDV. DIAM.)
	19350-212-406-NYB	3/8"
19350-212-540-NYB	1/2"	
19350-212-785-NYB	3/4"	


	VARENUMMER: TREDOBBLT	PASSER TIL SLANGE (INDV. DIAM.)
	19351-213-406-NYB	3/8"
19351-213-540-NYB	1/2"	
19351-213-785-NYB	3/4"	

Serie QJ300 Quick TeeJet dysesadler med membranlukkeventil

- Konstrueret med lav profil til maksimal beskyttelse mod skade.
- Fås med enkelt og dobbelt slangestuds til 3/8", 1/2" og 3/4" (indv. diam.) slanger.
- Drypfri lukning med TeeJet ChemSaver. Åbner ved 0,7 bar (10 PSI). Standard EPDM-membran, Viton fås som ekstraudstyr.
- Maksimalt arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).
- Gennemstrømningshastighed: 8,5 l/min ved 0,34 bar trykfald, 12,0 l/min ved 0,69 bar trykfald.

Serie QJ300 fås også i polypropylen. Maksimalt arbejdsstryk: 10 bar (150 PSI).

	VARENUMMER: ENKELT	PASSER TIL SLANGE (INDV. DIAM.)
	22251-311-375-NYB	3/8"
22251-311-500-NYB	1/2"	
22251-311-750-NYB	3/4"	

	VARENUMMER: DOBBELT	PASSER TIL SLANGE (INDV. DIAM.)
	22252-312-375-NYB	3/8"
22252-312-500-NYB	1/2"	
22252-312-750-NYB	3/4"	

Bemærk: Se side 56 for justerbare klemmer. Se side 64 for Quick TeeJet dyseholder.

Serie QJ39685 Quick TeeJet dysesadler

Beskrivelse:

- Beregnet til Quick TeeJet dyseholdere.
- Fås med enkelt (højre eller venstre) eller dobbelt slangestuds til 1/2" (indv. diam.) slanger.

- TeeJet ChemSaver med drypfri lukning.
- Fremstillet af materialer, der er modstandsdygtig over for tæring.
- Maksimalt arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).

- Model QJ39684 har nylonløber i stedet for messingløber.

Bemærk: Kunden har normalt selv saddeholder. TeeJet Vari-Spacing klemmemodel AA111-* kan benyttes. Vi henviser til side 73 for bestilling.



Enkelt i venstre side
QJ39685-1L-500-NYB



Dobbelt
QJ39685-2-500-NYB



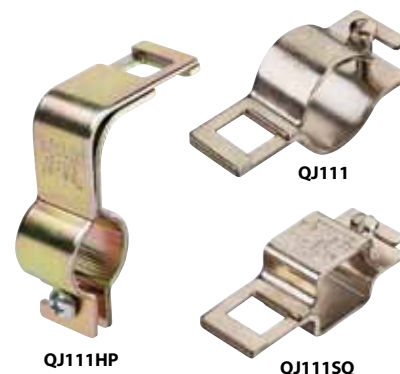
Enkelt i højre side
QJ39685-1R-500-NYB



TeeJet® Vari-Spacing holdere til Quick TeeJet-huse på tør bom

VARENUMMER (GALVANISERET STÅL)	TIL
QJ111-1/2	½" rør (1¾" og 7/8" udv. Diam. stålrør)
QJ111-3/4	¾" rør (1" og 1½" udv. Diam. stålrør)
QJ111-1	1" rør (1½", 1¼" og 1¾" udv. Diam. stålrør)
QJ111-1-1/4	1¼" rør (1¾" og 1½" udv. Diam. stålrør)
QJ111HP-3/4	¾" rør (1" og 1½" udv. Diam. stålrør)

VARENUMMER		TIL
GALVANISERET STÅL	RUSTFRIT STÅL	
QJ111SQ-3/4	QJ111SQ-3/4-304SS	¾" firkantet stålrør
QJ111SQ-1	QJ111SQ-1-304SS	1" firkantet stålrør
QJ111SQ-1-1/4	QJ111SQ-1-1/4-304SS	1¼" firkantet stålrør
QJ111SQ-1-1/2	QJ111SQ-1-1/2-304SS	1½" firkantet stålrør



Quick TeeJet® Dysesaddler til flere dyser

Dysesaddel til tre dyser

- Konstrueret, så det er let at skifte sprøjtedyser i marken.
- Har 3 sprøjtetårne til nemt dyseskift og hurtig bomgennemskylning.
- Spærring mellem hvert sprøjtetårn.
- Med ChemSaver® membranlukkeventil til drypfri lukning. Åbner ved 0,7 bar (10 PSI).
- Standard EPDM-membran med Vitor® fås som ekstraudstyr.
- Passer til alle Quick TeeJet dyseholdere.
- Nylonhus.

- Maksimale arbejstryk: 9 bar (125 PSI).
- Fås med enkelt, dobbelt eller tredobbelt ½" og ¾" slangestuds.
- Gennemstrømningshastighed: 6,0 l/min ved 0,34 bar trykfald, 8,6 l/min ved 0,69 bar trykfald.



VARENUMMER			PASSER TIL SLANGESTØRRELSSE
ENKELT	DOBBELT	TREDOBBELT	
24230A-1-540-NYB	24230A-2-540-NYB	24230A-3-540-NYB	½"
24230A-1-785-NYB	24230A-2-785-NYB	24230A-3-785-NYB	¾"

Quick TeeJet® Dysesadler til flere dyser til våd bom

QC360 Quick TeeJet® Dysesadel med Cam loc lynkobling

- Samme beskrivelse som model QJ360C dysesaddel til flere dyser.
- Dysesadlen er designet til at passe ind i standard Cam loc lynkobling giver mulighed for hurtig ændring til sprøjtedyser med mindre kapacitet.
- Huset holdes på plads i Cam loc lynkoblingen med styretap.

- Gennemstrømningshastighed: 8,5 l/min ved 0,34 bar trykfald, 12,0 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- 32 mm diameter dyse passer ind i ¾" Cam loc lynkobling.



VARENUMMER	ANTAL SPRØJTESTUDSE
QC363-NYB	3
QC364-NYB	4
QC365-NYB	5



Model QJ360C dysesaddelse serie til våde bomme

- Fås med 3, 4 og 5 sprøjtetårne til nemt dyseskifte og hurtig bomgennemskylning.
- Spærring mellem hvert sprøjtetårn.
- Automatisk sprøjtetilretning med fladsprededyser.
- Maksimalt arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).
- Fås i størrelser til montage på 20 mm, 25 mm, ½", ¾" og 1" rør.
- Med ChemSaver® membranlukkeventil til drypfri lukning. Standardmembran åbner ved 0,7 bar (10 PSI). Vi henviser til side 68 for yderligere fjederkapaciteter på ChemSaver, model 21950.
- Standard EPDM-membran, Viton® fås som ekstraudstyr.
- Fås også med ekstra Air ChemSaver eller e-ChemSaver® lukkeventiler, se side 69 for yderligere information.
- Gennemstrømningshastighed: 8,5 l/min ved 0,34 bar trykfald, 12,0 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- Monteres i 9,5 mm (¾") hul i rør eller slange.
- Den sekskantede udformning af øvre dysesattel er designet til fastgøring på flade overflader. Accepterer ⅝" eller M8 bolt.
- Den øvre dysesattel reducerer montagetiden og passer i de almindeligste bomskinner.



Model QJ360E dysesaddelse serie til våde bomme

- Fås kun til 20 mm (udv. diam.) slange.
- Gennemstrømningshastighed: 5,7 l/min ved 0,34 bar trykfald, 8,0 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- Sadelen har reduceret internt kammer, så ChemSaver lukker hurtigere.
- Rillet indløbsstuds giver bedre bomtømning og færre aflejringer.



QJ363C
QJ363E



QJ364C
QJ364E



QJ365C
QJ365E

VARENUMMER	ANTAL SPRØJTESTUDSE	TIL MONTERING PÅ
QJ363E-20mm-NYB	3	20 mm slange
QJ363C-25mm-NYB	3	25 mm slange
QJ363C-1/2-NYB	3	½" rør
QJ363C-3/4-NYB	3	¾" rør
QJ363C-1-NYB	3	1" rør

VARENUMMER	ANTAL SPRØJTESTUDSE	TIL MONTERING PÅ
QJ364E-20mm-NYB	4	20 mm slange
QJ364C-25mm-NYB	4	25 mm slange
QJ364C-1/2-NYB	4	½" rør
QJ364C-3/4-NYB	4	¾" rør
QJ364C-1-NYB	4	1" rør

VARENUMMER	ANTAL SPRØJTESTUDSE	TIL MONTERING PÅ
QJ365E-20mm-NYB	5	20 mm slange
QJ365C-25mm-NYB	5	25 mm slange
QJ365C-1/2-NYB	5	½" rør
QJ365C-3/4-NYB	5	¾" rør
QJ365C-1-NYB	5	1" rør



Quick TeeJet® Tredobbelte dysesadler på våd bom



24216A-NYB

- Kan monteres på 20 mm, ½", ¾" og 1" rør eller tilsvarende størrelse slange.
- Har 3 sprøjtetårn, så man nemt kan skifte sprøjtedyser.
- Der er lukkeposition mellem hvert sprøjtetårn.
- Har ChemSaver drypfri lukning. Det kræves et tryk på 0,7 bar (10 PSI) ved dysen for at åbne lukkeventilen.
- Standard EPDM-membran, Viton® fås som ekstraudstyr.
- Maksimalt arbejdstryk: 10 bar (150 PSI).
- Størrelse ½" og ¾" har monteringshul i holderoverfald til montage på flader.
- Monteres i et 9,5 mm (¾ tommer) eller 7,0 mm (½ tommer) hul boret i røret eller slangen.
- Gennemstrømningshastighed: 6,1 l/min ved 0,34 bar trykfald, 8,6 l/min ved 0,69 bar trykfald.

VARENUMMER	TIL MONTERING PÅ	BOREHUL STØRRELSE	BOLTSTØRRELSE AF ØVRE KLAMPE
24216A-20mm-NYB	20 mm slange	9,5 mm (.375")	M8
24216A-20mmx7-NYB	20 mm slange	7,0 mm (.280")	M8
24216A-1/2-NYB	½" rør	9,5 mm (.375")	¼"
24216A-1/2x7-NYB	½" rør	7,0 mm (.280")	¼"
24216A-1/2M-NYB	½" rør	9,5 mm (.375")	M8
24216A-3/4-NYB	¾" rør	9,5 mm (.375")	¼"
24216A-1-NYB	1" rør	9,5 mm (.375")	N/A

Quick TeeJet® Gødningsdysesadler til våd bom

Beskrivelse:

- Én gødnings-saddel med slutmuffe og enten 3, 4 eller 5 dysetårne til nemt dyseskifte og hurtig bomgennemskyling.
- Spærret mellem hvert sprøjtetårn.
- Automatisk selvtilretning med fladt vifteformet sprøjtemønster.
- Flow: 8,5 l/min (2,25 GPM) med trykfald på 0,34 bar (5 PSI) i hus og 12,9 l/min (3,4 GPM) i gødningsstuds.
- Gennemstrømningshastighed: 12,0 l/min ved 0,69 bar trykfald gennem revolverhovedet og 18,2 l/min gennem gødskningsudgangen.
- Maksimalt arbejdstryk: 20 bar (300 PSI).
- Fås til 1" rør monteret i 9,5 mm (¾") hul i rør eller slange.
- Med ChemSaver® membranlukkeventil til drypfri lukning. Standardmembran åbner ved 0,7 bar (10 PSI). Vi henviser til side 60 for yderligere fjederkapaciteter på ChemSaver, model 21950.
- Standard O-ringe og membran af EPDM og Buna, Viton® fås som ekstraudstyr.
- Fås også med ekstra Air ChemSaver eller e-ChemSaver® lukkeventiler, se side 69 for yderligere information.
- Den sekskantede udformning af øvre dysesaddel er designet til fastgøring på flade overflader. Accepterer ¼" eller M8 bolt.
- Den øvre dysesaddel med hængsel reducerer montagetiden og passer i de almindeligste bomskinner.



QJ363F



QJ364F



QJ365F

VARENUMMER	ANTAL SPRØJTE-STUDSE	TIL MONTERING PÅ
QJ363F-1-NYB	3 + 1	1" rør
QJ364F-1-NYB	4 + 1	1" rør
QJ365F-1-NYB	5 + 1	1" rør



QJ380 High flow dysesadel

- Højkapacitetsdysesadel med flere udtag er ideel til anvendelser ved høje hastigheder og stor mængde, herunder flydende gødning.
- Fås med 3 sprøjtepositioner for nem ændring af sprøjtedyser eller hurtig skylning af bom.
- Spærring imellem hver dyse position.
- Automatisk sprøjtetilpasning, når du bruger bredvinkel fladsprededyser.
- Maksimalt driftstryk på 10 bar
- Fås i ¾" eller 1" rørstørrelser.
- Kræver 9,5 mm hul boret i rør eller slange.
- Omfatter højkapacitets ChemSaver® membranventil for drypfri afspærring. Membran åbner ved 0,7 bar.
- 11,4 l/min gennemstrømningshastighed ved trykfald på 0,34 bar .
- Indvendigt støbt sekskant på øvre klemme til fastgørelse på plane flader. Der kan M8 bolt.
- Øverst Hængslet klemme reducerer montagetiden og passer ind i almindelige bomkanaler.
- Lavet af nylon og acetal med Viton® pakninger og O-ringe.



QJ380

VARENUMMER	ANTAL SPRØJTE-STUDSE	TIL MONTERING PÅ
QJ383-3/4-NYB	3	¾" rør
QJ383-1-NYB	3	1" rør

QJ380F Højhastigheds dysesadel med gødningsudtag

- Samme funktioner som standard QJ380, med et ekstra udtag for højere hastighed på undersiden af dysesadlen.
- Yderligere udtag kan bruges ved anvendelser med meget høje strømningshastigheder såsom flydende gødning.
- Strømningshastigheder for gødningsudtag er 17,0 l/min ved trykfald på 0,34 bar .



QJ383F

VARENUMMER	ANTAL SPRØJTE-STUDSE	TIL MONTERING PÅ
QJ383F-3/4-NYB	3 + 1	¾" rør
QJ383F-1-NYB	3 + 1	1" rør

CP98488-VI højhastigheds-dysesadel med adapterindsats

- Mindsker 17,5 mm (11/16") indløbshul til våd bom til 9,5 mm (3/8").
- Giver mulighed for at QJ380 dysesadel kan bruges i stedet for ikke-TeeJet højhastigheds dysesadler på våd bom.



CP98488-VI



Quick TeeJet® QJS-seriens sammensættelige dysesadler

QJS-dysesadlen anvender en modulkonstruktion, der giver mulighed for kundespecifikke løsninger for bedst muligt at passe til din sprøjte og sprøjtningens behov. Vælg den bomstørrelse, indløbsposition, udløbsopstilling og dyseafbrydelsesmekanisme, der fungerer bedst.

- Dysesadel med flere udløb, der kan sættes sammen, er ideelle for monterede, trukne og selvkørende sprøjter.
- Konfigurering til våd bom tilbydes med valg af indløb i bunden eller i siden i fem forskellige bomdiametre (1/2", 3/4", 1", 20 mm og 25 mm). Versioner til tør bom er også tilgængelige i tre størrelser (1/2", 3/4", 1").
- Kan udstyres med enhver kombination af TeeJet ChemSaver® med pneumatisk, elektrisk, manuel eller fjederbelastet tilbageløbsventil.
- Vælg mellem et til fire udløb i et udvalg af konfigureringer.
- Våddele i nylon og viton.
- Maksimalt driftstryk på op til 20 bar (300 PSI) afhængig af den ChemSaver, der anvendes.
- Flowhastighed på op til 10,4 l/min (2,75 GPM) ved trykfald på 0,34 bar (5 PSI) og 15,1 l/min (4,0 GPM) ved trykfald på 0,7 bar (10 PSI) afhængig af den ChemSaver, der bruges.
- Se side 69 for yderligere oplysninger om ChemSaver lukkeventiler.



QJS-B3-AAA



QJS-S2-EM



QJS-B3-MAA



QJS-T4R-750-L-AAAA

KONFIGURERING AF UDTAG

S0	Sideindløb, sammensatte sadler, todelt udtag
S1	Sideindløb, sammensatte sadler, 1 udtag
S2	Sideindløb, sammensatte sadler, 2 udtag
B0	Sideindløb, sammensatte sadler, todelt udtag med prop
B1	Bundindløb, sammensatte sadler, 1 udtag
B2	Bundindløb, sammensatte sadler, 2 udtag
B3	Bundindløb, sammensatte sadler, 3 udtag
T3	Bundindløb med parallelle huse, 3 udtag parallelt med bom
T4	Bundindløb, parallelle huse, 4 udtag inklusive udtag under bom
T4R	Bundindløb, parallelle huse, 4 udløb parallelt med bom, ekstra udtag på højre side
T4L	Bundindløb, parallelle huse, 4 udløb parallelt med bom, ekstra udtag på venstre side

Bemærk: Udløbets retning ses med det delte udtag pegende fremad.

STØRRELSE PÅ RØR/SLANGE

20 mm	20 mm slange
25 mm	25 mm slange
½	½" rør
¾	¾" rør
1	1" rør
500	½" slangestuds
750	¾" slangestuds
1000	1" slangestuds

RETNING VED TØR BOM

L	Enkelt slangestuds mod venstre
R	Enkelt slangestuds mod højre
2	Dobbelt slangestuds
Tom	Våd bom

Bemærk: Slangestudsens retning ses med det delte udtag pegende fremad.

LUKKETYPE FOR HVER POSITION

C	Standard ChemSaver®
M	Manuel ChemSaver
E	e-ChemSaver® (12 VDC)*
V	e-ChemSaver (24 VDC)*
A	Air ChemSaver
Tom	Ingen ChemSaver

Bemærk: Foretrukken position for e-ChemSaver er placeringen tættest ved røret.

*Foretrukken position for e-ChemSaver er placeringen tættest ved røret.





QJ22187

QJ22187-NYB

- Kan monteres på 20 mm, ½", ¾" og 1" rør eller tilsvarende størrelse slange.
- Har 3 sprøjtetårn, så man nemt kan skifte sprøjtedyser.
- Der er lukkeposition mellem hvert sprøjtetårn.
- Har ChemSaver drypfri lukning. Det kræves et tryk på 0,7 bar (10 PSI) ved dysen for at åbne lukkeventilen.
- Standard EPDM-membran, Viton® fås som ekstraudstyr.
- Maksimale arbejdsstryk: 10 bar (150 PSI).
- Størrelse ½" og ¾" har monteringshul i holderoverfald til montage på flader.
- Monteres i 9,5 mm (¾") hul i rør eller slange.
- Gennemstrømningshastighed: 9,5 l/min ved 0,34 bar trykfald, 13,4 l/min ved 0,69 bar trykfald.

VARENUMMER	TIL MONTERING PÅ	BOREHUL STØRRELSE	BOLTSTØRRELSE AF ØVRE KLAMPE
QJ22187-1/2-NYB	½" rør	9,5 mm (0,375")	¼"
QJ22187-3/4-NYB	¾" rør	9,5 mm (0,375")	¼"
QJ22187-1-NYB	1" rør	9,5 mm (0,375")	N/A



QJ17560A

QJ17560A-NYB

- Til montage på 20 mm, 25 mm, ½", ¾" eller 1" rør eller tilsvarende størrelse slange.
- Har ChemSaver drypfri lukning. Det kræver et tryk på 0,7 bar (10 PSI) ved dysen for at åbne lukkeventilen.
- Standard EPDM-membran, Viton® fås som ekstraudstyr.
- Monteres på en 9,5 mm eller 7,0 mm hul boret i rør eller slanger.
- Alle størrelser inkluderer et monteringshul i øvre klemme til montering på plane flader.
- Maksimale arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).
- Gennemstrømningshastighed: 8,5 l/min ved 0,34 bar trykfald, 12,0 l/min ved trykfald på 0,69 bar.

VARENUMMER	TIL MONTERING PÅ	BOREHUL STØRRELSE	BOLTSTØRRELSE AF ØVRE KLAMPE
QJ17560A-20mm-NYB	20 mm slange	9,5 mm (0,375")	5/16" eller M8
QJ17560A-20mmx7-NYB	20 mm slange	7,0 mm (0,280")	5/16" eller M8
QJ17560A-25mm-NYB	25 mm slange	9,5 mm (0,375")	5/16" eller M8
QJ17560A-1/2-NYB	½" rør	9,5 mm (0,375")	5/16" eller M8
QJ17560A-1/2x7-NYB	½" rør	7,0 mm (0,280")	5/16" eller M8
QJ17560A-3/4-NYB	¾" rør	9,5 mm (0,375")	5/16" eller M8
QJ17560A-1-NYB	1" rør	9,5 mm (0,375")	5/16" eller M8



QJ7421

QJ7421-NYB

- Til montage på ½", ¾" eller 1" rør eller tilsvarende størrelse slange.
- Størrelse ½" og ¾" er todelt til montering på flader.
- Monteres i 9,5 mm (¾") hul i rør eller slange.
- Maksimale arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).

VARENUMMER	TIL MONTERING PÅ	BOREHUL STØRRELSE	BOLTSTØRRELSE AF ØVRE KLAMPE
QJ7421-1/2-NYB	½" rør	9,5 mm (0,375")	¼"
QJ7421-3/4-NYB	¾" rør	9,5 mm (0,375")	¼"
QJ7421-1-NYB	1" rør	9,5 mm (0,375")	N/A



- Med push-to-connect kobling for hurtig og nem samling uden lækage.
- Tilgængelig som dysesadel, lige dyseholder, 90° fastgjort dyseholder og 90° drejelig dyseholder.
- Plastik- og bløde metalslanger kan anvendes.
- Bruges normalt til flydende gødning.
- Maksimalt driftstryk på 7 bar (100 PSI).
- Dyseholdere inkluderer CP18999-EPR-pakning.

Sådan bestiller du:

Angiv modelnummer.
Eksempel: QJ98595-1/4-*

90° dyseholdere



Dysesadel



Lige dyseholder



Drejelig dyseholder



VARENUMMER	RØRSTØRRELSE (OD)	BESKRIVELSE
QJ98595-1/4-*	1/4"	Lige dyseholder og -sadel
QJ114401-5/16-*	5/16"	Lige dyseholder og -sadel
QJ98594-3/8-*	3/8"	Lige dyseholder og -sadel
QJ98592-1/4-*	1/4"	Dysesadel
QJ114400-5/16-*	5/16"	Dysesadel
QJ98590-3/8-*	3/8"	Dysesadel
QJ98588-1/4	1/4"	Lige dyseholder
QJ114398-5/16	5/16"	Lige dyseholder
QJ98586-3/8	3/8"	Lige dyseholder
QJ98598-90-1/4	1/4"	90° fast dyseholder
QJ98599-90-3/8	3/8"	90° fast dyseholder
QJ114403-1/4	1/4"	90° drejelig dyseholder
QJ114404-5/16	5/16"	90° drejelig dyseholder
QJ114405-3/8	3/8"	90° drejelig dyseholder
QJ114430-1/4-*	1/4"	Sadel uden dyseholder, PTC ind og PTC ud
QJ114432-5/16-*	5/16"	Sadel uden dyseholder, PTC ind og PTC ud
QJ114434-3/8-*	3/8"	Sadel uden dyseholder, PTC ind og PTC ud

*Angiv åbningstryk for membranventil.

Samling af dysesadel og -holder





Quick TeeJet® Dyseholdere

Farvekode

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Sort	Hvid	Rød	Blå	Grøn	Gul	Brun	Orange	Grå ^{††}	Violet

Ved bestilling

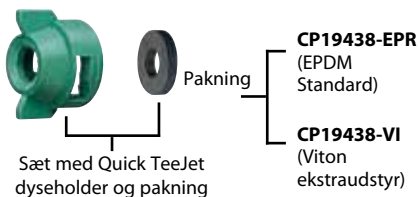
QUICK TEEJET DYSEHOLDERE	VARENUMMER		TIL FLADESPREDEDYSER MAKSIMALT TRYK PÅ 20 BAR (300 PSI)
	QUICK TEEJET DYSEHOLDER	QUICK TEEJET DYSEHOLDER OG PAKNING	
	CP25611- *-NY	25612- *-NYR	TeeJet® fladsprededyser (lav kapacitet) TP Standard -0067 -08 XR -01 -08 DG TeeJet® TT TTJ60 Turbo TwinJet AIXR TeeJet® OC TeeJet
	CP25609- *-NY	25610- *-NYR	TeeJet fladsprededyser (høj kapacitet) TP Standard -10 -20 XR -10 -15
	CP25597- *-NY	25598- *-NYR	TJ60 TwinJet® AI TeeJet og AIUB TeeJet SJ3 StreamJet DG TwinJet® Turbo TeeJet Induction® AITTJ60 Turbo TwinJet (02-06)
	CP98578-1-NY†	98579-1-NYR†	AI3070 AITTJ60 Turbo TwinJet (08-15)
	CP25595- *-NY	25596- *-NYR	TeeJet fladsprededyser (lav kapacitet) Placering af holder til dyser i alternative sprøjteretninger – parallelt med eller vinkelret på fløjene på Quick TeeJet dyseholdere.
	CP25599- *-NY	25600- *-NYR	Turbo FloodJet® VisiFlo® dyse TK-VS FloodJet® VisiFlo dyse Styretap TK-VP FloodJet® VisiFlo dyse
	CP25607- *-NY	25608- *-NYR	TK FloodJet® FL FullJet® TX/TXA ConeJet® TG Full Cone Slangestuds AITXA ConeJet
	CP25607-9-PP††	25608-9-PP††	
	CP25607- *-NY	—	D-runddyse Svivel Pakning Svivel CP18999-EPR (EPDM standard) CP18999-VI (Viton® ekstraudstyr) Anvendes med DC-svivelindsats og flowreguleringsplade, model CP4916 (svivelen sættes i pakningen)
	CP26277-1-NY†	26278-1-NYR†	Keramisk TXB ConeJet® AITXB ConeJet D-runddyse Svivel
	CP114395-1-NYB†	114396-1-NYR†	TXR ConeJet 114396-1-NYR inkluderer pakning og O-ring (CP7717-M10,5x1,5-VI)

*Opgiv farvekode (se skema). Der følger en gul (6) dyseholder med, medmindre andet er bestilt. Violet (10) fås kun i model CP25611 og CP25597 nylondyseholdere.

†Disse Quick TeeJet dyseholdere fås kun i sort.

††Polypropylen Quick TeeJet dyseholder kan kun fås i grå og normeret til 10 bar. Nylon dyseholder fås ikke i grå.

Quick TeeJet dyseholder



Quick TeeJet dyseholdere har riller, der passer til låsetappene på dysestudse. Dyseholdere er af nylon og passer til alle TeeJet® sprøjtedysere. Maksimale arbejdstryk: 20 bar (300 PSI).

Ved bestilling:

Ved bestilling af sæt af dyseholder og pakninger skal varenummer og farvekode opgives.

Eksempel: 25612-3-NYR
 Ved bestilling af dyseholder alene skal varenummer og farvekode opgives.

Eksempel: CP25597-4-NY
 Ved bestilling af pakninger skal varenummer opgives.

Eksempel: CP19438-EPR



Ved bestilling

QUICK TEEJET DYSEHOLDERE	ARTIKELNUMMER	TIL FLADESPREDEDYSER MAKSIMALT TRYK PÅ 20 BAR (300 PSI)
	QUICK TEEJET DYSEHOLDER OG PAKNING	
	QJ4676-45-1/4-NYR†	45° Quick TeeJet dyseholder med 1/4" NPT udtag med hun gevind
	QJ4676-90-1/4-NYR†	90° Quick TeeJet dyseholder med 1/4" NPT udtag med hun gevind
	QJ4676-1/8-NYR†	Til montage af standard 1/8" og 1/4" dyser. Kan ligeledes anvendes til at montere manometer på dyse. Se endvidere datablad 20055. (B) = BSPT
	QJ(B)4676-1/4-NYR†	
	19843-NYR†	Blændprop til at lukke ved dysestuds til hurtig afstandsstilling eller omstilling af sporbredde.

†Disse Quick TeeJet dyseholdere fås kun i sort.

Farvekode

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sort	Hvid	Rød	Blå	Grøn	Gul	Brun	Orange	Violet

Dyseholdere til Hardi® dysesadler

QUICK TEEJET DYSEHOLDERE	VARENUMMER		TIL FLADSPREDEDYSER MED MAKSIMALT TRYK PÅ 10 BAR (150 PSI)					
	QUICK TEEJET DYSEHOLDER	QUICK TEEJET DYSEHOLDER OG PAKNING	TJ60 TwinJet®	AI TeeJet og AIUB TeeJet	SJ3 StreamJet	DG TwinJet®	Turbo TeeJet® Induction	AITTJ60 Turbo TwinJet
	CP21399-*-CE	21398H-*-CELR						
	CP23307-*-CE	23306H-*-CELR						
	CP58350-*-CE	58348H-*-CELR						

Bemærk: Når der benyttes TeeJet dysefilter, skal pakning nr. CP26227 bruges i stedet for nr. CP23308. Se side 66 for 55240 Hardi til TeeJet bøsning.

*Specificer farvekode (Se tabel).

Quick TeeJet® "Rapid Stop"- adapter til dysesadel

- Forlænget indløbslange til dysesadler på våd bom øger indløbsslangens højde for at fjerne luft fra sprøjtebommen.
- Reducerer tænd- og sluk-tiden for sprøjtedysen betydeligt og medfører en mere præcis anvendelse.
- Installerer nemt på et stort udvalg af TeeJet dysesadler på våd bom.
- Konstruktion i rustfrit stål for styrke og fremragende resistens over for kemikalier.

VARENUMMER	STØRRELSE PÅ VÅD BOM	PASSER TIL TEEJET DYSESADEL
CP98583-1-3/4-SS	3/4" rør	QJ360C, QJ380, QJ380F, QJS
CP98583-1-1-SS	1" rør	
CP98583-2-3/4-SS	3/4" rør	QJ17560A, 24216A
CP98583-2-1-SS	1" rør	
CP98583-3-1-SS	1" rør QJ360F	QJ360F



QJ17560A



Quick TeeJet® Adaptere og tilbehør

QJT8360-NYB, QJP19011-NYB, QJ8360-NYB

- Til eftermontering på Quick TeeJet udstyr.
- Med ChemSaver® drypfri lukkeventil. Det kræver et tryk på 0,7 bar (10 PSI) ved dysen for at åbne lukkeventilen.
- Standard EPDM-membran, Viton® fås som ekstraudstyr.
- Maksimale arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).
- Gennemstrømningshastighed: 8,5 l/min ved trykfald på 0,34 bar, 12,0 l/min ved trykfald på 0,69 bar .



QJ8360-NYB



QJT8360-NYB
QJP19011-NYB

QJ8355-NYB

- Bajonetvinkel til tilslutning af Quick TeeJet udstyr til 1/8" og 1/4" NPT-studse.
- Sidemontering beskytter dysesadlen.
- Indbygget ChemSaver drypfri lukkeventil. Det kræver et tryk på 0,7 bar (10 PSI) ved dysen for at åbne lukkeventilen.
- Standard EPDM-membran, Viton® fås som ekstraudstyr.
- Maksimale arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).
- Gennemstrømningshastighed: 8,5 l/min ved trykfald på 0,34 bar, 12,0 l/min ved trykfald på 0,69 bar .



QJ90-1-NYR

- Passer til standard Quick TeeJet-sadler.
- Nylonsadelkonstruktion for styrke og holdbarhed, med EPDM pakning (Viton® valgfrit).
- Udtag kan monteres med Quick TeeJet-dyseholdere og TeeJet-sprøjtedyser.
- Et stykke, 90° bøjning er ideel ved installation af TK-VS FloodJet® og TF-VS eller TF-VP Turbo FloodJet-dyser på et enkelt eller flere dysesadeludtag. Korrekt orientering af sprøjtedyser øger sprøjtredistributionskvaliteten.
- Udløbsbøsning accepterer standard dysefiltre.
- Maksimale driftstryk på 20 bar.



VARENUMMER	PASSER TIL
QJ(B)8360-NYB	1/4" (hun) gevind
QJT8360-NYB	1 1/16"-16 TeeJet-gevind (han)
QJP19011-NYB	3/8" BSPP-gevind (han)

(B)=BSPT

VARENUMMER	PASSER TIL
QJ8355-1/8-NYB	1/8" (han)
QJ8355-1/4-NYB	1/4" (han)

VARENUMMER	PASSER TIL
QJ90-1-NYR	Quick TeeJet

QJ1/4T-NYB og QJT-NYB

- QJ1/4T-NYB er beregnet til montage af Quick TeeJet udstyr på 1/4" NPT- og BSPT-studse.
- QJT-NYB muliggør montage af Quick TeeJet udstyr på standard 1 1/16"-16 TeeJet gevindstudse.
- Maksimale arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).



QJ1/4TT-NYB

- Muliggør montage af Quick TeeJet udstyr på 1/4" NPT- og BSPT-muffer.
- Maksimale arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).



VARENUMMER	PASSER TIL
(B)QJ1/4T-NYB	1/4" NPT-gevind (han)
QJT-NYB	1 1/16"-16 TeeJet-gevind (han)

(B)=BSPT

VARENUMMER	PASSER TIL
QJ(B)1/4TT-NYB	1/4" gevind (hun)

(B)=BSPT

QJ90-2-NYR

- Passer til standard Quick TeeJet sadler.
- Fremstillet i nylon med CP19438-EPR pakning (medfølger).
- Benyttes med Quick TeeJet dyseholder og pakning til automatisk tilretning med fladsprededyser.
- 90° vinklen mellem dysestudene bevirker med standard fladsprededyser dobbelt sprøjtømønster til bedre dækning og nedtrængning.
- Maksimale arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).



VARENUMMER	PASSER TIL
QJ90-2-NYR	Quick TeeJet

22674-1/4-NYB

- Bajonetbøjning til tilslutning af Quick TeeJet udstyr til 1/4" NPT-muffer.



VARENUMMER	PASSER TIL
(B) 22674-1/4-NYB	1/4" gevind (han)

(B)=BSPT

55240-CELR

- Konverterer Hardi® Bajonet kobling til Quick TeeJet forbindelser for nem installation af TeeJet dyser. Især nyttigt for AIC, XRC og SJ7 dyser.
- Acetal konstruktion med EPDM pakning for holdbarhed og kemisk resistens.
- Accepterer standard dysestrammere.
- Maksimale driftstryk på 10 bar.



VARENUMMER	PASSER TIL
55240-CELR	Hardi Snap-Fit

50854-NYB

- Til brug sammen med Quick TeeJet-dysesadel til at forlænge sadellængden med 25 mm (1").
- Anvendes til at eliminere interferens mellem sprøjtømønstre og sprøjtebommens struktur eller skjolde, især med dobbeltmønster eller gødningsdyser.
- Nylonsadelkonstruktion med EPDM pakning.
- Maksimale driftstryk på 20 bar.

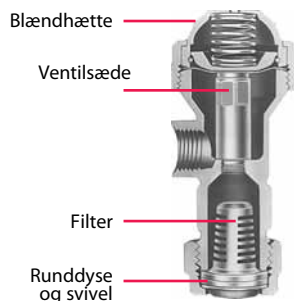


VARENUMMER	PASSER TIL
50854-NYB	Quick TeeJet



Dysehus med indbygget membranlukkeventil. Denne ventiltipe eliminerer trykfald, der opstår ved kuglelukkeventiler. Fjederbelastet membran sikrer pålidelig lukning. Denne type ventiler var oprindeligt lavet til luftsprøjtning, men benyttes nu meget, hvor man vil have drypfri lukning. Maksimale arbejdsstryk: 9 bar (125 PSI).

Typisk samling



8355

Fremstillet af nylon med nylon-/polypropylenblændhætte. Lukkeventilen åbner ved tryk på 0,7 bar (10 PSI). Fås med 1/8" og 1/4" NPT (hun) indløbsmuffe. Gennemstrømningshastighed for 1/8" er 11,4 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Gennemstrømningshastighed for 1/4" er 15 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Længde 70 mm (2 3/4"). Vægt: 43 g (1 1/2 oz.).



12328-NYB

Lavet af nylon med Celcon® beskyttelseshætte. Lukkeventilen åbner ved tryk på 0,5 bar (7 PSI). (han) indløbsstuds og (hun) afgangsstuds. Fås i størrelse 1/2" og 3/4" NPT. Gennemstrømningshastighed for 1/2" er 45 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Gennemstrømningshastighed for 3/4" er 61 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Længde 76 mm (3"). Vægt: 0,26 kg (9 oz.).



8360

Lavet af nylon med nylon-/polypropylenblændhætte. Lukkeventilen åbner ved tryk på 0,7 bar (10 PSI). 1/4" NPT (s) indløbsstuds. Gennemstrømningshastighed er 8,5 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Længde 51 mm (2"). Vægt: 28 g (1 oz.).

Dysesadler med ChemSaver® membranlukkeventil

Konstruktion og funktion som dysesadler med TeeJet® membranlukkeventiler, men med rørgvind til montering af sprøjtedyser i stedet for TeeJet dyseholdere og dyser. Maksimale arbejdsstryk: 9 bar (125 PSI).



6140A

Fås i messing. Lukkeventilen åbner ved tryk på 0,5 bar (7 PSI). Fås med 1/4" og 3/8" NPT (m) indløbsmuffe. Afgangen har både 1/2" NPT-studs- (han) og 3/8" NPT-muffegevind (hun). Gennemstrømningshastighed er 17 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Længde 61 mm (2 3/8"). Vægt: 71 g (2 1/2 oz.).



4664B

Fås i messing og aluminium med rustfri stålventilsæder, der kan udskiftes. Ventilen åbner ved tryk på 0,5 bar (7 PSI). 1/8" NPT (hun) indløbsmuffe. Gennemstrømningshastighed er 7,5 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Længde 59 mm (2 5/16"). Vægt: messing 85 g (3 oz.), aluminium 28 g (1 oz.).



4666B

Lavet i messing med udskifteligt ventil sæde af rustfrit stål. 1/8" NPT indløbsmuffe og udgangsstuds. Gennemstrømningshastighed er 7,5 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Længde 49 mm (1 15/16"). Ventilen åbner ved tryk på 0,5 bar (7 PSI). Vægt: 71 g (2 1/2 oz.).



6135A

Fås i messing. Lukkeventilen åbner ved tryk på 0,5 bar. Fås med 1/4" og 3/8" NPT-indløbsmuffe (hun). Gennemstrømningshastighed er 17 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Længde 67 mm (2 5/8"). Vægt: 128 g (4 1/2 oz.).



(B)10742A

Fås i messing og aluminium. Lukkeventilen åbner ved tryk på 0,5 bar (7 PSI). 1/8" NPT-indløbsstuds (han) og -afgangsmuffe (hun). Længde 37 mm (1 7/16"). Gennemstrømningshastighed er 8,5 l/min ved trykfald på 0,34 bar. Vægt: messing 71 g (2 1/2 oz.), aluminium 57 g (2 oz.).

(B)=BSPT



TeeJet® Dysesadler med ChemSaver® lukkeventil

CHEMSAVER MEMBRANLUKKEVENTILER	DELE																	
Membranhus på lukkeventil (messing)	CP6227-TEF Teflon® membran (ekstraudstyr) Passer til model 4620 membran	CP4620-FA Fairprene® eller Viton membran	9758 Blændhætte: messing, aluminium	CP4624 Holder: messing, aluminium														
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>VARENUMMER</th> <th>OMTRENLIG ÅBNINGSTRYK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>21950-2-NY</td> <td>0,14 bar (2 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-5-NYB</td> <td>0,34 bar (5 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-8-NYB</td> <td>0,6 bar (8 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-10-NYB</td> <td>0,7 bar (10 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-15-NY</td> <td>1 bar (15 PSI)</td> </tr> <tr> <td>21950-20-NYB</td> <td>1,4 bar (20 PSI)</td> </tr> </tbody> </table>	VARENUMMER	OMTRENLIG ÅBNINGSTRYK	21950-2-NY	0,14 bar (2 PSI)	21950-5-NYB	0,34 bar (5 PSI)	21950-8-NYB	0,6 bar (8 PSI)	21950-10-NYB	0,7 bar (10 PSI)	21950-15-NY	1 bar (15 PSI)	21950-20-NYB	1,4 bar (20 PSI)
VARENUMMER	OMTRENLIG ÅBNINGSTRYK																	
21950-2-NY	0,14 bar (2 PSI)																	
21950-5-NYB	0,34 bar (5 PSI)																	
21950-8-NYB	0,6 bar (8 PSI)																	
21950-10-NYB	0,7 bar (10 PSI)																	
21950-15-NY	1 bar (15 PSI)																	
21950-20-NYB	1,4 bar (20 PSI)																	
Membranhus på lukkeventil (nylon)	CP6227-TEF Teflon® membran (ekstraudstyr) Passer til membran model 21953	CP21953-EPR EPDM- eller Viton membran Bemærk: Tap på membran passer i hul i blændhætten.	21950-NYB ChemSaver blændhætte: nylon/polypropylen															
QJS	CP56709-EPDM EPDM- eller Viton membran	56714-NYB blændhætte	CP56711-NYB Omløber															

TeeJet® Rækkesprøjtningssæt

Model 23770 justerbart rækkesprøjtningssæt til behandling med kemikalier efter fremspiring

Beskrivelse:

- Arms længde og -vinkel kan justeres ved at løsne boltene uden at tage dem ud.
- Fås med arme af rustfrit stål.
- Når den ene arm indstilles i korrekt vinkel, stilles den anden arm automatisk i korrekt vinkel.
- Passer til firkantede- eller runde bomprofiler op til 1½" i diameter.
- Sættet inkluderer standard og Quick TeeJet® dysesadler.
- Sidedysesadler kan drejes.
- Maksimalt arbejdstryk: 9 bar (125 PSI).
- Ekskl. dyser og filtre.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: 23770-SS



Model 23770 rækkesprøjtningssæt (ekskl. dyser og filtre)



55295 e-ChemSaver® elektromagnetisk lukkeventil

55295 e-ChemSaver er magnetisk lukkeventil, som er kompatibel med et stort udvalg af TeeJet dysesadler med membranventil.

Den kan anvendes som endedyse og som individuel lukkeventil til dyser og PWM-kontrol.

- Ventilen er normalt lukket og åbnes, når der er magnetisk energi.
- Våddele i rustfrit stål og Viton®.
- Bruges med de fleste membranventiler udstyret med TeeJet dysesadler.

- 6,8 bar (100 PSI) maksimal sprøjtetryk ved mindste spænding (12V eller 24V).
- 2,27 l/min (0,6 GPM) ved trykfald på 0,34 bar (5 PSI) og 3,0 l/min (0,8 GPM) ved trykfald på 0,7 bar (10 PSI).
- ¼ sekunds responstid.
- Udbydes i 12 VDC- eller 24 VDC-version.
- 2-bens MetriPack-konnektor støbt i dysesadel for ren, vejsikret elektrisk forbindelse.



55295

VARENUMMER	VOLT (DC)	TIL BRUG MED TEEJET DYSEADEL
55295-1-12	12	QJ17560A, QJ360E, QJ200, QJ300, 24216A, 24230A, QJ39685, QJ(T)8360
55295-1-24	24	
55295-2-12	12	QJ360C, QJ22187, QJ8355
55295-2-24	24	
55295-4-12	12	QJS
55295-4-24	24	

55300 Air ChemSaver lukkeventil

55300 Air ChemSaver lukkeventil er designet som en pneumatisk ventil beregnet til Quick TeeJet® dysemontage. Ventilen åbnes med lufttryk og lukkes med en fjeder.

- Våddele i polypropylen, Kynar® og Viton.
- Minimalt lufttryk på 3,1 bar (45 PSI).
- Maksimalt væsketryk på 10 bar (150 PSI).

- Luftindgangsfitting drejer omkring dysesadlen, og en 6 mm "push-to-connect"-fitting kan anvendes for hurtig montering.
- Ventilen er normalt lukket.
- Meget lav luftforbrug pr. periode mindsker belastningen på lufttilførselssystemet.



55300

Model 58140 manuel ChemSaver lukkeventil

- Passer til enhver Quick TeeJet dysesadel med membranventil.
- Med omløberen i helt åben position (drej mod uret) fungerer den som en standardmembranventil på 0,7 bar (10 PSI).

- Med omløberen i helt åben position (drej med uret) lukkes der for alt flow gennem dysesadlen.
- 10 bar (150 PSI) maksimal trykkapacitet.
- Nylonkonstruktion.



58140

Sådan bestiller du:

Angiv modelnummer.

Eksempel: 55295-1-12 – e-ChemSaver lukkeventil

55300 – Air ChemSaver lukkeventil

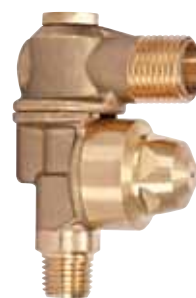
58140-NYB – Manuel ChemSaver lukkeventil

98450-serien, messing, væltesikrede

TeeJet Roll over er beregnet til brug på Air Blast sprøjter for anvendelse i frugtplantager og vinmarker. Disse kompakte Roll over kan fås med eller uden membranventil, og tilbyder et udvalg af konfigurationer med enkelt- eller dobbeltudtag og fås med en bred vifte af udtags størrelser og gevindtyper.

Special bearbejdet Roll over ventil i støbt messing gør TeeJet både robuste og holdbare.

- Maksimalt anbefalet tryk på 52 bar.
- Gennemstrømningshastighed på 6,1 l/min ved trykfald på 0,69 bar.
- To spærre stillinger ved 90° fra åben position.
- Tre åbne positioner ved lodret og +/-15° fra lodret med positiv udløser.
- 1/16" -16 udtagsgevind accepterer standard dyseholder.



98451
En udgang



98453
En udgang



98450
To udgange



98452
To udgange

Eksempel på varenummer:

B98450-1/4F

INDGANGSGEVINDTYPE	
INGEN ANGIVELSE	NPT
B	BSPT
S	NPS
P	BSPP

MODEL	
9845	Rolover

INDGANGSGEVINDSTØRRELSE	
1/4F	1/4" HUN
1/4M	1/4" HAN
3/8M	3/8" HAN

Bemærk: NPS & BSPP versioner indeholder låsemøtrik på indgangen

Bemærk: 1/4F fås ikke i NPS eller BSPP

SADELKONFIGURATION	
0	DOBBELT UDTAG, MED MEMBRANVENTIL
1	ENKELT UDTAG, MED MEMBRANVENTIL
2	DOBBELT UDTAG, INGEN MEMBRANVENTIL
3	ENKELT UDTAG, INGEN MEMBRANVENTIL

Stophane

Kompakt stophane (kvart omgangsvandring) til diverse anvendelser. Lavprofilhåndtag er velegnet til sprøjter med trykluft. Maksimalt arbejdstryk: 28 bar (400 PSI). Messing med Celcon® håndtag.

VARENUMMER	NPT-STØRRELSER
(B)23220-1/4F x 1/4F	1/4" (F) x 1/4" (F)
(B)23220-1/8F x 1/8F	1/8" (F) x 1/8" (F)
(B)23220-1/4M x T	1/4" (M) x 1/16"-16 (M)
(B)23220-1/4F x T	1/4" (F) x 1/16"-16 (M)
(B)23220-1/4M x 1/4F	1/4" (M) x 1/4" (F)
(B)23220-1/4F x 1/4M	1/4" (F) x 1/4" (M)

(B)=BSPT



23220

Typisk indsats med keramisk runddyse og svivel



4514-NY Rillefilter*

Svivel

Runddyse

CP20230 TeeJet dyseholder

*Pakning CP20229-NY skal isættes, hvis model 4514-NY rillefilter ikke bruges.



Quick TeeJet® sviveldysesadler

Sprøjtedyser kan justeres på model QJ8600 Quick TeeJet sviveldysesadler ligesom på standard TeeJet gevindskårne svivler, og de har samtidig Quick TeeJet udstyrets hurtigomstilling og selvjustering.



QJ8600-2-1/4-NYB
Dobbelt sviveldysehus

VARENUMMER	RØRGEVIND	MATERIALE
QJ8600-2-1/4-NYB	¼" NPT (F)	Nylon



QJ8600-1/4-NYB
Enkelt sviveldysehus

VARENUMMER	RØRGEVIND	MATERIALE
QJ8600-1/4-NYB	¼" NPT (F)	Nylon

Sviveldysesadler

TeeJet sviveldysesadler er hovedsageligt beregnet til dyser til sprøjtning af rækkeafgrøder. Svivelstudsene spændes på plads i sprøjtevinkel med låsemøtrik, så de ikke flytter sig ved stød og vibration. Maksimalt arbejdsstryk: 9 bar (125 PSI).



Type 5000
Enkelt sviveldysehus

VARENUMMER	INDLØB	MATERIALE	SVIVELGANG
(B)5000-1/4T	¼" NPT (F)	Messing	280°



Type 5540
Enkelt sviveldysehus

VARENUMMER	INDLØB	MATERIALE	SVIVELGANG
(B)5540-1/4TT	¼" NPT (M)	Messing	280°



Type 4202
Dobbelt sviveldysehus

VARENUMMER	INDLØB	MATERIALE	SVIVELGANG
4202-2-1/4T	¼" NPT (F)	Messing	280°



Type 6240
Dobbelt sviveldysehus

VARENUMMER	INDLØB	MATERIALE	SVIVELGANG
(B)6240-1/4TT	¼" NPT (M)	Messing	280°



Type 7450 kompakt
Dobbelt sviveldysehus

VARENUMMER	INDLØB	MATERIALE	SVIVELGANG
(B)7450-2T	¼" NPT (F)	Messing	280°



Type 5932
Dobbelt sviveldysehus med ¼" NPT afgangsmuffe i bunden

VARENUMMER	INDLØB	MATERIALE	SVIVELGANG
5932-2-1/4T	¼" NPT (F)	Messing	280°



Type 8600 Nylon
Enkelt sviveldysehus

VARENUMMER	INDLØB	MATERIALE	SVIVELGANG
8600-1/4T-NYB	¼" NPT (F)	Nylon	280°



Type 8600-2 Nylon
Dobbelt sviveldysehus

VARENUMMER	INDLØB	MATERIALE	SVIVELGANG
8600-2-1/4T-NYB	¼" NPT (F)	Nylon	280°



Type 7620 Compact
Enkelt sviveldysehus

VARENUMMER	INDLØB	MATERIALE	SVIVELGANG
(B)7620-T	¼" NPT (F)	Messing	360°

Ved bestilling:

Eksempler: 5000-1/4T messing NPT
B5000-1/4T messing BSPT

Bemærk: Der følger ikke dyser, filtre og dyseholdere med svivelhuse.

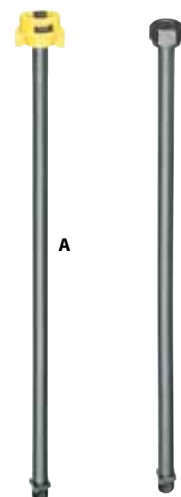
(B)=BSPT

TeeJet® Faldslanger

Faldslanger passer til standard og Quick TeeJet dyser og ligeledes til svivelhuse. Fås i længder på 380 mm og 610 mm (15 og 24"). Maksimalt arbejdsstryk: 9 bar (125 PSI).

Bemærk: Dyser kan monteres på faldslanger med indskud af QJ1/4T-NYB Quick TeeJet bajonetmuffe. Seside 58 for bestilling.

FALDSLANGE (TYPE)	VARENUMMER	LÆNGDE	INDLØB	UDGANG	MATERIALE
A	21353-6-15-NYB	380 mm (15")	Quick TeeJet type	¼" NPT (M)	Nylon med Quick TeeJet dyseholder og EPDM-pakning
	21353-6-24-NYB	610 mm (24")			
B	21354-15-NYB	380 mm (15")	11/16"-16 TeeJet gevind		Nylon
	21354-24-NYB	610 mm (24")			



QJ1/4T-NYB



TeeJet® Dysesadler med slangestuds

Arbejdstryk: maksimalt 9 bar (125 PSI).

Messing, rustfrit stål, nylon og Celcon®/rustfri ståldysesadler med slangestuds. Har 1/16" -16 TeeJet udtagsgevind.

Vi henviser til side 73 for klemmer.

Lige hus med enkelt slangestuds



VARENUMMER	SLANGE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
15427-296	1/4"	Messing
12670-406TD	3/8"	Nylon
12670-406TD-SS	3/8"	Rozsdamentes acél

Lige hus med enkelt slangestuds



6471B
8121-NYB
9191B
12201-CE

VARENUMMER	SLANGE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
6471B-400TD	3/8"	Messing
6471-SS-C400TD	3/8"	Rustfrit stål
8121-NYB-406TD	3/8"	Nylon
8121-NYB-540TD	1/2"	Nylon
9191B-531TD	1/2"	Messing
9191-SS-C531TD	1/2"	Rustfrit stål
12201-CE-785TD	3/4"	Celcon slangestuds/ udgangsstuds af rustfrit stål med gevind
12201-CE-1062TD	1"	

Hus med dobbelt slangestuds



6472B
8120-NYB
9192B
12202-CE

VARENUMMER	SLANGE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
6472B-400TD	3/8"	Messing
6472-SS-C400TD	3/8"	Rustfrit stål
8120-NYB-406TD	3/8"	Nylon
8120-NYB-540TD	1/2"	Nylon
9192B-531TD	1/2"	Messing
9192-SS-C531TD	1/2"	Rustfrit stål
12202-CE-785TD	3/4"	Celcon slangestuds/ udgangsstuds af rustfrit stål med gevind
12202-CE-1062TD	1"	

Ved bestilling:

Ved bestilling af studshuse alene opgives slangestuds varenummer.

Eksempel: 12202-CE-1062

Tredobbelt Slangetilslutning



8124-NYB

VARENUMMER	SLANGE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
8124-NYB-406TD	3/8"	Nylon
8124-NYB-540TD	1/2"	Nylon

TeeJet® Todelte dysesadler

Til våde bomme

- Montering på 1/2", 3/4" eller 1" rør eller slange.
- Model 25775-NYB monteres i 9,5 mm (3/8") hul i rør eller slange.
- Model 7421 monteres i 7,2 mm (9/32") hul i rør eller slange.
- 25.775-NYB og 7421 har 1/16"-16 TeeJet udtagsgevind.
- 25.888-NYB har 1/4" (M) NPT udtagsgevind.

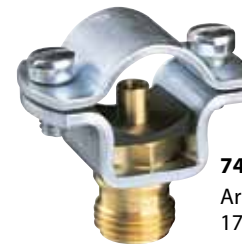
Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: 7421-1/2T-SS
25775-1/2T-NYB
25888-1/2-NYB



25775-NYB
Arbejdstryk:
10 bar (150 PSI).



7421
Arbejdstryk:
17 bar (250 PSI).

VARENUMMER PÅ TODELTE DYSEHUS	MATERIALE	TIL MONTERING PÅ
25775-1/2T-NYB 25888-1/2-NYB	Nylon	1/2" rør Slange med 13/16" udv. diam. Slange med 7/8" udv. diam.
25775-3/4T-NYB 25888-3/4-NYB	Nylon	3/4" rør Slange med 1" udv. diam. Slange med 1 1/16" udv. diam.
25775-1T-NYB 25888-1-NYB	Nylon	1" rør Slange med 1 1/4" udv. diam. Slange med 1 3/8" udv. diam.

VARENUMMER PÅ TODELTE DYSEHUS	SADELMATERIALE	TIL MONTERING PÅ
7421-1/2T	Messing	1/2" rør Slange med 13/16" udv. diam. Slange med 7/8" udv. diam.
7421-1/2T-SS	Rustfrit stål	
7421-1/2T-NYB	Nylon	
7421-3/4T	Messing	3/4" rør Slange med 1" udv. diam. Slange med 1 1/16" udv. diam.
7421-3/4T-SS	Rustfrit stål	
7421-3/4T-NYB	Nylon	
7421-1T	Messing	1" rør Slange med 1 1/4" udv. diam. Slange med 1 3/8" udv. diam.
7421-1T-SS	Rustfrit stål	
7421-1T-NYB	Nylon	

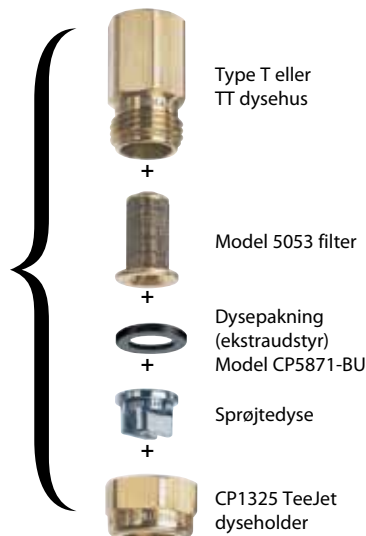


Standard dele

TeeJet sprøjtedyse



=



Type T eller TT dysehus

Model 5053 filter

Dysepakning (ekstraudstyr) Model CP5871-BU

Sprøjtedyse

CP1325 TeeJet dyseholder

Model 11750 TeeJet lukkeventil

Beregnet til TeeJet dyser med høj kapacitet, hvor der ikke er behov for filter. Kugleventil åbner ved 0,34 bar (5 PSI); der fås også fjeder til 0,7 bar (10 PSI). Anbefalet flow 1,5–5,7 l/min (0,40–1,5 GPM). Fås i rustfrit stål, messing, aluminium og polypropylen med kugle og fjeder af rustfrit stål.



TeeJet dysesadler



Type-TT

Indløbsstuds med NPT- eller BSPT-gevind

TEEJET DYSEHUS VARENUMMER	TIL TEEJET DYSETYPE	STUDSSTØRRELSE	MATERIALE
CP(B)1336	1/8TT	1/8"	Messing
CP(B)1322	1/4TT	1/4"	Messing
CP(B)8028-NYB	1/4TT-NYB	1/4"	Nylon
CP(B)1322-I	1/4TT-I	1/4"	Stål
CP(B)1322-SS	1/4TT-SS	1/4"	Rustfrit stål
CP(B)1324	3/8TT	3/8"	Messing
CP(B)1340	1/2TT	1/2"	Messing
CP(B)3818	3/4TT	3/4"	Messing
CP(B)3818-SS	3/4TT	3/4"	Rustfrit stål

(B) = BSPT



Type-T

Indløbsmuffe med NPT- eller BSPT-gevind

TEEJET DYSEHUS VARENUMMER	TIL TEEJET DYSETYPE	STUDSSTØRRELSE	MATERIALE
CP(B)1335	1/8T	1/8"	Messing
CP(B)1321	1/4T	1/4"	Messing
CP(B)12094-NYB	1/4T-NYB	1/4"	Nylon
CP(B)1321-I	1/4T-I	1/4"	Stål
CP(B)1321-SS	1/4T-SS	1/4"	Rustfrit stål
CP(B)1323	3/8T	3/8"	Messing
CP(B)1339	1/2T	1/2"	Messing
CP3817	3/4T	3/4"	Messing
CP3817-SS	3/4T	3/4"	Rustfrit stål

(B) = BSPT

CP1325



CP18032A-NYB

TeeJet dyseholdere

Holder udskiftelige TeeJet dyser godt fast på diverse dysesadler. Man kan hurtigt skifte dyser uden brug af værktøj med model 18032A-NYB TeeJet fløjdyseholder.

TEEJET DYSEHOLDER-NUMMER	BESKRIVELSE
CP1325	Messing
CP8027-NYB	Nylon
CP8027-1-NYB	Nylon (ekstra lang)
CP1325-AL	Aluminium
CP1325-SS	Rustfrit stål
CP18032A-NYB	Hætte med greb, nylon
CP3819	Messing, brug med 3/4T & 3/4TT sadel
CP3819-SS	Rustfrit stål, brug med 3/4T & 3/4TT sadel
CP20230	Messing, brug med keramiske skive-kerner

45° vinkeldysehus

Velegnet til FullJet®, FloodJet® og Turbo FloodJet® dyser. Passer både til model QJ4676 Quick TeeJet® dyseholder og standard 4676 reduktionsmuffer. Materiale: polypropylen



TEEJET DYSEHUS VARENUMMER	INDLØB	UDLØB
(B)22669-1/4-PPB	1/4" (M)	1/16"-16 (M)

(B) = BSPT

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: (B)22669-1/4-PPB

Klemmer

Består af over- og underbeslag og bolt til dysesadler med slangestuds.



VARENUMMER	TIL MONTERING PÅ
AA111-1/2	1/2" rør (13/16" og 7/8" udv. diam. slange)
AA111-3/4	3/4" rør (1" og 1 1/16" udv. diam. slange)
AA111-1	1" rør (1 1/8", 1 1/4" og 1 3/8" udv. diam. slange)
AA111-1-1/4	1 1/4" rør (1 3/8" og 1 11/16" udv. diam. slange)



VARENUMMER	TIL MONTERING PÅ
AA111SQ-1	1" firkantet rør
AA111SQ-1-1/4	1 1/4" firkantet rør
AA111SQ-1-1/2	1 1/2" firkantet rør

Blændpropper



VARENUMMER	GEVIND	MATERIALE
(B)8400-1/4-PPB	1/4" NPT	Polypropylen
8400-3/8-NYB	3/8" NPT	Nylon
8400-1/2-NYB	1/2" NPT	Nylon
8400-3/4-NYB	3/4" NPT	Nylon

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: 8400-3/8-NYB nylon

(B) = BSPT

Dyseprop



Model CP3942 propper benyttes til midlertidigt at lukke dyser ved at skifte sprøjtedyserne ud med disse propper. Hurtig og nem måde at modificere dysernes indbyrdes afstand på bommen. Materiale: messing, aluminium eller rustfrit stål.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer og materiale.

Eksempel: CP3942

TeeJet slangestudse

Til tilslutning af slange på dyseholdere. Passer til alle standard TeeJet dyseholdere i stedet for sprøjtedyser. Type 4251 fås i messing og rustfrit stål. Type 8400 er af nylon.



8400 4251

SLANGESTUDS STØRRELSE	SLANGESTØRRELSE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
8400-406-NYB	3/8"	Nylon
8400-500-NYB	1/2"	Nylon
4251-250	1/4"	Messing
4251-250-SS	1/4"	Rustfrit stål
4251-312	3/16"	Messing
4251-312-SS	3/16"	Rustfrit stål
4251-400	3/8"	Messing
4251-400-SS	3/8"	Rustfrit stål
4251-437	7/16"	Messing
4251-437-SS	7/16"	Rustfrit stål
4251-500	1/2"	Messing
4251-500-SS	1/2"	Rustfrit stål

Ved bestilling:

Opgiv varenummer på slangestuds og materiale.

Eksempel: 4251-250 messing

4676 TeeJet reduktionsmuffer



Passer til udgang på TeeJet dysesadler og til udgang på diverse GunJet® sprøjtepestoler og stopventiler. Monteres i stedet for CP1325 TeeJet dyseholder. Beregnet til at sætte faldslanger på dysesadler og forlængere på sprøjtepestoler.

VARENUMMER	MATERIALE	NPT (HUN)
(B)4676-*	Messing	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4"
4676-NYB-*	Nylon	1/8" 1/4"
(B)4676-SS-*	Rustfrit stål	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

*Angiv udløbsstudsstørrelse her.

(B) = BSPT

Ved bestilling:

Opgiv varenummer på reduktionsmuffe og materiale.

Eksempel: (B)4676-SS-1/4 Rustfrit stål

Nippelslangestuds



8400

VARENUMMER	NPT-GEVIND (HAN)	SLANGE-STØRRELSE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
8400-1/4-300-NYB	1/4"	1/4"	Nylon
8400-1/4-406-NYB	1/4"	3/8"	Nylon
8400-1/4-535-NYB	1/4"	1/2"	Nylon
8400-3/8-406-NYB	3/8"	3/8"	Nylon
8400-3/8-535-NYB	3/8"	1/2"	Nylon
8400-1/2-406-NYB	1/2"	3/8"	Nylon
8400-1/2-535-NYB	1/2"	1/2"	Nylon
8400-3/4-535-NYB	3/4"	1/2"	Nylon
8400-3/4-660-NYB	3/4"	5/8"	Nylon
8400-3/4-785-NYB	3/4"	3/4"	Nylon
8400-T-406-NYB TeeJet nippel med slangestuds	Passer til TeeJet dyseholdere	3/8"	Nylon



13434
13437

VARENUMMER	NPT GEVIND	SLANGE-STØRRELSE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
13434-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	Nylon
13437-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	Nylon

Ved bestilling:

Opgiv varenummer på nippelslangestuds og materiale.

Eksempel: 6053-400 messing



CP4928

CP6250

6406

TeeJet udgangsfitings

Disse fittings kan monteres i stedet for sprøjtedyser til at forbinde faldslanger til dysesadler og forlængere til AA23 og AA31 GunJet sprøjtepestoler og udløserventiler.

CP4928 muffe—messing, aluminium og rustfrit stål. Længde 25 mm (1"). 1/8" NPT udgangsuffe.

CP6250 muffe—messing og stål. Længde 14 mm (9/16"). 1/8" NPT udgangsuffe.

6406 muffe—messing, aluminium og rustfrit stål. Længde 23 mm (15/16"). 1/8" NPT udgangsuffe.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer og materiale.

Eksempel: CP4928 messing



6053

6100

10123-281

VARENUMMER	NPT-GEVIND (HAN)	SLANGE-STØRRELSE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
6053-400	1/4"	3/8"	Messing
6100-675	3/4"	5/8"	Messing
6100-800	3/4"	3/4"	Messing
10123-1/4-281	1/4"	1/4"	Messing



13435
13438

VARENUMMER	NPT GEVIND	SLANGE-STØRRELSE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
13435-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	Nylon
13438-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	Nylon



13436
13439

VARENUMMER	NPT GEVIND	SLANGE-STØRRELSE (INDV. DIAM.)	MATERIALE
13436-406-NYB	1/4" (F)	3/8"	Nylon
13439-540-NYB	1/4" (F)	1/2"	Nylon



800-seriens flowmålere

- Turbinelignende konstruktion for optimal nøjagtighed.
- Holdbare rubinlejer for lang produktlevetid.
- "Hurtig tjek"-turbine, der nem kan fjernes for hurtig rengøring og service.
- Driftsspænding på +4,5-16 VDC med LED-lys.

- Våddele i glasfyldt polypropylen, rustfrit stål og Viton®
- 801 og 801A med trykkapacitet på 20 bar (300 PSI).
- 802 med trykkapacitet på 14 bar (200 PSI).

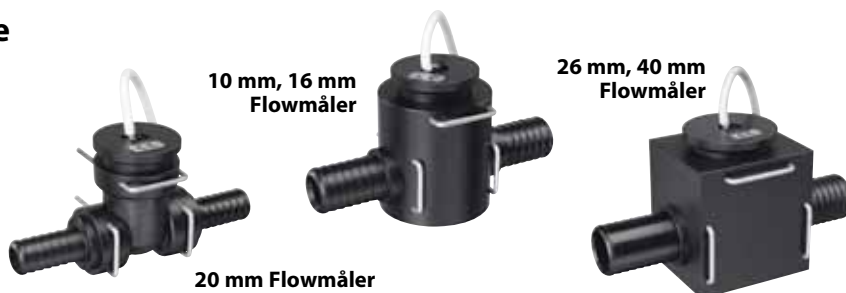


VARENUMMER	BESKRIVELSE	FLOWKAPACITET
801A	801A Flowmåler med 4-bolts flange og Deutsch (TeeJet) kontakt til brug med 430-manifold	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
801	801-flowmåler med serie 50 flange og Deutsch (TeeJet) kontakt	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
57-10100	801-flowmåler med serie 50 flange og Conxall (Raven) kontakt	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
57-10127	801-flowmåler med serie 50 flange og Conxall (Raven) kontakt	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50231	801-flowmåler med 3/4" slangestuds og Deutsch (TeeJet) kontakt	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50273	801-flowmåler med 3/4" slangestuds og Conxall (Raven) Connector	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50230	801-flowmåler med 1" slangestuds og Deutsch (TeeJet) kontakt	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50272	801-flowmåler med 1" slangestuds og Conxall (Raven) Connector	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50232	801-Flowmåler med 1 1/4" slangestuds og Deutsch (TeeJet) kontakt	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50274	801-Flowmåler med 1 1/4" slangestuds og Conxall (Raven) Connector	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
90-50233	801-flowmåler med 1 1/4" NPT(F) gevind og Deutsch (TeeJet) kontakt	7,5–225 l/min (2–60 GPM)
802	802-flowmåler med 75 serie flange og Deutsch (TeeJet) kontakt	11–492 l/min (3–130 GPM)
57-10122	802-flowmåler med 75 serie flange og Conxall (Raven) kontakt	11–492 l/min (3–130 GPM)
57-10125	802-flowmåler med 75 serie flange og Conxall (Raven) kontakt	11–492 l/min (3–130 GPM)

TeeJet® D-seriens flowmålere

D-seriens flowmålere

- Simpel, skovhjulskonstruktion for minimal begrænsning af flow.
- Nylonkonstruktion for holdbarhed og kemisk resistens.
- Føler kan nemt fjernes og serviceres.
- Trykkapacitet på 16 bar (230 PSI).



VARENUMMER	BESKRIVELSE	FLOWKAPACITET
57-00079	10 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	1,5–83 l/min (0,4–22 GPM)
906-989	10 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	1,5–83 l/min (0,4–22 GPM)
90-02308	10 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, 1/2" slangestuds	1,5–83 l/min (0,4–22 GPM)
906-987	10 mm flowmåler, 10 m kabel, ingen kontakt, ingen slangestuds	1,5–83 l/min (0,4–22 GPM)
57-00080	16 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	5–160 l/min (1,3–42 GPM)
907-985	16 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	5–160 l/min (1,3–42 GPM)
90-02310	16 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, 1" slangestuds	5–160 l/min (1,3–42 GPM)
907-986	16 mm flowmåler, 10 m kabel, ingen kontakt, ingen slangestuds	5–160 l/min (1,3–42 GPM)
57-00081	20 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	20–250 l/min (5,3–66 GPM)
906-988	20 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	20–250 l/min (5,3–66 GPM)
906-986	20 mm flowmåler, 10 m kabel, ingen kontakt, ingen slangestuds	20–250 l/min (5,3–66 GPM)
57-00082	26 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	20–400 l/min (5,3–105 GPM)
908-988	26 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	20–400 l/min (5,3–105 GPM)
908-989	26 mm flowmåler, 10 m kabel, ingen kontakt, ingen slangestuds	20–400 l/min (5,3–105 GPM)
57-00094	40 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	40–1000 l/min (10,5–264 GPM)
909-988	40 mm flowmåler, 0,5 m kabel, Deutsch (TeeJet) kontakt, ingen slangestuds	40–1000 l/min (10,5–264 GPM)
909-986	40 mm flowmåler, 10 m kabel, ingen kontakt, ingen slangestuds	40–1000 l/min (10,5–264 GPM)



800-seriens automatiske sprøjtecomputere

- Stort, baggrundsbelyst display, der viser alle sprøjteinformationer på én gang.
- Forbindelse med kun et kabel for hurtig tilslutning.
- Reguleringsmuligheder baseret på flow eller tryk giver pålidelighed og fleksibilitet.
- Holdbar, vejrbestandigt aluminiumscover.
- Indbygget planlægningsværktøj hjælper med at sammensætte dosering, dysekapacitet og tryk.



844-AB

844-AB

- Designet udelukkende til brug ved sprøjtning af frugthaver.
- Kontrollere op til fire bomsektioner plus hovedafbryder.

844-E

- Komplet sprøjtekontrol med markedsførende brugervenlighed.
- Fem bomsektionskontakter plus hovedafbryder.



844E

854

- Fem bomsektioner plus hovedafbryder.
- Gemmer op til 10 jobs.
- Dobbelt bomkapacitet betyder en breder vifte af hastigheder og sprøjtedoseringer.
- Automatisk opfyldning af tanken giver konsollen mulighed for at kontrollere opfyldningen.



854



700-seriens manuelle sprøjtecomputere

- Manuel sprøjtecomputer i en kompakt størrelse.
- Oplyst trykmåler til brug om natten.
- Kontakter med LED-indikatorer.
- Tilgængelig i kits med elektroniske reguleringsventiler eller ventiler i kugledesign.
- 744A tilbydes med tre sektionskontakter og med tilvalg af måler på 7 bar (100 PSI) eller 20 bar (300 PSI).
- 744E tilbydes med måler på 7 bar (100 PSI) og tilvalg af tre eller fem sektionskontakter.



744A-3



744E-5



Radion 8140 automatisk sprøjtecomputer

- En stor 109 mm farve touch skærm (4,3") spækket med brugbare oplysninger, og let at se på i både dags- og aftenbelysning.
- Tankniveauovervågning og automatisk påfyldningsfunktion.
- Indbygget overvågning af dråbestørrelse.
- Anvender kabler fra TeeJet 800-serien for hurtig opkobling.
- Tilgængelige med 5, 7 eller 9 bomsektionskontakter plus hovedafbryder.
- TeeJet sprøjtedyse database er programmeret i Radion 8140, hvilket gør valget af dyse hurtigt og enkelt.
- Kommunikationsport til opkobling til ekstern variabel hastighedsstyring.
- Designet for direkte opkobling til TeeJet Matrix®-konsoller for automatisk bomsektionsstyring uden andre enheder.
- For mere information kontakt din lokale TeeJet-distributør.



Radion 8140

TeeJet® Jobcomputere

Aeros 9040 jobcomputer

- Automatisk doseringskontrol til sprøjtning med væske eller korn baseret gennemtestede styringsmoduler.
- Solidt cover med et skarpt, lyst display i 8,4".
- Solid navigationssystem understøtter alle populære navigationstilstande.
- Tilgængelig BoomPilot® automatisk sektionsstyring til forbedret sprøjteeffektivitet.
- Unik funktion til dråbestørrelsesmonitorering muliggør visning af dråbestørrelser i real-tid under sprøjtning.
- Kortlægning af dækningsområde og USB-port til nem download af data.
- Port til Ethernet og mulighed for wifi til at overføre data og sikre tilslutningsmuligheder.
- Indbygget GPS-modtager og samtidig kompatibel med eksterne modtagere.
- Kompatibel med FieldPilot® hydraulisk autostyring og UniPilot® elektromekanisk autostyring.
- Understøtter op til 8 RealView® kameraer til overvågning af maskinen og marken.
- For mere information kontakt din lokale TeeJet-distributør.



Aeros 9040



DirectoValve® Type B el-motorer og ventiler

Elektrolukkeventiler

Bom-styremotorer er 22 RPM for 344B-serien (0,7 sekunder reaktionstid) og 25 RPM til 346B og 356-serien (0,6 sekunder reaktionstid) for 12 VDC-systemer. Fås med serie E og EC el-motorer i model med DIN-stik og med kabel. Type E el-motorer har DPDT-afbryder (2-polet, 2-vejs). Type EC el-motorer har enklere SPST-afbryder (1-polet, 1-vejs) og passer til alle slags sprøjtecomputere.

Strømförbrug under 2 A (1,7 A ved 40 lb-in).

El-stik bestilles efter standardnummer, se side 117 for yderligere information.

Bemærk: 2-vejs elektromotorer kan vendes 180°, så udgangskablet vender den anden vej på ventilen. Der fås ligeledes en indsats til at vende motorer 90°; nærmere herom fås hos din forhandler.

Der er indbygget sikring til beskyttelse af ventil og el-system; den tilbageslås automatisk, når strømmen til elektroventilen afbrydes i 20 sekunder.

Direkte koblet stillings- og driftsindikator. Gul oval angiver 22 RPM motor. Gul diamant angiver 25 RPM motor.

Dækslet omslutter motoren, så der er ringe lufttrum og kondensering bliver dermed elimineret. Det er forseglet og svejset sonisk iht. IP67 normering for drift i vand.

Ætset mærkning med komplet elektroventilnummer og -dato (år, dag, måned).

Dobbeltvæggene i gearkassen gør den stærk, og sørger for konstant smøring af de robuste metaltandhjul.

Elektromotorhuset kan let afmonteres ved at trække en låsepind ud, så man kan betjene ventilen manuelt og let udskifte den.

Fås enten med kontakter, der slås til eller fra med strøm, og som har robust, indbygget dobbeltforseglet tulle og flad pakning på modeller med DIN-stik. Motor- og DIN-kabler er af polyurethan.



Elektroreguleringsventiler

Der er vigtigt at vælge korrekt reguleringsmotor til maksimering af sprøjteydelsen. Der fås elektroventiler med tre forskellige omdrejningstal på nuværende tidspunkt: 1 omdr. pr. min., 3 omdr. pr. min. og 6 omdr. pr. min. Elektroventiler med 1 omdr. pr. min. anvendes mest til manuelt udstyr; de er for langsomme til automatisk sprøjtestyring. De øvrige to elektroventil typer anvendes til automatisk styring. Elektroventiler med 3 omdr. pr. min. er de mest brugte; de åbner RL-ventiler til maksimalt flow på ca. 6 sekunder og PR-ventiler på ca. 10 sekunder. Elektromotorer med 6 omdr. pr. min. arbejder dobbelt så hurtigt.

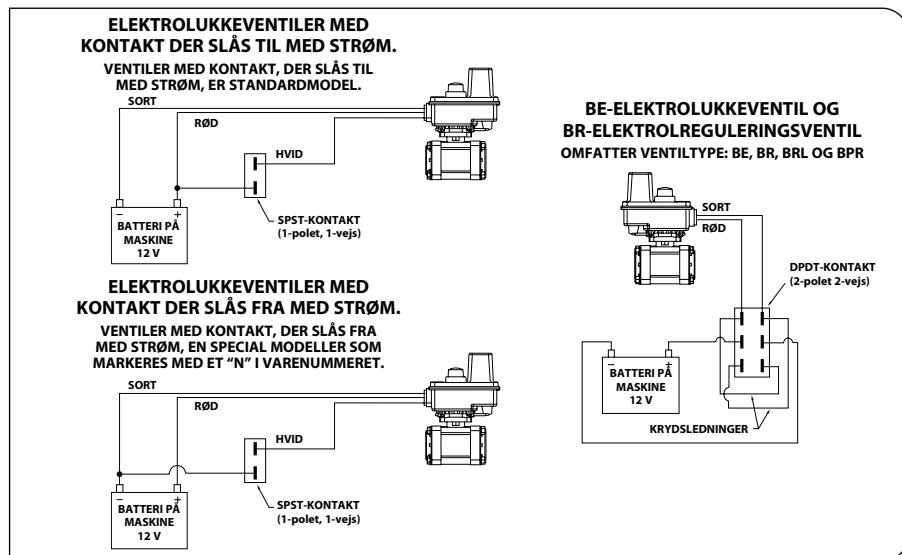
DIN- og kabelstik

Både DIN-stik og elektroventilkabler er lavet af polyurethan og er trykekstruderet, så kablet er rundt og godt forseglet. Polyurethan er dobbelt så stærkt og er tre gange så modstandsdygtigt over for slidtage som PVC. Elektroventilkabler har formstøbte stikprop-por, så kabelender og ledninger er forseglede og kan dermed ikke blive våde. Lederisolering er farvekodet: rød, hvid og sort.

DIN-kabelstik er konstrueret til specielt formstøbt elastomermateriale, der ikke kræver flad pakning. Midterskruen er af rustfrit stål.

Ved bestilling:

Eksempel: 38082-30, 3 meter (10') DIN-kabel.



DIN-KABEL	KABEL
38082-05	0,5 meter (1,5') DIN-kabel
38082-15	1,5 meter (5') DIN-kabel
38082-30	3 meter (10') DIN-kabel
38082-60	6 meter (20') DIN-kabel

DIN-kabler skal bestilles separat.



Varenumre på type B-elektrolukkeventiler

SERIE 344B			STRØMFORBRUG (I AMPERE)**	SERIE 346B OG 356			STRØMFORBRUG (I AMPERE)**		KABELLÆNGDE
BEC-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT DER SLÅS TIL MED STRØM	*BEC-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT DER SLÅS FRA MED STRØM	BE-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT		344B, 440B, 450B, 460B	BEC-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT DER SLÅS TIL MED STRØM	*BEC-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT DER SLÅS FRA MED STRØM	BE-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT	346B	
50515-22CP03	* 50515-22CN03	* 50533-22C03	1,1	50515-25CP03	* 50515-25CN03	* 50533-25C03	1,75	2,2	0,3 meter (1,0') kabel
50515-22CP05	* 50515-22CN05	50533-22C05	1,1	50515-25CP05	* 50515-25CN05	50533-25C05	1,75	2,2	0,5 meter (1,5') kabel
50515-22CP15	* 50515-22CN15	* 50533-22C15	1,1	50515-25CP15	* 50515-25CN15	* 50533-25C15	1,75	2,2	1,5 meter (5') kabel
50515-22CP60	* 50515-22CN60	* 50533-22C60	1,1	50515-25CP60	* 50515-25CN60	* 50533-25C60	1,75	2,2	6 meter (20') kabel
50515-22DP	* 50515-22DN	* 50533-22D	1,1	50515-25DP	* 50515-25DN	* 50533-25D	1,75	2,2	DIN-stik

Dele, der er markeret med "*" lagerføres ikke.

** Opgivelse af strømforbrug er nominelt ved 13,8 V og varierer efter ventilstand og kemikalietype.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat.

*BEC-el-omløbsventiler (normalt åbne)

SERIE 344B			STRØMFORBRUG (I AMPERE)**	SERIE 346B OG 356			STRØMFORBRUG (I AMPERE)**		KABELLÆNGDE
BEC-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT DER SLÅS TIL MED STRØM	*BEC-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT DER SLÅS FRA MED STRØM	BE-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT		344B, 440B, 450B, 460B	BEC-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT DER SLÅS TIL MED STRØM	*BEC-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT DER SLÅS FRA MED STRØM	BE-ELEKTROVENTIL MED KONTAKT	346B	
50994-22CP03	* 50994-22CN03	* 50533-22C03	1,1	50994-25CP03	* 50994-25CN03	* 50533-25C03	1,75	2,2	0,3 meter (1,0') kabel
50994-22CP05	* 50994-22CN05	50533-22C05	1,1	50994-25CP05	* 50994-25CN05	50533-25C05	1,75	2,2	0,5 meter (1,5') kabel
50994-22CP15	* 50994-22CN15	* 50533-22C15	1,1	50994-25CP15	* 50994-25CN15	* 50533-25C15	1,75	2,2	1,5 meter (5') kabel
50994-22CP60	* 50994-22CN60	* 50533-22C60	1,1	50994-25CP60	* 50994-25CN60	* 50533-25C60	1,75	2,2	6 meter (20') kabel
50994-22DP	* 50994-22DN	* 50533-22D	1,1	50994-25DP	* 50994-25DN	* 50533-25D	1,75	2,2	DIN-stik

Dele, der er markeret med "*" lagerføres ikke.

** Opgivelse af strømforbrug er nominelt ved 13,8 V og varierer efter ventilstand og kemikalietype.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat.

344B- og 346B-elektroreguleringsventiler

HASTIGHED (OMDR. PR. MIN.)	VARENUMMER PÅ R- OG RL-VENTILER	VARENUMMER PÅ PR-VENTILER	STRØMFORBRUG (I AMPERE)**		KABELLÆNGDE
			AA344B	AA346B	
1	* 50516-01C03	* 50996-01C03	0,10	0,12	0,3 meter (1,0') kabel
1	* 50516-01C05	* 50996-01C05	0,10	0,12	0,5 meter (1,5') kabel
1	* 50516-01C15	* 50996-01C15	0,10	0,12	1,5 meter (5') kabel
1	* 50516-01C60	* 50996-01C60	0,10	0,12	6 meter (20') kabel
1	* 50516-01D	* 50996-01D	0,10	0,12	DIN-stik
3	* 50516-03C03	* 50996-03C03	0,15	0,20	0,3 meter (1,0') kabel
3	* 50516-03C05	* 50996-03C05	0,15	0,20	0,5 meter (1,5') kabel
3	* 50516-03C15	* 50996-03C15	0,15	0,20	1,5 meter (5') kabel
3	* 50516-03C60	* 50996-03C60	0,15	0,20	6 meter (20') kabel
3	* 50516-03D	* 50996-03D	0,15	0,20	DIN-stik
6	* 50516-06C03	* 50996-06C03	0,43	0,50	0,3 meter (1,0') kabel
6	* 50516-06C05	* 50996-06C05	0,43	0,50	0,5 meter (1,5') kabel
6	* 50516-06C15	* 50996-06C15	0,43	0,50	1,5 meter (5') kabel
6	* 50516-06C60	* 50996-06C60	0,43	0,50	6 meter (20') kabel
6	* 50516-06D	* 50996-06D	0,43	0,50	DIN-stik

Dele, der er markeret med "*" lagerføres ikke.

** Opgivelse af strømforbrug er nominelt ved 13,8 V og varierer efter ventilstand og kemikalietype.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. DIN-kabeludvalg fremgår af side 78.

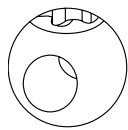


DirectoValve® elektrotrykreguleringsventiler

Med den rette reguleringsventil får man forbedret sprøjtedrift, især på sprøjter med automatisk flowstyring. Når funktioner og registreringer styres med avanceret elektronik, får den korrekte reguleringsventil udstyret til at reagere hurtigt på omstillinger og fungerer ved vidt forskellige sprøjteha-stigheder. Når man vælger den rette ventil er det nødvendigt at bestemme maksimumskapaciteten, de besprøjtningssrater man har brug for og passende elektroventilomdrejningstal.

Ventilfunktioner

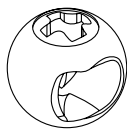
Hvor stor reguleringsventilkapaciteten skal være, afhænger af sprøjtemængde og pumpekapacitet. Reguleringsventilen kan desuden benyttes som omløbsventil og drosselventil. Som drosselventil reguleres dyseflowet efter ventilløbet. Som omløbsventil returneres overskydende flow fra pumpen. Ventiler, der fungerer godt i hele flowspektret, har bedst chance for at fungere i alle situationer.



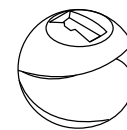
R-ventiltype



Drosselventil



RL-ventil



PR-ventil

R-ventiltype og drosselventiler

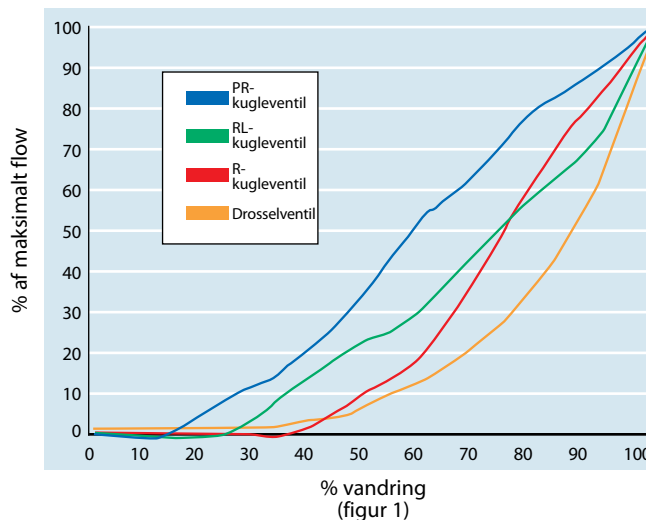
Som det fremgår af diagrammet, har drosselventilen den største stigning i flowkurven i den sidste 1/3 (30°) af vandringsen, hvor flowforøgelse er 75 % gennem ventilen. Den lige tovejs R-kugleventilkurve er ikke helt så stejl, med flowforøgelse gennem ventilen på 60 % i de sidste 30° af vandringsen. R-kugleventiler har imidlertid den yderligere ulempe, at der ikke er væsentligt flow gennem den i den første 1/3 af vandringsen. Da en lille omstilling på disse ventiler afstedkommer væsentligt ændring i flow, er det vanskeligt at regulere store flowmængder, når ventilen er mellem to tredjedele og helt åben.

Reguleringsventiltyper

Den særlige kugleform i reguleringsventilerne gør, at de har god reaktionsevne og virker både ved høj og lav sprøjtningssrate. Reguleringsventiler på de fleste landbrugs-sprøjter er enten 2-vejskugleventil eller drosselventil. Når man skal bestemme størrelse på en reguleringsventil, skal man først og fremmest sætte sig ind i ventilens

flowkurve til bestemmelse af, hvor effektivt ventilen kan regulere. Typisk flowkurv for DirectoValve® reguleringsventiler fremgår af figur 1. Denne kan være til hjælp til at bestemme, hvilken ventiltipe der skal anvendes.

Reguleringsventilflowkurver



Reguleringsventil af kugletypen

Reguleringsventil af kugletypen

* Fås ikke i rustfrit stål.

VARENUMMER	MAKSIMALT TRYK	GENNEMSTRØMNINGSHASTIGHED VED ET TRYKFALD PÅ 0,34 bar (5 PSI)	GENNEMSTRØMNINGSHASTIGHED VED ET TRYKFALD PÅ 0,69 bar (10 PSI)
344BR-2	20 bar (300 PSI)	121 l/min (32 GPM)	170 l/min (45 GPM)
344BR-3	20 bar (300 PSI)	91 l/min (24 GPM)	129 l/min (34 GPM)
344BRL-2	20 bar (300 PSI)	102 l/min (27 GPM)	144 l/min (38 GPM)
* 344BPR-2	20 bar (300 PSI)	45 l/min (12 GPM)	64 l/min (17 GPM)
* 344BPR-3	20 bar (300 PSI)	45 l/min (12 GPM)	64 l/min (17 GPM)
346BR-2	10 bar (150 PSI)	379 l/min (100 GPM)	534 l/min (141 GPM)
346BR-3	10 bar (150 PSI)	242 l/min (64 GPM)	344 l/min (91 GPM)
* 346BPR-2	10 bar (150 PSI)	200 l/min (53 GPM)	284 l/min (75 GPM)
* 346BPR-3	10 bar (150 PSI)	200 l/min (53 GPM)	284 l/min (75 GPM)

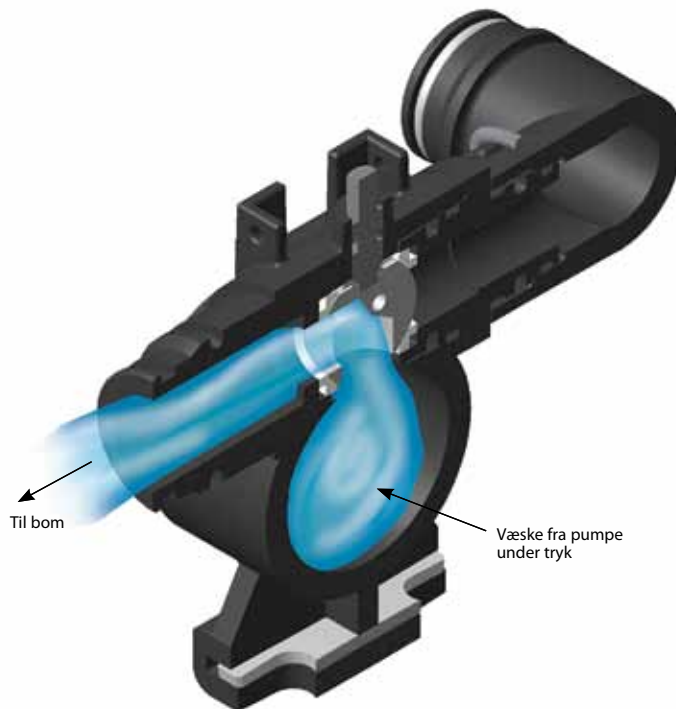


TeeJet Technologies ventiler med Flow back udnytter et patenteret design, der kan forbedre nøjagtigheden af sprøjtning. Afhængig af sprøjtekonfiguration, kan en standard ventiler tillade en forsinkelse på fem til ti sekunder, eller mere, fra det tidspunkt, hvor bomsektionen slukkes, til det tidspunkt hvor dyserne faktisk stopper med at sprøjte. Denne forsinkelse kan føre til over-forbrug af sprøjtemiddel når bomsektioner slukkes eller sprøjtning af områder uden for målområdet. TeeJet Technologies Flow back funktion gør det muligt stort set øjeblikkeligt at tænde/slukke ved hurtigt at sænke trykket i sprøjtebommen. Dette opnås ved at omdirigere en lille mængde væske fra sprøjtebommen tilbage til sprøjtetanken. Ved at bruge præcis bomlukning og Flow back af en lille mængde væske til tanken, snarere end forkert anvendelse deraf, kan betydelige kemiske besparelser opnås. Derudover er Flow back ventiler det perfekte supplement til automatisk kontrol af bomsektionssystemer (ABSC).

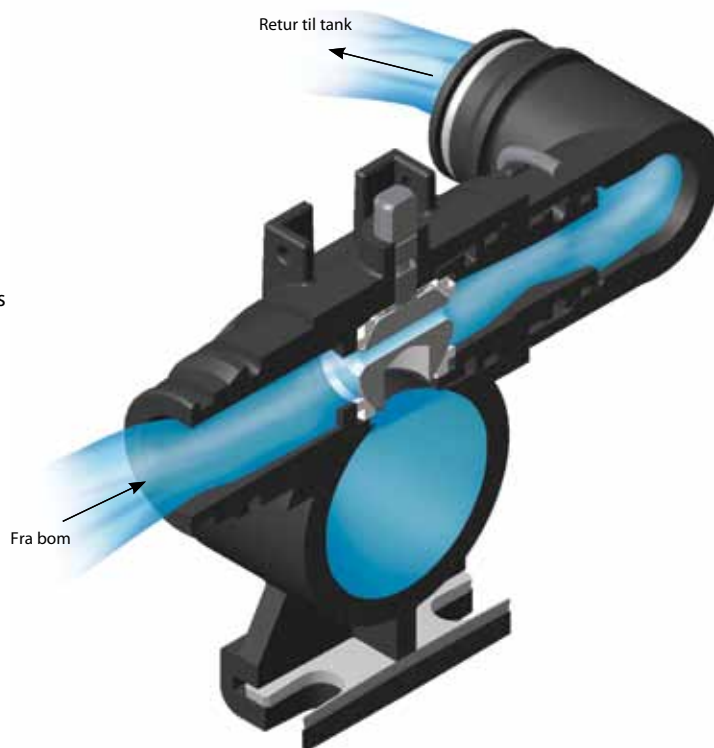
Beskrivelse:

- Minimerer risikoen for over- eller forkert anvendelse ved at sænke bomtryk og giver 80–95% hurtigere dyselukning sammenlignet med traditionelle Åben/luk ventiler.
- Sprøjtebommen er stadig fuld af væske, hvilket giver mulighed for at genoptage sprøjtning med det samme, når ventilerne åbnes igen.
- Reducerer kemikalie omkostninger ved at eliminere spild og beskytte følsomme områder eller områder uden for målområdet fra sprøjtning.
- Ideel partner til automatisk kontrol af bomsektionssystemer (ABSC), men egnet til brug med enhver automatisk eller manuel sprøjtestyring.
- Nem installation – kræver kun en enkelt returledning for Flow back til tanken. Ingen yderligere ledninger eller sensorer påkrævet.
- Flow back i returledningen skal have ubegrænset gennemstrømning til toppen af tanken for at sikre optimal sprøjte dybde. Se side 157 for diagram omkring Flow back ventilens tilslutning.
- Kompatibel med et bredt udvalg af sprøjte typer, størrelser og kontrolsystemer.
- Flow back konfiguration findes på 430, 450 og 460 manifolder. Vælg den bedste manifold baseret på maksimalt driftstryk, bomgennemstrømningskrav og monteringspræferencer.
- For yderligere information kontakt din lokale TeeJet Technologies forhandler eller salgsrepræsentant.

Hvordan Flow back ventilen virker



Flow back ventil i åben position



Flow back ventil i lukket position



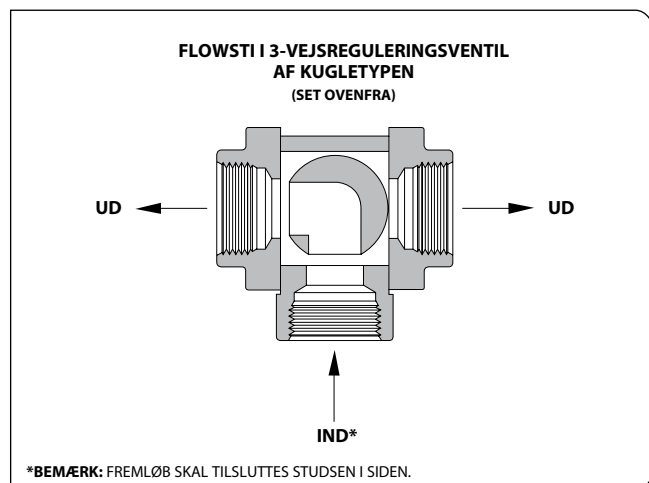


Model 344B og 346B trykreguleringsventiler (kugleventil)

Serie 340 elektrisk reguleringsventiler er beregnet til at give lineær flowregulering og lukningsstyring i landbrugsmaskineri. Begge modeller fås i flere versioner og med flere motoromdrejningstal til diverse opgavetyper.

Beskrivelse:

- Fås i 2- og 3-vejsudgaver.
- Fås med 1, 3 og 6 motoromdrejninger pr. min. Bemærk: PR-modellens vanding tager dobbelt så lang tid som R- og RL-modellerne.
- Totrådet ledning gør det let at installere på 12 V udstyr.
- Lavt strømforbrug, under 1 Amp.
- Fås med diverse ind- og udgangstyper. For nærmere beskrivelse og udvalg se side 114–116.
- Våddele af nylon, polypropylen, rustfrit stål, Teflon® og Viton®.
- Se side 78–79 for nærmere beskrivelse af type B elektroventiler.



Serie R og RL



Serie 344 BPR



Serie 346 R



Serie 346 BPR

Drosselventil

Model AA(B)244C-3/4 eksternt styret elektroreguleringsventil af drosselventiltypen

Model AA244C eksternt styret elektroreguleringsventil er specielt konstrueret til eksternt styret trykregulering på landbrugsmaskineri med DirectoValve AA144A eller AA145 lukkemagnetventiler.

Egenskaber:

- Ubegrænset flow ved helt åben ventil—tryktab på 0,34 bar (5 PSI) ved flow på 107 l/min (28,4 GPM).
- Omløbsflow: 7,5 l/min (2 GPM) ved 0,7 bar (10 PSI).
- Fungerer i 12 V/DC-system og kan styres af en dobbeltpolet fjedercenteret skiftekontakt.
- Maksimalt arbejdstryk: 7 bar (100 PSI).
- Totrådsledning til 12 V udstyr.
- 3/4" muffe med (hun) NPT- eller BSPT-gevind.
- Let installation (flow kan gå i begge retninger).
- God tæringsbestandighed.
- Lavt strømforbrug (0,10 Amp).
- 20 sekunders reaktionstid.



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: AA(B)244C-3/4
(B) = BSPT



Forklaring på varenummer på ventiler

(B)344BRL-2FS-01C15AB

GEVIND PÅ UDLØBSSTUDES

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	ALLE GEVIND ER TYPE NPT (HVIS DER ER NOGEN)
(B)	ALLE GEVIND ER TYPE BSPT (HVIS DER ER NOGEN)

MODEL

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
344B/346B	REGULERINGSVENTIL

ELEKTROVENTILTYPE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
R	REGULERINGSVENTIL
RL	LINEÆR REGULERINGSVENTIL (KUN SERIE 344)
*PR	TRYKREGULERINGSVENTIL

*Fås ikke i rustfrit stål.

VENTILTYPE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
2	2-VEJSVENTIL
3	3-VEJSVENTIL (KUN PR OG R)

SLUTHÆTTER- ELLER UDGANGSFITTINGS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3	3/4" RØRGEVIND (KUN SERIE 344)
4	1" RØRGEVIND (KUN SERIE 344)
5	1 1/4" RØRGEVIND (KUN SERIE 346)
6	1 1/2" RØRGEVIND (KUN SERIE 346)
Q	QUICK CONNECT (KUN SERIE 344)
F	SERIE 50 FLANGE
F75	SERIE 75 FLANGE (KUN SERIE 346)



EL-TILSLUTNING

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

ELEKTROVENTILKABLER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	0,5 METER KABEL
* C03	0,3 METER KABEL
* C15	1,5 METER KABEL
* C60	6,0 METER KABEL
D	DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

ELEKTROVENTILOMDREJNINGSTAL

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
01	ELEKTROVENTIL MED 1 OMDR. PR. MINUT (18 SEKUNDERS RESPONSTID)
03	ELEKTROVENTIL MED 3 OMDR. PR. MINUT (6 SEKUNDERS RESPONSTID)
06	ELEKTROVENTIL MED 6 OMDR. PR. MINUT (3 SEKUNDERS RESPONSTID)

Bemærk: Responsstiden på serie PR er dobbelt så lang.

KUGLEMATERIALE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	POLYPROPYLEN KUGLE
S	RUSTFRI STÅL KUGLE (KUN I SERIE R og RL)

IND- OG UDGANGSFITTINGS

FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- **3, 4, 5, 6:** Når man bestiller 3/4" (3), 1" (4), 1 1/4" (5) eller 1 1/2" (6) ind- og udgange med enten NPT- eller BSPT-gevind, monteres de af fabrik.
- **F:** Ved bestilling af F- eller F75(flange)-type ventilforbindelser, skal indgang-/udtagsbeslag bestilles separat. Klemmer og flangebeslag er påkrævet. Se side 114–115 for monteringsmuligheder for flange.
- **Q:** Når man bestiller QC (Quick Connect) slangestudsind- og udgang, skal fittings bestilles separat. Der skal 2 stk. 45529 QC-fittings til 2-gangsventiler og 3 stk. til 3-gangsventiler. Vi henviser til side 116 for nærmere information om QC-udvalget.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

REPARATIONSSÆT

AB344AE-KIT AB346B-KIT

Bemærk: AB344AE-KIT til ventilmodel 344A og B.



DirectoValve® Serie 344 elektriske lukkeventiler

Model 344B lukkekugleventiler fås med serie E- og EC-motorer med enten kabel eller DIN-stik. Vi henviser til side 78–79 for nærmere beskrivelse af DirectoValve el-motorer.

Beskrivelse:

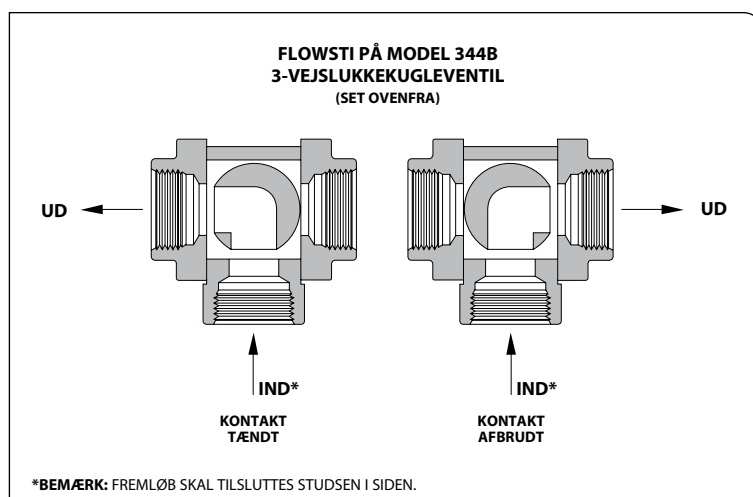
- 22 omdr. pr. minut, lukketid: 0,7 sekund.
- De mange ind- og udgangsfitningskombinationer muliggør enkel og nem ledningsføring til tilslutning af en enkelt ventil. Læs nærmere herom på side 85.
- Fås i 2- og 3-vejsmodeller. 2-vejsventiler kan lukke fuldstændigt, mens 3-vejsventiler afleder flow via omløbsledning, når bomstyringen er slået fra.
- Rustfri stålstamme med enten polypropylen- eller rustfri stålkugle.
- Maksimalt arbejdstryk: 20 bar (300 PSI).
- Gennemstrømningshastigheden for 344BEC 2-vejsventil er 121 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 170 l/min ved et trykfald på 0,69 bar.
- Gennemstrømningshastigheden for 344BEC 3-vejsventil er 91 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 129 l/min ved et trykfald på 0,69 bar.
- Våddele af nylon, Teflon®, polypropylen, rustfrit stål og Viton®.



Model 344BEC-33-C
3-vejsventil
(bagside)



Model 344BEC-24-C
2-vejsventil
(bagside)





Forklaring på varenummer på ventiler

(B)344BEC-2FS-CN15AB

GEVIND PÅ UDLØBSSTUÐS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	ALLE GEVIND ER TYPE NPT (HVIS DER ER NOGEN)
(B)	ALLE GEVIND ER TYPE BSPT (HVIS DER ER NOGEN)

MODEL

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
344B	KUGLEVENTIL

ELEKTROVENTILTYPE

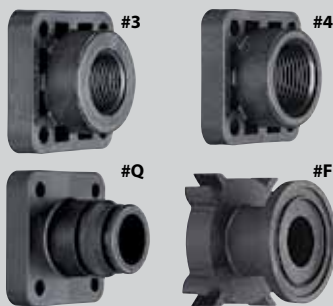
DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	22 OMDR. PR. MINUT, 0,7 SEKUNDERS LUKKEVENTIL
EC	SPST	

VENTILTYPE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
2	2-VEJSVENTIL
3	3-VEJSVENTIL

SLUTHÆTTER- ELLER UDGANGSFITTINGS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3	¾" RØRGEVIND
4	1" RØRGEVIND
Q	QUICK CONNECT
F	SERIE 50 FLANGE



EL-TILSLUTNING

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

ELEKTROVENTILKABLER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

KUGLEMATERIALE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	POLYPROPYLEN KUGLE
S	RUSTFRI STÅL KUGLE

REPARATIONSSÆT

AB344AE-KIT til ventilmodel 344A og B

IND- OG UDGANGSFITTINGS

FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- **3, 4:** Når der bestilles ¾" (3) eller 1" (4) NPT eller BPST indgangs/udgangsventiler med gevind, bliver indgangene og udgangene påsat under bestillings-processen.
- **F:** Når der bestilles F (flange) ventiler, bestilles indgangs/udgangs fittings separat. Det kræver to 50 Serie spændebånd og studse fittings til 2-vejsventiler og tre til 3-vejsventiler. Se side 114-115 for flangefitting udvalg.
- **Q:** Når der bestilles QC (Quick Connect) slangestudsind- og udgang, bestilles fittings separat. Der skal 2 stk. 45529 QC-fittings til 2-vejsventiler og 3 stk. til 3-vejsventiler. Vi henviser til side 116 for nærmere information om QC-udvalget.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.



DirectoValve® Serie 346 lukkeventiler

Model 346BEC lukkekugleventiler fås med serie E og EC el-motorer og enten kabel eller DIN-stik. Vi henviser til side 78 for nærmere beskrivelse af DirectoValve el-motorer.

Beskrivelse:

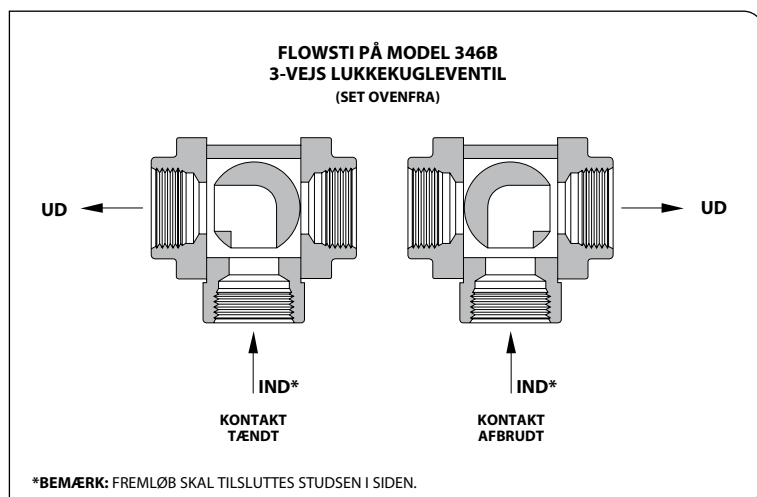
- 25 omdr. pr. minut, lukketid: 0,6 sekund.
- Fås i 2- og 3-vejsmodeller. 2-vejsventiler kan lukke fuldstændigt, mens 3-vejsventiler afleder flow via omløbsledning, når bomstyringen er slået fra.
- Gennemstrømningshastigheden for 346BEC 2-vejsventil er 379 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 534 l/min ved et trykfald på 0,69 bar.
- Gennemstrømningshastigheden for 346BEC 3-vejsventil er 242 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 344 l/min ved et trykfald på 0,69 bar.
- Polypropylenkugle og rustfri stålstamme.
- Maksimale arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).
- Fås med 1¼", 1½" NPT og BSPT (hun) gevind og serie 50 flange.
- Våddele er lavet af tæringsbestandige materialer: Glasforstærket polypropylen, Teflon®, rustfrit stål og Viton®.



Ventilmodel
346BEC-25-C
(bagside)



Ventilmodel
346BEC-35-C
(bagside)





Forklaring på varenummer på ventiler

(B)346BEC-25S-CN15AB

GEVIND PÅ UDLØBSSTUÐS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	ALLE GEVIND ER TYPE NPT (HVIS DER ER NOGEN)
(B)	ALLE GEVIND ER TYPE BSPT (HVIS DER ER NOGEN)

MODEL

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
344B	KUGLEVENTIL

ELEKTROVENTILTYPE

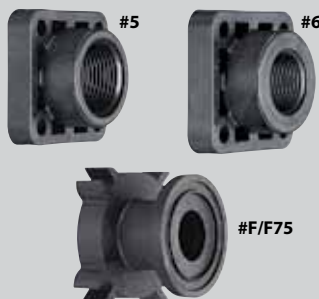
DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	25 OMDR. PR. MINUT, 0,6 SEKUNDERS LUKKEVENTIL
EC	SPST	

VENTILTYPE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
2	2-VEJSVENTIL
3	3-VEJSVENTIL

SLUTHÆTTER- ELLER UDGANGSFITTINGS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
5	1¼" RØRGEVIND
6	1½" RØRGEVIND
F	SERIE 50 FLANGE
F75	SERIE 75 FLANGE



EL-TILSLUTNING

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

ELEKTROVENTILKABLER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

KUGLEMATERIALE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	POLYPROPYLEN KUGLE
S	RUSTFRI STÅL KUGLE (KUN 2-VEJSVENTIL)

IND- OG UDGANGSFITTINGS

FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- **5, 6:** Ventilene er komplette ab fabrik, når der bestilles 1¼" (5) og 1½" (6) med enten NPT- eller BSPT-gevindind- og udgang.
- **F:** Ved bestilling af F- eller F75(flange)-type ventilforbindelser, skal indgang-/udtagsbeslag bestilles separat. To klemmer og flangebeslag er nødvendige for 2-vejsventiler og tre af hver for 3-vejsventiler. Se side 114–115 for monteringsmuligheder for flange.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

REPARATIONSSÆT

AB346B-KIT



DirectoValve® Serie 356 lukkeventiler med flange

Model 356BEC DirectoValve styreventiler er pålidelige og effektive. Ventilen af taptypen er en effektiv, kraftig styreventil, der holder længe. Dens særlige konstruktion gør, at den reagerer hurtigt og holder længere end andre ventiler.

Model 356BEC lukkekugleventiler fås med serie E og EC el-motorer med enten kabel eller DIN-stik. Vi henviser til side 78 for nærmere beskrivelse af DirectoValve el-motorer.

Beskrivelse:

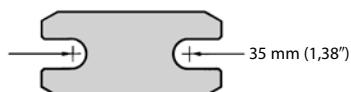
- 25 omdr. pr. minut, lukketid: 0,6 sekund.
- Gennemstrømningshastighed er 379 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 534 l/min ved et trykfald på 0,69 bar.
- Maksimalt arbejdstryk: 10 bar (150 PSI).
- Våddele af Polypropylen, rustfrit stål, kulforstærket Teflon®, Viton® og Ryton®.
- Serie 50 flangefittings reducerer utætheder og passer til diverse ind- og udgangstyper. Vi henviser til side 114–115 for yderligere information.



(forside)



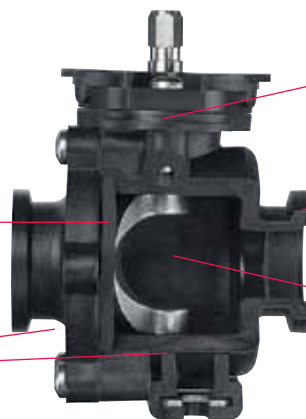
Ventilmodel
356BEC-C
(bagside)



Monteringsfod til
8 mm (5/16") bolte.

Slidstærk kulforstærket Teflonpakning gør ventilen robust og minimerer risiko for utæthed.

Bolte og monteringsfod er af 303 rustfrit stål, hvilket gør den er stærk, let at montere og forhindrer rust. Ventilen kan monteres med 8 mm og 5/16" bolte.



Lejer over og under kuglen fastholder en præcis placering og bevirker, at den holder længe.

TeeJet® serie 50 flangefittings på ind- og udgang gør det er let at forbinde slanger eller manifold. Passer sammen med andre flangefittings på markedet.

Den specialformede, 316 rustfri stålkugle, der er poleret, så den holder længe, er hjertet i denne ventil. Materiale ansamles ikke, da ventilen er selvrensende.



Forklaring på varenummer på ventiler

356BEC-CN15AB

MODEL	
DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
356B	356 KUGLEVENTIL

ELEKTROVENTILTYPE		
DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	25 OMDR. PR. MINUT, 0,6 SEKUNDERS LUKKEVENTIL
EC	SPST	

ELEKTROVENTILKABLER	
DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

EL-TILSLUTNING
STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.
Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

SERIE 50 FLANGEIND- OG UDGANG



IND- OG UDGANGSFITTINGS

FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- **F:** Man skal have 2 stk. serie 50 spændestykker og flangefittings. Vi henviser til side 114–115 for beskrivelse af flangefittingsudvalget.
- **Q:** QC (Quick Connect) fittings med slangestuds anvendes normalt ikke pga. flowbegrænsning. Vi henviser til beskrivelse af QC-fittings på side 116.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

REPARATIONSSÆT

AB356-KIT



DirectoValve®

Normalt åbne (omløbs)ventiler

Ventilmodel 344BEC, 346BEC og 356BEC fås i normalt åben stilling. Til forskel fra almindelige lukkekugleventiler, der normalt er lukkede, er normalt åbne ventiler lukket, når signalledningen (hvis ledning eller DIN-ben 2) får strøm (12 V), og åbne, når signalet afbrydes.

Beskrivelse:

- Normalt åbne ventiler er el-tilsluttet på samme måde som normalt lukkede ventiler af BEC-typen og har SPST-kontakt (1-polet 1-vejs).
- Vi henviser til siderne med almindelige DirectoValve lukkeventiler for beskrivelse af tømmeventiler.



56602-11
(346BEC, se side 86)



56600-11
(344BEC, se side 84)



56604-11
(356BEC, se side 88)



Forklaring på varenummer på ventiler

(B)56600-11-2FS-CN15AB

**GEVIND PÅ UDLØBSSTUDES
(TIL MODEL 344 OG 346)**

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	ALLE GEVIND ER TYPE NPT (HVIS DER ER NOGEN)
(B)	ALLE GEVIND ER TYPE BSPT (HVIS DER ER NOGEN)

**MODEL
(TIL MODEL 344, 346 OG 356)**

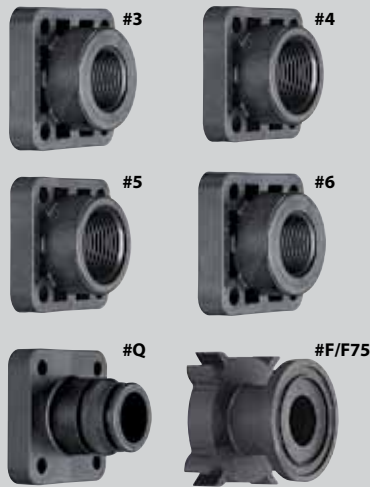
DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
56600	344BEC KUGLEVENTIL
56602	346BEC KUGLEVENTIL
56604	356BEC KUGLEVENTIL

**VENTILTYPE
(TIL MODEL 344 OG 346)**

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
2	2-VEJSVENTIL
3	3-VEJSVENTIL

SLUTHÆTTER- ELLER UDGANGS-FITTINGS (TIL MODEL 344 OG 346)

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3	¾" RØRGEVIND (KUN MODEL 344)
4	1" RØRGEVIND (KUN MODEL 344)
5	1¼" RØRGEVIND (KUN MODEL 346)
6	1½" RØRGEVIND (KUN MODEL 346)
Q	QUICK CONNECT (KUN MODEL 344)
F	SERIE 50 FLANGE
F75	SERIE 75 FLANGE (KUN MODEL 346)



**EL-TILSLUTNING
(TIL MODEL 344, 346 OG 356)**

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

**ELEKTROVENTILKABLER
(TIL MODEL 344, 346 OG 356)**

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

**IND- OG UDGANGSFITTINGS
FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT**

- **3, 4, 5, 6:** Når man bestiller ¾" (3), 1" (4), 1¼" (5) og 1½" (6) ind- og udgange med enten NPT- eller BSPT-gevind, monteres de af fabrik.
- **F:** Ved bestilling af F- eller F75(flange)-type ventilforbindelser, skal indgang-/udtagsbeslag bestilles separat. Klemmer og flangebeslag er påkrævet. Se side 114-115 for monteringsmuligheder for flange.
- **Q:** Når man bestiller QC (QuickConnect) slangestudsind- og udgang, skal fittings bestilles separat. Der skal 2 stk. 45529 QC-fittings til 2-vejsventiler og 3 stk. til 3-vejsventiler. Vi henviser til side 116 for beskrivelse af QC-udvalget.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

**KUGLEMATERIALE
(TIL MODEL 344 OG 346)**

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	POLYPROPYLEN KUGLE
S	RUSTFRI STÅL KUGLE

REPARATIONSSÆT

AB344AE-KIT

AB346B-KIT



430 serie 2-vejs ventilmanifold tilbyder den sikre og pålidelige kugleventil i et meget kompakt design. 430 giver enkel, pålidelig tænd/sluk styring og kan konfigureres til at passe til behovene for en lang række sprøjter.

Beskrivelse:

- ¼-omdrejnings-kugleventildesign
- 0,6 sekunders reaktionstid
- Mindre end 0,5 amp belastning ved 12 V/DC.
- Motor har indbygget mini-DIN elektriske forbindelser og er klassificeret som IP67.
- Motor til rådighed i EC (enkeltpolet, enkelt kontakt) eller E (dobbelpolet, dobbelt kontakt) konfigurationer til brug med en række forskellige styringer.
- Transmission helt af metal med rustfrit kugleled giver fremragende slid-egenskaber.
- Stor Quick Connect-indgang kan konfigureres på mange forskellige måder, se side 116 for muligheder.
- Quick Connect-udtagsbøsninger til hurtig fastgørelse og fjernelse af bomlinjer—se side 116 for muligheder.
- Maksimalt driftstryk på 15 bar.
- Gennemstrømningshastigheden er 44 l/min ved et trykfald på 0,34 bar , 63 l/min ved et fald på 0,69 bar .
- Våde dele er af polypropylen, rustfrit stål, Viton® og PTFE.
- Integreret monteringsbeslag giver mulighed for nem installation.
- Fås også i 3-vejs- og Flow backsversioner.



430 2-vejs enkeltventil



435 2-vejs manifold



430-seriens 3-vejs Ligetryksventil forhindrer overdosering, når de individuelle sektioner lukkes, tillader, at et konstant arbejdstryk opretholde, uanset om ventilen er i åben eller lukket position.

Beskrivelse:

- ¼-omdrejnings kugleventildesign
- 0,6 sekunder reaktionstid
- Omløbsindstillinger som kan indstilles af brugeren med aftegninger på drejeknap for hurtig og nem justering.
- Mindre end 0,5 amp strømtræk ved 12 V/DC.
- Motor har indbygget mini-DIN elektriske forbindelser og er klassificeret som IP67.
- Motor til rådighed i EC (enkeltpolet, enkelt kontakt) eller E (dobbelpolet, dobbelt kontakt) konfigurationer til brug med en række forskellige styringer.
- Transmission helt af metal med rustfrit kugleled giver fremragende slidegenskaber.
- Stor Quick Connect-indgang kan konfigureres på mange forskellige måder, se side 116 for muligheder.
- Quick Connect-bøsninger for udtag og 3-vejs returledning, hvilket tillader hurtig fastgørelse og fjernelse af bomlinjer—se side 116 for muligheder.
- Maksimalt driftstryk på 15 bar (215 PSI).
- Gennemstrømningshastigheden er 44 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 63 l/min ved et fald på 0,69 bar .
- Våde dele er af polypropylen, rustfrit stål, Viton® og PTFE.
- Integreret monteringsbeslag giver mulighed for nem installation.
- Fås også i 2-vejs- og Flow back versioner.



430 3-vejs enkeltventil



435 3-vejs manifold



DirectoValve® Serie 430 manifold med Flow back

430 seriens Flow back manifold benytter en unikt kugledesign, der aflaster fanget tryk i bommen. Dette fjerner øjeblikkelig trykket på boomen, så dysen fortsætter med at sprøjte, efter at bomsektionen er blevet slukket. Flow back teknologi er det perfekte supplement til automatisk bomsektionskontrol, og landmænd kan ofte realisere betydelige besparelser på kemikalier.

Beskrivelse:

- ¼-omdrejnings
- 0,6 sekunder reaktionstid.
- Væske fra Flow back ledning skal returneres, uden forhindringer, til toppen af tanken.
- Mindre end 0,5 amp strømtræk ved 12 V/DC.
- Motor har indbygget mini-DIN elektriske forbindelser og er klassificeret som IP67.
- Motor til rådighed i EC (enkeltpolet, enkelt kontakt) eller E (dobbeltpolet, dobbelt kontakt) konfigurationer til brug med en række forskellige styringer.
- Transmission helt af metal med rustfrit kugleled giver fremragende slid-egenskaber.
- Stor Quick Connect-indgang kan konfigureres på mange forskellige måder, se side 116 for muligheder.
- Quick Connect-bøsninger for udtag og Flow back porte til hurtig fastgørelse og fjernelse af bomlinjer—se side 104 for muligheder.
- Maksimalt driftstryk på 15 bar.
- Gennemstrømningshastigheden er 35 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 53 l/min ved et fald på 0,69 bar.
- Våde dele er af polypropylen, rustfrit stål, Viton® og PTFE.
- Integreret monteringsbeslag giver mulighed for nem installation
- Fås også i 2-vejs- og 3-vejsversioner.



430 Flow back ventil

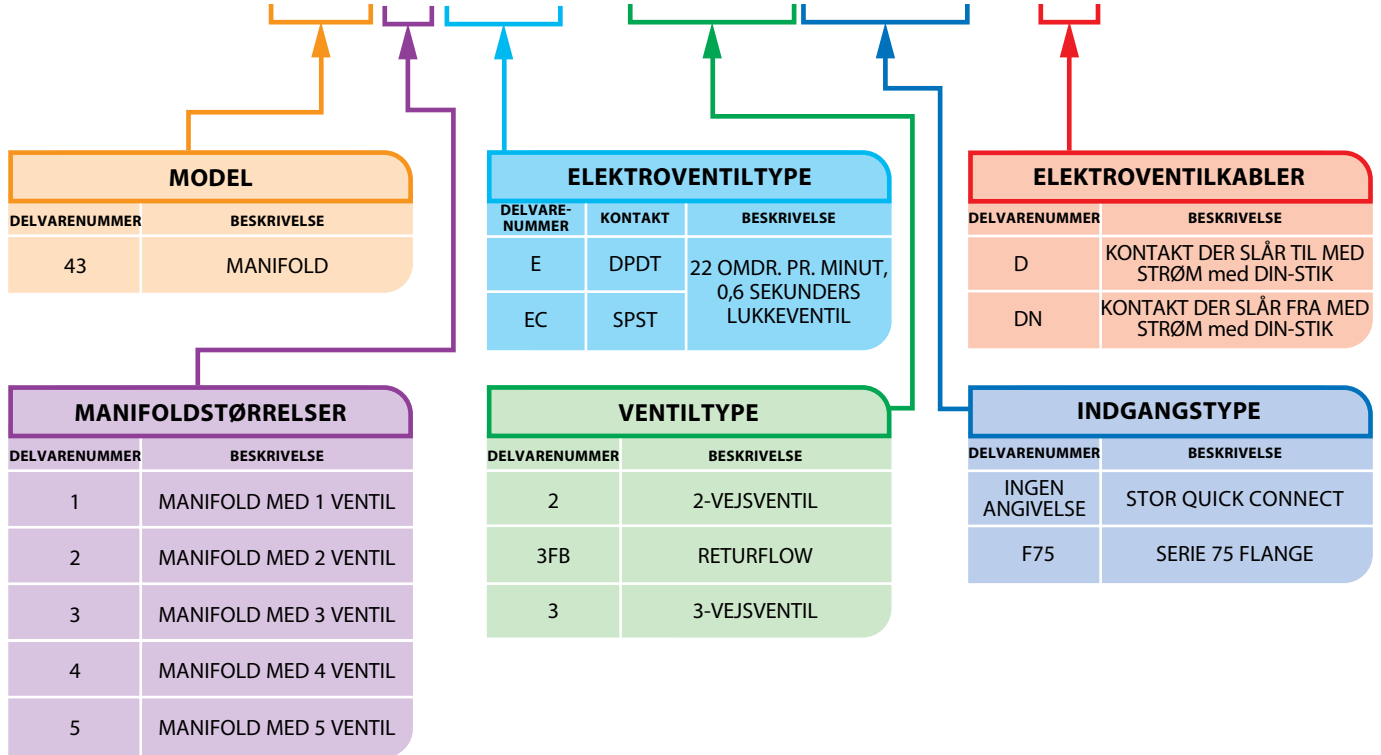


435 Manifolder med Flow back



Forklaring på varenummer på ventiler

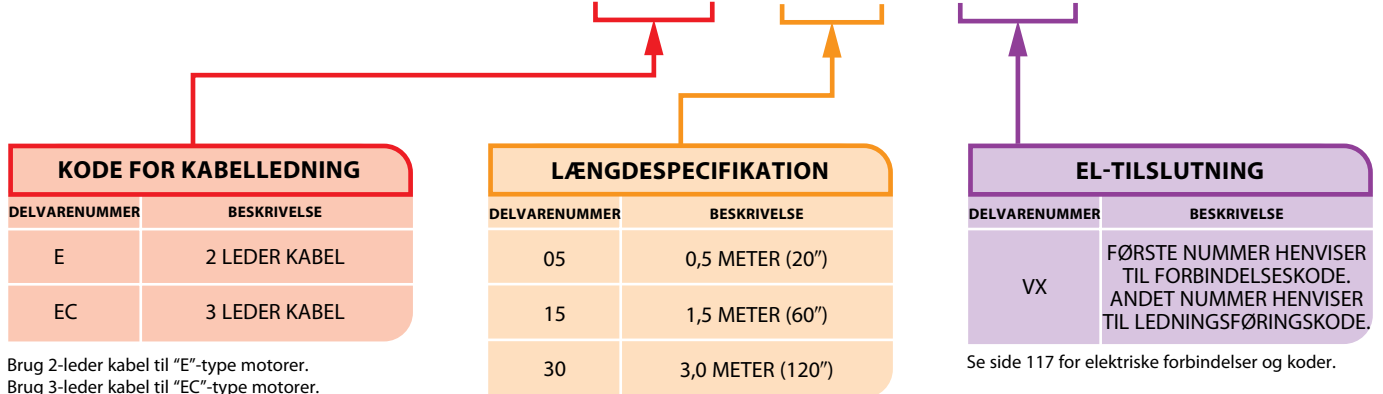
437EC-3FBF75-D



Andre manifoldstørrelser findes.

Eksempel på delkode for Mini-DIN kabelsamling:

58480EC-15-VX



Brug 2-leder kabel til "E"-type motorer.
Brug 3-leder kabel til "EC"-type motorer.

Se side 117 for elektriske forbindelser og koder.



98600-C-433E(C)

Omfatter:

- Sektionsventiler af typen 2-vejs, Flow back eller 3-vejs.
- Overtryksventil (98510-PP).
- Elektrisk reguleringsventil, omløbstilstand.
- Væskesigte (AA126ML-M50-80-VI).
- Gennemstrømningsmåler (801A).

MODELNUMMER	VENTILSEKTIONER	VENTILTYPE	TRYK	GENNEMSTRØMNING PR. SEKTION
98600-C-433E(C)-2	3	2-Vejsventil	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI trykfald) 44 l/min (0,34 bar trykfald)
98601-C-435E(C)-3FB	5	Returflow	15 bar (215 PSI)	9,2 GPM (5 PSI trykfald) 35 l/min (0,34 bar trykfald)
98602-C-434E(C)-3	4	3-Vejsventil	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI trykfald) 44 l/min (0,34 bar trykfald)

Bemærk: Ventiler kan bestilles i konfigurationer af 1–9 sektioner. For indgang- og udtagsforbindelser henvises til side 116.



98601-B-433E(C)
98601-B-433E(C)

Omfatter:

- Sektionsventiler af typen 2-vejs, Flow back eller 3-vejs.
- Overtryksventil (98510-PP).
- Elektrisk reguleringsventil, omløbstilstand.
- Væskesigte (AA126ML-M50-80-VI).

MODELNUMMER	VENTILSEKTIONER	VENTILTYPE	TRYK	GENNEMSTRØMNING PR. SEKTION
98600-C-433E(C)-2	3	2-Vejsventil	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI trykfald) 44 l/min (0,34 bar trykfald)
98601-C-435E(C)-3FB	4	Returflow	15 bar (215 PSI)	9,2 GPM (5 PSI trykfald) 35 l/min (0,34 bar trykfald)
98602-C-434E(C)-3	5	3-Vejsventil	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI trykfald) 44 l/min (0,34 bar trykfald)

Bemærk: Ventiler kan bestilles i konfigurationer af 1–9 sektioner. For indgang- og udtagsforbindelser henvises til side 116.



Omfatter:

- Sektionsventiler af typen 2-vejs, Flow back eller 3-vejs.
- Overtryksventil (98510-PP).

MODELNUMMER	VENTILSEKTIONER	VENTILTYPE	TRYK	GENNEMSTRØMNING PR. SEKTION
98600-C-433E(C)-2	7	2-Vejsventil	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI trykfald) 44 l/min (0,34 bar trykfald)
98601-C-435E(C)-3FB	5	Returflow	15 bar (215 PSI)	9,2 GPM (5 PSI trykfald) 35 l/min (0,34 bar trykfald)
98602-C-434E(C)-3	3	3-Vejsventil	15 bar (215 PSI)	11,7 GPM (5 PSI trykfald) 44 l/min (0,34 bar trykfald)

Bemærk: Ventiler kan bestilles i konfigurationer af 1-9 sektioner. For indgang- og udtagsforbindelser henvises til side 116.

Individuelle 430 manifoldtilbehør



344BRL-TH
drosselventil

344BRL-B
Omløbsreguleringsventil



98510-PP
Overtryksventil



801A
Gennemstrømningsmåler



AA126ML-M50
Linjesigte



AA122ML-QC
Linjefilter

Ikke vist: 346BE (C)-2M 2-vejs hovedafbryderventil
AB98499-KIT 4-bolt Flage tilbehørs montage kit



DirectoValve® Serie 440 lukkeventilmanifold

TeeJet® 440BEC DirectoValve manifoldserien er en praktisk og kompakt måde at installere flere model 344BEC elektrokugleventiler på. Disse ventiler eliminerer behovet for specialfremstillede rør- og slangemanifold, så både installationstid og risiko for utæthed reduceres væsentligt.

Model 440BEC lukkekugleventiler fås med serie E og EC el-motorer med enten kabel eller DIN-stik. Vi henviser til nærmere beskrivelse af DirectoValve el-motorer på side 78.

Beskrivelse:

- Baseret på model 344 kugleventiler, der har stået deres prøve i marken. 22 omdr. pr. minut, lukketid: 0,7 sekund.
- Hurtig og enkel tilslutning af op til fem elektrokugleventiler.
- Fås med diverse ind- og udgangstyper.
- Let at montere på indbyggede beslag.
- Maksimal arbejdsdruk: 20 bar (300 PSI).
- Gennemstrømningshastighed 98 l/min ved 0,34 bar trykfald, 140 l/min ved 0,69 bar trykfald (Gennemstrømningshastighed kan variere afhængigt af antallet af ventiler og indgangsstørrelse).
- Har indbygget sikring, der kan tilbageslides.
- Bruger 12 V.
- Rustfri stålstamme med polypropylen- eller rustfri stålkugle.



(forside)

**Ventilmodel
441BEC-4T4T-C**
(bagside)



(forside)

**Ventilmodel
443BEC-4T4T-C**
(bagside)



Forklaring på varenummer på ventiler

(B)443BEC-4S4H4T-CN15AB

GEVIND PÅ UDLØBSSTUDES

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	ALLE GEVIND ER TYPE NPT (HVIS DER ER NOGEN)
(B)	ALLE GEVIND ER TYPE BSPT (HVIS DER ER NOGEN)

MODEL 440 MANIFOLDSTØRRELSE

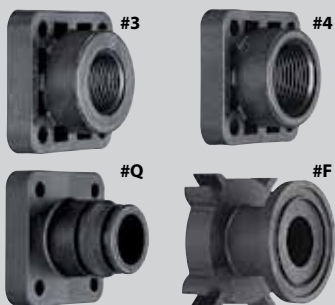
DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
0	ENKELT UDSKIFTNINGSVENTIL
1	MANIFOLD MED 1 VENTIL
2	MANIFOLD MED 2 VENTIL
3	MANIFOLD MED 3 VENTIL
4	MANIFOLD MED 4 VENTIL
5	MANIFOLD MED 5 VENTIL

ELEKTROVENTILTYPE

DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	22 OMDR. PR. MINUT, 0,7 SEKUNDERS LUKKEVENTIL
EC	SPST	

SLUTHÆTTER- ELLER UDGANGSFITTINGS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3	3/4" RØRGEVIND
4	1" RØRGEVIND
Q	QUICK CONNECT
F	SERIE 50 FLANGE



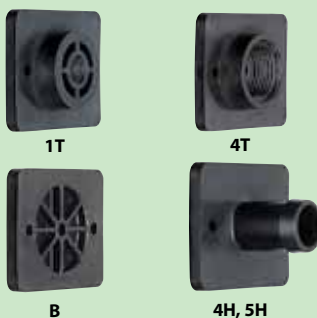
KUGLEMATERIALE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	POLYPROPYLEN KUGLE
S	RUSTFRI STÅL KUGLE

VENSTRE OG HØJRE STUDSTYPE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
4T	1" RØRGEVIND
4H	1" SLANGESTUDS
5H	1 1/4" SLANGESTUDS
B	INDLØB INGEN ANGIVELSE
1T	1/4" MANOMETERSTUDS

Bemærk: Ved højre og venstre side forstås: Manifold vender ventilafgange (forside) hen mod beskueren.



EL-TILSLUTNING

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

ELEKTROVENTILKABLER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

REPARATIONSSÆT

AB344AE-KIT

FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE

- **3, 4:** Når der bestilles almindelig serie 440 manifold, leveres de med ind- og udgangsfittings monteret. Der skal ikke flere fittings til.
- **F:** Når der bestilles flangeventilafgang er det kun denne, der skal bestilles separat serie 50 flangefitting til. Der skal 1 stk. serie 50 spændestykke og 1 stk. flangefitting til hver ventil i manifoldet. Vi henviser til side 114–115 for en beskrivelse af flangefittingsudvalget. Indgangsfittings er almindelige 440 fittings, som beskrevet i bestillingsoversigten.
- **Q:** Når der bestilles ventilafgangsfittings af QC-typen (QuickConnect), er det kun disse, der skal bestilles separat QC-fittings til. Der skal 1 stk. model 45229 QC slangestuds til hver ventil på manifoldet. Vi henviser til side 116 for beskrivelse af QC-slangestudsudvalget. Indgangsfittings er almindelige 440 fittings, som beskrevet i bestillingsoversigten.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.



DirectoValve® Serie 450 lukkemanifold

Model 450BEC fås med serie E og EC el-motorer med enten kabel eller DIN-stik. Vi henviser til beskrivelse af DirectoValve el-motorer på side 78.

Beskrivelse:

- 22 omdr. pr. minut, lukketid: 0,7 sekund.
- Fås også i 2-vejs- og Flow back versioner. Kan forsynes med trykreguleringsventiler.
- Ind- og udgangsfittingsudvalget giver hurtig og enkelt tilslutning af så mange ventiler, som der er brug for til sprøjten.
- Rustfri stålstamme med enten polypropylen- eller rustfri stålkugle.
- Maksimale arbejdsdruk: 14 bar (200 PSI).
- Gennemstrømningshastigheden for 450BEC 2-vejsventil er 121 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 170 l/min ved et trykfald på 0,69 bar.
- Våddele af nylon, Teflon®, polypropylen og Viton®.



**Ventilmodel
451BEC-2F-C**
(bagside)



(forside)



**Manifoldmodel
453BEC-2N3-C**
(bagside)



(forside)



Forklaring på varenummer på ventiler

(B)453BEC-2FS-CN15AB

GEVIND PÅ UDLØBSSTUDES

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	ALLE GEVIND ER TYPE NPT (HVIS DER ER NOGEN)
(B)	ALLE GEVIND ER TYPE BSPT (HVIS DER ER NOGEN)

MODEL

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
45	MODEL 450 MANIFOLD

MANIFOLDSTØRRELSER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
1	MANIFOLD MED 1 VENTIL
2	MANIFOLD MED 2 VENTIL
3	MANIFOLD MED 3 VENTIL
4	MANIFOLD MED 4 VENTIL
5	MANIFOLD MED 5 VENTIL

ELEKTROVENTILTYPE

DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	22 OMDR. PR. MINUT, 0,7 SEKUNDERS LUKKEVENTIL
EC	SPST	

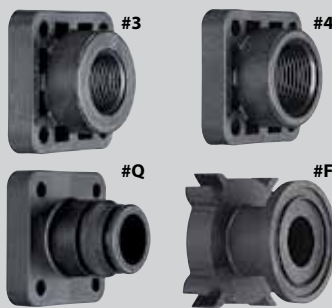
VENTILTYPE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
2	2-VEJSVENTIL
2N	2-VEJSVENTIL, SMAL

Bemærk: Model 450 manifold fås ikke med 3-vejsventiltype.

SLUTHÆTTER- ELLER UDGANGSFITTINGS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3	¾" RØRGEVIND
4	1" RØRGEVIND
Q	QUICK CONNECT
F	SERIE 50 FLANGE



EL-TILSLUTNING

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

ELEKTROVENTILKABLER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

KUGLEMATERIALE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	POLYPROPYLEN KUGLE
S	RUSTFRI STÅL KUGLE

REPARATIONSSÆT

AB344AE-KIT

IND- OG UDGANGSFITTINGS

FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- **3, 4:** Når der bestilles ¾" (3) og 1" (4) med enten NPT eller BSPT gevind, er disse monteret af fabrik. Vil man have serie 75 flangefittings, skal de bestilles separat. Der skal 2 stk. serie 75 spændestykker og flangefittings til hvert manifold. Vi henviser til side 114–115 for beskrivelse af flangefittingsudvalget.
- **F:** Når man bestiller F-ind- og udgang (dvs. flange), skal fittings bestilles separat. Der skal 1 stk. serie 50 spændestykke og 1 stk. flangefitting til afgang på hver ventil. Der skal 2 stk. serie 75 spændestykker og flangefittings til tilslutning af hver manifold. Vi henviser til side 114–115 for beskrivelse af flangefittingsudvalget.
- **Q:** Når der bestilles ventiludgang med QC-type (QuickConnect) er det kun disse, der skal bestilles separat QC-fittings til. Der skal 1 stk. model 45229 QC slangestuds til hver ventil på manifoldet. Vi henviser til side 116 for information om QC-slangestudsudvalget. Indgangsfittings er da almindelige 440 fittings, som beskrevet i bestillingsoversigten.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.



DirectoValve® Serie 450 manifold med Flow back

450FB Flow back ventiler tillader at trykket fra bomlinjerne dirigeres tilbage til tanken, når ventilen er skiftet til lukket position.

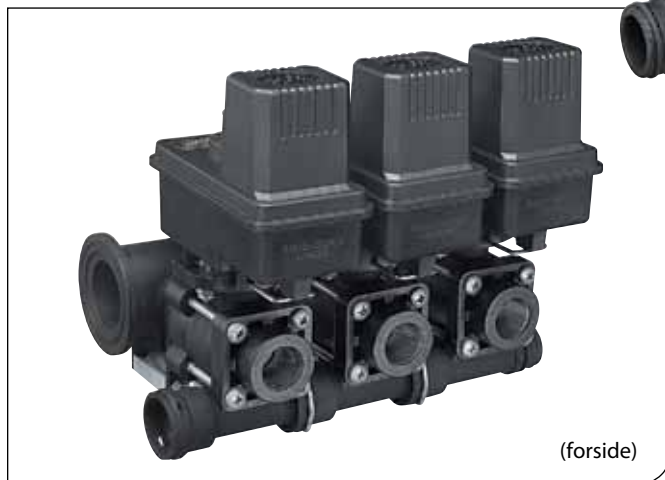
Fås med serie E- og EC-elektroventiler med enten kabel eller DIN-stik. Vi henviser til beskrivelse af DirectoValve el-motorer på side 78.

Beskrivelse:

- 22 omdr. pr. minut, lukketid: 0,7 sekunder.
- Med en valg af udtagsbønsningsforbindelser: med gevind, QC (Quick Connect) slang med modhager eller 50-serien, tillader 450FB manifold hurtig, enkel tilslutning for så mange ventiler som er nødvendigt for din sprøjte.
- Valg af polypropylen eller rustfri stålkugleled.
- Gennemstrømningshastighed er 120 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 170 l/min ved et trykfald på 0,69 bar .
- Maksimalt driftstryk på 14 bar.
- 450 Ventilserien fås også i 2-vejs versioner, se side 100 for yderligere oplysninger.



**Manifoldmodel
453BEC-3FB4-C**
(bagside)

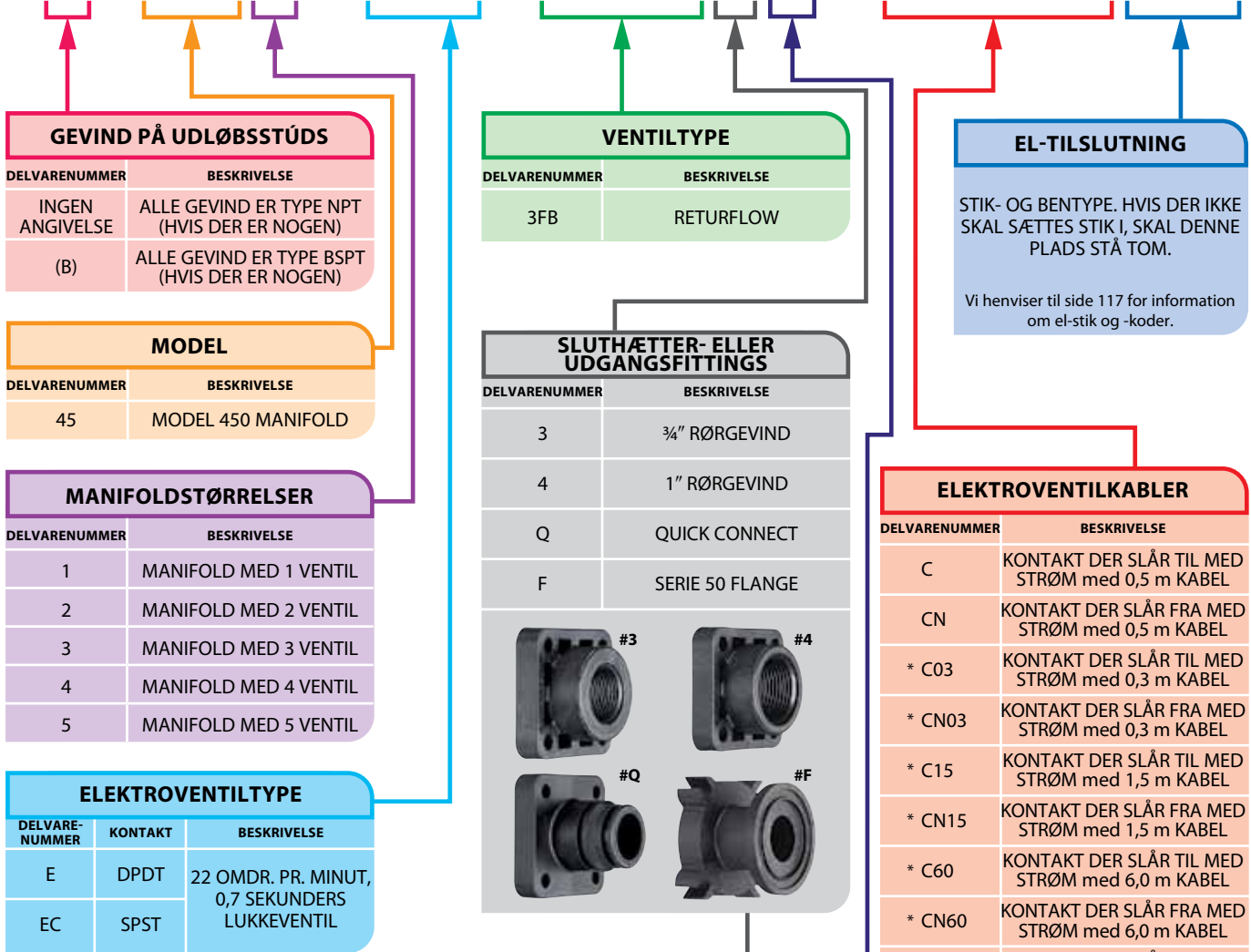


(forside)



Forklaring på varenummer på ventiler

(B)453BEC-3FBFS-CN15AB



IND- OG UDGANGSFITTINGS

FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- 3, 4:** Ved bestilling af 3/4" (3) eller 1" (4) NPT eller BSPT indgangs/udgangsventiler med gevind, bliver indgange og udgange påsat under bestillingsprocessen.
 - For indgangene, er to serie 75-flangebeslag og to serie 75-klemmer påkrævet. For Flow back portene er to 45529 Quick Connect beslag påkrævet.*
- F:** For flangebønsningsversionerne kræves en serie 50 enkelt klemme og serie 50 flangebøsning per ventiludtag.
 - For indgangene, er to serie 75-flangebeslag og to serie 75-klemmer påkrævet. For Flow backsportene er to 45529 Quick Connect beslag påkrævet.*
- Q:** Til Quick Connect-versioner, kræves en 45529 QC slange med modhager pr. ventiludtag.
 - For indgangene, er to serie 75-flangebeslag og to serie 75-klemmer påkrævet. For Flow backsportene er to 45529 Quick Connect beslag påkrævet.*

*Se side 114–116 for monteringsmuligheder for flange og Quick Connect.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

KUGLEMATERIALE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	POLYPROPYLEN KUGLE
S	RUSTFRI STÅL KUGLE

REPARATIONSSÆT

AB344AE-KIT



DirectoValve® Serie 460 2-vejsmanifold

460BEC kugleventilmanifolden benytter et kompakt design, der giver pålidelig ydeevne til en lang række af driftstryk. Fås med E eller EC-serie motorer med kabel eller DIN elektriske forbindelser. Se side 66 for flere oplysninger om DirectoValve motorer.

Beskrivelse:

- 22 omdr. pr. minut, lukketid: 0,7 sekund.
- Med en valg af udtagsbøsningsforbindelser: med gevind, QC (Quick Connect) slange med modhager eller 50-serien, tillader 460BEC manifold hurtig, enkel tilslutning for så mange ventiler som er nødvendigt for din sprøjte.
- Ventilstamme og -kugle i rustfrit stål.
- Gennemstrømningshastighed: 94 l/min med 0,34 bar trykfald, 132 l/min med 0,69 bar trykfald.
- Maksimalt arbejdsstryk: 20 bar (300 PSI).
- Model 460BEC ventilserie fås også i 3-vejsmodel og model med returflow. Vi henviser til side 106 for nærmere beskrivelse af 460B 3C og 3E 3-vejsmodeller og side 108 for nærmere beskrivelse af 460FB modeller med returflow.



(forside)



**Ventilmodel
461BEC-2F-C**
(bagside)



**Manifoldmodel
463BEC-2F-C**
(bagside)



(forside)



Forklaring på varenummer på ventiler

(B)463BEC-2F-CN15AB

GEVIND PÅ UDLØBSSTUDES

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	ALLE GEVIND ER TYPE NPT (HVIS DER ER NOGEN)
(B)	ALLE GEVIND ER TYPE BSPT (HVIS DER ER NOGEN)

MODEL

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
46	MODEL 460 MANIFOLD

MANIFOLDSTØRRELSER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
1	MANIFOLD MED 1 VENTIL
2	MANIFOLD MED 2 VENTIL
3	MANIFOLD MED 3 VENTIL
4	MANIFOLD MED 4 VENTIL
5	MANIFOLD MED 5 VENTIL

ELEKTROVENTILTYPE

DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	22 OMDR. PR. MINUT, 0,7 SEKUNDERS LUKKEVENTIL
EC	SPST	

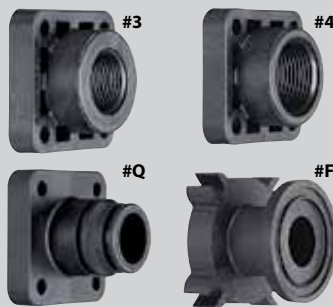
VENTILTYPE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
2	2-VEJSVENTIL

Vi henviser til side 107 for beskrivelse af 3-vejsventiler.

SLUTHÆTTER- ELLER UDGANGSFITTINGS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3	3/4" RØRGEVIND
4	1" RØRGEVIND
Q	QUICK CONNECT
F	SERIE 50 FLANGE



EL-TILSLUTNING

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

ELEKTROVENTILKABLER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalgt.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

IND- OG UDGANGSFITTINGS

FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- **3, 4:** Når der bestilles 3/4" (3) og 1" (4) med enten NPT eller BSPT gevind, er disse monteret af fabrik. Gevindstuds i indløb skal bestilles separat med serie 50 flange fittings. Der skal 2 stk. serie 50 enkeltspændestykker og fittings til hver manifold. Vi henviser til side 114–115 for information om flange fittingsudvalget.
- **F:** Der skal 1 stk. serie 50 enkeltspændestykke og flange fitting til pr. ventil til modeller med flangeindløb. Der skal 2 stk. serie 75 enkeltspændestykker og flange fittings til indløb på hvert manifold. Vi henviser til side 114–115 beskrivelse af flange fittingsudvalg.
- **Q:** Ved bestilling af ventilafgang med QC (Quick Connect) slangestuds, skal der 1 stk. 45529 QC slangestuds til pr. ventil. 460 indløb har serie 50 standardflanger. Man skal bestille 2 stk. serie 50 passende fittings og spændestykker. Til indløb med QC-studs skal der 2 stk. model CP46029-PP QC flangereduktionsstykker, 2 stk. serie 50 enkeltspændestykker og 2 stk. model 45529 QC slangestude til pr. manifold. Der henvises til side 116 for beskrivelse af QC-fittingsudvalget.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

REPARATIONSSÆT

AB460-KIT



DirectoValve® Serie 460 3-vejsmanifold

Manifoldmodel 460BEC med kugleventiler er meget pålidelig. Fås med serie E- og EC-elektroventiler med enten kabel eller DIN-stik. Vi henviser til beskrivelse af DirectoValve el-motorer på side 78.

Beskrivelse:

- 22 omdr. pr. minut, 0,7 sekunders lukketid.
- Version C har VisiFlo® farvekodede indstillinger, man kan benytte til tilsvarende dysser.
- Version E har en enkelt justering.
- Med valg mellem QC (QuickConnect) og serie 50 flangeplær som udgangsstuds er manifoldmodel 460BEC hurtig og nem at tilslutte til så mange ventiler, som der er på sprøjten.
- Ventilstamme og -kugle af rustfrit stål.
- Gennemstrømningshastighed: 94 l/min ved 0,34 bar trykfald, 132 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- Maksimalt arbejdstryk: 20 bar (300 PSI).
- Model 460BEC ventilserien fås også i 2-vejs- og returflowmodeller. Vi henviser til beskrivelse af 2-vejsversion, model 460BEC, på side 106, og til beskrivelse af returflowversion, model 460FB, på side 108.

**Ventilmodel
461BEC-3EF-C**
(bagside)



**Ventilmodel
461BEC-3CF-C**
(bagside)



**Manifoldmodel
463BEC-3CF-C**
(bagside)



**Manifoldmodel
463BEC-3EF-C**
(bagside)



(forside)



Forklaring på varenummer på ventiler

(B) 463BEC-3CF-CN15AB

GEVIND PÅ UDLØBSSTUDES

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	ALLE GEVIND ER TYPE NPT (HVIS DER ER NOGEN)
(B)	ALLE GEVIND ER TYPE BSPT (HVIS DER ER NOGEN)

MODEL

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
46	MODEL 460 MANIFOLD

MANIFOLDSTØRRELSER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
1	MANIFOLD MED 1 VENTIL
2	MANIFOLD MED 2 VENTIL
3	MANIFOLD MED 3 VENTIL
4	MANIFOLD MED 4 VENTIL
5	MANIFOLD MED 5 VENTIL

ELEKTROVENTILTYPE

DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	22 OMDR. PR. MINUT, 0,7 SEKUNDERS LUKKEVENTIL
EC	SPST	

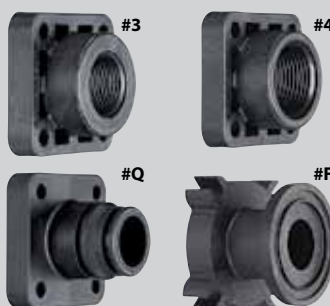
VENTILTYPE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3C	3-VEJSVENTIL
3E	

Vi henviser til side 105 for beskrivelse af 2-vejsventiler.

SLUTHÆTTER- ELLER UD GANGSFITTINGS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3	3/4" RØRGEVIND
4	1" RØRGEVIND
Q	QUICK CONNECT
F	SERIE 50 FLANGE



EL-TILSLUTNING

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

ELEKTROVENTILKABLER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

IND- OG UD GANGSFITTINGS

FITTINGS TIL IND- OG UD GANGE BESTILLES SEPARAT

- **3, 4:** Når der bestilles 3/4" (3) og 1" (4) med enten NPT eller BSPT gevind, er disse monteret af fabrik. For at få gevindstuds i indløb skal der bestilles serie 50 flange fittings separat. Der skal 2 stk. serie 50 dobbeltspændestykker og 4 stk. flange fittings til hver manifold. Vi henviser til side 114–115 for beskrivelse af flange fittingsudvalg.
- **F:** Der skal 1 stk. serie 50 enkeltspændestykke og flange fitting til pr. ventil til modeller med flangeindløb. Der skal 2 stk. serie 50 dobbeltspændestykker og 4 stk. flange fittings til indløbene på hver manifold. Vi henviser til side 114–115 for beskrivelse af flange fittingsudvalg.
- **Q:** Ved bestilling af ventilafgang med QC (Quick Connect) slangestuds, skal der 1 stk. 45529 QC slangestuds til pr. ventil. 460 indløb har serie 50 standardflanger. Man skal bestille 4 stk. serie 50 fittings efter eget valg og 2 stk. dobbeltspændestykker. Til indløb med QC-studs skal der 4 stk. model CP46029-PP QC flangereduktionsstykker og 45529 QC slangestudse samt 2 stk. serie 50 spændestykker til pr. manifold. Vi henviser til side 114–116 for beskrivelse af flange fittings.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

REPARATIONSSÆT

AB460-KIT



DirectoValve® Serie 460 manifold med Flow back

460FB Flow back ventiler tillade at trykket fra bomlinjerne dirigeres tilbage til tanken, når ventilen er skiftet til lukket position.

Fås med serie E- og EC-elektroventiler med enten kabel eller DIN-stik. Vi henviser til beskrivelse af DirectoValve el-motorer på side 78.

Beskrivelse:

- 22 omdr. pr. minut, lukketid: 0,7 sekunder.
- Med en valg af udtagsbønsningsforbindelser: med gevind, QC (Quick Connect) slange med modhager eller 50-serien, tillader 460FB manifolder hurtig, enkel tilslutning for så mange ventiler som er nødvendigt for din sprøjte.
- Rustfrit stål kugleled.
- Gennemstrømningshastighed er 91 l/min ved et trykfald på 0,34 bar, 129 l/min ved et trykfald på 0,69 bar .
- Maksimalt driftstryk på 8 bar.
- 460FB Ventilserien findes også i 2-vejs og 3-vejs udgaver, se side 104 og 106.



Ventilmodel
461BEC-3FB4-C
(bagside)

(forside)





Forklaring på varenummer på ventiler

(B) 463BEC-3FBF-CN15AB

GEVIND PÅ UDLØBSSTUÐS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
INGEN ANGIVELSE	ALLE GEVIND ER TYPE NPT (HVIS DER ER NOGEN)
(B)	ALLE GEVIND ER TYPE BSPT (HVIS DER ER NOGEN)

MODEL

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
46	MODEL 460 MANIFOLD

MANIFOLDSTØRRELSER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
1	MANIFOLD MED 1 VENTIL
2	MANIFOLD MED 2 VENTIL
3	MANIFOLD MED 3 VENTIL
4	MANIFOLD MED 4 VENTIL
5	MANIFOLD MED 5 VENTIL

ELEKTROVENTILTYPE

DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	22 OMDR. PR. MINUT, 0,7 SEKUNDERS LUKKEVENTIL
EC	SPST	

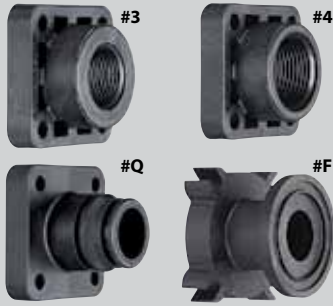
VENTILTYPE

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3FB	RETURFLOW

Vi henviser til side 107 for beskrivelse af 3-vejsventiler.

SLUTHÆTTER- ELLER UDGANGSFITTINGS

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
3	3/4" RØRGEVIND
4	1" RØRGEVIND
Q	QUICK CONNECT
F	SERIE 50 FLANGE



IND- OG UDGANGSFITTINGS FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- **3, 4:** Ved bestilling af 3/4" (3) eller 1" (4) NPT eller BSPT indgangs/udgangsventiler med gevind, bliver indgange og udgange påsat under bestillingsprocessen.
 - For indgange og Flow back porte, fire serie 50 flangebøsninger og to serie 50 dobbelte klemmer kræves pr. manifold.*
- **F:** For flangebøsningerne kræves en serie 50 enkelt klemme og serie 50 flangebøsning per ventiludtag.
 - For indgange og Flow backsporte, fire serie 50 flangebøsninger og to serie 50 dobbelte klemmer kræves pr. manifold.*
- **Q:** Til Quick Connect-versioner, kræves en 45529 QC slange med modhager pr. ventiludtag.
 - For indgange og Flow back porte, fire serie 50 flangebøsninger og to serie 50 dobbelte klemmer kræves pr. manifold.*

*Se side 114-116 for monteringsmuligheder for flange og Quick Connect.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

EL-TILSLUTNING

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

ELEKTROVENTILKABLER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

REPARATIONSSÆT

AB460-KIT



DirectoValve® Serie 490 lukkemanifold

Model 490BEC DirectoValve styreventiler er pålidelige og effektive. Ventilen af taptype er en effektiv, kraftig styreventil, der holder længe. Dens særlige konstruktion gør, at den reagerer hurtigt og holder længere end andre ventiler.

Fås med serie E- og EC-elektroventiler med enten kabel eller DIN-stik.

Beskrivelse:

- 25 omdr. pr. minut, lukketid: 0,6 sekund. Vi henviser til beskrivelse af DirectoValve el-motorer på side 78.
- Ind- og udgangsfittingsudvalget i serie 50 flangefittings giver hurtig og enkel tilslutning af så mange ventiler, som der er brug for til sprøjten.
- Fås kun i 2-vejsmodel. Kan forsynes med trykreguleringsventiler.
- Et unikt designet 316 rustfrit stål kugle reducerer mængden af materiale, der kan komme i klemme i ventilen. Dette mindsker sandsynligheden for kuglekorrosion, reducerer slitage og øger ventilens samlede levetid.
- Gennemstrømningshastighed: 379 l/min ved 0,34 bar trykfald, 534 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- Maksimal arbejdsdruk: 10 bar (150 PSI).
- Våde dele er lavet af polypropylen, rustfrit stål, kulstof-fyldt Teflon®, Viton® og Ryton®.
- Slidstærke kulforstærket Teflon-pakninger gør ventilen robust og minimerer risiko for utæthed.
- Bolte og monteringsfod af rustfrit stål, så man undgår tæring, er robuste og let at montere (med $\frac{3}{16}$ " eller 8 mm bolt).



Ventilmodel
491BEC-C
(bagside)



(forside)



Ventilmodel
493BEC-C
(bagside)



(forside)



Forklaring på varenummer på ventiler

493BEC-CN15AB

MODEL

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
49	MODEL 490 MANIFOLD

MANIFOLDSTØRRELSER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
1	MANIFOLD MED 1 VENTIL
2	MANIFOLD MED 2 VENTIL
3	MANIFOLD MED 3 VENTIL
4	MANIFOLD MED 4 VENTIL
5	MANIFOLD MED 5 VENTIL

SERIE 50 FLANGE IND- OG UDGANG



IND- OG UDGANGSFITTINGS

FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- **F:** Der skal 1 stk. serie 50 spændestykke og 1 stk. fittings til hver ventilafgang. Der skal 2 stk. serie 75 spændestykker og flangefittings til indgangene. Vi henviser til side 114–115 for beskrivelse af flangefittingsudvalget.
- **Q:** QC (Quick Connect) fittings med slangestuds anvendes normalt ikke pga. flowbegrænsning. Vi henviser til beskrivelse af QC-fittings på side 116.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

ELEKTROVENTILKABLER

DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
C	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,5 m KABEL
CN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,5 m KABEL
* C03	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 0,3 m KABEL
* CN03	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 0,3 m KABEL
* C15	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 1,5 m KABEL
* CN15	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 1,5 m KABEL
* C60	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med 6,0 m KABEL
* CN60	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med 6,0 m KABEL
D	KONTAKT DER SLÅR TIL MED STRØM med DIN-STIK
DN	KONTAKT DER SLÅR FRA MED STRØM med DIN-STIK

Dele der er markeret med "*" lagerføres ikke. Kontakt din nærmeste forhandler for yderligere oplysninger om bestilling og udvalg.

Bemærk: DIN-kabler skal bestilles separat. Vi henviser til side 78 for yderligere information om DIN-kabler.

ELEKTROVENTILTYPE

DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	25 OMDR. PR. MINUT, 0,6 SEKUNDERS LUKKEVENTIL
EC	SPST	

EL-TILSLUTNING

STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.

Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.

REPARATIONSSÆT

AB356-KIT



540EC ventilen bygger på den gennem testet pålidelighed, der kendetegner TeeJets elektriske ventiler, i nyt design. Geardrevet, stempel-stil design giver exceptionel lukkekraft. Når man arbejder med slibende opløsninger, kan stemplet og sædet også give forbedret levetid i forhold til andre ventildesign. Derudover giver konfigurationen af sideindgange og bundudtag en ren og kompakt installation.

Beskrivelse:

- Stempel ventildesign til positiv og pålidelig afspærring.
- 0,7 sekunder reaktionstid.
- Fås i 2-vejsudgave med sideindgang og bundudtag.
- Serie 75 flangeindgange giver mulighed for nem montering af manifold og passer til en bred vifte af flangebøsninger.
- Quick Connect udtagsbøsninger til hurtig fastgørelse og fjernelse af bomlinjer.
- Maksimalt driftstryk på 12 bar.
- Gennemstrømningshastighed: 102 l/min ved 0,34 bar trykfald, 144 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- Våde dele er af polypropylen, nylon, rustfrit stål og Viton®.
- Integreerede monteringsbeslag giver mulighed for nem installation.
- Integreret 3-Pin metri-Pack 150-serie afskærmet stik giver mulighed for nem elektrisk tilslutning. Valgfrit 98546 adapterkabel kan fås.



Ledningsføringsdiagram

PIN	LEDNINGSFARVE*	BEC MOTOR	BE MOTOR**
A	R	Konstant +12 V/DC	+12 V/DC for at åbne
B	W	Valgt +12 V/DC (signal)	Ikke brugt
C	B	Konstant stel-forbindelse	-12 V/DC for at åbne

* Ledningsfarve anvendt i valgfrit 98546 kabel.

** For be motorer skal polariteten vendes for at lukke. Kræver dpdt kontakt.

Ledningskoder:

- R = Rød
- W = Hvid
- B = Sort





Forklaring på varenummer på ventiler

543EC-2

MODEL	
DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
54	MODEL 540 MANIFOLD

MANIFOLDSTØRRELSER	
DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
1	MANIFOLD MED 1 VENTIL
2	MANIFOLD MED 2 VENTIL
3	MANIFOLD MED 3 VENTIL
4	MANIFOLD MED 4 VENTIL
5	MANIFOLD MED 5 VENTIL

ELEKTROVENTILTYPE		
DELVARENUMMER	KONTAKT	BESKRIVELSE
E	DPDT	0,7 SEKUNDER SPÆRREVENTIL
EC	SPST	

VENTILTYPE	
DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
2	2-VEJSVENTIL

IND- OG UDGANGSFITTINGS FITTINGS TIL IND- OG UDGANGE BESTILLES SEPARAT

- **F:** For indgangene er to serie 75-klemmer og flangebøsninger påkrævet. Se side 102–103 for monteringsmuligheder for flange.
- **Q:** For Quick Connect-versioner, kræves en 45529 QC slange med modhager pr. ventil. *Se side 104 for monteringsmuligheder for Quick Connect.

Bemærk: Man kan få mange ventiler med diverse kombinationer af ind- og udgangstyper.

REPARATIONSSÆT

AB540-KIT

Prøve kabelnummer:

98546EC-15-VX

MODEL	
DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
98546	3-LEDERKABEL MED METRI-PACK TOWER FORBINDELSE

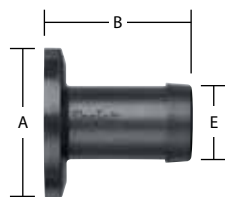
LÆNGDESPECIFIKATION	
DELVARENUMMER	BESKRIVELSE
05	0,5 METER (20")
15	1,5 METER (60")
30	3,0 MÉTER (120")
60	6,0 MÉTER (240")

EL-TILSLUTNING
STIK- OG BENTYPE. HVIS DER IKKE SKAL SÆTTES STIK I, SKAL DENNE PLADS STÅ TOM.
Vi henviser til side 117 for information om el-stik og -koder.



Beskrivelse:

- Polypropylen.
- Komplet studsåbning.
- Viton® O-ringspakning fås med spændestykket (følger ikke med flanger).



- Serie 75 fittings, maksimalt arbejdstryk: 14 bar (200 PSI).
- Serie 50 fittings, maksimalt arbejdstryk: 20 bar (300 PSI).



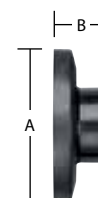
Lige flangeslangestuds

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	"E"	VARENUMMER
¾" Slangestuds	50	51 mm (2")	43 mm (1 1/16")	19 mm (¾")	CP48150-PP
1" Slangestuds	50	51 mm (2")	51 mm (2")	25 mm (1")	CP45504-PP
1¼" Slangestuds	50	51 mm (2")	51 mm (2")	31 mm (1¼")	CP45505-PP
1½" Slangestuds	50	51 mm (2")	51 mm (2")	38 mm (1½")	CP45506-PP
1¼" Slangestuds	75	78 mm (3 1/16")	46 mm (1 13/16")	31 mm (1¼")	CP48160-PP
1½" Slangestuds	75	78 mm (3 1/16")	56 mm (2 3/16")	38 mm (1½")	CP46067-PP
2" Slangestuds	75	78 mm (3 1/16")	70 mm (2¾")	51 mm (2")	CP48161-PP

Flangestuds (han)

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	VARENUMMER
¾" Studs med rørgvind	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)48172-PP
1" Studs med rørgvind	50	51 mm (2")	56 mm (2 3/16")	CP(B)48155-PP
1½" Studs med rørgvind	50	51 mm (2")	70 mm (2¾")	CP(B)48156-PP
1¼" Studs med rørgvind	75	78 mm (3 1/16")	64 mm (2½")	CP(B)48165-PP
1½" Studs med rørgvind	75	78 mm (3 1/16")	64 mm (2½")	CP(B)48166-PP
2" Studs med rørgvind	75	78 mm (3 1/16")	65 mm (2 5/16")	CP(B)48167-PP

(B)=BSPT



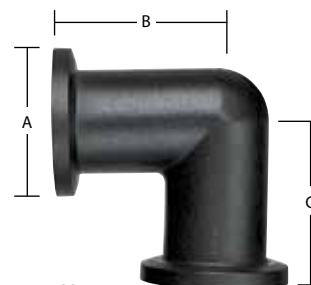
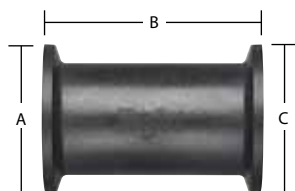
90° Flangeslangestuds

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	"C"	"E"	VARENUMMER
90° × ¾" Slangestuds	50	51 mm (2")	38 mm (1½")	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP48151-PP
90° × 1" Slangestuds	50	51 mm (2")	38 mm (1½")	51 mm (2")	25 mm (1")	CP48152-PP
90° × 1¼" Slangestuds	50	51 mm (2")	49 mm (1 13/16")	65 mm (2 5/16")	31 mm (1¼")	CP72238-PP
90° × 1½" Slangestuds	50	51 mm (2")	49 mm (1 13/16")	65 mm (2 5/16")	38 mm (1½")	CP72239-PP
90° × 1¼" Slangestuds	75	78 mm (3 1/16")	49 mm (1 13/16")	65 mm (2 5/16")	31 mm (1¼")	CP48162-PP
90° × 1½" Slangestuds	75	78 mm (3 1/16")	49 mm (1 13/16")	65 mm (2 5/16")	38 mm (1½")	CP48163-PP
90° × 2" Slangestuds	75	78 mm (3 1/16")	49 mm (1 13/16")	84 mm (3 3/16")	51 mm (2")	CP48164-PP

Manometerstudsflange

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	VARENUMMER
¼" Manometerstuds	50	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP(B)45508-1/4-PP CP(P)45508-1/4-PP
⅜" Manometerstuds	50	51 mm (2")	19 mm (¾")	CP(B)45539-3/8-PP CP(P)45539-3/8-PP
Slutflange	50	51 mm (2")	8 mm (5/16")	CP45507-PP
¼" Manometerstuds	75	78 mm (3 1/16")	9 mm (3/8")	CP(B)46127-1/4-PP
⅜" Manometerstuds	75	78 mm (3 1/16")	9 mm (3/8")	CP(B)46127-3/8-PP
Slutflange	75	78 mm (3 1/16")	9 mm (3/8")	CP46069-PP

(B)=BSPT (P)=BSPP



Lige Flangesamlemuffe

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	"C"	VARENUMMER
Lige samlemuffe	50	51 mm (2")	57 mm (2¼")	51 mm (2")	CP48157-PP
Lige samlemuffe	75	78 mm (3 1/16")	111 mm (4 3/8")	78 mm (3 1/16")	CP48169-PP
Reduktionsmuffe	75/50	78 mm (3 1/16")	56 mm (2 3/16")	51 mm (2")	CP45207-PP

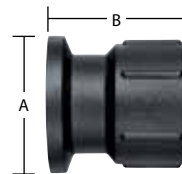
90° Flangesamlemuffe

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	"C"	VARENUMMER
90° Vinkelsamlemuffe	50	51 mm (2")	56 mm (2 3/16")	56 mm (2 3/16")	CP48158-PP
90° Vinkelsamlemuffe	75	78 mm (3 1/16")	56 mm (2 3/16")	79 mm (3 1/8")	CP48168-PP

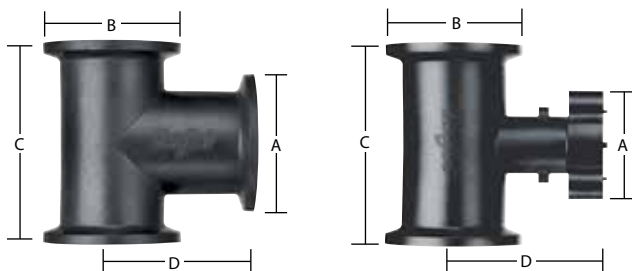


Flange m. indvendigt gevind (hun)

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	VARENUMMER
1" Muffe med rørgvind	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)48154-PP
1¼" Muffe med rørgvind	50	51 mm (2")	51 mm (2")	CP(B)45512-PP
1½" Muffe med rørgvind	75	78 mm (3¼")	51 mm (2")	CP(B)46066-PP



(B)=BSPT



Příruby tvaru T

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	"C"	"D"	VARENUMMER
T	50	51 mm (2")	51 mm (2")	111 mm (4¾")	73 mm (2⅞")	CP50193-PP
Smal Tee		51 mm (2")	51 mm (2")	78 mm (3⅙")	51 mm (2")	CP55242-PP
Reduktions-T	50/75	51 mm (2")	78 mm (3⅙")	111 mm (4¾")	73 mm (2⅞")	CP46717-PP
T	75	78 mm (3⅙")	78 mm (3⅙")	111 mm (4¾")	79 mm (3⅛")	CP46716-PP
450 T-udformning	75	—	78 mm (3⅙")	111 mm (4¾")	82 mm (3¼")	CP45251-PP
450 Tee-sadel (smal)	75	—	78 mm (3⅙")	79 mm (3⅙")	82 mm (3¼")	CP55224-PP

Bemærk: Der er ingen holderfæste på serie 50 T.

Model 48143 montagesæt

Monteres på undersiden af T; inkl. 1 stk. ekstrudering og 4 stk. bolte. Montagesæt følger ikke med T-er. Skal bestilles separat. Der skal desuden bruges 1 stk. 8 mm eller ⅝" bolt.



BESKRIVELSE	VARENUMMER
T-montagesæt (serie 450 og 490 manifold)	48143

Flangeklemmer

BESKRIVELSE	SERIE	VARENUMMER
Til 2-vejsventiler	50	46070*
Til 3-vejsventiler	50	46024*
Rustfrit stål til 2-vejsventiler	50	55245-50*
Viton® O-ring	50	CP7717-2/222-VI
Rustfrit stål til 2-vejsventiler	75	55245-75*
Viton O-ring	75	CP7717-2-229-VI



46024



46070



55245-50



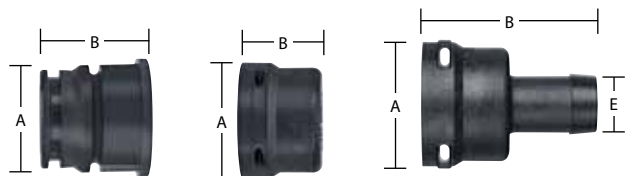
55245-75

Bemærk: O-ring følger med.



DirectoValve® Quick Connect-fittings

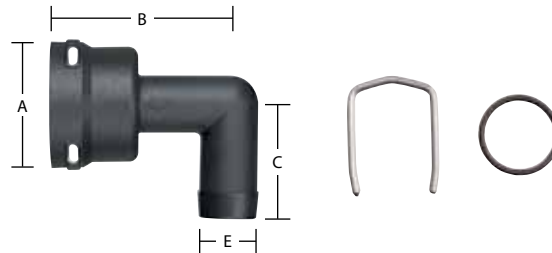
- Standard Quick Connect beslag til brug på ventiler og komponenter der er udstyret med Quick Connect-udtag.
- Normeret til 20 bar.



Quick Connect lige slangestuds

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	"E"	VARENUMMER
½" Lige slangestuds	QC(f)	43 mm (1½")	57 mm (2¼")	12 mm (½")	45529-1/2
¾" Lige slangestuds				15 mm (¾")	45529-5/8
¾" Lige slangestuds				19 mm (¾")	45529-3/4
1" Lige slangestuds				25 mm (1")	45529-1
Quick Connect dyseholder		43 mm (1½")	28 mm (1½")		45529-C
Quick Connect prop	QC(m)	36 mm (1½")	33 mm (1½")		45529-P

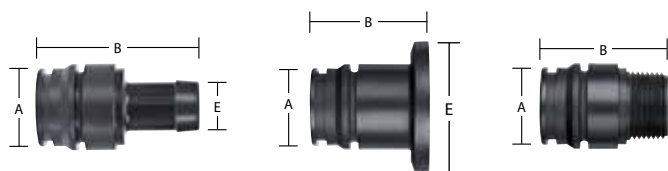
Bemærk: Inkl. O-ring og clips.



90° hadicový trn s rychlospojkou

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	"C"	"E"	VARENUMMER
½" 90° Slangestuds	QC(f)	43 mm (1½")	58 mm (2¼")	41 mm (1½")	12 mm (½")	45529-90-1/2
¾" 90° Slangestuds					19 mm (¾")	45529-90-3/4
1" 90° Slangestuds					25 mm (1")	45529-90-1

Bemærk: Inkl. O-ring og clips.



Quick Connect-han fittings

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	"E"	VARENUMMER
50-serie flange	QC(m)	33 mm (1½")	46 mm (1¾")	51 mm (2")	CP46029-PP
¾" Studs med rørgvind			51 mm (2")	CP45527-NYB	
1" Studs med rørgvind				CP45526-NYB	
¾" Slangestuds*			19 mm (¾")	45529-3/4M	
1" Slangestuds*			25 mm (1")	45529-1M	

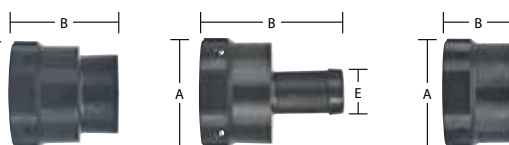
Bemærk: Elementer markeret med "*" omfatter clips og O-ring.

- Store Quick connect-bøsninger anvendes udelukkende til 430 manifoldindgange.
- Normeret til 15 bar (215 PSI).

Stor Quick Connect gevindbøsning

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	VARENUMMER
¼" hun gevind (meterstuds)	Stor Quick Connect	64 mm (2½")	57 mm (2¼")	(B)58456-1/4
¾" hun gevind				(B)58456-3/4
1" hun gevind				(B)58456-1
1¼" hun gevind				(B)58456-1-1/4
1½" hun gevind				(B)58456-1-1/2

Bemærk: Inkl. O-ring og clips.



(B)=BSPT

Stor Quick Connect prop.

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	VARENUMMER
Prop.	Stor Quick Connect	64 mm (2½")	41 mm (1½")	58456-C

Bemærk: Inkl. O-ring og clips.



Clips og O-ring

BESKRIVELSE	VARENUMMER
Låseclips 302SS	CP37166-1-302SS
O-Ring (Viton®)	CP7717-3-912-VI

Stor Quick Connect bøsning til lige slange med modhager

BESKRIVELSE	SERIE	"A"	"B"	"E"	VARENUMMER
1" Lige slangestuds	Stor Quick Connect	64 mm (2½")	83 mm (3¼")	25 mm (1")	58456-1000
1¼" Lige slangestuds			32 mm (1¼")	58456-1250	
1½" Lige slangestuds			89 mm (3½")	38 mm (1½")	58456-1500
2" Lige slangestuds			102 mm (4")	51 mm (2")	58456-2000

Bemærk: Inkl. O-ring og clips.

Clips og O-ring

BESKRIVELSE	VARENUMMER
Låseclips 302SS	CP58439-302SS
O-Ring (Viton®)	CP7717-M40X4-VI





Bemærk: TeeJet Technologies anbefaler forsejlet stik for at forbedre komponenternes levetid.

SKEMA 1: STIKKODER

2 BEN ELLER 3 BEN	AMP FASTON STIKPROP Bemærk: Der kræves ingen benledningskode til disse stik. 2 BEN = KODE A 3 BEN = KODE J	AMP FASTON STIKDÅSE Bemærk: Der kræves ingen benledningskode til disse stik. 2 BEN = KODE B 3 BEN = KODE K
	AMP MATE-N-LOK® STIKDÅSE (FORSEGLET) 2 BEN = KODE C 3 BEN = KODE L	AMP MATE-N-LOK® STIKPROP (FORSEGLET) 2 BEN = KODE D 3 BEN = KODE M
	PACKARD WEATHER PACK SHROUD STIK (FORSEGLET) 2 BEN = KODE E 3 BEN = KODE O	PACKARD WEATHER PACK TOWER STIK (FORSEGLET) 2 BEN = KODE F 3 BEN = KODE P
	DEUTSCH DT STIKDÅSE (FORSEGLET) 2 BEN = KODE G 3 BEN = KODE Q	DEUTSCH DT STIKPROP (FORSEGLET) 2 BEN = KODE H 3 BEN = KODE R
	PACKARD METRIPACK STIKDÅSE (FORSEGLET) 3 BEN = KODE S	JST VH STIKDÅSE (FORSEGLET) 2 BEN = KODE I 3 BEN = KODE T
	PACKARD WEATHER PACK SHROUD STIK (FORSEGLET) 4 BEN = KODE U	PACKARD WEATHER PACK TOWER-STIK (FORSEGLET) Bemærk: "VX"-tilslutning anvendes til at tilslutte ventiler til mange kabelsæt til TeeJet kontroller. 4 BEN = KODE V
4 BEN	DEUTSCH DT HUNSTIK 4 BEN = KODE W	

SKEMA 2: BENLEDNINGSKODER

BOG-STAV-KODE	BENPOSITION				BOG-STAV-KODE	BENPOSITION			
	A ELLER 1	B ELLER 2	C ELLER 3	D ELLER 4		A ELLER 1	B ELLER 2	C ELLER 3	D ELLER 4
A	R	W	P	B	M	P	R	W	B
B	R	W	B	P	N	P	R	B	W
C	R	B	W	P	O	P	W	R	B
D	R	B	P	W	P	P	W	B	R
E	R	P	W	B	Q	P	B	R	W
F	R	P	B	W	R	P	B	W	R
G	W	R	B	P	S	B	R	W	P
H	W	R	P	B	T	B	R	P	W
I	W	P	R	B	U	B	W	R	P
J	W	P	B	R	V	B	W	P	R
K	W	B	R	P	W	B	P	R	W
L	W	B	P	R	X	B	P	W	R

Ved bestilling:

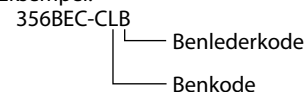
Denne kodning er beregnet til model 344B og 356B kugleventiler og model 440B, 450B, 460B og 490B kugleventilmanifold med el-stik. Ben og benledere skal opgives i varenumre på ventil eller manifold ved bestilling.

Bemærk: Til stik med 2 ben anvendes kun benlederkode C eller S.

Først: Opgiv koden for det relevante stik (se skema 1).

Dernæst: Opgiv relevant benlederarrangement (se skema 2).

Eksempel:



Ledningskoder:

- R = Rød (12 V)
- W = Hvid (med kontakt)
- P = Afproppet
- B = Sort (jord)



AA144P-, AA144A-, AA145H-, DirectoValve styreventiler

- Direkte virkende, stort internt flowkammer uden styrehul reducerer risikoen for tilstopning.
- Våddele af rustfrit stål betyder ekstra tæringsbestandighed.

- Bruger 12 V jævnstrøm.
- Maksimalt arbejdsstryk: 7 bar (100 PSI).
- Indkapslet magnetspole kan skiftes uden at afmontere ventilen.

- EPDM membraner og ventilsæde, Viton® fås som ekstraudstyr.
- Konstant flow via omløbsstuds, idet flow til sprøjtebommen styres af ventilåbning og -lukning.



AA144P



AA144P-3
(tre stk.)

Model AA144P DirectoValve styreventil

- Gennemstrømningshastighed: 38 l/min ved 0,34 bar trykfald, 53 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- 2,5 A strømforbrug.
- Polypropylenhus der er modstandsdygtig overfor kemikalier.
- Stofforstærket Viton membraner og ventilsæder.

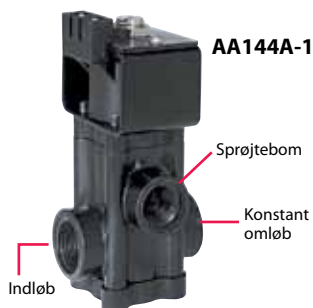
- Ingen slagjustering.
- 4305S magnetspolearmatur og armaturstop, der er modstandsdygtig over for tæring.
- Indkapslet spole og magnetkreds.

Ved bestilling:

Opgiv AA144P- og dernæst "1", "2" eller "3" for at angive sæt-størrelse. Eksempel: AA(B)144P-3

VARENUMMER	INDLØBSSTØRRELSE	UDGANGSSTØRRELSE	STRØMFORBRUG
AA(B)144P-*	¾"	½"	2,5 Amp.

(B) = BSPT



AA144A-1



AA144A-3
(tre stk.)

AA144A ventil til tryk op til 7 bar (100 PSI)

- Gennemstrømningshastighed: 38 l/min ved 0,34 bar trykfald, 53 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- Kan sammenkobles med andre 144A DirectoValve styreventiler.
- 2,5 A strømforbrug.
- Polypropylenhus der er modstandsdygtig overfor kemikalier.

- Stofforstærkede membraner.
- Fås som 2 og 3 sæts stk.

Ved bestilling:

Opgiv AA144A- og dernæst "1", "2" eller "3" for at angive sæt-størrelse. Eksempel: AA(B)144A-3

VARENUMMER	INDLØBSSTØRRELSE	UDGANGSSTØRRELSE	STRØMFORBRUG
AA(B)144A-*	¾"	½"	2,5 Amp.

(B) = BSPT



AA145H

Model AA145H styreventiler

- Gennemstrømningshastighed: 57 l/min ved 0,34 bar trykfald, 79 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- Kan sammenkobles med andre 145H DirectoValve styreventiler.
- 2,9 A strømforbrug.
- Fiberglasforstærket nylonhus.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer. Eksempel: AA145H-1

VARENUMMER	INDLØBSSTØRRELSE	UDGANGSSTØRRELSE	STRØMFORBRUG
AA145H-1	¾"	½"	2,9 Amp.



AA144P-1-3

Model AA144P-1-3 DirectoValve styreventiler

Model 144P-1-3 DirectoValve styreventil er en trevejsmagnetventil konstrueret specielt til omløbsstyring ved sprøjtning. Den giver konstant sprøjtetryk, når den monteres med drosselventil, varenummer 23520-PP, eller 4916 doseringsåbningskive på omløbsledningen.

- Maksimal arbejdsdruk: 4,5 bar (65 PSI).
- Gennemstrømningshastighed: 30 l/min ved 0,34 bar trykfald, 42 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- Vævsforstærkede Viton® membraner.

- Nylonindkapslet 12 V spole med ¼" Quick Connect-stik.
- Strømforbrug: 2,5 A.
- Glasforstærket polypropylenventilhus (sort).
- Indre metaldele af rustfrit stål.
- Kræver ikke slagjustering.
- Type 430SS magnetpolearmatur og armaturstop, der er modstandsdygtig over for tæring.

Ved bestilling: Opgiv varenummer. Eksempel: AA(B)144P-1-3

Bemærk: 23520 drosselventil er ikke inkluderet. Vi henviser til beskrivelse på side 123.



AA144P-3-3
(Enhed bestående af 3 stk.)

Model AA144A-1-3 DirectoValve styreventil

DirectoValve styreventil (3-vejs elektromagnetiskventil) har omløb til bomflowet for at opretholde et konstant sprøjtetryk, når en eller flere bomsektioner afbrydes. For at opretholde et konstant tryk med model 23520 drosselventil skal udløb 2 justeres til at passe til dysernes samlede kapacitet på den pågældende bomsektion.

- Maksimalt arbejdsdruk: 4,5 bar (65 PSI).
- Gennemstrømningshastighed: 30 l/min ved 0,34 bar trykfald, 42 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- 2,5 A strømforbrug.

- Indkapslet 12 V spole kan udskiftes uden at afmontere ventilen.
- Polypropylenhus der er modstandsdygtig overfor kemikalier.
- Indre metaldele af rustfrit stål.
- Membraner og ventilsæder af EPDM, der er modstandsdygtig over for kemikalier.

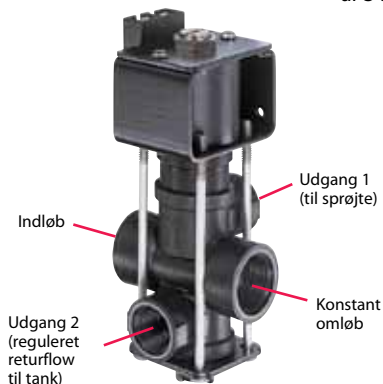
Ved bestilling:

Model 144A-1-3 fås både i 2 og 3 stk. kombination ligesom model 144A DirectoValve styreventiler. Så ved bestilling opgives 144A-2-3 eller 144A-3-3.

Bemærk: 23520 drosselventil er ikke inkluderet. Vi henviser til beskrivelse på side 123.



AA144A-3-3
(Enhed bestående af 3 stk.)



AA144A-1-3

VARENUMMER	ANTAL stk. i KOMBINATION	SPRØJTSTUDSE	INDLØBSSTUDS TIL KONSTANT FLOW OG OMLØB
AA(B)144P-1-3	1	½"	¾"
AA(B)144P-2-3	2	½"	¾"
AA(B)144P-3-3	3	½"	¾"
AA(B)144A-1-3	1	½"	¾"
AA(B)144A-2-3	2	½"	¾"
AA(B)144A-3-3	3	½"	¾"

(B) = BSPT



DirectoValve® Serie 340 2-vejs manuelle afspærringsventiler



AA(B)344M-NYB

344M-NYB 2-vejs manuelle kugleventiler af nylon

- Drej håndtaget en kvart omgang fra spærring til fuldt flow.
- Fås i 3/4" og 1" med NPT- og BSPT-gevindmuffer (hun).

- Våddele: Nylon, Teflon®, polypropylen og Viton®.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)344M-2-1

AA(B)344M-NYB

VARENUMMER	MAKSIMALT TRYK	ANTAL UDLØB	STØRRELSE
AA(B)344M-2-3/4	20 bar (300 PSI)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1		1	1"

Flow: 121 l/min (32 GPM) med tryktab på 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)343M-PP

340M-PP Series 2-vejs manuel kugleventiler

- En kvart omgangs drejning af håndtaget fra spærring til fuldt flow.
- Fås i 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" og 1 1/2" med NPT- og BSPT-muffer (hun).

- Våddele: Glasforstærket polypropylen, Teflon og Viton.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)343M-2-3/8-PP

AA(B)343M-PP

VARENUMMER	MAKSIMALT TRYK	ANTAL UDLØB	STØRRELSE
AA(B)343M-2-3/8-PP	10 bar (150 PSI)	1	3/8"
AA(B)343M-2-1/2-PP		1	1/2"

Flow: 42 l/min (11 GPM) med tryktab på 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)344M-PP

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)344M-2-3/4-PP

AA(B)344M-PP

VARENUMMER	MAKSIMALT TRYK	ANTAL UDLØB	STØRRELSE
AA(B)344M-2-3/4-PP	9 bar (125 PSI)	1	3/4"
AA(B)344M-2-1-PP		1	1"

Flow: 121 l/min (32 GPM) med tryktab på 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)346M-PP

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)346M-2-1-1/4-PP

AA(B)346M-PP

VARENUMMER	MAKSIMALT TRYK	ANTAL UDLØB	STØRRELSE
AA(B)346M-2-1-1/4-PP	9 bar (125 PSI)	1	1 1/4"
AA(B)346M-2-1-1/2-PP		1	1 1/2"

Flow: 379 l/min (100 GPM) med tryktab på 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)344M-NYB

344M-NYB

3-vejs manuel kugleventil af nylon

- 3-vejsmodellen skifter flowet til et af udløbene; ingen lukning.
- 3/4" eller 1" med NPT- og BSPT-muffer (hun).

- Våddele: Nylon, ren Teflon®, polypropylen og Viton®.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)344M-3-1

AA(B)344M-NYB

VARENUMMER	MAKSIMALT TRYK	ANTAL UDLØB	STØRRELSE
AA(B)344M-3-3/4	20 bar (300 PSI)	2	3/4"
AA(B)344M-3-1		2	1"

Flowr: 91 l/min (24 GPM) med tryktab på 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)343M-PP

340M-PP Series

Manuel 3-vejskugleventiler

- 3-vejsmodellen skifter flow til et af udløbene; ingen lukning.
- Fås i 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4" og 1 1/2" med NPT- og BSPT-muffer (hun).

- Våddele: Glasforstærket polypropylen, ren Teflon og Viton.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)343M-3-3/8-PP

AA(B)343M-PP

VARENUMMER	MAKSIMALT TRYK	ANTAL UDLØB	STØRRELSE
AA(B)343M-3-3/8-PP	10 bar (150 PSI)	2	3/8"
AA(B)343M-3-1/2-PP		2	1/2"

Flowr: 30 l/min (8 GPM) med tryktab på 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)344M-PP

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)344M-3-3/4-PP

AA(B)344M-PP

VARENUMMER	MAKSIMALT TRYK	ANTAL UDLØB	STØRRELSE
AA(B)344M-3-3/4-PP	9 bar (125 PSI)	2	3/4" NPT eller BSPT
AA(B)344M-3-1-PP		2	1" NPT eller BSPT

Flowr: 91 l/min (24 GPM) med tryktab på 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



AA(B)346M-PP

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)346M-3-1-1/4-PP

AA(B)346M-PP

VARENUMMER	MAKSIMALT TRYK	ANTAL UDLØB	STØRRELSE
AA(B)346M-3-1-1/4-PP	9 bar (125 PSI)	2	1 1/4"
AA(B)346M-3-1-1/2-PP		2	1 1/2"

Flowr: 242 l/min (64 GPM) med tryktab på 0,34 bar (5 PSI).

(B) = BSPT



Overtryks og –reguleringsventiler af stempeltypen

Omløb til overflow. Kan indstilles til at styre trykket over bommen ved et givet tryk i ventilens driftstrykzone. Spindelen fastholdes i indstillingen med en låsemøtrik. Ekstra store flowgange til højt flow.



Model 23120

Model 23120

- 302 rustfri stål fjeder og EPDM O-ring.
- Fremragende kemikaliebestandighed.
- ¼" manometerstuds med prop.

Model 23120A

- Samme som model 23120, men med 316SS stål fjeder og Viton® O-ring.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: (B)23120-1/2-PP

VARENUMMER	INDLØBS- OG RØRSTUDSE	MATERIALE	TRYKOMRÅDE
(B)23120*-PP	½" eller ¾"	Polypropylene	10 bar (150 PSI)
(B)23120A*-PP	½" eller ¾"	Polypropylene	10 bar (150 PSI)
(B)23120*-PP-60	½" eller ¾"	Polypropylene	4 bar (60 PSI)
(B)23120*-PP-60-VI	½" eller ¾"	Polypropylene/Viton®	4 bar (60 PSI)

*Indsæt størrelse.

(B) = BSPT



Model 6815

Model 6815

- Der fås også højtryksmodeller op til 82 bar (1200 PSI).
- Fås også i messing med hærdet rustfri stålsæde.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: (B)6815-1/2-50

VARENUMMER	INDLØBS- OG RØRSTUDSE	MATERIALE	TRYKOMRÅDE
(B)6815*-50	½" eller ¾"	Messing eller aluminium	3,5 bar (50 PSI)
(B)6815*-300	½" eller ¾"	Messing eller aluminium	20 bar (300 PSI)
(B)6815*-700	½" eller ¾"	Messing eller aluminium	48 bar (700 PSI)

*Indsæt størrelse.

(B) = BSPT



Model 110-1/4 og 110-3/8



Model 110-1, 110-1-1/4 og 110-1-1/2

Model 110

- Kappen kan tages af, så ventilen kan repareres uden afmontering.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: AA(B)110-1/4-300

VARENUMMER	INDLØBS- OG RØRSTUDSE	MATERIALE	TRYKOMRÅDE
AA(B)110*-300	¼" eller ⅜"	Messing	20 bar (300 PSI)
AA(B)110*-700	¼" eller ⅜"	Messing	48 bar (700 PSI)
AA(B)110-1	1"	Messing, aluminium og sejjern	10 bar (150 PSI)
AA(B)110-1-1/4	1¼"	Messing, aluminium og sejjern	10 bar (150 PSI)
AA(B)110-1-1/2	1½"	Messing, aluminium og sejjern	10 bar (150 PSI)

*Indsæt størrelse.

(B) = BSPT



Model 8460

Model 8460 trykaflastnings-/reguleringsventiler med membran

- Maksimalt flow: 212 l/min (56 GPM) i ½" og 265 l/min (70 GPM) i ¾".
- 8460*-50 bruger rustfrie stål fjedre, mens 8460* bruger stål fjedre—Med reaktions evner over hele givende ventils trykzone.
- Ekstra store flowgang til fuldt fremløbsledningsflow.

- Reguleringsspindel fastholdes i den ønskede position ved hjælp af en låsemøtrik, så den ikke flytter sig ved stød og vibration.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: 8460-1/2-50

VARENUMMER	INDLØBS- OG RØRSTUDSE	MATERIALE		TRYKOMRÅDE
		HUS	KAPPE	
8460*-50	½" eller ¾"	Nylon	Aluminium	3,5 bar (50 PSI)
8460*	½" eller ¾"	Nylon	Aluminium	20 bar (300 PSI)

*Indsæt størrelse.

(B) = BSPT

DirectoValve® Manuel reguleringsventil



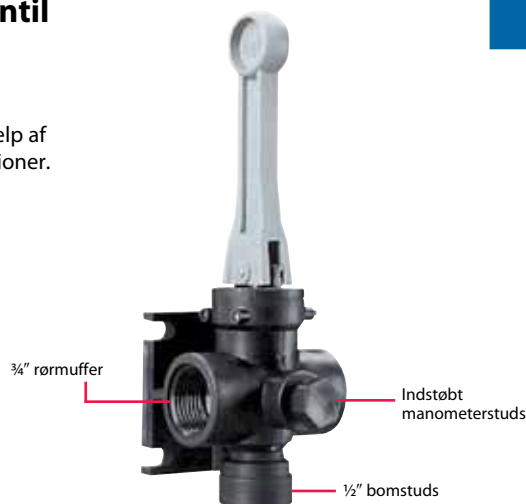
Model 6B

- Støbt af materialer, der er modstandsdygtige over for tæring; alle våddele er fremstillet af polypropylen, rustfrit stål og polyethylen.
- Maksimalt arbejdsstryk: 10 bar (150 PSI)
- Gennemstrømningshastighed: 47 l/min ved 0,34 bar trykfald, 64 l/min ved 0,69 bar trykfald.
- Indstøbt monteringsflange og ¼" manometerstuds med NPT-gevind.

- Ventiler kan sammenkobles ved hjælp af nippelrør til styring af flere bomsektioner.
- Ventilen er let at reparere uden afmontering.

Ved bestilling:

Eksempel: AA(B)6B
(B) = BSPT



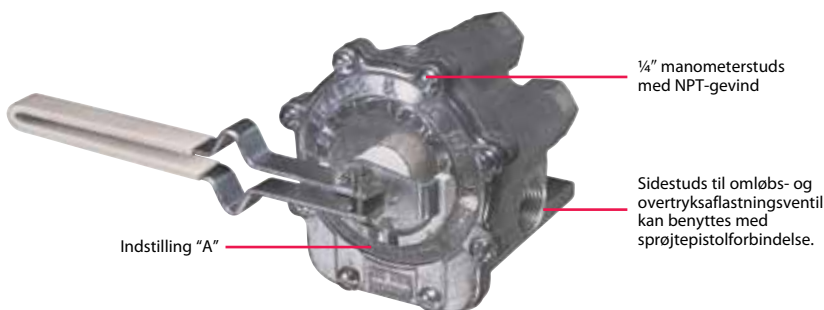
TeeValve® Skifteventiler

Skifteventil til sprøjtebomme med tre sektioner ved tryk op til 20 bar (300 PSI).

- Beregnet til åbning af sektioner på bom med tre sektioner i kombinationer efter eget valg.
- Ventil åbnes ved at føre grebet op, og den lukkes ved at føre grebet ned uden at ændre skifteindstillingen.
- Fremstillet i aluminium med indre dele af rustfrit stål og plast, for maksimal modstandsdygtighed over for tæring.

Ved bestilling:

Eksempel: AA17Y



Model AA17

VARENUMMER	MATERIALE	MAKSIMALT TRYK	INDLØB	(3 STK.) BOMUDLØB	UDGANG TIL TILBEHØR
AA17Y	Aluminium, polymer, SS	20 bar (300 PSI)	1" NPT	¾" (F)	¾" (F)
AA17L	Aluminium, polymer, SS	20 bar (300 PSI)	¾" NPT	¾" (F)	¾" (F)

TeeJet® Drosselventiler

Beregnet til flowregulering på udstyr med centrifugalpumper, hvor reguleringen skal være præcis, eller til flowstyring i returledninger til stråleblandere. Trykindstillingen fastholdes i position ved hjælp af låsemøtrik.

Type 23520

- Fremstillet i polypropylen, der er meget modstandsdygtig over for kemikalier.
- Maksimalt arbejdsstryk: 10 bar (150 PSI).
- ½" og ¾" med NPT- eller BSPT-gevind.
- Flow på 3 bar (40 PSI) er 63 l/min (16 GPM) for størrelsen ½" og 136 l/min (34 GPM) for størrelsen ¾".

Ved bestilling:

Eksempel: (B)23520-1/2-PP
(B) = BSPT



Type 12690

- Maksimalt arbejdsstryk: 9 bar (125 PSI).
- Konstrueret af Nylon, Celcon®, aluminium, stål og rustfrit stål.
- Fås i størrelse ½" og ¾" med NPT-gevind.
- Flow på 3 bar (40 PSI) er 142 l/min (36 GPM) for størrelsen ½" og 205 l/min (52 GPM) for størrelsen ¾".

Ved bestilling:

Eksempel: 12690-1/2-NYB



Type 12795

- Maksimalt arbejdsstryk: 10 bar (150 PSI).
- Fås i messing, aluminium og sejjern.
- Fås i størrelse 1", 1¼" og 1½" med NPT-gevind.
- Flow på 3 bar (40 PSI) er 453 l/min (116 GPM) for størrelserne 1" og 1¼" og 679 l/min (172 GPM) for størrelsen 1½".

Ved bestilling:

Eksempel: 12795-1





TeeJet® Dysefiltre



MASKESTØRRELSE
16
24
25
50
80
100
200

TeeJet filtre

Filtre tjener til at forebygge at dysemundinger bliver tilstoppede og beskadigede. Der fås rustfrit stålfiltere i maskestørrelse 24, 50, 80, 100 og 200. Model 19845 dysefiltre fås kun i maskestørrelse 25 og 50.

VARENUMMER	STEL- OG KALOTMATERIALE	VÆVSTYPE
5053-SS	Messing	Rustfrit stål
8079-PP*	Polypropylen	Rustfrit stål
6051-SS*	Rustfrit stål	Rustfrit stål
19845-PP	Polypropylen	Polypropylen

*Opgiv maskestørrelse ved bestilling.

Model 55215 selvslående dysesi

Beskrivelse:

- Beregnet til Quick TeeJet® dyseholdere.
- Dysefiltre er nemme at tage af dysehuset til rengøring.
- Farvekodet filter med maskestørrelse 50 og 100 med enten EPDM- eller Viton® pakning som ekstraudstyr.



VARENUMMER	MASKESTØRRELSE
55215-50*	50
55215-100*	100

*Indsæt pakningsmateriale.

Ved bestilling:

Eksempel: 55215-50-EPR, EPDM-pakning
55215-50-VI, Viton-pakning

TeeJet rillefiltre

Filtre i et stykke beregnet til væsker med opløst fast stof.



VARENUMMER	MATERIALETYPE	TILSVARENDE MASKESTØRRELSE	FARVEKODE (KUN NYLONVERSIONER)
4514-*-10	Messing og nylon	50	
4514-*-20	Messing, aluminium og nylon	25	
4514-*-32	Messing, aluminium og nylon	16	

*Ovenstående numre er på messingfiltre. Indsæt "NY" for nylon. Indsæt "AL" for aluminium.

Model 4193A TeeJet filter med lukkeventil

Minimerer dysedryp; passer til alle TeeJet dyser. Kuglelukkeventil åbner ved 0,34 bar (5 PSI). Anbefales til flow op til 3 l/min (0,8 GPM). Maskestørrelse 24, 50, 100 og 200. Kan ikke anvendes til AI- og DG-dyser.



Bemærk: Når disse kuglelukkeventiler anvendes, medfører det trykfald på 0,34–0,7 bar (5–10 PSI) alt efter fjederstyrke.

VARENUMMER	STEL- OG OMLØBERMATERIALE	VÆVSTYPE	KUGLEMATERIALE
4193A- *- *	Messing	Rustfrit stål	Rustfrit stål
4193A-SS- *- *	Rustfrit stål	Rustfrit stål	Rustfrit stål
4193A-PP- *- *	Polypropylen	Rustfrit stål	Viton
4193A-PP-*-SS*	Polypropylen	Rustfrit stål	Rustfrit stål

*Indsæt fjederstyrke og maskestørrelse.



TeeJet® Linjefiltre

De kompakte model AA122 filtre til indskud på rørlinjer er velegnede til mindre landbrugs- og plænesprøjter. Sokkel og hus på model AA122 filtre er af polypropylen og væv af rustfrit stål, og de er derfor meget kemikaliebestandige. Fås med 1/2" og 3/4" muffers med NPT-gevind

(hun). Maksimalt arbejdstryk: 10 bar (150 PSI). En Quick Connect-version af 122 er også tilgængelig for hurtig montering på ventiler/manifolds, der er udstyret med Quick Connect-udtag. Maksimal trykkapacitet for den version er 15 bar (215 PSI).



23174 45102



AA122-PP
Kompakt væskefilter



AA122-ML
Kompakt væskefilter



37270-122-PP
Filter med skyllstud

37270-122-PP

Filteret kan skylles ud med mellemrum ved at åbne en ventil (ikke inkluderet) på udslyngingsudsden.

VARENUMMER	STØRRELSE	OMTRENTLIG FLOW MED TRYKTAB PÅ 0,34 bar (5 PSI) l/min	FILTER	
			MASKESTØRRELSE	VARENUMMER
AA122ML-QC-PP*	QC	18 (68)		
AA(B)122-1/2-PP*	1/2"	12 (45)	16	CP23174-1-304SS
AA(B)122-3/4-PP*	3/4"	16 (60)	30	CP23174-2-304SS
AA(B)122ML-1/2-PP*	1/2"	12 (45)	50	CP45102-3-SSPP
AA(B)122ML-3/4-PP*	3/4"	16 (60)	80	CP45102-4-SSPP
(B)37270-122-1/2-PP*	1/2"	12 (45)	100	CP45102-5-SSPP
(B)37270-122-3/4-PP*	3/4"	16 (60)	200	CP23174-7-304SS

* = indsæt maskestørrelse.

Ekstra hovedpakning: CP23173-EPR(VI) og CP7171-M38x4-VI (kun til AA122ML-QC).

(B) = BSPT



AA126ML-F50



AA126ML-3 og -4

Model AA126 linjefilter med skyllestuds

Beskrivelse:

- Maksimale arbejdstryk: 14 bar (200 PSI).
- Sokkel og studsdel af glasforstærket polypropylen med EPDM-pakning.
- Filter med væv af 304SS og farvekodet polypropylenstel, og de kan tages ud til rengøring.
- Slutmuffe og O-ring på skyllestuds, der tages af til udskylning og drift med automatisk skylning.
- Soklen har indstøbt huller til montering med M8- hhv. 5/16" bolte.
- Fås i 3/4" og 1" både med muffe med NPT- eller BSPT-gevind (hun) og med serie 50 flanger, så de er lette at montere. Vi henviser til beskrivelse af flangefittings på side 114 og 115.
- Samme filter som i model AA124A linjefilter.



16903

VARENUMMER	MUFFE- (HUN) OG FLANGESTØRRELSE	FLOW MED TRYKFALD PÅ 0,34 bar (5 PSI)	FILTER	MASKESTØRRELSE*
AA(B)126ML-F50-*	Serie 50 flange	132 l/min (35 GPM)	CP16903-1-SSPP	16
			CP16903-3-SSPP	30
AA(B)126ML-3-*	3/4"	87 l/min (23 GPM)	CP16903-4-SSPP	50
			CP16903-5-SSPP	80
AA(B)126ML-4-*	1"	132 l/min (35 GPM)	CP16903-6-SSPP	100
			CP16903-7-SSPP	200

*Angiv maskestørrelse.

(B)=BSPT



AA126ML-F75



AA126ML-5 og -6

Model AA126 linjefilter med skyllestuds

Beskrivelse:

- Maksimalt arbejdstryk: 14 bar (200 PSI).
- Studsdelen og sokkel på filtret er af glasforstærket polypropylen med EPDM-pakning.
- Filter med væv af 304SS og farvekodet polypropylenstel, og de kan tages ud til rengøring.
- Slutmuffe og pakning på skyllestuds, der tages af til udskylning og drift med automatisk skylning.
- Soklen har indstøbt huller til montering med M8- hhv. 3/8" bolte.
- Fås i 1 1/4" og 1 1/2" både med muffe med NPT- eller BSPT-gevind (hun) og med serie 75 flanger til let montering. Vi henviser til beskrivelse af flangefittings på side 114 og 115.
- Samme filter som i model AA124 linjefilter.



15941

VARENUMMER	MUFFE- (HUN) OG FLANGESTØRRELSE	FLOW MED TRYKFALD PÅ 0,34 bar (5 PSI)	FILTER	MASKESTØRRELSE*
AA(B)126ML-F75-*	Serie 75 flange	291 l/min (77 GPM)	CP15941-1-SSPP	16
			CP15941-2-SSPP	30
AA(B)126ML-5-*	1 1/4"	223 l/min (59 GPM)	CP15941-3-SSPP	50
			CP15941-4-SSPP	80
AA(B)126ML-6-*	1 1/2"	291 l/min (77 GPM)	CP15941-5-SSPP	100
			CP15941-6-SSPP	120

*Angiv maskestørrelse.

(B)=BSPT

Ekstra hovedpakning: CP48656-EPR(-VI)



Selvrensende linjefiltre

TeeJet filter, der forlænger sprøjtetiden, nemlig uden stilstand til rensning, og mindsker tilstopning i kraft af selvrensning. Filtret monteres på pumpeafgangen, og ekstra pumpeflow fører partikler tilbage i sprøjtetanken.

Det koniske inderhus danner mellemrum i hele filtrets længde; og hver rettes fremløbsflowet til at strømme ned ad filtret med stor hastighed, så partikler konstant bliver skyllet ned i tilbageløbslinjen. Flowet skal være mindst 23 l/min (6 GPM) i størrelse 3/4" og 1" og 30 l/min (8 GPM) i størrelse 1/4" og 1/2" i tilbageløbslinjen, for at udskylningen finder sted.

- Fås både med og uden indstøbt monteringsknaste.
- Model AA126 er af glasforstærket polypropylen og fås i størrelse 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" med muffe med enten NPT- eller BSPT-gevind (hun) og med serie 50 og 75 flangefitting.
- Model AA124 har aluminiumssokkel og nylonhus og fås i størrelse 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2" med muffe med enten (hun) NPT- eller BSPT-gevind.
- Filtret i begge modeller er af rustfrit stål.
- Filter med monteringsknast har "ML" i varenummer

AA(B)126MLSC
(glasforstærket polypropylen)



AA(B)124ML-SC-AL
(aluminium)



AA(B)124-SC-AL
(aluminium)



Høj væskestrøms-hastighed mellem inderhus og filter gør, at partikler konstant skylles ud i tilbageløbslinjen.

VARENUMMER	STØR-RELSE	BYPASS RØRS-FORBINDELSE.	MATERIALE		MAKSI-MALT. TRYK bar (PSI)	MINIMUM TILBAGE-LØBSRATE l/min (GPM)	FILTER	
			SOKKEL	STUDSDEL			MASKE-STØR-RELSE	VARENUM-MER
AA(B)126MLSC-3-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Polypropylen		14 (200)	23 (6)	16	CP12285- *SS
AA(B)124ML-3/4-SC-AL-*			Aluminium	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-4-*	1" (F)		Polypropylen		14 (200)			
AA(B)124ML-1-SC-AL-*			Aluminium	Nylon	10 (150)			
AA(B)126MLSC-50F-*	Flange	Polypropylen		14 (200)	30 (8)	50	CP12290- *SS	
AA(B)126MLSC-5-*	1 1/4" (F)	Polypropylen		14 (200)				
AA(B)124ML-1-1/4-SC-AL-*		Aluminium	Nylon	10 (150)				
AA(B)126MLSC-6-*	1 1/2" (F)	Polypropylen		14 (200)				
AA(B)124ML-1-1/2-SC-AL-*		Aluminium	Nylon	10 (150)				
AA(B)126MLSC-75F-*	Flange	Polypropylen		14 (200)	14 (200)	100		

(B)=BSPT

VARENUMMER	STØR-RELSE	BYPASS RØRS-FORBINDELSE.	MATERIALE		MAKSI-MALT. TRYK bar (PSI)	MINIMUM TILBAGE-LØBSRATE l/min (GPM)	FILTER	
			SOKKEL	STUDSDEL			MASKE-STØR-RELSE	VARENUM-MER
AA(B)124A-3/4-SC-AL-*	3/4" (F)	1/2" (F)	Aluminium	Nylon	10 (150)	23 (6)	16	CP12285- *SS
AA(B)124A-1-SC-AL-*							30	
AA(B)124-1-1/4-SC-AL-*	80							
AA(B)124-1-1/2-SC-AL-*	30							
	1 1/4" (F)	3/4" (F)				30 (8)	80	CP12290- *SS
							100	

(B)=BSPT

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.
Eksempel: AA126ML-4SC-50

Ved bestilling af filter alene opgives varenummer på filter.
Eksempel: CP12285-1-SS

FILTER	
MASKESTØRRELSE	VARENUMMER
16	CP12285-1-SS
30	CP12285-4-SS
50	CP12285-2-SS
80	CP12285-3-SS
100	CP12285-6-SS
16	CP12290-1-SS
30	CP12290-2-SS
50	CP12290-3-SS
80	CP12290-4-SS
100	CP12290-8-SS



12285 12290



Sokler fås i polypropylen, nylon, aluminium og støbejern, studsdele i polypropylen og nylon. Alle filtre er af rustfrit stål (med stel af polypropylen i størrelse ¾"-1½"). Maksimal driftstemperatur: 38 °C

(100 °F). Der følger Viton® O-ring med ¾" og 1" nylonmodeller; EPDM-O-ring med ¾" og 1" polypropylenmodeller og Buna-N pakning med størrelse 1¼" og 1½". Viton fås som ekstraudstyr.

AA(B)124A-AL



VARENUMMER	STØR-RELSE	OMTRENTLIG DOSERING I L/MIN MED TRYKTAB PÅ 0,34 BAR (5 PSI)	NOMINELT TRYK bar (PSI)	FILTER	
				MASKE-STØR-RELSE	VARENUMMER
AA(B)124A-3/4-AL-*	¾"	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124A-1-AL-*	1"	129 (134)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP



16903

* = indsæt maskestørrelse.

(B) = BSPT

AA(B)124-AL



VARENUMMER	STØR-RELSE	OMTRENTLIG DOSERING I L/MIN MED TRYKTAB PÅ 0,34 BAR (5 PSI)	NOMINELT TRYK bar (PSI)	FILTER	
				MASKE-STØR-RELSE	VARENUMMER
AA(B)124-1-1/4-AL-*	1¼"	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124-1-1/2-AL-*	1½"	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124-2-1/2-AL-*	2½"	640 (170)	10 (150)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



15941



14634

* = indsæt maskestørrelse.

(B) = BSPT

AA(B)124ML-AL

(med monteringskugler)



VARENUMMER	STØR-RELSE	OMTRENTLIG DOSERING I L/MIN MED TRYKTAB PÅ 0,34 BAR (5 PSI)	NOMINELT TRYK bar (PSI)	FILTER	
				MASKE-STØR-RELSE	VARENUMMER
AA(B)124ML-3/4-AL-*	¾"	87 (23)	10 (150)	16	CP16903-1-SSPP
				20	CP16903-2-SSPP
				30	CP16903-3-SSPP
				50	CP16903-4-SSPP
AA(B)124ML-1-AL-*	1"	129 (34)	10 (150)	80	CP16903-5-SSPP
				100	CP16903-6-SSPP
				200	CP16903-7-SSPP
AA(B)124ML-1-1/4-AL-*	1¼"	230 (60)	10 (150)	16	CP15941-1-SSPP
				30	CP15941-2-SSPP
				50	CP15941-3-SSPP
AA(B)124ML-1-1/2-AL-*	1½"	260 (70)	10 (150)	80	CP15941-4-SSPP
				100	CP15941-5-SSPP
				120	CP15941-6-SSPP
AA(B)124ML-2-AL-*	2"	610 (160)	10 (150)	16	CP14634-1-SS
				30	CP14634-2-SS
				50	CP14634-3-SS
AA(B)124ML-2-1/2-AL-*	2½"	640 (170)	10 (150)	80	CP14634-4-SS
				100	CP14634-8-SS



16903



15941



14634

* = indsæt maskestørrelse.

(B) = BSPT

Ved bestilling:

Opgiv varenummer på filter, maskestørrelse og materialetype.
Eksempel: AA(B)124-1-1/4-NYB-16 nylon

Ved bestilling af filter alene opgives varenummer på filter.
Eksempel: CP15941-1-SSPP



Til stedvis sprøjtning, sprøjtning af træer, sprøjtning af husdyrbestand og trykspulning ved 2–55 bar (30–800 PSI).

Håndtaget på sprøjtepistolen drejes 360° fra lukket til maksimal flow. Efterhånden som håndtaget drejes, skifter sprøjtemønsteret fra startkegle- til mellemkegle- til lige sprøjtestråle. Sprøjtedyserne er udskiftelige runddyser af rustfrit stål, der er modstandsdygtige over for tæring og nedbrydning.

Materialeudvalg og kapacitet



GunJet model AA2

Samlet længde 610 mm, vægt 1,6 kg, messing. 3/4" muffe med haveslangegevind (hun). Fås også i aluminium: GunJet model AA2-AL; vægt: 0,57 kg (1 1/4 pounds).



GunJet model AA2A

Samlet længde 381 mm, vægt 1,1 kg, messing. 3/4" muffe med haveslangegevind (hun). Fås også i aluminium: GunJet model AA2A-AL; vægt: 0,45 kg (1 pound). Samme udformning som GunJet model AA2.

VARENUMMER PÅ PISTOL	VARENUMMER PÅ RUND- DYSE	KAPACITET	VÆSKETRYK i bar			
			7 bar		55 bar	
			A	C	A	C
AA2-20	AY-SS 20	Flow – l/min	2,0	3,5	5,8	9,6
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	7,5	—	10
		Maksimal vandret rækkevidde – m	2	10,5	2,5	12,5
AA2-30	AY-SS 30	Flow – l/min	3,0	5,4	8,5	15,4
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	8	—	10
		Maksimal vandret rækkevidde – m	2	11,5	2,5	13,5
AA2-45	AY-SS 45	Flow – l/min	4,6	8,9	13,0	25,0
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	9	—	11
		Maksimal vandret rækkevidde – m	2,5	12,5	2,5	14,5
AA2-60	AY-SS 60	Flow – l/min	6,2	13,9	17,3	38,5
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	9,5	—	12
		Maksimal vandret rækkevidde – m	2,5	13,5	3	15,5
AA2-90	AY-SS 90	Flow – l/min	8,9	18,9	25,8	53,9
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	10,5	—	13
		Maksimal vandret rækkevidde – m	3	14,5	3,5	17,5
AA2-120	AY-SS 120	Flow – l/min	12,3	24,6	34,6	65,4
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	11	—	14,5
		Maksimal vandret rækkevidde – m	3,5	15	4	19
AA2-180	AY-SS 180	Flow – l/min	18,1	42,3	50,0	119,0
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	11	—	14,5
		Maksimal vandret rækkevidde – m	3,5	15	4,5	19

Ved bestilling:

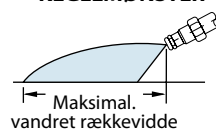
Ved bestilling af komplet sprøjtepistol opgives varenummer på GunJet sprøjtepistol og materiale.

Eksempel: AA2-20, messing eller AA2-AL20, aluminium

Ved bestilling af runddyser opgives varenummer herpå.

Eksempel: AY-SS 20

INDSTILLING "A" BREDVINKLET KEGLEMØNSTER



INDSTILLING "C" LIGE SPRØJTESTRÅLE



GunJet model AA143

Samlet længde 565 mm, vægt 0,57 kg og kun tilgængelig i aluminium. Fås med 3/4" og GH (haveslangegevind) muffe.

VARENUMMER PÅ PISTOL	VARENUMMER PÅ RUND- DYSE	KAPACITET	VÆSKETRYK i bar			
			7 bar		55 bar	
			A	C	A	C
AA143-AL-*2	D2	Flow – l/min	1,7	1,8	4,9	4,9
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	6,7	—	7,9
		Maksimal vandret rækkevidde – m	3,0	10,1	3,4	10,7
AA143-AL-*4	D4	Flow – l/min	3,5	3,6	9,8	10,2
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	8,2	—	9,8
		Maksimal vandret rækkevidde – m	3,0	11,0	3,4	12,2
AA143-AL-*6	D6	Flow – l/min	7,2	7,6	20,0	21,9
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	10,1	—	11,6
		Maksimal vandret rækkevidde – m	3,0	13,7	3,4	15,2
AA143-AL-*8	D8	Flow – l/min	11,8	13,0	33,3	36,3
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	10,8	—	12,8
		Maksimal vandret rækkevidde – m	3,0	14,0	3,4	15,5
AA143-AL-*10	D10	Flow – l/min	15,6	19,1	38,5	53,3
		Maksimal lodret rækkevidde – m	—	11,4	—	13,6
		Maksimal vandret rækkevidde – m	3,2	14,9	3,7	16,5

* Indsæt størrelse 3/4" eller GH.

Ved bestilling:

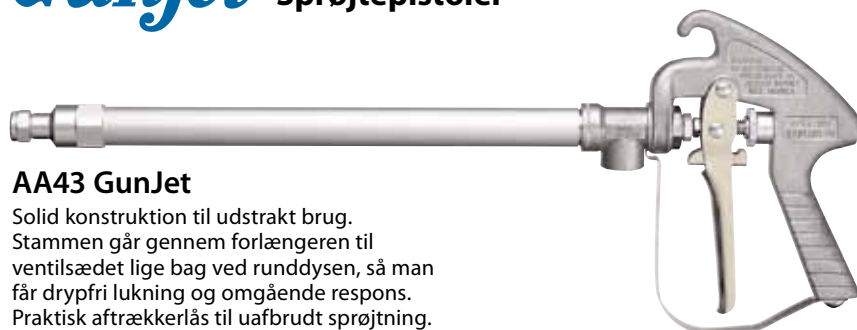
Eksempel: AA143-AL-3/4-6

AA143-AL-GH-6

To order orifice disc only, specify orifice disc number.

Eksempel: D2





AA43 GunJet

Solid konstruktion til udstrakt brug. Stammen går gennem forlængeren til ventilens lige bag ved runddysen, så man får drypfri lukning og omgående respons. Praktisk aftrækkerlås til uafbrudt sprøjtning.

- Model AA43L til maksimalt arbejdsstryk: 14 bar (200 PSI).
- Model AA43H til maksimalt arbejdsstryk: 55 bar (800 PSI).
- Pistol: ALLE MODELLER har 1/2" mufte med NPT- eller BSPT-gevind (hun).
- Udvendig pakningsmøtrik, så det er let at efterspænde pakningen.
- Fås kun i aluminium.



Runddysetype D af hærdet rustfrit stål

Udvalg på 5 udskiftelige runddyser med forskellig kapacitet. Andre størrelser fås på bestilling. Dyserne er tærings- og nedbrydningsbestandige.



Type DX-HSS sprøjtedyser af hærdet rustfrit stål

Beregnet til sprøjtning af træer og anden sprøjtning, hvor der skal bruges maksimal rækkevidde. Skriv efter datablad 6990.

INDSTILLING "A" BREDVINKLET-KEGLEMØNSTER



INDSTILLING "C" LIGE SPRØJTESTRÅLE



Efterhånden som aftrækkeren trækkes ind går ventilen fra lukket stilling til bredvinkelmønster til smallere og smallere

keglemønster til helt lige stråle. Man kan stille aftrækkerstopet i givent stilling på den riflede findermetrik bagved aftrækkeren.

Type 43L og 43H GunJet sprøjtepistol

VARENUMMER	ARBEJDSSTRYK (bar)	MATERIALE	LÆNGDE (mm)
AA(B)43L-AL	0-14	Aluminium	559
AA(B)43H-AL	14-55	Aluminium	

(B) = BSPT



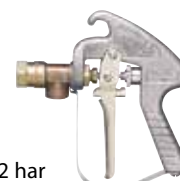
Type 43A GunJet sprøjtepistol

VARENUMMER	ARBEJDSSTRYK (bar)	MATERIALE	LÆNGDE (mm)
AA(B)43LA-AL	0-14	Aluminium	330
AA(B)43HA-AL	14-55	Aluminium	

(B) = BSPT

Type 43LC-1/2 og 43HC-1/2 GunJet sprøjtepistol

Type 43LC-1/2 og 43HC-1/2 har 1/2" afgangsmufte med NPT-gevind (hun), og 1/2" fremløbsmufte med enten NPT- og BSPT-gevind (hun).



VARENUMMER	ARBEJDSSTRYK (bar)	MATERIALE	LÆNGDE (mm)
AA(B)43LC-1/2	0-14	Messing	203
AA(B)43HC-1/2	14-55	Messing	

(B) = BSPT

VARENUMMER PÅ PISTOL	VARENUMMER PÅ RUND-DYSE	KAPACITET	VÆSKESTRYK i bar									
			3 bar		7 bar		14 bar		28 bar		55 bar	
			A	C	A	C	A	C	A	C	A	C
AA(B)43L-AL2 AA(B)43H-AL2	D2	Flow - l/min	1,1	1,2	1,7	1,8	2,4	2,5	3,4	3,6	4,9	4,9
		Maksimal lodret rækkevidde - m	—	6,7	—	6,7	—	7,0	—	7,3	—	7,9
		Maksimal vandret rækkevidde - m	3,0	9,8	3,0	10,1	3,0	10,4	3,2	10,7	3,4	10,7
AA(B)43L-AL4 AA(B)43H-AL4	D4	Flow - l/min	2,4	2,4	3,5	3,6	5,0	5,0	6,9	7,2	9,8	10,2
		Maksimal lodret rækkevidde - m	—	7,9	—	8,2	—	8,5	—	9,1	—	9,8
		Maksimal vandret rækkevidde - m	3,0	11,0	3,0	11,0	3,2	11,3	3,4	11,9	3,4	12,2
AA(B)43L-AL6 AA(B)43H-AL6	D6	Flow - l/min	4,7	5,1	7,2	7,6	10,3	11,1	14,5	15,6	20,0	21,9
		Maksimal lodret rækkevidde - m	—	9,6	—	10,1	—	10,5	—	11,1	—	11,6
		Maksimal vandret rækkevidde - m	3,0	13,4	3,0	13,7	3,2	14,0	3,4	14,6	3,4	15,2
AA(B)43L-AL8 AA(B)43H-AL8	D8	Flow - l/min	7,9	9,9	11,8	13,0	16,8	18,3	23,6	37,4	33,3	36,3
		Maksimal lodret rækkevidde - m	—	10,1	—	10,8	—	11,6	—	12,3	—	12,8
		Maksimal vandret rækkevidde - m	3,0	13,7	3,0	14,0	3,2	14,3	3,4	14,9	3,4	15,5
AA(B)43L-AL10 AA(B)43H-AL10	D10	Flow - l/min	10,3	12,6	15,6	19,1	22,1	27,1	31,3	38,1	38,5	53,3
		Maksimal lodret rækkevidde - m	—	10,7	—	11,4	—	12,2	—	13,0	—	13,6
		Maksimal vandret rækkevidde - m	3,0	14,0	3,2	14,9	3,4	15,2	3,5	15,8	3,7	16,5

(B) = BSPT

Ved bestilling:

Opgiv varenummer på komplet GunJet sprøjtepistol og materiale.
Eksempel: AA(B)43L-AL4 aluminium

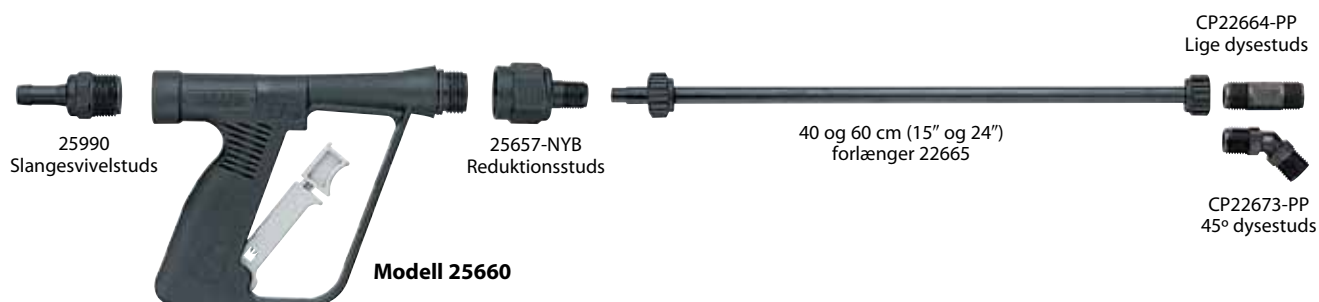


Beskrivelse:

- Dyserne, der kan byttes om, er farvekodede, så størrelserne er lette at kende fra hinanden.
- Dyserne giver 45° fuldkeglesprøjttemønster som en bruser.
- Praktisk aftrækkerlås til uafbrudt sprøjtning.
- Ekstraudstyr: Slangesvivelstuds til fremløb, forlængere samt studse til sprøjtning med lav volumen og stedvis sprøjtning.
- Maksimalt arbejdstryk: 14 bar (200 PSI).
- Udført i nylon med Viton® O-ringe og rustfri stålfjedre.

VARENUMMER	DYSERNUMMER	KAPACITET (l/min) VED DIVERSE TRYK*						
		0,15 bar	0,3 bar	0,4 bar	0,6 bar	0,7 bar	1 bar	1,5 bar
25660-1.5	CP25670-1.5-NY	5,4	7,5	8,4	10,2	10,9	12,8	15,7
25660-3.0	CP25670-3.0-NYB	7,8	10,6	11,9	14,4	15,5	18,2	22,0
25660-4.0	CP25670-4.0-NY	9,1	12,4	13,9	17,0	17,8	20,9	25,4

*Tryk ved dyse.



Model 25990 slangesvivelstuds

Slangen er ikke i vejen, når den er sat på med svivelstuds, hvilket giver arbejdsro. 3/4" studs (han) med NPT-gevind med 1/2" slangestuds. Maksimalt arbejdstryk: 10 bar (150 PSI).

Model 25657-NYB reduktionsstuds

Beregnet til at sætte på i stedet for bruserdysen, så forlængere og standard TeeJet dyser kan sættes direkte på plænesprøjtepestolen. 3/4" GHT-indløbsmuffe (hun) med 1 1/16"-16 TeeJet afgang med gevind. Maksimalt arbejdstryk: 10 bar (150 PSI). Vi henviser til beskrivelsen af ConeJet® dyser, der kan indstilles, på side 134.

Model 22665 forlænger

Beregnet til sprøjtning med lav volumen og stedvis sprøjtning. Forlængere, der fås både i længde på 40 cm og 60 cm (15" og 24"), passer på model 25657-NYB reduktionsstuds. Maksimalt arbejdstryk: 10 bar (150 PSI).

Model CP22673-PP og CP22664-PP dysestuds

Beregnet til påsætning af standard TeeJet dyser og ConeJet dyser, der kan indstilles. Vi henviser til beskrivelsen af ConeJet® dyser, der kan indstilles, på side 134.



PW4000A

Model PW4000A GunJet er en robust højtrykssprøjtepistol, der er praktisk og let at styre. Aftrækkeren låser i afbrudt stilling, så der ikke sprøjtes utilsigtet. Maksimale arbejdsstryk på model PW4000A: 275 bar. Maksimal flow: 38 l/min (10 GPM). Maksimum væsketemperatur: 150 °C (300 °F). Fås med 1/4" og 3/8" indløbs- og udgangsfitting med enten NPT- eller BSPT-gevind.

PW4000AS

Model PW4000AS er magen til model PW4000A bortset fra at den fås med 3/8" svingelindløb med NPT- eller BSPT-gevind.



AA30A

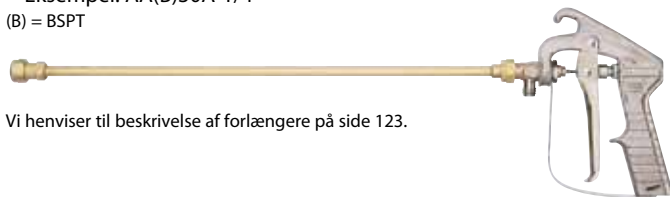
Nominelt maksimalt arbejdsstryk på 105 bar (1500 PSI) med 19 l/min (5 GPM), 93 °C (200 °F) og 1/4" indløbsmuffe (hun) med enten NPT- eller BSPT-gevind. Fremstillingsmaterialer, såsom nylonhåndtag og -aftrækkerafskærmning, smedet messingventilhus, Buna-N eller Viton® stammepakninger, Teflon® ventilsealer og bevægelige dele af rustfrit stål, gør, at sprøjtepistolen er effektiv og holder længe.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)30A-1/4

(B) = BSPT



Vi henviser til beskrivelse af forlængere på side 123.

AA23L-7676

Model AA23L-7676 GunJet sprøjtepistol (afbildet ovenfor) fås også uden forlænger: GunJet sprøjtepistolmodel AA23L. Maksimal flow: 19 l/min (5 GPM). Maksimalt arbejdsstryk: 17 bar (250 PSI). 1/4" indløbsstuds med NPS-gevind (han). Kraftigt hus af aluminiumslegering. Når pistolen anvendes med forlænger, går ventilstammen gennem hele forlængeren, så man får drypfri lukning lige ved dysen. Passer til alle udskiftelige TeeJet® sprøjtedysere.

VARENUMMER PÅ PISTOL	FORLÆNGERLÆNGDE
AA23L	Uden forlænger
AA23L-7676-8	203 mm (8")
AA23L-7676-18	457 mm (18")
AA23L-7676-24	610 mm (24")
AA23L-7676-36	914 mm (36")
AA23L-7676-48	1219 mm (48")

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA23L

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: PW(B)4000A –

3/8" indgang og 1/4" udtag

(B)PW4000A-1/4x1/4 –

1/4" indgang og udtag

(B)PW4000A-3/8x3/8 –

3/8" indgang og udtag

(B) = BSPT



AA30L-PP

Denne nye udgave af standardmodel AA30L GunJet sprøjtepistol er lavet af polypropylen, hvilket gør den meget modstandsdygtig over for tæring. Nominelt maksimalt arbejdsstryk på 10 bar (150 PSI) med flow op til 19 l/min (5 GPM). 1/4" indløbsmuffe med enten NPT- eller BSPT-gevind (hun). Våddele af polypropylen, rustfrit stål og Viton.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)30L-PP

(B) = BSPT



AA30L-22425

Model AA30L-22425 GunJet sprøjtepistol (afbildet ovenfor) fås også uden forlænger: GunJet sprøjtepistolmodel AA30L. Maksimal flow: 19 l/min (5 GPM). Maksimalt arbejdsstryk: 17 bar (250 PSI). 1/4"-16 afgangsfitting med TeeJet® gevind. Hus og aftrækker er støbt af robust nylon. Når pistolen anvendes med forlænger, går ventilstammen gennem hele forlængeren, så man får drypfri lukning lige ved dysen. Passer til alle udskiftelige TeeJet® sprøjtedysere.

VARENUMMER PÅ PISTOL	FORLÆNGERLÆNGDE
AA(B)30L-1/4	Uden forlænger
AA(B)30L-22425-8	203 mm (8")
AA(B)30L-22425-18	457 mm (18")
AA(B)30L-22425-24	610 mm (24")
AA(B)30L-22425-36	914 mm (36")
AA(B)30L-22425-48	1219 mm (48")

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: AA(B)30L-1/4

(B) = BSPT



38720-PPB-X*





Model 50800

Model 50800 TriggerJet letvægtssprøjtepistol er beregnet til sprøjteudstyr, der bæres på ryggen, på dunke og andre lavtrykssprøjter. TriggerJet sprøjtepistolen er af støbt polypropylen, der er meget robust og modstandsdygtig over for kemikalier.

Beskrivelse:

- Fås med 381 mm (15") polypropylen- og 533 mm (21") aluminiumsforlænger.
- Fås med model 38720-PPB-X18 hhv. X26 indstillelige ConeJet® 30° bøjningsdyser.
- Pistolen har aftrækkerlås i åben stilling til uafbrudt sprøjtning.
- Maksimalt arbejdstryk: 7 bar (100 PSI).
- ¼" eller ⅜" slangestuds.
- Ca. maks. slangeydiameter: 13 mm (½").
- Polypropylenfilter i håndtaget forhindrer at dysen stopper til.

VARENUMMER	BESKRIVELSE	INDLØB	VARENUMMER PÅ DYSE*
50800-15-PP-300	381 mm (15") polypropylenforlænger	¼" slangestudsindløb	
50800-15-PP-406		⅜" slangestudsindløb	
50800-21-AL-300	533 mm (21") aluminiumsforlænger	¼" slangestudsindløb	
50800-21-AL-406		⅜" slangestudsindløb	
50800-15-PP-300-X26	381 mm (15") polypropylenforlænger	¼" slangestudsindløb	
50800-15-PP-406-X26		⅜" slangestudsindløb	
50800-21-AL-300-X26	533 mm (21") aluminiumsforlænger	¼" slangestudsindløb	
50800-21-AL-406-X26		⅜" slangestudsindløb	

Model 50800 TriggerJet pistol uden forlænger og dyse

Beskrivelse:

- Passer til alle standard TeeJet® dyser.

VARENUMMER	BESKRIVELSE	INDLØB
50800-PP-300	TriggerJet, uden forlænger	¼" slangestudsindløb
50800-PP-406	TriggerJet, uden forlænger	⅜" slangestudsindløb







Model 22670

Model 22670 TriggerJet sprøjtepisolsæt består af model 22650 TriggerJet sprøjtepisol med forlænger og delene i følgende beskrivelse. Maksimalt arbejdsstryk: 10 bar.

Beskrivelse:

- Model 22650 TriggerJet sprøjtepisol fås med 1/4" og 3/8" slangestuds og 1/4" indløbsmuffe med enten NPT- eller BSPT-gevind (hun).
- Pistolen har aftrækkerlås i åben stilling til uafbrudt sprøjtning (ekstraudstyr).
- Model 22665 forlænger fås i længde på 380 mm og 610 mm (15" og 24").
- Model 38720-PPB-X8 justerbar ConeJet® sprøjtedyse med Viton® O-ring.
- CP22673-PP 45° og CP22664-PP lige dysestuds (fås også i andre dimensioner).
- Passer til alle standard TeeJet sprøjtedyser og dysefiltre.

VARENUMMER	FORLÆNGERLÆNGDE	INDLØB	VARENUMMER DYSE
(B)22670-PP-15-1/4	38 cm (15")	1/4" (F)	 38720-PPB-X8 (der følger standard dyse med TriggerJet sprøjtepisol)
22670-PP-15-300	38 cm (15")	1/4" slangestuds	
22670-PP-15-406	38 cm (15")	3/8" slangestuds	
(B)22670-PP-24-1/4	61 cm (24")	1/4" (F)	 38720-PPB-X8 (der følger standard dyse med TriggerJet sprøjtepisol)
22670-PP-24-300	61 cm (24")	1/4" slangestuds	
22670-PP-24-406	61 cm (24")	3/8" slangestuds	

(B)=BSPT

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: (B)22670-PP-15-1/4

Vi henviser til beskrivelse af sprøjtedysere på side 134.



22650-PP-*

Model 22650

Model 22650 TriggerJet letvægtssprøjtepisol er beregnet til sprøjteudstyr, der bæres på ryggen, på dunke og andre lavtrykssprøjter. TriggerJet sprøjtepisolen er af støbt polypropylen, der er meget solidt og modstandsdygtigt over for kemikalier.

Beskrivelse:

- Fås med 1/4" og 3/8" slangestuds og 1/4" indløbsmuffe med enten NPT- eller BSPT-gevind (hun).
- Udskiftelig membran af Viton.
- Pistolen har aftrækkerlås i åben stilling til uafbrudt sprøjtning (ekstraudstyr).
- Maksimalt arbejdsstryk: 10 bar (150 PSI).
- Passer til alle standard TeeJet sprøjtedysere og dysefiltre.

VARENUMMER	FORLÆNGERLÆNGDE	INDLØB	VARENUMMER DYSE
(B)22650-PP-1/4	INGEN	1/4" (F)	INGEN
22650-PP-300		1/4" slangestuds	
22650-PP-406		3/8" slangestuds	

(B)=BSPT

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: (B)22650-PP-1/4

Vi henviser til beskrivelse af sprøjtedysere på side 134.



ConeJet® Justerbare sprøjtedyser

38720-PP

- Justerbar fra lige stråle-til hulkeglemønstre.
- Fremstillet af polypropylen, der er meget modstandsdygtigt over for tæring.
- Passer til alle 1/16" – 16 TeeJet® huse med gevindstuds.
- Dysehus med 30° bøjning.



VARENUMMER PÅ CONEJET JUSTERBAR DYSE	KAPACITET	VÆSKETRYK i bar									
		1,5 bar		2 bar		3 bar		4 bar		7 bar	
		INDSTILLING		INDSTILLING		INDSTILLING		INDSTILLING		INDSTILLING	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
38720-PPB-X8	Flow – l/min	0,37	1,2	0,45	1,5	0,49	1,8	0,61	2,2	0,79	2,8
	Sprøjtgevinkel	66°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—
	Maksimal rækkevidde, m	1	10	1	11	1	12	1	12	1,2	12
38720-PPB-X12	Flow – l/min	0,57	1,9	0,68	2,3	0,76	2,6	0,91	3,2	1,2	4,2
	Sprøjtgevinkel	71°	—	75°	—	77°	—	78°	—	80°	—
	Maksimal rækkevidde, m	1,1	11	1,2	12	1,2	12	1,2	12	1,2	12
38720-PPB-X18	Flow – l/min	0,75	2,6	0,91	3,1	1,1	3,5	1,3	4,2	1,6	5,3
	Sprøjtgevinkel	61°	—	68°	—	80°	—	80°	—	80°	—
	Maksimal rækkevidde, m	1,2	12	1,2	13	1,2	13	1,2	13	1,8	13
38720-PPB-X26	Flow – l/min	1,2	3,4	1,4	4,1	1,6	4,7	2,0	5,7	2,6	7,4
	Sprøjtgevinkel	77°	—	82°	—	84°	—	86°	—	86°	—
	Maksimal rækkevidde, m	1,2	10	1,4	11	1,5	12	1,7	12	1,8	12

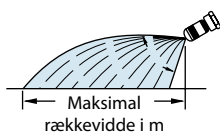
5500

Justerbar med halv omgang på den riflede dyseholder fra bredvinkel-, fint forstøvet keglemønster til lige stråle. Dyseindstilling "A" og "B" står for yderstillinger i dysejusteringen. Fås i andre størrelser.

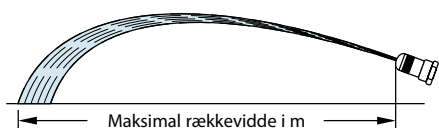


VARENUMMER PÅ CONEJET JUSTERBAR DYSE	KAPACITET	VÆSKETRYK i bar											
		1,5 bar		2 bar		3 bar		4 bar		7 bar		10 bar	
		INDSTILLING		INDSTILLING		INDSTILLING		INDSTILLING		INDSTILLING		INDSTILLING	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
5500-X1	Flow – l/min	—	0,19	0,057	0,23	0,064	0,26	0,076	0,33	0,095	0,42	0,11	0,53
	Sprøjtgevinkel	—	—	38°	—	54°	—	76°	—	80°	—	83°	—
	Maksimal rækkevidde, m	—	7,4	0,30	8,4	0,46	9,5	0,46	9,1	0,46	7,7	0,46	5,5
5500-X2	Flow – l/min	0,09	0,34	0,11	0,42	0,12	0,49	0,15	0,61	0,19	0,76	0,22	0,95
	Sprøjtgevinkel	40°	—	60°	—	68°	—	75°	—	80°	—	83°	—
	Maksimal rækkevidde, m	0,46	8,9	0,46	9,8	0,61	10,2	0,61	10,0	0,61	8,7	0,61	6,4
5500-X3	Flow – l/min	0,14	0,49	0,17	0,64	0,19	0,72	0,22	0,87	0,28	1,14	0,33	1,40
	Sprøjtgevinkel	57°	—	68°	—	72°	—	76°	—	80°	—	82°	—
	Maksimal rækkevidde, m	0,61	9,5	0,61	10,4	0,61	10,8	0,61	10,4	0,91	9,2	0,91	7,0
5500-PPB-X3	Flow – l/min	0,19	0,68	0,22	0,83	0,25	0,95	0,30	1,17	0,38	1,51	0,45	1,85
	Sprøjtgevinkel	61°	—	70°	—	73°	—	77°	—	80°	—	81°	—
	Maksimal rækkevidde, m	0,76	10,0	0,76	10,9	0,91	11,1	0,91	10,7	0,91	9,5	0,91	7,6
5500-X4	Flow – l/min	0,23	0,79	0,29	0,98	0,31	1,14	0,38	1,40	0,49	1,82	0,57	2,20
	Sprøjtgevinkel	61°	—	70°	—	74°	—	77°	—	80°	—	81°	—
	Maksimal rækkevidde, m	0,76	10,3	0,76	11,1	0,91	11,3	0,91	10,9	0,91	9,7	0,91	8,0
5500-PPB-X5	Flow – l/min	0,28	0,98	0,33	1,21	0,38	1,40	0,45	1,70	0,57	2,20	0,72	2,69
	Sprøjtgevinkel	65°	—	71°	—	74°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	Maksimal rækkevidde, m	0,76	10,6	0,91	11,4	0,91	11,7	1,1	11,1	1,1	10,0	1,1	8,4
5500-PPB-X6	Flow – l/min	0,37	1,25	0,45	1,51	0,49	1,78	0,61	2,16	0,79	2,80	0,95	3,41
	Sprøjtgevinkel	66°	—	71°	—	74°	—	77°	—	80°	—	80°	—
	Maksimal rækkevidde, m	0,91	10,9	0,91	11,9	0,91	12,1	0,91	11,5	1,2	10,5	1,2	9,1
5500-PPB-X8	Flow – l/min	0,45	1,59	0,57	1,97	0,64	2,27	0,79	2,76	0,98	3,56	1,17	4,54
	Sprøjtgevinkel	68°	—	72°	—	75°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	Maksimal rækkevidde, m	0,91	11,2	1,1	12,1	1,1	12,3	1,2	11,9	1,2	10,9	1,2	9,7
5500-X10	Flow – l/min	0,57	1,85	0,68	2,27	0,76	2,61	0,91	3,18	1,17	4,16	1,44	4,92
	Sprøjtgevinkel	69°	—	73°	—	76°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	Maksimal rækkevidde, m	1,1	11,5	1,2	12,4	1,2	12,7	1,2	12,3	1,2	11,4	1,2	10,2
5500-PPB-X12	Flow – l/min	0,64	2,08	0,76	2,54	0,87	2,95	1,10	3,60	1,40	4,54	1,70	5,68
	Sprøjtgevinkel	70°	—	74°	—	76°	—	78°	—	80°	—	80°	—
	Maksimal rækkevidde, m	1,1	11,6	1,2	12,6	1,2	13,0	1,2	12,6	1,4	11,9	1,4	10,9
5500-X12	Flow – l/min	0,79	2,61	0,98	3,18	1,14	3,67	1,40	4,54	1,78	5,68	2,20	7,19
	Sprøjtgevinkel	71°	—	75°	—	77°	—	78°	—	80°	—	79°	—
	Maksimal rækkevidde, m	1,2	11,6	1,2	12,8	1,2	13,3	1,2	13,0	1,5	12,3	1,5	11,4
5500-PPB-X18	Flow – l/min	0,98	3,14	1,21	3,79	1,40	4,54	1,70	5,30	2,20	7,19	2,65	8,71
	Sprøjtgevinkel	71°	—	75°	—	78°	—	79°	—	80°	—	78°	—
	Maksimal rækkevidde, m	1,2	11,7	1,40	13,0	1,5	13,6	1,5	13,2	1,5	12,4	1,5	11,3
5500-X22	Flow – l/min	1,17	3,71	1,40	4,54	1,63	5,30	2,01	6,43	2,57	8,33	3,14	10,22
	Sprøjtgevinkel	72°	—	76°	—	78°	—	79°	—	80°	—	78°	—
	Maksimal rækkevidde, m	1,4	11,6	1,5	13,1	1,5	13,7	1,7	13,3	1,7	12,6	1,7	11,2

DYSEINDSTILLING "A" KEGLESPRØJTEMØNSTER



DYSEINDSTILLING "B" LIGE SPRØJTESTRÅLE



Ovenstående tabelopgivelser er målt ved at sprøjte vand i højde af ca. 0,75 m (2½') med dysen vendt omtrent som på tegningen til venstre ved de opførte indstillinger.



Topkvalitets håndsprøjteventiler til sprøjtedyser, forlængere og håndtag til alle slags opgaver. Håndsprøjter kan sammensættes af delene på denne side. Den typisk "håndsprøjte" afbildet til højre herfor omfatter håndtagsmodel 4727, ventilmodel 4688, buet forlænger med svivelhus model 4673-8, TeeJet dyseholder og fladsprededyse.



Typisk håndsprøjte

Model AA31 til maksimalt arbejdstryk på 35 bar (500 PSI)

Pistol, der ligger bekvemt i hånden. Passer til alle TeeJet sprøjtedyser. 1/4" indløbsstuds med NPT-gevind (han).

Smedet messinghus og forniklet stålaftrækker. Teflon® ventilsæde og pakning, ventilstamme af rustfrit stål. Vægt: 0,34 kg (12 oz.). Fås også i størrelse 31-1/4F med 1/4" indløbsmuffe med NPT-gevind (hun).



AA31

Ventiler



4688

6466



6104

6590

Model 4688 aftrækkerventil med aftrækkerlås. Maksimalt flow: 7,6 l/min (2 GPM); maksimalt arbejdstryk: 17 bar. 1/4" indløbsmuffe med NPT-gevind (hun); 1/16" -16 udgangsstuds (han). Kan monteres med TeeJet og ConeJet® dyser samt justerbare ConeJet og MulteeJet® dyser. Messing.

Model 6466 aftrækkerventil, er den samme som model 4688, men uden aftrækkerlås, med ekstralang aftrækker. Messing.

Model 6104 aftrækkerventil med aftrækkerlås. Samme som model 4688, men med 1/4" indløbs- og afgangsmuffer med NPT-gevind (hun). Messing.

13212

Haveslangereduktionsmuffe til 36 ventil.

Model 6590 aftrækkerventil, er den samme som model 6104, men uden aftrækkerlås, med ekstralang aftrækker. Messing.

Model 13212 reduktionsstuds, til 3/8" 36 ventil med 3/8" afgangsmuffe med NPT-gevind (hun) og 3/4" haveslangeomløber. Messing.

Ventilhåndtag

Udvalg af ventilhåndtag til ovenstående ventiler



4727



4754



4725

1/4" udgangsstuds med NPT-gevind (han), der passer til 1/4" indløbsmuffe med NPT-gevind (hun) på de afbildede ventiler. Der er en til alle opgaver.

Model (B)4727 grebsvenligt håndtag, gummibelagt messing, 1/4" indløbslangestuds med NPS- eller BSPT-gevind (han).

Model 4725 håndtag, af 1/8" messingrør i bøsning. Slangen skydes ind over røret som håndtag.

Model 4754 grebsvenligt håndtag, gummibelagt messing, 3/4" haveslangeomløber (hun) på indløb.

Forlængere til ventiler og sprøjtepistoler



9527



4673

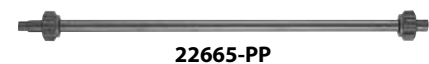
7715

Buede højtryksforlængere

Model 9527 – til maksimalt tryk: 70 bar (1000 PSI). Passer til model 23H og 31 GunJet sprøjtepistoler.

Til maksimalt tryk på 69 bar (1000 PSI)

FORLÆNGERTYPE OG VARENUMMER	FORLÆNGERLÆNGDE i mm (inches)
9527-8	203 mm (8")
9527-18	457 mm (18")
9527-24	610 mm (24")
9527-36	914 mm (36")
9527-48	1219 mm (48")



22665-PP

TriggerJet® forlænger

Model 22665-PP er beregnet til model 22650-PP TriggerJet sprøjtepistoler. Maksimalt arbejdstryk: 10 bar (150 PSI). Fås i længde på 38 og 61 cm (15" og 24").

Lige og buede forlængere

Model 4673 og 6671 – maksimalt tryk: 9 bar (125 PSI). Model 7715 – maksimalt tryk: 17 bar (250 PSI). Passer til model 23L og 31 GunJet® sprøjtepistoler og aftrækkerventiler.

LIGE MED FAST DYSEHUS	BUET MED SVIVELHUS	BUET MED FAST DYSEHUS	FORLÆNGERLÆNGDE
7715-8	4673-8	6671-8	203 mm (8")
7715-18	4673-18	6671-18	457 mm (18")
7715-24	4673-24	6671-24	610 mm (24")
7715-30	4673-30	6671-30	762 mm (30")
7715-36	4673-36	6671-36	914 mm (36")
7715-48	4673-48	6671-48	1219 mm (48")

$$A = \frac{B+C}{D}$$

Teknisk Information

Universal Doserings tabel for dyser med 35cm mellemrum.

DYSEKAPACITET	VÆSKETRYK I BOM	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha - 35 CM DYSEAFSTANDE											
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	14 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t
01	1,0	0,23	98,6	65,7	49,3	39,4	32,9	28,2	24,6	21,9	19,7	15,8	13,1	11,3
	1,5	0,28	120	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	19,2	16,0	13,7
	2,0	0,32	137	91,4	68,6	54,9	45,7	39,2	34,3	30,5	27,4	21,9	18,3	15,7
	3,0	0,39	167	111	83,6	66,9	55,7	47,8	41,8	37,1	33,4	26,7	22,3	19,1
	4,0	0,45	193	129	96,4	77,1	64,3	55,1	48,2	42,9	38,6	30,9	25,7	22,0
	5,0	0,50	214	143	107	85,7	71,4	61,2	53,6	47,6	42,9	34,3	28,6	24,5
	6,0	0,55	236	157	118	94,3	78,6	67,3	58,9	52,4	47,1	37,7	31,4	26,9
7,0	0,60	257	171	129	103	85,7	73,5	64,3	57,1	51,4	41,1	34,3	29,4	
015	1,0	0,34	146	97,1	72,9	58,3	48,6	41,6	36,4	32,4	29,1	23,3	19,4	16,7
	1,5	0,42	180	120	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6
	2,0	0,48	206	137	103	82,3	68,6	58,8	51,4	45,7	41,1	32,9	27,4	23,5
	3,0	0,59	253	169	126	101	84,3	72,2	63,2	56,2	50,6	40,5	33,7	28,9
	4,0	0,68	291	194	146	117	97,1	83,3	72,9	64,8	58,3	46,6	38,9	33,3
	5,0	0,76	326	217	163	130	109	93,1	81,4	72,4	65,1	52,1	43,4	37,2
	6,0	0,83	356	237	178	142	119	102	88,9	79,0	71,1	56,9	47,4	40,7
7,0	0,90	386	257	193	154	129	110	96,4	85,7	77,1	61,7	51,4	44,1	
02	1,0	0,46	197	131	98,6	78,9	65,7	56,3	49,3	43,8	39,4	31,5	26,3	22,5
	1,5	0,56	240	160	120	96,0	80,0	68,6	60,0	53,3	48,0	38,4	32,0	27,4
	2,0	0,65	279	186	139	111	92,9	79,6	69,6	61,9	55,7	44,6	37,1	31,8
	3,0	0,79	339	226	169	135	113	96,7	84,6	75,2	67,7	54,2	45,1	38,7
	4,0	0,91	390	260	195	156	130	111	97,5	86,7	78,0	62,4	52,0	44,6
	5,0	1,02	437	291	219	175	146	125	109	97,1	87,4	69,9	58,3	50,0
	6,0	1,12	480	320	240	192	160	137	120	107	96,0	76,8	64,0	54,9
7,0	1,21	519	346	259	207	173	148	130	115	104	83,0	69,1	59,3	
025	1,0	0,57	244	163	122	97,7	81,4	69,8	61,1	54,3	48,9	39,1	32,6	27,9
	1,5	0,70	300	200	150	120	100	85,7	75,0	66,7	60,0	48,0	40,0	34,3
	2,0	0,81	347	231	174	139	116	99,2	86,8	77,1	69,4	55,5	46,3	39,7
	3,0	0,99	424	283	212	170	141	121	106	94,3	84,9	67,9	56,6	48,5
	4,0	1,14	489	326	244	195	163	140	122	109	97,7	78,2	65,1	55,8
	5,0	1,28	549	366	274	219	183	157	137	122	110	87,8	73,1	62,7
	6,0	1,40	600	400	300	240	200	171	150	133	120	96,0	80,0	68,6
7,0	1,51	647	431	324	259	216	185	162	144	129	104	86,3	74,0	
03	1,0	0,68	291	194	146	117	97,1	83,3	72,9	64,8	58,3	46,6	38,9	33,3
	1,5	0,83	356	237	178	142	119	102	88,9	79,0	71,1	56,9	47,4	40,7
	2,0	0,96	411	274	206	165	137	118	103	91,4	82,3	65,8	54,9	47,0
	3,0	1,18	506	337	253	202	169	144	126	112	101	80,9	67,4	57,8
	4,0	1,36	583	389	291	233	194	167	146	130	117	93,3	77,7	66,6
	5,0	1,52	651	434	326	261	217	186	163	145	130	104	86,9	74,4
	6,0	1,67	716	477	358	286	239	204	179	159	143	115	95,4	81,8
7,0	1,80	771	514	386	309	257	220	193	171	154	123	103	88,2	
04	1,0	0,91	390	260	195	156	130	111	97,5	86,7	78,0	62,4	52,0	44,6
	1,5	1,12	480	320	240	192	160	137	120	107	96,0	76,8	64,0	54,9
	2,0	1,29	553	369	276	221	184	158	138	123	111	88,5	73,7	63,2
	3,0	1,58	677	451	339	271	226	193	169	150	135	108	90,3	77,4
	4,0	1,82	780	520	390	312	260	223	195	173	156	125	104	89,1
	5,0	2,04	874	583	437	350	291	250	219	194	175	140	117	99,9
	6,0	2,23	956	637	478	382	319	273	239	212	191	153	127	109
7,0	2,41	1033	689	516	413	344	295	258	230	207	165	138	118	
05	1,0	1,14	489	326	244	195	163	140	122	109	97,7	78,2	65,1	55,8
	1,5	1,39	596	397	298	238	199	170	149	132	119	95,3	79,4	68,1
	2,0	1,61	690	460	345	276	230	197	173	153	138	110	92,0	78,9
	3,0	1,97	844	563	422	338	281	241	211	188	169	135	113	96,5
	4,0	2,27	973	649	486	389	324	278	243	216	195	156	130	111
	5,0	2,54	1089	726	544	435	363	311	272	242	218	174	145	124
	6,0	2,79	1196	797	598	478	399	342	299	266	239	191	159	137
7,0	3,01	1290	860	645	516	430	369	323	287	258	206	172	147	
06	1,0	1,37	587	391	294	235	196	168	147	130	117	93,9	78,3	67,1
	1,5	1,68	720	480	360	288	240	206	180	160	144	115	96,0	82,3
	2,0	1,94	831	554	416	333	277	238	208	185	166	133	111	95,0
	3,0	2,37	1016	677	508	406	339	290	254	226	203	163	135	116
	4,0	2,74	1174	783	587	470	391	336	294	261	235	188	157	134
	5,0	3,06	1311	874	656	525	437	375	328	291	262	210	175	150
	6,0	3,35	1436	957	718	574	479	410	359	319	287	230	191	164
7,0	3,62	1551	1034	776	621	517	443	388	345	310	248	207	177	
08	1,0	1,82	780	520	390	312	260	223	195	173	156	125	104	89,1
	1,5	2,23	956	637	478	382	319	273	239	212	191	153	127	109
	2,0	2,58	1106	737	553	442	369	316	276	246	221	177	147	126
	3,0	3,16	1354	903	677	542	451	387	339	301	271	217	181	155
	4,0	3,65	1564	1043	782	626	521	447	391	348	313	250	209	179
	5,0	4,08	1749	1166	874	699	583	500	437	389	350	280	233	200
	6,0	4,47	1916	1277	958	766	639	547	479	426	383	307	255	219
7,0	4,83	2070	1380	1035	828	690	591	518	460	414	331	276	237	
10	1,0	2,28	977	651	489	391	326	279	244	217	195	156	130	112
	1,5	2,79	1196	797	598	478	399	342	299	266	239	191	159	137
	2,0	3,23	1384	923	692	554	461	396	346	308	277	221	185	158
	3,0	3,95	1693	1129	846	677	564	484	423	376	339	271	226	193
	4,0	4,56	1954	1303	977	782	651	558	489	434	391	313	261	223
	5,0	5,10	2186	1457	1093	874	729	624	546	486	437	350	291	250
	6,0	5,59	2396	1597	1198	958	799	684	599	532	479	383	319	274
7,0	6,03	2584	1723	1292	1034	861	738	646	574	517	413	345	295	
15	1,0	3,42	1466	977	733	586	489	419	366	326	293	235	195	168
	1,5	4,19	1796	1197	898	718	599	513	449	399	359	287	239	205
	2,0	4,83	2070	1380	1035	828	690	591	518	460	414	331	276	237
	3,0	5,92	2537	1691	1269	1015	846	725	634	564	507	406	338	290
	4,0	6,84	2931	1954	1466	1173	977	838	733	651	586	469	391	335
	5,0	7,64	3274	2183	1637	1310	1091	936	819	728	655	524	437	374
	6,0	8,37	3587	2391	1794	1435	1196	1025	897	797	717	574	478	410
7,0	9,04	3874	2583	1937	1550	1291	1107	969	861	775	620	517	443	
20	1,0	4,56	1954	1303	977	782	651	558	489	434	391	313	261	223
	1,5	5,58	2391	1594	1196	957	797	683	598	531	478	383	319	273
	2,0	6,44	2760	1840	1380	1104	920	789	690	613	552	442	368	315
	3,0	7,89	3381	2254	1691	1353	1127	966	845	751	676	541	451	386
	4,0	9,11	3904	2603	1952	1562	1301	1116	976	868	781	625	521	446
	5,0	10,19	4367	2911	2184	1747	1456	1248	1092	970	873	699	582	499
	6,0	11,16	4783	3189	2391	1913	1594	1367	1196	1063	957	765	638	547
7,0	12,05	5164	3443	2582	2066	1721	1476	1291	1148	1033	826	689	590	

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmængden (l/ha) en ekstra gang. Tabeloplysningerne herover forudsætter sprøjtevæske ved 21°C (70 °F).

Teknisk Information

Universal Doserings tabel for dyser med 50cm mellemrum.

DYSEKAPACITET	VÆSKETRYK I BOM	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha - 50 CM DYSEAFSTANDE											
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	14 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t
01	1,0	0,23	69,0	46,0	34,5	27,6	23,0	19,7	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9
	1,5	0,28	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	24,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	0,32	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	3,0	0,39	117	78,0	58,5	46,8	39,0	33,4	29,3	26,0	23,4	18,7	15,6	13,4
	4,0	0,45	135	90,0	67,5	54,0	45,0	38,6	33,8	30,0	27,0	21,6	18,0	15,4
	5,0	0,50	150	100	75,0	60,0	50,0	42,9	37,5	33,3	30,0	24,0	20,0	17,1
	6,0	0,55	165	110	82,5	66,0	55,0	47,1	41,3	36,7	33,0	26,4	22,0	18,9
7,0	0,60	180	120	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6	
015	1,0	0,34	102	68,0	51,0	40,8	34,0	29,1	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	1,5	0,42	126	84,0	63,0	50,4	42,0	36,0	31,5	28,0	25,2	20,2	16,8	14,4
	2,0	0,48	144	96,0	72,0	57,6	48,0	41,1	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	3,0	0,59	177	118	88,5	70,8	59,0	50,6	44,3	39,3	35,4	28,3	23,6	20,2
	4,0	0,68	204	136	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	5,0	0,76	228	152	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	6,0	0,83	249	166	125	99,6	83,0	71,1	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
7,0	0,90	270	180	135	108	90,0	77,1	67,5	60,0	54,0	43,2	36,0	30,9	
02	1,0	0,46	138	92,0	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	30,7	27,6	22,1	18,4	15,8
	1,5	0,56	168	112	84,0	67,2	56,0	48,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	0,65	195	130	97,5	78,0	65,0	55,7	48,8	43,3	39,0	31,2	26,0	22,3
	3,0	0,79	237	158	119	94,8	79,0	67,7	59,3	52,7	47,4	37,9	31,6	27,1
	4,0	0,91	273	182	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	5,0	1,02	306	204	153	122	102	87,4	76,5	68,0	61,2	49,0	40,8	35,0
	6,0	1,12	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
7,0	1,21	363	242	182	145	121	104	90,8	80,7	72,6	58,1	48,4	41,5	
025	1,0	0,57	171	114	85,5	68,4	57,0	48,9	42,8	38,0	34,2	27,4	22,8	19,5
	1,5	0,70	210	140	105	84,0	70,0	60,0	52,5	46,7	42,0	33,6	28,0	24,0
	2,0	0,81	243	162	122	97,2	81,0	69,4	60,8	54,0	48,6	38,9	32,4	27,8
	3,0	0,99	297	198	149	119	99,0	84,9	74,3	66,0	59,4	47,5	39,6	33,9
	4,0	1,14	342	228	171	137	114	97,7	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	5,0	1,28	384	256	192	154	128	110	96,0	85,3	76,8	61,4	51,2	43,9
	6,0	1,40	420	280	210	168	140	120	105	93,3	84,0	67,2	56,0	48,0
7,0	1,51	453	302	227	181	151	129	113	101	90,6	72,5	60,4	51,8	
03	1,0	0,68	204	136	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	1,5	0,83	249	166	125	99,6	83,0	71,1	62,3	55,3	49,8	39,8	33,2	28,5
	2,0	0,96	288	192	144	115	96,0	82,3	72,0	64,0	57,6	46,1	38,4	32,9
	3,0	1,18	354	236	177	142	118	101	88,5	78,7	70,8	56,6	47,2	40,5
	4,0	1,36	408	272	204	163	136	117	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	5,0	1,52	456	304	228	182	152	130	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	6,0	1,67	501	334	251	200	167	143	125	111	100	80,2	66,8	57,3
7,0	1,80	540	360	270	216	180	154	135	120	108	86,4	72,0	61,7	
04	1,0	0,91	273	182	137	109	91,0	78,0	68,3	60,7	54,6	43,7	36,4	31,2
	1,5	1,12	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	1,29	387	258	194	155	129	111	96,8	86,0	77,4	61,9	51,6	44,2
	3,0	1,58	474	316	237	190	158	135	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	1,82	546	364	273	218	182	156	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	5,0	2,04	612	408	306	245	204	175	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	2,23	669	446	335	268	223	191	167	149	134	107	89,2	76,5
7,0	2,41	723	482	362	289	241	207	181	161	145	116	96,4	82,6	
05	1,0	1,14	342	228	171	137	114	97,7	85,5	76,0	68,4	54,7	45,6	39,1
	1,5	1,39	417	278	209	167	139	119	104	92,7	83,4	66,7	55,6	47,7
	2,0	1,61	483	322	242	193	161	138	121	107	96,6	77,3	64,4	55,2
	3,0	1,97	591	394	296	236	197	169	148	131	118	94,6	78,8	67,5
	4,0	2,27	681	454	341	272	227	195	170	151	136	109	90,8	77,8
	5,0	2,54	762	508	381	305	254	218	191	169	152	122	102	87,1
	6,0	2,79	837	558	419	335	279	239	209	186	167	134	112	95,7
7,0	3,01	903	602	452	361	301	258	226	201	181	144	120	103	
06	1,0	1,37	411	274	206	164	137	117	103	91,3	82,2	65,8	54,8	47,0
	1,5	1,68	504	336	252	202	168	144	126	112	101	80,6	67,2	57,6
	2,0	1,94	582	388	291	233	194	166	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	2,37	711	474	356	284	237	203	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	2,74	822	548	411	329	274	235	206	183	164	132	110	93,9
	5,0	3,06	918	612	459	367	306	262	230	204	184	147	122	105
	6,0	3,35	1005	670	503	402	335	287	251	223	201	161	134	115
7,0	3,62	1086	724	543	434	362	310	272	241	217	174	145	124	
08	1,0	1,82	546	364	273	218	182	156	137	121	109	87,4	72,8	62,4
	1,5	2,23	669	446	335	268	223	191	167	149	134	107	89,2	76,5
	2,0	2,58	774	516	387	310	258	221	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	3,16	948	632	474	379	316	271	237	211	190	152	126	108
	4,0	3,65	1095	730	548	438	365	313	274	243	219	175	146	125
	5,0	4,08	1224	816	612	490	408	350	306	272	245	196	163	140
	6,0	4,47	1341	894	671	536	447	383	335	298	268	215	179	153
7,0	4,83	1449	966	725	580	483	414	362	322	290	232	193	166	
10	1,0	2,28	684	456	342	274	228	195	171	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	2,79	837	558	419	335	279	239	209	186	167	134	112	95,7
	2,0	3,23	969	646	485	388	323	277	242	215	194	155	129	111
	3,0	3,95	1185	790	593	474	395	339	296	263	237	190	158	135
	4,0	4,56	1368	912	684	547	456	391	342	304	274	219	182	156
	5,0	5,10	1530	1020	765	612	510	437	383	340	306	245	204	175
	6,0	5,59	1677	1118	839	671	559	479	419	373	335	268	224	192
7,0	6,03	1809	1206	905	724	603	517	452	402	362	289	241	207	
15	1,0	3,42	1026	684	513	410	342	293	257	228	205	164	137	117
	1,5	4,19	1257	838	629	503	419	359	314	279	251	201	168	144
	2,0	4,83	1449	966	725	580	483	414	362	322	290	232	193	166
	3,0	5,92	1776	1184	888	710	592	507	444	395	355	284	237	203
	4,0	6,84	2052	1368	1026	821	684	586	513	456	410	328	274	235
	5,0	7,64	2292	1528	1146	917	764	655	573	509	458	367	306	262
	6,0	8,37	2511	1674	1256	1004	837	717	628	558	502	402	335	287
7,0	9,04	2712	1808	1356	1085	904	775	678	603	542	434	362	310	
20	1,0	4,56	1368	912	684	547	456	391	342	304	274	219	182	156
	1,5	5,58	1674	1116	837	670	558	478	419	372	335	268	223	191
	2,0	6,44	1932	1288	966	773	644	552	483	429	386	309	258	221
	3,0	7,89	2367	1578	1184	947	789	676	592	526	473	379	316	271
	4,0	9,11	2733	1822	1367	1093	911	781	683	607	547	437	364	312
	5,0	10,19	3057	2038	1529	1223	1019	873	764	679	611	489	408	349
	6,0	11,16	3348	2232	1674	1339	1116	957	837	744	670	536	446	383
7,0	12,05	3615	2410	1808	1446	1205	1033	904	803	723	578	482	413	

Bemærk: Kontrollér altid udbringningsmæng

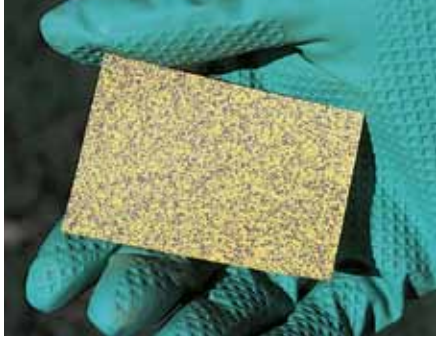
$$A = \frac{B+C}{D}$$

Teknisk Information

Universal Doserings tabel for dyser med 75cm mellemrum.

DYSEKAPACITET	VÆSKETRYK I BOM	KAPACITET pr. DYSE i l/min	l/ha - 75 CM DYSEAFSTANDE											
			4 km/t	6 km/t	8 km/t	10 km/t	12 km/t	14 km/t	16 km/t	18 km/t	20 km/t	25 km/t	30 km/t	35 km/t
01	1,0	0,23	46,0	30,7	23,0	18,4	15,3	13,1	11,5	10,2	9,2	7,4	6,1	5,3
	1,5	0,28	56,0	37,3	28,0	22,4	18,7	16,0	14,0	12,4	11,2	9,0	7,5	6,4
	2,0	0,32	64,0	42,7	32,0	25,6	21,3	18,3	16,0	14,2	12,8	10,2	8,5	7,3
	3,0	0,39	78,0	52,0	39,0	31,2	26,0	22,3	19,5	17,3	15,6	12,5	10,4	8,9
	4,0	0,45	90,0	60,0	45,0	36,0	30,0	25,7	22,5	20,0	18,0	14,4	12,0	10,3
	5,0	0,50	100	66,7	50,0	40,0	33,3	28,6	25,0	22,2	20,0	16,0	13,3	11,4
	6,0	0,55	110	73,3	55,0	44,0	36,7	31,4	27,5	24,4	22,0	17,6	14,7	12,6
7,0	0,60	120	80,0	60,0	48,0	40,0	34,3	30,0	26,7	24,0	19,2	16,0	13,7	
015	1,0	0,34	68,0	45,3	34,0	27,2	22,7	19,4	17,0	15,1	13,6	10,9	9,1	7,8
	1,5	0,42	84,0	56,0	42,0	33,6	28,0	24,0	21,0	18,7	16,8	13,4	11,2	9,6
	2,0	0,48	96,0	64,0	48,0	38,4	32,0	27,4	24,0	21,3	19,2	15,4	12,8	11,0
	3,0	0,59	118	78,7	59,0	47,2	39,3	33,7	29,5	26,2	23,6	18,9	15,7	13,5
	4,0	0,68	136	90,7	68,0	54,4	45,3	38,9	34,0	30,2	27,2	21,8	18,1	15,5
	5,0	0,76	152	101	76,0	60,8	50,7	43,4	38,0	33,8	30,4	24,3	20,3	17,4
	6,0	0,83	166	111	83,0	66,4	55,3	47,4	41,5	36,9	33,2	26,6	22,1	19,0
7,0	0,90	180	120	90,0	72,0	60,0	51,4	45,0	40,0	36,0	28,8	24,0	20,6	
02	1,0	0,46	92,0	61,3	46,0	36,8	30,7	26,3	23,0	20,4	18,4	14,7	12,3	10,5
	1,5	0,56	112	74,7	56,0	44,8	37,3	32,0	28,0	24,9	22,4	17,9	14,9	12,8
	2,0	0,65	130	86,7	65,0	52,0	43,3	37,1	32,5	28,9	26,0	20,8	17,3	14,9
	3,0	0,79	158	105	79,0	63,2	52,7	45,1	39,5	35,1	31,6	25,3	21,1	18,1
	4,0	0,91	182	121	91,0	72,8	60,7	52,0	45,5	40,4	36,4	29,1	24,3	20,8
	5,0	1,02	204	136	102	81,6	68,0	58,3	51,0	45,3	40,8	32,6	27,2	23,3
	6,0	1,12	224	149	112	89,6	74,7	64,0	56,0	49,8	44,8	35,8	29,9	25,6
7,0	1,21	242	161	121	96,8	80,7	69,1	60,5	53,8	48,4	38,7	32,3	27,7	
025	1,0	0,57	114	76,0	57,0	45,6	38,0	32,6	28,5	25,3	22,8	18,2	15,2	13,0
	1,5	0,70	140	93,3	70,0	56,0	46,7	40,0	35,0	31,1	28,0	22,4	18,7	16,0
	2,0	0,81	162	108	81,0	64,8	54,0	46,3	40,5	36,0	32,4	25,9	21,6	18,5
	3,0	0,99	198	132	99,0	79,2	66,0	56,6	49,5	44,0	39,6	31,7	26,4	22,6
	4,0	1,14	228	152	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	5,0	1,28	256	171	128	102	85,3	73,1	64,0	56,9	51,2	41,0	34,1	29,3
	6,0	1,40	280	187	140	112	93,3	80,0	70,0	62,2	56,0	44,8	37,3	32,0
7,0	1,51	302	201	151	121	101	86,3	75,5	67,1	60,4	48,3	40,3	34,5	
03	1,0	0,68	136	90,7	68,0	54,4	45,3	38,9	34,0	30,2	27,2	21,8	18,1	15,5
	1,5	0,83	166	111	83,0	66,4	55,3	47,4	41,5	36,9	33,2	26,6	22,1	19,0
	2,0	0,96	192	128	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	42,7	38,4	30,7	25,6	21,9
	3,0	1,18	236	157	118	94,4	78,7	67,4	59,0	52,4	47,2	37,8	31,5	27,0
	4,0	1,36	272	181	136	109	90,7	77,7	68,0	60,4	54,4	43,5	36,3	31,1
	5,0	1,52	304	203	152	122	101	86,9	76,0	67,6	60,8	48,6	40,5	34,7
	6,0	1,67	334	223	167	134	111	95,4	83,5	74,2	66,8	53,4	44,5	38,2
7,0	1,80	360	240	180	144	120	103	90,0	80,0	72,0	57,6	48,0	41,1	
04	1,0	0,91	182	121	91,0	72,8	60,7	52,0	45,5	40,4	36,4	29,1	24,3	20,8
	1,5	1,12	224	149	112	89,6	74,7	64,0	56,0	49,8	44,8	35,8	29,9	25,6
	2,0	1,29	258	172	129	103	86,0	73,7	64,5	57,3	51,6	41,3	34,4	29,5
	3,0	1,58	316	211	158	126	105	90,3	79,0	70,2	63,2	50,6	42,1	36,1
	4,0	1,82	364	243	182	146	121	104	91,0	80,9	72,8	58,2	48,5	41,6
	5,0	2,04	408	272	204	163	136	117	102	90,7	81,6	65,3	54,4	46,6
	6,0	2,23	446	297	223	178	149	127	112	99,1	89,2	71,4	59,5	51,0
7,0	2,41	482	321	241	193	161	138	121	107	96,4	77,1	64,3	55,1	
05	1,0	1,14	228	152	114	91,2	76,0	65,1	57,0	50,7	45,6	36,5	30,4	26,1
	1,5	1,39	278	185	139	111	92,7	79,4	69,5	61,8	55,6	44,5	37,1	31,8
	2,0	1,61	322	215	161	129	107	92,0	80,5	71,6	64,4	51,5	42,9	36,8
	3,0	1,97	394	263	197	158	131	113	98,5	87,6	78,8	63,0	52,5	45,0
	4,0	2,27	454	303	227	182	151	130	114	101	90,8	72,6	60,5	51,9
	5,0	2,54	508	339	254	203	169	145	127	113	102	81,3	67,7	58,1
	6,0	2,79	558	372	279	223	186	159	140	124	112	89,3	74,4	63,8
7,0	3,01	602	401	301	241	201	172	151	134	120	96,3	80,3	68,8	
06	1,0	1,37	274	183	137	110	91,3	78,3	68,5	60,9	54,8	43,8	36,5	31,3
	1,5	1,68	336	224	168	134	112	96,0	84,0	74,7	67,2	53,8	44,8	38,4
	2,0	1,94	388	259	194	155	129	111	97,0	86,2	77,6	62,1	51,7	44,3
	3,0	2,37	474	316	237	190	158	135	119	105	94,8	75,8	63,2	54,2
	4,0	2,74	548	365	274	219	183	157	137	122	110	87,7	73,1	62,6
	5,0	3,06	612	408	306	245	204	175	153	136	122	97,9	81,6	69,9
	6,0	3,35	670	447	335	268	223	191	168	149	134	107	89,3	76,6
7,0	3,62	724	483	362	290	241	207	181	161	145	116	96,5	82,7	
08	1,0	1,82	364	243	182	146	121	104	91,0	80,9	72,8	58,2	48,5	41,6
	1,5	2,23	446	297	223	178	149	127	112	99,1	89,2	71,4	59,5	51,0
	2,0	2,58	516	344	258	206	172	147	129	115	103	82,6	68,8	59,0
	3,0	3,16	632	421	316	253	211	181	158	140	126	101	84,3	72,2
	4,0	3,65	730	487	365	292	243	209	183	162	146	117	97,3	83,4
	5,0	4,08	816	544	408	326	272	233	204	181	163	131	109	93,3
	6,0	4,47	894	596	447	358	298	255	224	199	179	143	119	102
7,0	4,83	966	644	483	386	322	276	242	215	193	155	129	110	
10	1,0	2,28	456	304	228	182	152	130	114	101	91,2	73,0	60,8	52,1
	1,5	2,79	558	372	279	223	186	159	140	124	112	89,3	74,4	63,8
	2,0	3,23	646	431	323	258	215	185	162	144	129	103	86,1	73,8
	3,0	3,95	790	527	395	316	263	226	198	176	158	126	105	90,3
	4,0	4,56	912	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122	104
	5,0	5,10	1020	680	510	408	340	291	255	227	204	163	136	117
	6,0	5,59	1118	745	559	447	373	319	280	248	224	179	149	128
7,0	6,03	1206	804	603	482	402	345	302	268	241	193	161	138	
15	1,0	3,42	684	456	342	274	228	195	171	152	137	109	91,2	78,2
	1,5	4,19	838	559	419	335	279	239	210	186	168	134	112	95,8
	2,0	4,83	966	644	483	386	322	276	242	215	193	155	129	110
	3,0	5,92	1184	789	592	474	395	338	296	263	237	189	158	135
	4,0	6,84	1368	912	684	547	456	391	342	304	274	219	182	156
	5,0	7,64	1528	1019	764	611	509	437	382	340	306	244	204	175
	6,0	8,37	1674	1116	837	670	558	478	419	372	335	268	223	191
7,0	9,04	1808	1205	904	723	603	517	452	402	362	289	241	207	
20	1,0	4,56	912	608	456	365	304	261	228	203	182	146	122	104
	1,5	5,58	1116	744	558	446	372	319	279	248	223	179	149	128
	2,0	6,44	1288	859	644	515	429	368	322	286	258	206	172	147
	3,0	7,89	1578	1052	789	631	526	451	395	351	316	252	210	180
	4,0	9,11	1822	1215	911	729	607	521	456	405	364	292	243	208
	5,0	10,19	2038	1359	1019	815	679	582	510	453	408	326	272	233
	6,0	11,16	2232	1488	1116	893	744	638	558	496	446	357	298	255
7,0	12,05	2410	1607	1205	964	803	689							

Tilbehør til kalibrering og justering



Vand- og oliefølsomt papir

Dette specialpapir benyttes til at bedømme dråbefordeling, arbejdsbredde, dråbetæthed og dråbenedtrængningsevne. Vandfølsomt papir er gult og bliver blå, når det rammes af vandholdige dråber. Oliefølsomt papir er hvidt og bliver sort, der hvor det rammes af oliedråber. For mere information om vandfølsomt papir se data-blad 20301; for mere information om oliefølsomt papir se data-blad 20302.

TeeJet Technologies fører vand- og oliefølsomt papir fremstillet af Syngenta Crop Protection AG.



VANDFØLSOMT PAPIR		
VARENUMMER	PAPIRSTØRRELSE	KVANTUM/PAKKE
20301-1N	76 mm x 26 mm	50 stk.
20301-2N	76 mm x 52 mm	50 stk.
20301-3N	500 mm x 26 mm	25 strips

OLIEFØLSOMT PAPIR		
VARENUMMER	PAPIRSTØRRELSE	KVANTUM/PAKKE
20302-1	76 mm x 52 mm	50 stk.

Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: 20301-1N

Vandfølsomt papir

Rengøringsbørste til TeeJet dyser



Ved bestilling:

Opgiv varenummer.

Eksempel: CP20016-NY

TeeJet kalibreringsbæger

TeeJet kalibreringsbægre har 2,0 l (68 oz.) kapacitet og skala med både amerikanske og metriske måleenheder. Bægeret er fremstillet i polypropylen, der har fremragende kemikaliebestandighed og holdbarhed.

Ved bestilling:

Eksempel: CP24034A-PP

(kun kalibreringsbæger)



Nyttige formler

$$\frac{l/\text{min}}{\text{(pr. dyse)}} = \frac{l/\text{ha} \times \text{km/t} \times W}{60\,000}$$

$$l/\text{ha} = \frac{60\,000 \times l/\text{min} \text{ (pr. dyse)}}{\text{km/t} \times W}$$

l/min – Liter pr. minut

l/ha – Liter pr. hektar

km/t – Kilometer i timen

W – Dyseafstand (i cm) til bredsprøjtning

– Sprøjtebredde (i cm) for enkelte dyser, båndsprøjtning og sprøjtning uden bom

– Rækkeafstand (i cm) divideret med antallet af dyser pr. række til retningsbestemt sprøjtning

Dyseafstand

Hvis dyseafstanden på din bom ikke er angivet skemaet, multipliceres udbringningsmængden (l/ha) i skemaet med en af følgende faktorer.

50 cm	
FAKTISK DYSEAFSTAND (cm)	OMREGNINGSFAKTOR
20	2,5
25	2
30	1,67
35	1,43
40	1,25
45	1,11
60	,83
70	,71
75	,66

Nyttige formler til vejsidesprøjtning

$$l/\text{km} = \frac{60 \times l/\text{min}}{\text{km/t}} \quad l/\text{min} = \frac{l/\text{skm} \times \text{km/t}}{60}$$

l/skm = liter pr. sporkilometer

Bemærk: skm er ikke et normalt mål for volumen pr. arealenhed. Det er et mål for volumen pr. km spor. Bredere og smallere sporbredde indgår ikke i disse formler.

Måling af kørehastighed

Mål en prøvetur på den strækning, der skal sprøjtes, eller på en strækning med tilsvarende overfladeforhold. Vi anbefaler at måle hastighed på strækninger på mindst 30 og 60 m for henholdsvis 8 og 14 km/t. Tag tid på prøveturen. Vi anbefaler af hensyn til nøjagtighed at foretage hastighedskontrollen med delvist fyldt sprøjteudstyr og med samme gasregulering og gear, der påregnes anvendt til sprøjtning. Kør prøveturen en gang til og beregn gennemsnittet af de målte tider. Bestem kørehastigheden efter følgende ligning eller skemaet til højre herfor.

$$\text{Hastighed (km/t)} = \frac{\text{Tilbagelagt afstand (m)} \times 3,6}{\text{Tid (sekunder)}}$$

Hastigheder

Hastighed: km/t	ANTAL SEKUNDER, DET TAGER AT KØRE:			
	30 m	60 m	90 m	120 m
5	22	43	65	86
6	18	36	54	72
7	15	31	46	62
8	14	27	41	54
9	—	24	36	48
10	—	22	32	43
11	—	20	29	39
12	—	18	27	36
13	—	17	25	33
14	—	15	23	31
16	—	14	20	27
18	—	—	18	24
20	—	—	16	22
25	—	—	13	17
30	—	—	—	14
35	—	—	—	12
40	—	—	—	11

50 cm	
FAKTISK DYSEAFSTAND (cm)	OMREGNINGSFAKTOR
40	1,88
45	1,67
50	1,5
60	1,25
70	1,07
80	,94
90	,83
110	,68
120	,63

100 cm	
FAKTISK DYSEAFSTAND (cm)	OMREGNINGSFAKTOR
70	1,43
75	1,33
80	1,25
85	1,18
90	1,11
95	1,05
105	,95
110	,91
120	,83

Diverse omregningsfaktorer

1 hektar = 10.000 kvadratmeter
= 2,471 acres

1 acre = 0,405 hektar

1 liter pr. hektar = 0,1069 US gallon pr. acre

1 km = 1000 m
= 3300 US feet = 0,621 US mile



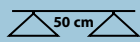
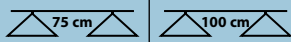
1 l = 0,26 US gallon
= 0,22 engelsk gallon

1 bar = 100 kpa
= 14,5 US pund pr. kvadrattomme

1 km i timen = 0,62 US mile i timen

Anbefalet minimum sprøjtehøjde

Dysehøjde i tabellen herunder forudsætter minimum overlappning for at få ensartet fordeling. I mange tilfælde indstilles dysehøjden i forholdet 1:1 til dyseafstanden. F.eks. stilles 110° fladsprededyser med 50 cm (20") indbyrdes afstand i dysehøjde på 50 cm (20") over sprøjteemnet.

	(cm)			
				
TP, TJ	65°	75	100	NR*
TP, XR, TX, DG, TJ, AI, XRC	80°	60	80	NR*
TP, XR, DG, TT, TTI, TJ, DGTJ, AI, AIXR, AIC, XRC, TTJ, AITTJ	110°	40	60	NR*
FullJet®	120°	40**	60**	75**
FloodJet® TK, TF, K, QCK, QCTF, 1/4TTJ	120°	40***	60***	75***

* Frarådes.

** Dysehøjde baseret på 30–45° dysevinkel (se side 30 i kataloget).

*** Dysehøjde for bredvinkeldyser afhænger af dysevinklen. Det vigtigste er at få sprøjtemønster med dobbelt overlappning.

Teknisk information

Sprøjtning af væske med en anden massefylde end vand

Da alle tabelopgivelser her i kataloget gælder sprøjtning med vand, der som bekendt vejer 1 kg pr. liter, skal disse omregnes til sprøjtning med væsker, der er tungere eller lettere end vand. Den korrekte dysestørrelse, til den væske der skal anvendes, bestemmes ved først at gange det ønskede l/min eller l/ha sprøjtevæske med vandrateomregningsfaktoren. Derefter anvendes den omregnede dosering i l/min eller l/ha til at vælge den korrekte dysestørrelse.

Eksempel:

Ønsket dosering: 100 l/ha med en væske med en massevægt 1,28 kg/l. Den korrekte dysestørrelse bestemmes på følgende måde:

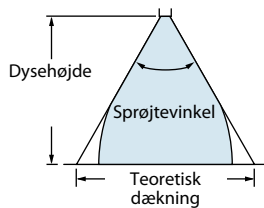
$$\begin{aligned} & \text{l/ha (sprøjtevæske)} \times \\ & \text{omregningsfaktor} \\ & = \text{l/ha (i tabellen her i kataloget)} \\ & 100 \text{ l/ha (1,28 kg/l opløsning)} \times 1,13 \\ & = 113 \text{ l/ha (vand)} \end{aligned}$$

Man bør således benytte en dysestørrelse, der giver 113 l/ha vand ved det ønskede tryk.

MASSEFYLDE - kg/L	OMREGNINGSAKTOR
0,84	0,92
0,96	0,98
1,00 - VAND	1,00
1,08	1,04
1,20	1,10
1,28-28 % nitrogen (kvælstof)	1,13
1,32	1,15
1,44	1,20
1,68	1,30

Lidt om sprøjtningsdækning

Opgivelserne i tabellen er den teoretiske sprøjtetæthed beregnet på baggrund af sprøjtevinkel og afstand til dysemunding. De forudsætter, at sprøjtevinklen forbliver uændret fra dyse til emne. I praksis holdes sprøjtevinklen imidlertid ikke ved dysehøjde over en vis størrelse.

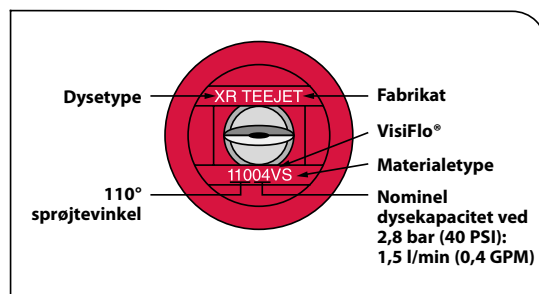


SPRØJTEVINKEL	TEORETISK DÆKNING VED FORSKELLIGE DYSEHØJDER (cm)							
	20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm	70 cm	80 cm	90 cm
15°	5,3	7,9	10,5	13,2	15,8	18,4	21,1	23,7
20°	7,1	10,6	14,1	17,6	21,2	24,7	28,2	31,7
25°	8,9	13,3	17,7	22,2	26,6	31,0	35,5	39,9
30°	10,7	16,1	21,4	26,8	32,2	37,5	42,9	48,2
35°	12,6	18,9	25,2	31,5	37,8	44,1	50,5	56,8
40°	14,6	21,8	29,1	36,4	43,7	51,0	58,2	65,5
45°	16,6	24,9	33,1	41,4	49,7	58,0	66,3	74,6
50°	18,7	28,0	37,3	46,6	56,0	65,3	74,6	83,9
55°	20,8	31,2	41,7	52,1	62,5	72,9	83,3	93,7
60°	23,1	34,6	46,2	57,7	69,3	80,8	92,4	104
65°	25,5	38,2	51,0	63,7	76,5	89,2	102	115
73°	29,6	44,4	59,2	74,0	88,8	104	118	133
80°	33,6	50,4	67,1	83,9	101	118	134	151
85°	36,7	55,0	73,3	91,6	110	128	147	165
90°	40,0	60,0	80,0	100	120	140	160	180
95°	43,7	65,5	87,3	109	131	153	175	196
100°	47,7	71,5	95,3	119	143	167	191	215
110°	57,1	85,7	114	143	171	200	229	257
120°	69,3	104	139	173	208	243		
130°	85,8	129	172	215	257			
140°	110	165	220	275				
150°	149	224	299					

Dyseterminologi

Der findes et stort antal dysetyper, der hver især har forskellig flow, sprøjtevinkel, dråbestørrelse og mønster. Nogle af disse dysekarakteristika er indkodet i dysenumrene.

Husk, at når dyser udskiftes, skal det være med det samme dysenummer, så sprøjtestyret fortsat har korrekt kalibrering.



Flow

Dyseflowet varierer med sprøjtetrykket. Almindeligvis er forholdet mellem l/min og tryk som følger:

$$\frac{l/min_1}{l/min_2} = \frac{\sqrt{bar_1}}{\sqrt{bar_2}}$$

Denne ligning er illustreret på tegningen til højre. Kort sagt, skal trykket firedobles for at flowet i en dyse fordobles.

Højere tryk øger imidlertid ikke bare flowet i dyser, det indvirker også på dråbestørrelse og dysemundingslitage. Når trykket stiger, falder dråbestørrelsen, og dysemundingen slides hurtigere.

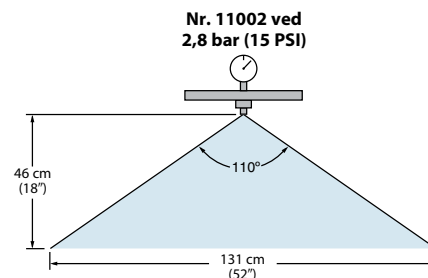
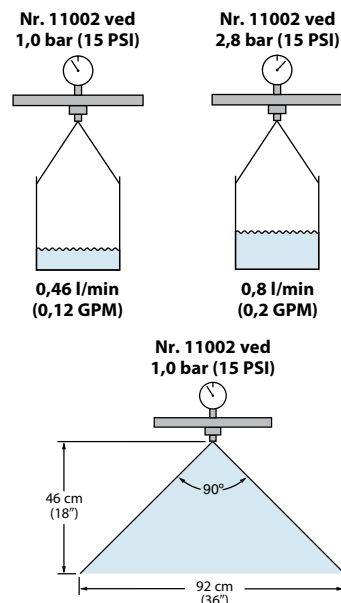
De værdier, der står opgivet i skemaer og tabeller her i kataloget, forudsætter de mest almindelige trykindstillinger til de pågældende dyser. Har man brug for dyselelsesdata udover de tryk, der er angivet i kataloget, kan man henvende sig til Agricultural Division hos TeeJet Technologies.

Sprøjtinkel og -dækning

Alt efter dysetype og -størrelse kan arbejdstrykket have betydelig indvirkning på sprøjtinkel og dækningskvalitet. Som illustreret her med en 11002 fladsprededyse resulterer lavere tryk i mindre sprøjtinkel og væsentlig reduktion i sprøjtetdækning.

Tabelopgivelserne her i kataloget gælder, som nævnt flere gange, sprøjtning med vand. Det gælder i almindelighed, at væske, der er mere tykflydende end vand, har mindre sprøjtinkel, mens væske med lavere overfladespænding end vand, har bredere sprøjtinkel. Så i tilfælde hvor man vil have ensartet sprøjtning, er det af stor betydning at trykket ved dyserne indstilles meget omhyggeligt.

Bemærk: Den anbefalede mindste dysehøjde til bredsprøjtning gælder sprøjtning med vand ved den nominelle sprøjtinkel.



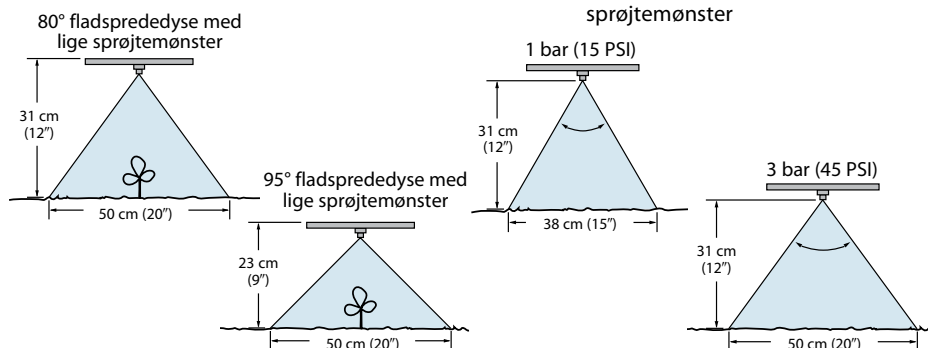
Trykfald i diverse slangestørrelser

FLOW l/min	TRYKFALD PR. 3 m (10') SLANGE UDEN SAMLINGER									
	6,4 mm		9,5 mm		12,7 mm		19,0 mm		25,4 mm	
	bar	kPa	bar	kPa	bar	kPa	bar	kPa	bar	kPa
1,9	0,1	9,6		1,4						
3,8				4,8						
5,8			0,1	9,6		2,8				
7,7			0,2	16,5		4,1				
9,6			0,2	23,4	0,1	6,2				
11,5					0,1	8,3				
15,4					0,1	13,8				
19,2					0,2	20,0		2,8		
23,1					0,3	27,6		4,1		
30,8							0,1	6,2		2,1
38,5							0,1	9,6		2,8

Tip Om Båndsprøjtning

Sprøjtedyser med bredere sprøjtinkel giver lavere sprøjtehøjde og minimerer derved afdrift.

Eksempel:



Dysens sprøjtinkel og den resulterende båndbredde påvirkes direkte af sprøjtetrykket.

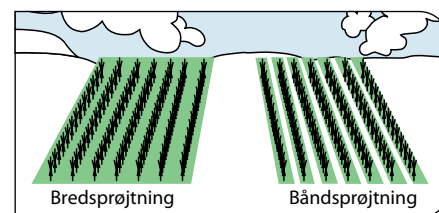
Eksempel: 8002E Fladsprededyse med lige sprøjtemønstre

Vær omhyggelig med udregning af: Markens areal i forhold til behandlet areal

Markens areal = Samlet tilsæt areal

Behandlet areal =

$$\frac{\text{Markens areal} \times \text{Båndbredde}}{\text{Rækkeafstand}}$$



Trykfald over sprøjtekomponenter

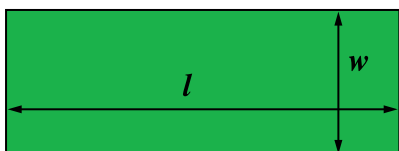
KOMPONENTNUMMER	TYPISK TRYKFALD (bar) VED FORSKELLIGE GENNEMSTRØMNINGSHASTIGHEDER (l/min)																						
	2,0 l/min	3,0 l/min	4,0 l/min	5,0 l/min	7,5 l/min	10,0 l/min	15,0 l/min	20,0 l/min	25,0 l/min	30,0 l/min	40,0 l/min	50,0 l/min	75,0 l/min	100 l/min	150 l/min	200 l/min	250 l/min	300 l/min	375 l/min	450 l/min	550 l/min	750 l/min	
AA2 GunJet			0,02	0,03	0,06	0,11	0,26	0,45	0,71	1,02	1,82	2,84											
AA18 GunJet		0,02	0,04	0,07	0,16	0,28	0,62	1,10	1,72	2,48	4,42												
AA30L GunJet		0,03	0,05	0,07	0,17	0,30	0,67	1,19	1,86	2,67	4,75												
AA43 GunJet						0,02	0,05	0,08	0,13	0,18	0,32	0,51	1,14	2,02	4,55								
AA143 GunJet						0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,27	0,42	0,94	1,68	3,78								
Ventilmodel AA6B						0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,25	0,38	0,87	1,54	3,46								
Ventilmodel AA17						0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,25	0,38	0,87	1,54	3,46								
Ventilmodel AA144A/144P						0,02	0,03	0,06	0,10	0,14	0,25	0,38	0,87	1,54	3,46								
Ventilmodel AA144A-1-3/ AA144P-1-3				0,02	0,04	0,09	0,15	0,24	0,34	0,60	0,94	2,13	3,78										
Ventilmodel AA145H						0,02	0,04	0,07	0,09	0,17	0,26	0,59	1,05	2,35	4,19								
Model 344 2-vejsventil										0,02	0,04	0,06	0,13	0,23	0,52	0,93	1,45	2,09	3,27				
Model 344 3-vejsventil								0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,23	0,41	0,92	1,64	2,57	3,70					
Model 346 2-vejsventil														0,02	0,05	0,09	0,15	0,21	0,33	0,48	0,72	1,33	
Model 346 3-vejsventil													0,03	0,06	0,13	0,23	0,36	0,52	0,82	1,18	1,76	3,27	
Ventilmodel 356														0,02	0,05	0,09	0,15	0,21	0,33	0,48	0,72	1,33	
430 2-vejs* Manifold					0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,28	0,44	0,99	1,76	3,95									
430 3-vejs* Manifold					0,02	0,04	0,07	0,11	0,16	0,28	0,44	0,99	1,76	3,95									
430 FB* Manifold				0,02	0,03	0,06	0,11	0,17	0,25	0,44	0,69	1,56	2,78										
Model 440 manifold*									0,02	0,03	0,06	0,09	0,20	0,35	0,80	1,42	2,21	3,19					
Model 450 manifold*										0,02	0,04	0,06	0,13	0,23	0,52	0,93	1,45	2,09	3,27				
450 FB* Manifold										0,02	0,04	0,06	0,13	0,23	0,52	0,93	1,45	2,09	3,27				
460 2-vejs* Manifold								0,02	0,02	0,03	0,06	0,09	0,21	0,38	0,85	1,51	2,35	3,39					
460 3-vejs* Manifold								0,02	0,02	0,03	0,06	0,09	0,21	0,38	0,85	1,51	2,35	3,39					
460 FB* Manifold								0,02	0,03	0,04	0,07	0,10	0,23	0,41	0,92	1,64	2,57	3,70					
Model 490 manifold*														0,02	0,05	0,09	0,15	0,21	0,33	0,48	0,72	1,33	
Model 540 manifold*									0,02	0,03	0,05	0,08	0,18	0,33	0,74	1,31	2,04	2,94					
QJ300 Dysesadel		0,02	0,03	0,05	0,11	0,20	0,44	0,78	1,22	1,76	3,12												
QJ360C Dysesadel	0,02	0,04	0,08	0,12	0,26	0,47	1,06	1,88	2,94														
QJ360E Dysesadel	0,04	0,09	0,17	0,26	0,59	1,05	2,35																
QJ360F Dysesadel		0,02	0,03	0,05	0,11	0,20	0,46	0,82	1,28	1,84	3,27												
QJ380 Dysesadel		0,02	0,04	0,07	0,15	0,26	0,59	1,05	1,64	2,35	4,19												
QJ380F Dysesadel			0,02	0,03	0,07	0,12	0,26	0,47	0,74	1,06	1,88	2,94											
24230A/24216A Dysesadel	0,04	0,08	0,15	0,23	0,51	0,91	2,06	3,65															
QJ17560A Dysesadel	0,02	0,04	0,08	0,12	0,26	0,47	1,06	1,88	2,94														
AA122-1/2 Linjefiltre						0,02	0,04	0,07	0,10	0,15	0,27	0,42	0,94	1,68	3,78								
AA122-3/4 Linjefiltre							0,02	0,04	0,06	0,09	0,15	0,24	0,53	0,94	2,13	3,78							
AA122-QC Linjefiltre							0,02	0,03	0,05	0,07	0,12	0,18	0,41	0,74	1,65	2,94							
AA126-3 Linjefiltre								0,02	0,03	0,04	0,07	0,11	0,25	0,45	1,01	1,80	2,81	4,04					
AA126-4/F50/M50 Linjefiltre									0,02	0,03	0,05	0,11	0,20	0,44	0,78	1,22	1,76	2,74	3,95				
AA126-5 Linjefiltre											0,02	0,04	0,07	0,15	0,27	0,43	0,62	0,96	1,38	2,07	3,85		
AA126-6/F75 Linjefiltre												0,02	0,04	0,09	0,16	0,25	0,36	0,56	0,81	1,21	2,26		

*Manifold trykfaldsdata baseret på en enkelt ventil. Antal ventiler, indgangs fitting størrelse og indgangsfødning kan påvirke trykfald. Kontakt venligst din lokale Teejet forhandler for yderligere oplysninger.

Arealopmåling

Det er meget vigtigt at kende størrelsen på det areal, der skal bearbejdes, i forbindelse med behandling med pesticider eller gødning. Man kan måle plæner, såsom i haver og parker, op i kvadratmeter eller hektarer, som man nu finder det passende.

Rektangulært areal



areal = længde (l) x bredde (w)

Eksempel:

Hvad er arealet på en græsplæne, der er 150 m lang og 75 m bred?

$$\begin{aligned} \text{areal} &= 150 \text{ meters} \times 75 \text{ meters} \\ &= 11.250 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

Man omregner kvadratmeter til hektar efter følgende ligning.

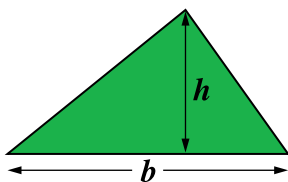
$$\text{areal i hektar} = \frac{\text{Areal i kvadratmeter}}{10.000 \text{ m}^2 \text{ pr. hektar}}$$

(1 hektar er lig 10.000 m²)

Eksempel:

$$\begin{aligned} \text{areal i hektar} &= \frac{11.250 \text{ m}^2}{10.000 \text{ m}^2 \text{ pr. hektar}} \\ &= 1,125 \text{ hektar} \end{aligned}$$

Trekantet areal



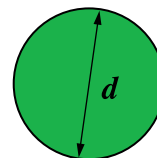
$$\text{areal} = \frac{\text{grundlinje (} b \text{) x højde (} h \text{)}}{2}$$

Eksempel:

Grundlinjen på en hjørnegrund er 120 m, og højden er 50 m. Hvad er grundens areal?

$$\begin{aligned} \text{areal} &= \frac{120 \text{ m} \times 50 \text{ m}}{2} \\ &= 3000 \text{ m}^2 \\ \text{areal i hektar} &= \frac{3000 \text{ m}^2}{10.000 \text{ m}^2 \text{ pr. hektar}} \\ &= 0,30 \text{ hektar} \end{aligned}$$

Areal af cirkler



$$\text{areal} = \frac{\pi \times \text{diameter}^2 (d)}{4}$$

$$\pi = 3,14159$$

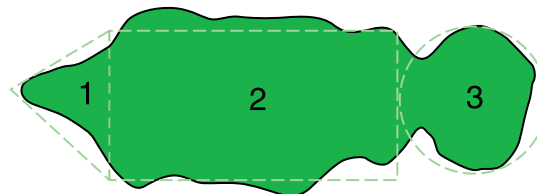
Eksempel:

Hvad er arealet af en green med en diameter på 15 meter?

$$\begin{aligned} \text{areal} &= \frac{\pi \times (15 \text{ m})^2}{4} = \frac{3,14 \times 225}{4} \\ &= 177 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{areal i hektar} &= \frac{177 \text{ m}^2}{10.000 \text{ m}^2 \text{ pr. hektar}} \\ &= 0,018 \text{ hektar} \end{aligned}$$

Areal med uregelmæssig form



Områder med uregelmæssig form kan normalt betragtes som en eller flere geometriske figurer. Arealet af hver figur beregnes, og resultaterne lægges sammen for at få det samlede areal.

Eksempel:

Hvad er arealet af plænen på tegningen herover?

Arealet kan deles op i en trekant (areal 1), et rektangel (areal 2) og en cirkel (areal 3). De 3 arealer beregnes ved hjælp af ovenstående ligninger og lægges sammen til det samlede areal.

$$\text{areal 1} = \frac{15 \text{ m} \times 20 \text{ m}}{2} = 150 \text{ m}^2$$

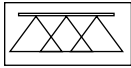
$$\text{areal 2} = 15 \text{ m} \times 150 \text{ m} = 2250 \text{ m}^2$$

$$\text{areal 3} = \frac{3,14 \times (20)^2}{4} = 314 \text{ m}^2$$

$$\text{Samlet areal} = 150 + 2250 + 314 = 2714 \text{ m}^2$$

$$= \frac{2714 \text{ m}^2}{10.000 \text{ square meters per hectare}} = 0,27 \text{ hektar}$$

Kalibrering af sprøjte



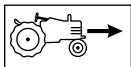
Bredsprøjtning

Kalibrering af sprøjte (1) gør din sprøjte klar til brug og (2) afslører evt. **dyseslitage**. Dette vil medføre optimal TeeJet®-dyseydelse.

Værktøj:

- TeeJet kalibreringsbæger
- Lommeregner
- TeeJet rengøringsbørste
- En ny TeeJet sprøjtedyse magen til dyserne på sprøjten
- Stopur eller ur med sekundviser

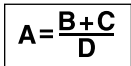
PUNKT 1



Kontroller traktorens eller sprøjtens hastighed!

Sprøjtens faktiske hastighed er af afgørende betydning for nøjagtig sprøjtning. Speedometervisning og visse elektroniske måleapparater kan være unøjagtige pga. hjulspind. Tag tid på hvor længe det tager at køre 30 eller 60 meter (100 eller 200') på marken. Hegnspæle kan bruges som faste punkter. Startpælen skal være tilstrækkeligt langt væk, så traktoren/sprøjten kan nå op på den ønskede hastighed. Hold denne kørehastighed fra start- til slutpæl. Man får den mest præcise måling med halv fuld sprøjtetank. Man finder nu hastigheden i km/t i tabellen på side 140. Når passende gasindstilling og gear er bestemt, kan man sætte mærker på omdrejningstæller eller speedometer som hjælp til at styre denne væsentlige del af nøjagtig kemikaliesprøjtningen.

PUNKT 2



Data

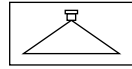
Notér følgende inden sprøjtning:

Dysetype på sprøjten	TT11004 flad Ssprededyse
Anbefalet udbringningsmængde	190 l/ha (angivet på producentens etiket)
Hastighed som bestemt i punkt	10 km/t
Dyseafstand	50 cm

EKSEMPEL



PUNKT 3



Beregning af dyseydelse

Dyseydelse i l/min beregnes efter følgende formel.

$$\text{FORMEL: } l/\text{min} = \frac{l/\text{ha} \times \text{km/t} \times W}{60\,000}$$

$$\text{EKSEMPEL: } l/\text{min} = \frac{190 \times 10 \times 50}{60\,000}$$

RESULTAT: 1,58 l/min

PUNKT 4



Indstilling af korrekt tryk

Tænd for sprøjten og se efter utætheder eller blokeringer. Efterse og rens, hvis nødvendigt, alle dyser og filtre med en TeeJet rengøringsbørste. I tilfælde af, at det er nødvendigt at skifte en dyse eller et filter er det vigtigt, at den nye dyse eller det nye filter er identisk med den/det der sidder på bommen.

Kontroller den relevante dysetabel og fastsæt det tryk, som er nødvendigt for at levere den ønskede dyseydelse (beregnet i punkt 3). Da alle tabelopgivelser er baseret på sprøjtning med vand, er det nødvendigt at bruge en omregningsfaktor (se side 141), når der skal sprøjtes med væsker, der er tungere eller lettere end vand.

Eksempel: (med ovenstående data). Slå op i TeeJet-tabellen på side 5 for TT11004 fladsprededyse, hvor det angives, at denne dyse leverer 1,58 l/min (0,4 GPM) ved 3 bar (40 PSI).

Tænd for sprøjten og juster trykket. **Opsaml og mål volumen af sprøjtningen fra den nye dyse i et kalibreringsbæger i et minut.** Finjustér trykket, så der opsaml 1,58 l/min (0,4 GPM).

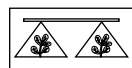
Sprøjten er nu indstillet med det rette tryk. Den vil nu afgive den væskemængde, som producenten har specificeret, ved den givne hastighed.

PUNKT 5



Kontrol af sprøjteudstyr

Fejlfinding: Kontrollér nu flowet for nogle dyser på hver bomsektion. Hvis flowet på en dyse afviger med 10 % i forhold til den nye dyse, skal flowet for den pågældende dyse måles igen. Hvis der kun er én dyse, der er defekt, udskiftes denne med en ny og et nyt filter, hvorefter udstyret er klar til sprøjtning. Hvis der imidlertid findes endnu en defekt dyse, skal alle dyserne på bommen skiftes. Dette lyder måske ikke realistisk, men to slidte dyser på en bom er tydelig tegn på slitageproblemer. Nøjes man med at skifte et par slidte dyser, får man sandsynligvis alvorlige problemer med over- eller underdosering.

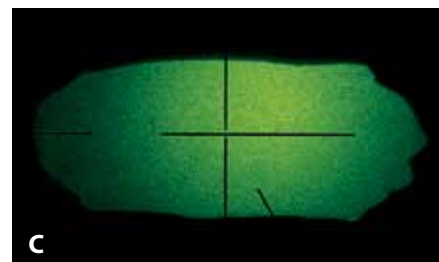
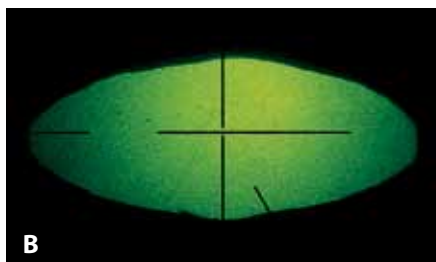
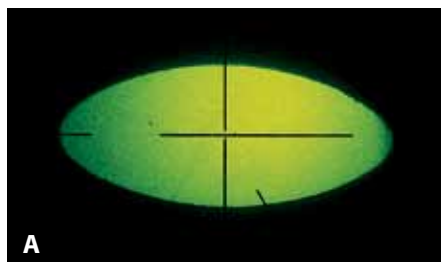


Bånd- og retningsbestemt sprøjtning

Den eneste forskel mellem ovennævnte anvisning og kalibrering til båndsprøjtning og retningsbestemt sprøjtning er værdien for "W" i formelen i punkt 3.

Båndsprøjtning med én dyse og sprøjtning uden bom:
 $W = \text{Sprøjtet båndbredde eller sporbredde (i cm)}$

Retningsbestemt sprøjtning med flere dyser:
 $W = \text{Rækkeafstand (i cm) divideret med antallet af dyser pr. række}$

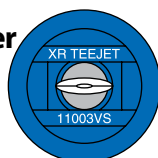


Dyser holder ikke i al evighed!

Der er tilstrækkeligt bevis på, at sprøjtedysen er en af de mest forsømte komponenter i moderne landbrug. Selv i lande med obligatorisk sprøjteeftersyn udgør dyserne den hyppigste fejlårsag. Det på trods af at de udgør et af de vigtigste elementer i sprøjtning med kostbare landbrugskemikalier.

Eksempelvis kan 10 % overdosering med kemikalier på en 200 ha gård, hvor man sprøjter to gange, udgøre et tab på 5000-25000 kr. (\$1000-\$5000 (anslået efter almindelig moderne kemikalieinvestering på 140-700 kr. (\$25,00-\$125,00) pr. ha). Og heri er ikke engang indregnet potentiel afgrødeskade.

Pleje af sprøjtedyser er det første skridt mod vellykket sprøjtning



Hvorvidt et afgrødekemikalie får den tilsligtede virkning, afhænger i høj grad af, om man anvender det ifølge anvisningerne fra producenten. Korrekt valg af og drift med dysen er meget vigtige led i nøjagtig kemikaliesprøjtning. Den volumen, der passerer gennem hver dyse, plus dråbestørrelse og sprøjtefordeling på målemnet har alle stor indflydelse på skadedyrsbekæmpelsen.

Dysemundingen spiller en afgørende rolle i kontrollen af disse tre faktorer. En nøjagtig fabrikation af de enkelte dysemundinger indebærer en omhyggelig håndværksmæssig udførelse. Europæiske standarder, for eksempel JKI, kræver, at nye dysen har

Lidt om indvendigt slid og skade på dysemundinger

Selvom slid måske ikke er synligt ved inspektion af dysen med det blotte øje, kan man se det med optiske kontrolapparater. Kanterne på den slidte dyse (B) er mere afrundede end kanterne på den nye dyse (A). Skaden på dyse (C) skyldes mangelfuld rensning. Sprøjteresultatet med disse dysen illustreres på nedenstående tegning.

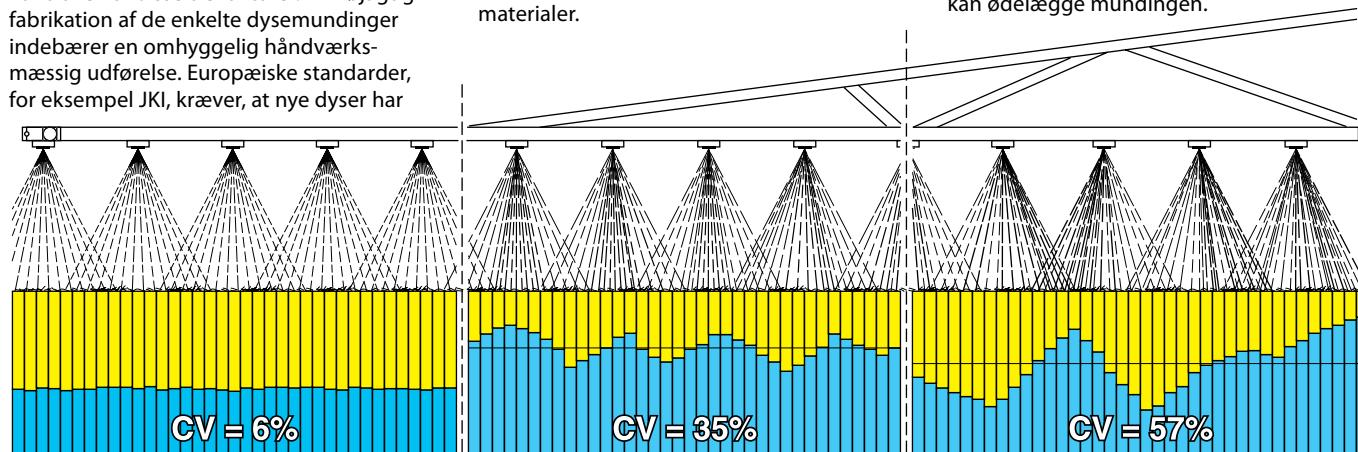
meget lille flowtolerance ($\pm 5\%$) i forhold til anbefalet flow. Mange TeeJet dysetyper er allerede godkendt iht. JKI, hvilket bekræfter TeeJet-dysernes høje kvalitetsstandard. Det påhviler den, som sprøjter at vedligeholde dyserne ordentligt, for at opretholde kvaliteten i det praktiske sprøjtearbejde så længe som muligt.

Det sprøjteresultat, der fås med henholdsvis velholdte og dårligt vedligeholdte sprøjtedyser, er illustreret på tegningen herunder. Dårlig sprøjtefordeling kan forebygges. Fejlsprøjtning som følge af slidte dysen undgår man ved at vælge mere slidstærke dysematerialer eller foretage hyppig udskiftning af dysen fremstillet af blødere materialer.

Bestemmelse af dyse slitage

Den bedst måde at afgøre, om en sprøjtedyse er for nedslidt, er at sammenligne flowet på nye og brugte dysen af samme størrelse og type. Flowet for nye dysen står opført i skemaerne her i kataloget. Kontrollér flowet i hver dyse med opsamling i en nøjagtigt gradueret beholder, et stopur og et nøjagtigt manometer monteret på dysespidsen. Sammenlign flowet på den brugte og den nye dyse. Dysen må betragtes som nedslidt og udskiftningstjenlige, når flowet overstiger flowet i ny dyse med 10%. Se side 131 for nærmere information.

Omhyggelig rengøring af tilstoppede sprøjtedyser kan betyde forskellen mellem en "ren" mark og en med ukrudtsstriber. Fladsprededysen har fine kanter omkring dysemundingen til at kontrollere sprøjtingen. Selv den mindste beskadigelse som følge af forkert rengøring kan både foranledige forøget flow og dårligere sprøjtefordeling. Sørg for at anvende passende filtre i sprøjteudstyret for at mindske tilstopning. Hvis en dyse alligevel stoppes til, må der kun bruges en blød børste eller tandstikker til at rense den - brug aldrig metalgenstande. Vær meget forsigtig med dysen udført i blødt materiale såsom plastik. Erfaringen har vist, at selv tandstikker af træ kan ødelægge munden.



NYE SPRØJTEDYSER

Giver ensartet dækning med passende overlappning.

SLIDTE SPRØJTEDYSER

Har højt forbrug med størst koncentration lige under dysen.

SKADEDE SPRØJTEDYSER

Har sporadisk ydelse - veksler mellem over- og underbesprøjtning.

Sprøjte kvalitet

En af de mest oversete faktorer, der kan have voldsom indvirkning på effektiviteten af et givet afgrødemiddel, er sprøjtefordelingen. Ensartet sprøjtefordeling i hele bommens længde eller i sprøjtesporet er en vigtig forudsætning for at få højest mulig kemikalieeffektivitet med færrest mulige omkostninger og mindst mulig forurening uden for målområdet. Det er endnu mere afgørende, hvis man sprøjter med anbefalet minimumsmængde af bæremiddel og kemikalie. Der er selvfølgelig mange andre faktorer, der påvirker effektiviteten af kemikalier til afgrødedyrkning, såsom vejrlig, sprøjtningstidspunktet, mængde aktiv ingrediens, omfanget af et evt. skadedyrsangreb osv. Man bør dog også være opmærksom på dækningskvaliteten, hvis man forventer maksimal effektivitet.

Måleteknikker

Sprøjtefordeling kan måles på forskellige måder. Spraying Systems Co.[®] og visse sprøjteproducenter samt forsknings- og prøvestationer har testbænke til afprøvning af sprøjtemønstre fra dyserne på både standardbomattrapper og rigtige bomme. Disse testbænke har et antal kanaler vinkelret på sprøjteretningen. Kanalerne leder sprøjtevæsken ned i rør til måling og analyse (se foto af TeeJet's testbænk). Man kan således måle fordelingen meget nøjagtigt under kontrollerede forhold til bedømmelse og udvikling af dyser. Man kan også måle fordelingen på rigtige sprøjter. Man placerer en testbænk magen til eller meget lig den omtalte under bommen eller evt. en lille bænk, der scanner hen i bommens længde, til statisk måling i op til 50 m bredde. Alle testbænke har elek-

tronisk opmåling af vandmængden i hver kanal og beregning af diverse værdier. En sådan fordelingskvalitetstest giver vigtige oplysninger om dysernes stand på bommen. Når man vil have mere detaljerede oplysninger om sprøjte kvalitet og dækning, bruger man dynamisk afprøvning, hvor der sprøjtes med sporstof (farve). Det samme gælder, hvis fordelingen hen over bommen skal måles. På nuværende tidspunkt er der kun nogle få prøvefaciliteter i verden, der har udstyr til statisk afprøvning. Afprøvning omfatter tit rystning og anden bevægelse for at simulere faktiske driftsforhold.

De fleste fordelingstests resulterer i informationer, der viser hvorvidt et givet sprøjteudstyr giver et ensartet spor. Der kan drages en del konklusioner blot ved at se på disse data. Men til nærmere sammenligning har man en bredt accepteret statistisk metode. Efter denne metode beregnes en såkaldt variationskoefficient (Cv). Cv sammenfatter alle resultaterne fra testbænken i et procenttal, der angiver variationen for en given fordeling. For særlig ensartet fordeling under nøjagtige forhold kan Cv være $\leq 7\%$. I visse europæiske lande skal dyser overholde meget strenge Cv-krav, hvorimod andre lande kræver, at sprøjtens fordeling skal afprøves for ensartethed hvert eller hvert andet år. Denne type krav understreger, hvor stor vigtighed der tillægges fordelingskvalitet og dens indvirkning på effektiviteten af afgrødedyrkningen.

Faktorer, der påvirker fordelingen

En række faktorer indvirker på sprøjtebommens fordelingskvalitet og den deraf resulterende Cv-procent. Under statisk

måling kan følgende faktorer påvirke fordelingen væsentligt.

- Dyse
 - type
 - tryk
 - afstand
 - sprøjtevinkel
 - retningsindstilling
 - sprøjtemønsterkvalitet
 - flow
 - overlappning

- Bomhøjde

- Dyseslitage

- Tryktab

- Tilstoppede filtre

- Tilstoppede dyser

- Rørføring der medfører væsketurbulens ved dysen

Derudover kan følgende indvirke på fordelingskvalitet i marken under sprøjtning og ved dynamisk fordelingstestning:

- Bomstabilitet

- lodret bevægelse (hældning)
- vandret bevægelse (sving)

- Vejrforhold

- vindstyrke
- vindretning

- Tryktab (rørføring)

- Hastighed og deraf følgende turbulens

Den virkning, ensartet fordeling har på effektiviteten af et kemikalie på afgrøden, varierer efter omstændighederne. Afgrødekemikaliet i sig selv kan indvirke drastisk dets egen effektivitet. Gå altid omhyggeligt igennem data og producentes anvisning på etiketten, inden sprøjtning påbegyndes.



Information om dråbestørrelse og afdrift

Dysesprøjtemønstre består af et stort antal dråber af forskellig størrelse. Ved dråbestørrelse forstås den enkelte dråbes diameter.

Da de fleste dyser afgiver dråber i mange størrelser (også betegnet som dråbespektrum), er det hensigtsmæssigt at sammenfatte dette statistisk. De mest avancerede måleapparater til dråbestørrelse er automatiske med computere og lyskilder, såsom lasere, til at analysere tusindvis af dråber på få sekunder. Denne store datamængde kan statistisk udtrykkes i et tal, der er repræsentativt for dråbestørrelserne i et sprøjtemønster, og kan herefter inddeles i dråbestørrelsesklasser. Disse klasser (ekstremt lille, meget lille, lille, medium, stor, meget stor, ekstremt stor og ultra stor) kan derefter bruges til sammenligning af dyser. Man skal

være varsom med at sammenligne dyse-dråbestørrelser, da diverse prøvemethoder og -instrumenter kan gøre resultatet misvisende.

Dråbestørrelse måles normalt i mikron (mikrometer). 1 mikron er lig 0,001 mm. Mikron er en hensigtsmæssig måleenhed, fordi den er lille nok til, at der kan bruges hele tal til måling af dråbestørrelse.

De fleste dyser der anvendes indenfor landbruget har fine, medium, grove og særdeles grove dråber. Man bruger sædvanligvis dyser med grove og meget grove dråber for at mindske afdrift, mens dyser med fine dråber benyttes, når det gælder om at få maksimal overfladedækning af planterne.

Sammenligning af dysetype, sprøjteinkel, tryk og flow fremgår af dråbestørrelsesklasserne i tabellerne på side 152–155.

En anden måde at udtrykke dråbestørrelse på, der er hensigtsmæssig til bestemmelse af dysers afdriftspotential, er procenten af små dråber (der jo har stor afdrift). Da de mindre dråber har større tendens til drive væk fra målet, er det hensigtsmæssigt at bestemme, hvor stor andel fine dråber, en given dyse producerer, for at kunne mindske denne andel, når afdrift skal undgås. Dråber under 150 mikron må betragtes som afdriftsfølsomme. Tabellen nedenfor viser forskellige dyser og afdriftsprocenten.

TeeJet Technologies har de mest avancerede måleinstrumenter (PDPA og Oxford-lasere) til at karakterisere sprøjtning, måle dråbestørrelse og indsamle andre vigtige data. De nyeste og mest nøjagtige dyse- og dråbestørrelsesdata fås hos din nærmeste TeeJet-forhandler.



Afdriftsfølsomme dråber*

DYSETYPE (1,16 l/min FLOW)	CIRKA PROCENTDEL AF SPRØJTEVOLUMEN UNDER 150 MIKRON	
	1,5 bar	3 bar
XR – Extended Range TeeJet (110°)	19%	30%
TT – Turbo TeeJet (110°)	4%	13%
TTJ60 – Turbo TwinJet (110°)	3%	10%
TF – Turbo FloodJet	2%	7%
AIXR – Air Induction XR (110°)	2%	7%
AITJ60 – Air Induction Turbo TwinJet (110°)	1%	6%
AI – Air Induction TeeJet (110°)	N/A	5%
TTI – Turbo TeeJet Induction (110°)	<1%	2%

*Data fra Oxford VisiSizer-system, der sprøjter vand ved 21° C (70° F) under laboratorieforhold.



Vurdering af dysedriftkontrol i Europa

Flere europæiske lande anser det nu for vigtigt at vurdere dyser for afdriftsstyring, eftersom dette gør det muligt at samarbejde mellem landbrug, naturbeskyttelse og miljøbeskyttelse. Selv om distributionsundersøgelser af sprøjtemønstre er blevet udført gennem adskillige årtier (se side 147), blev foreløbige vurderingskriterier for afdriftsstyring først defineret for kemiske anvendelser i 1980'erne og 1990'erne. En minimumsværdi blev fastsat for den lille dråbe ratio ($D_{v0.1}$) for dyser. Udviklingen af XR TeeJet®-dyser, sammen med den første generation af afdriftsstyrende dyser (GD TeeJet®), opnåede betydelige fremskridt indenfor plantebeskyttelsesteknologi. Men disse viste sig utilstrækkelige efterhånden som miljøregler for anvendelse af kemikalier blev mere og mere restriktive. Strengere krav til sprøjtefri randzoner for at beskytte overfladevand og følsomme områder omkring marker har i særdeleshed ført til udvikling af et program, der vurderer afdriftsstyring af dyser, samt innovative dyser der producerer større dråbestørrelser. Mens dysedevikling er beskrevet på siderne 150 og 151, prioriteres her beskrivelsen af evalueringsprogrammer for afdriftsstyring.

Vurderingsystemer for afdriftsstyring for dyser i Europa

Lande som Storbritannien, Holland og Tyskland anvender ikke standardiserede systemer til måling af reduktion i afdrift. Et aspekt der dog er fælles for alle systemer er, at de alle bruger et referencesystem baseret på 03 dysen, der er specificeret i BCPC dråbestørrelsesklassificeringsordningen ved 3,0 bar tryk og ved en sprøjtehøjde på 50 cm over måløverfladen. Drift fra denne dyse er defineret som 100%. Afdriftsstyringsniveauer fra andre dysetyper med samme tryk sammenlignes med denne referencedyse. For eksempel, en dyse der er kategoriseret som 50% producerer mindst 50% mindre afdrift end referencedysen. De ovenover nævnte lande har kompileret tilsvarende procentbaserede afdriftsstyringskategorier, som varierer fra hinanden på nogle områder, og som kun er gyldige på nationalt plan.

Mens der i Tyskland er afdriftsstyringskategorier på 50% / 75% / 90% / 99%, er de kategoriseret som 50% / 75% / 90% / 95% i Holland, og som 25% / 50% / 75% i UK. Desuden kan den samme dysetype og -størrelse, brugt med samme tryk, kategoriseres som 50% i land A og 75% i land B. Dette skyldes forskellige metoder til måling og beregning. Fremtiden vil muligvis føre til en international standardisering i løbet af de næste par år som følge af yderligere EU-harmonisering. På nuværende tidspunkt er TeeJet Technologies forpligtet til at teste nye udviklinger og få dem vurderet i hvert af disse lande for at kontrollere effektiviteten af de tekniske fremskridt, så landmændene trygt kan bruge vores produkter uden at frygte at komme i konflikt med loven.

Systemet i Tyskland

I Tyskland er det Julius Kühn Institutet - statsligt forskningsinstitut for dyrkede planter (JKI), der er ansvarlig for at teste dyser til brug i landbruget. Afdriftsmålinger foretages i marken under de mest muligt standardiserede betingelser for temperatur, vindretning, vindhastighed og kørehastighed. Denne metode er obligatorisk for afprøvning af luftassisteret sprøjteudstyr og deres indvirkning på dyser, der bruges på flerårige afgrøder som f.eks. frugtplantager og vinmarker. Takket være markmålinger foretaget over mange år, og deres høje korrelation med termostatstyrede vindtunnelmålinger, kan afdriftsmålinger på landbrugsdyser nu også udføres i JKIs vindtunnel under absolut standardiserede betingelser. I alle tilfælde bruges sporstofmetoder til at kvantificere dråber med en høj detektionsgrænse på kunstige indsamlere og de fodrer data ind i en „DIX model“ (potentielt afdriftsindeks). Dette giver DIX-værdier udtrykt som kategorier i de procentvise afdriftsreduktionsklasser.

Systemet i Storbritannien

Storbritannien bruger på nuværende tidspunkt kun ét vurderingssystem for landbrugsdyser. Pesticide Safety Directorate (PSD) evaluerer data optaget i en vindtunnel, men i modsætning til JKI, registreres de dråber der lander på en horisontal indsamler. De klimatiske forhold er også standardiserede. Testdysen sammenlignes med BCPC referencedysen og tildeles en tilsvarende stjernevurdering, hvor en stjerne

svarer til afdriftsniveauer op til 75%, to stjerner op til 50%, og tre stjerner op til 25% i forhold til referencesystemet.

Systemet i Holland

Selv om hollænderne har brugt et vurderingssystem for landbrugsdyser i flere år (Lozingenbesluit Open Teelten Veehouderij/ lov om vandforurening, beskyttelse af bæredygtige afgrøder), er de ved at indføre et system til dyser, der anvendes til frugtplantagesprøjtning. Agrotechnology & Food Innovations BV (WageningenUR) er ansvarlig for målingerne. En Phase Doppler Particle Analyzer (PDPA-laser) bruges til at undersøge dråber og dråbestandighed fra en dyse, der giver følgende egenskaber: $D_{v0.1}$, VMD, $D_{v0.9}$ og volumenfraktion $<100\mu\text{m}$. De indsamlede data indføres derefter i IDEFICS-modellen. Beregningen tager også en referenceafgrøde, lokalitet, randzone på marken, kørehastighed og definerede vejrforhold i betragtning, for at nå frem til en procentvis dyseklassifikation for de særlige sprøjtetryk der undersøges. Godkendelsesorganer såsom CTB (75% / 90% / 95%) og Riza (50%) offentliggør klassifikationerne.

Fordele og muligheder for brugere

Brugen af afdriftsstyring på dyser giver betydelige fordele for brugerne i de anførte lande, samt andre rundt omkring i verden. Afhængigt af placeringen af markerne i forhold til miljøfølsomme områder såsom overfladevand og markskel, kan man reducere bredden af sprøjtefri randzoner, som fastsat i de relevante restriktioner i forbindelse med godkendelsen af kemikaliet (f.eks. en 20 meter sprøjtefri randzone). Det er derfor muligt at anvende kemikalier der er omfattet af restriktioner i markskel, i nærhed overfladevand etc., forudsat at brugeren overholder de nationale anvendelsesregler. Hvis anvisningerne for anvendelse af et bestemt produkt kræver en 75% reduktion af afdrift, efter hensyntagen til volumen og kørehastighed, vil det være nødvendigt at anvende en dyse med en 75% afdriftsstyringsklassificering og bruge den ved det specificerede sprøjtetryk. Som en generel regel kan hastighed fremad optimeres således at den samme dyse kan bruges i nærheden af markskel samt inde på midten af området. Med dette forbliver volumen konstant under forskellige situationer. Da det ligeledes er muligt at definere minimum sprøjtefri zonebredder for alle anvendelser på nationalt plan, skal disse altid vurderes fra gang til gang.

Generelt, for en succesfuld plantebeskyttelse, er det kun nødvendigt at vælge dyser for en høj procentklassificering (75% eller højere) i de situationer, hvor lovpligtige sprøjtefri zoner kræves. Ellers foreslår vi, at bruge dyser ved et sprøjtetryk der opnår en 50% afdriftsstyring eller brug af ikke-klassificerede dyser.

For yderligere oplysninger om lavdrift kategorier af TeeJet-dyser, skal du kontakte din TeeJet repræsentant eller gå til www.teejet.com.





Figur 1. Sådan skal afgrødesprøjtning ikke se ud!

I forbindelse med afgrødesprøjtning med aktive ingredienser, der ikke lander på målet. De dråber, der har størst afdrift, er normalt fine—under 200 µm (mikron) i diameter—og de føres let ud af målområdet af vind og andre klimatiske forhold. Afdrift kan medføre, at der sprøjtes afgrødesprøjtning i uønskede områder med alvorlige konsekvenser, herunder:

- Skade på tilstødende følsomme afgrøder.
- Forurening af vandløb osv.
- Sundhedsrisiko for mennesker og dyr.
- Eventuel forurening af målområde og tilstødende områder og overdosering af målområde.

Årsager til afdrift

En række faktorer bidrager til sprøjteafdrift; disse skyldes først og fremmest sprøjteudstyr og meteorologiske forhold.

■ Dråbestørrelse

Hvad sprøjteudstyr angår er dråbestørrelse den vigtigste faktor med hensyn til afdrift.

Når der sprøjtes væskeopløsning under tryk, forstøves den i dråber af forskellig størrelse: **Jo mindre dysestørrelse og jo højere sprøjtestryk, desto mindre bliver dråberne og jo større procentdel dråber med afdriftstendens.**

■ Sprøjtehøjde

Jo større afstand mellem dyse og målområde, jo større indvirkning får vindstyrke på afdrift. Vind øger den procentdel fine dråber, der føres ud af målområdet, og betragtes som afdrift.

Benyt aldrig højere sprøjtehøjde end anbefalet af dyseproducenten, men heller aldrig under anviste mindstehøjde. (optimal dysehøjde 80° dyser: 75 cm, og for 110° dyser: 50 cm).

■ Driftshastighed

For høj driftshastighed kan lede sprøjtemidlet bagud og op i opadgående luftstrømme og -hvirvler bag sprøjteudstyret, så fine dråber indfanges og driver af.

Anvend afgrødesprøjtning i henhold til god professionel praksis med maksimal hastighed på 6–8 km/t (4–6 mph) (med luftinjektionsdyser højst 10 km/t [6 mph]). Jo kraftigere vind, jo lavere driftshastighed.*

* Sprøjtning med flydende gødning med TeeJet® dyser med meget grove dråber kan foregå ved højere hastighed.

■ Vindstyrke

Blandt de vejrforhold, der øger afdrift, har vindstyrke størst betydning. Øget vindstyrke giver øget afdrift. Det er almindeligt kendt, at vindstyrken svinger i dagens løb de fleste steder på kloden (se fig. 2). Det er derfor vigtigt, at sprøjtning foretages på de tidspunkter af dagen, hvor vinden er svagest. Tidlig morgen og tidlig aften er normalt de bedste tidspunkter. **Vi henviser til anvisning på sprøjtemiddletiketten vedrørende hastighed.** Følgende tommelfingerregler gælder sprøjtning med konventionel teknik:

Ved lav vindstyrke kan sprøjtning foregå ved anbefalet dysestryk.

Hvis vindstyrken stiger til 3 m/s, bør sprøjtestrykket reduceres og dysestørrelsen øges for at få større dråber der er mindre afdriftsfølsomme. Vindstyrken bør måles løbende under al sprøjtning med vindmåler. Når risiko for afdrift øges, er det yderst vigtigt at benytte dyser med større dråber, det vil sige mindre afdriftstendens. TeeJet-dyser i denne kategori er bl.a.: DG TeeJet®, Turbo TeeJet®, AI TeeJet, Turbo TeeJet Induction og AIXR TeeJet.

Når vindstyrken passerer 5 m/s (11 MPH), bør sprøjtning indstilles.

■ Lufttemperatur og -fugtighed

Ved temperaturer over 25 °C/77 °F og lav relativ luftfugtighed har små dråber særlig tendens til afdrift i form af fordampning.

Sprøjt man ved høj temperatur kan man blive nødt til enten at modificere udstyret, herunder skifte til dyser med større dråber, eller helt indstille sprøjtningen.

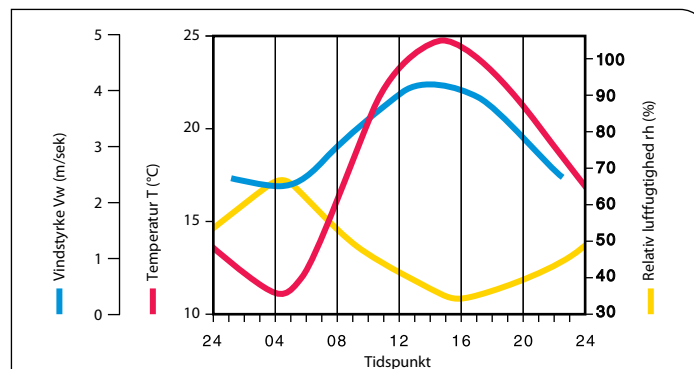
■ Afgrødesprøjtning og bæremedievolumen

Man bør sætte sig ind i anvisningerne fra producenten, inden afgrødesprøjtning tages i brug, og tage dem til følge. Da der for det meste skal små dysestørrelser til meget lav bæremedievolumen, er der øget risiko for afdrift. Det anbefales derfor altid at benytte så stort bæremedievolumen som praktisk muligt.

Lovgivning om afdriftskontrol

I en række europæiske lande har myndighederne sat regler for brug af afgrødesprøjtning af hensyn til miljøet. Til beskyttelse af vandløb og bufferzoner på marker (f.eks.: hække, skel og græsområder af en vis bredde) er der fastsat en række afstandsbestemmelser for sprøjtning på grund af afdrift. EU har udstedt direktiv om harmonisering af afgrødesprøjtning med hensyn til miljøbeskyttelse. De bestemmelser, der er gennemført i Tyskland, England og Holland, bliver indført i andre EU-lande i de kommende år.

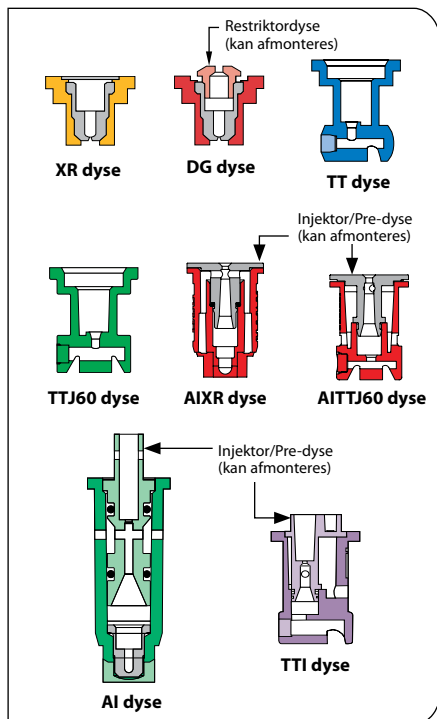
Til at opfylde målsætningerne for miljøbeskyttelse er der indført afdriftsreducerende foranstaltninger som et vigtigt middel ved vurdering af risici. Bufferzonebredde kan for eksempel være reduceret, hvis der benyttes bestemt sprøjteudstyr og -udstyr, der er godkendt og certificeret af tilsynsførende myndigheder. Mange af de TeeJet dyser, der er beregnet til reduktion af afdrift, er godkendt og certificeret i flere EU-medlemslande. Sådan certificering placerer udstyr i kategorier, såsom 90 %, 75 % og 50 % (90/75/50) afdriftskontrol (se side 149). Denne kategorisering bestemmes i forhold til BCP-referencedysekapacitet 03 ved 3 bar (43,5 PSI).



Figur 2. Eksempel på døgnforløb af vindstyrke, lufttemperatur og relativ luftfugtighed (eksempel). Kilde: Malberg

Dyser til styring afdrift

Afdriftspotentiale kan minimeres, selv når det er nødvendigt at bruge lille dysekapacitet, ved at vælge dysetyper, der producerer større Volumen Median Diameter (VMD) dråber og en mindre procentdel af de små dråber. Figur 4 er et eksempel, der viser VMD'er produceret af dyser med identiske gennemstrømningshastigheder (størrelse 11003), der producerer større dråber end en XR TeeJet og derefter større dråber i rækkefølge; TT/TTJ60, AIXR, AI og TTI. TTI dyser producerer den største dråbestørrelse af denne gruppe. Når man kører med et tryk på 3 bar og 7 km/t, er udbringning 200 l/ha. Samtidig er det iagttaget, at VMD stiger betydeligt fra XR til TTI. Dette viser, at det er muligt at dække hele dråbestørrelsesspektret fra meget små til meget store dråber ved hjælp af forskellige typer af dyser. Mens følsomhed over for afdrift falder når dråber bliver større, kan antallet af dråber der er til rådighed føre til mindre ensartet dækning. For at kompensere for denne ulempe og for at kemikaliet skal være effektivt, er det nødvendigt at anvende det optimale tryk-område angivet for en bestemt type dyse. Hvis applikatorer er i overensstemmelse med de parametre som fabrikanterne har fastsat, vil de altid dække 10-15% af overfladen i gennemsnit, hvilket ikke mindst skyldes, at mindre afdrift udmønter sig i en mere effektiv dækning. Figur 4 viser VMD-kurver vs



Figur 3. XR, DG, TT, AIXR, AI, AITTJ60, TTJ60 og TTI dyser (snittegninger).

dysetype, hvilket angiver optimale tryk-områder for den enkelte dyse der skal vælges, både med hensyn til effektiv afdriftsstyring og effektiviteten af kemikalierne. Når fokus er på driftsstyring bruges TT, TTJ60 og AIXR ved et tryk på mindre end 2 bar. Men hvor maksimal effekt er kritisk, bruges dyserne ved tryk mellem 2 bar og 3,5 bar eller endda højere i særlige tilfælde. Disse tryk-områder gælder ikke for AI og TTI, der bruges ved mindre end 3 bar, når afdriftskontrol er kritisk og altid ved 4 bar og 7 bar og endda 8 bar, når der lægges vægt på kemikalierne effektivitet. Derfor er det nødvendigt at overveje det sprøjtetryk, hvorved et kemikalie er mest effektivt for at kunne vælge den rigtige dyse-størrelse. Med dette, skal man blot reducere trykket og hastigheden for at overholde lovmæssige sprøjtetryk zoner. Det afhænger af de gældende forhold på den enkelte bedrift (placeringen af marken, antal vandområder, kemikalietyper der bruges osv.) om de skal vælge en TeeJet dyse, der reducerer afdrift med 50%, 75% eller 90%. Principielt bør man kun bruge 75% eller 90% afdriftskontroldyser (ekstremt store dråber), når sprøjtningen er nær markskel og 50% eller mindre TeeJet dyser i alle andre områder af marken.

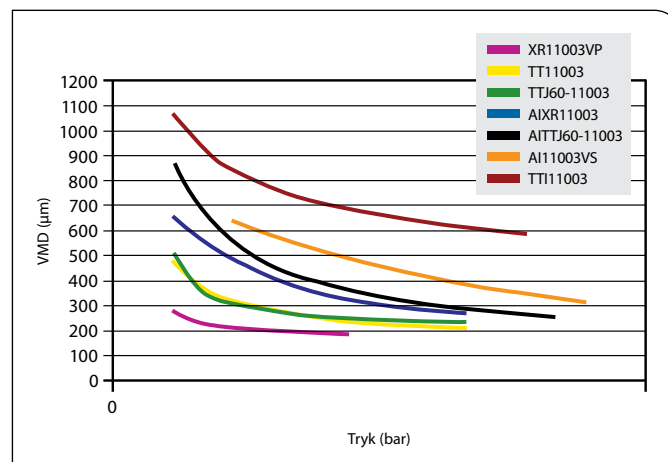
Mens den klassiske XR TeeJet-dyse giver to funktioner; måling af gennemstrømhastigheden og distributionen og dråbeskabelse, bruger alle andre dysetyper nævnt ovenfor, en pre-åbning til måling, mens distribution og dråbeskabelse foregår ved afgang fra dysen (fig. 3). Begge funktioner og enheder forholder sig til hinanden med hensyn til geometri og afstand og interagerer med hensyn til dråbestørrelsen der produceres. TT, TTJ60, AITTJ60 og TTI dyser tvinger væsken til at ændre retning, når den har passeret pre-åbningen, tvinger den ind i et vandret kammer og til at ændre retning igen i en næsten lodret passage i dysen selv (globalt patent). AI, AITTJ60, AIXR og TTI

luftinduktionsdyser fungerer efter Venturi-princippet, hvor pre-åbningen genererer en højhastighedsstråle, mens luft suges ind gennem huller i siderne. Denne specifikke luft/væske blanding skaber flere store dråber, der er fyldt med luft, afhængigt af det anvendte kemikalie.

Resumé

Vellykket afdriftsstyring er centreret omkring god viden om medvirkende faktorer på afdrift og brug af afdriftsstyrende TeeJet dyser. For at finde en god balance mellem en vellykket kemisk anvendelse og miljøbeskyttelse, bør man bruge godkendte bredsprøjte TeeJet-dyser, der er klassificeret som afdriftsstyrende og betjene disse i tryk-områder der sikrer kemisk effektivitet; dvs. sæt dyserne til 50% afdriftskontrol eller derunder. Følgende liste viser alle de relevante faktorer, der skal tages i betragtning, optimeres eller anvendes for at opnå en effektiv afdriftsstyring:

- Lavdrift TeeJet-dyser
- Sprøjtetryk og dråbestørrelse
- Dosering og dysestørrelse
- Sprøjtningshøjde
- Hastighed
- Vindhastighed
- Omgivende temperatur og relativ luftfugtighed
- Bræmmer (eller anvend muligheder der reducerer bredden af sprøjtetryk zoner)
- Overholdelse af fabrikantens anvisninger



Figur 4. Volumetrisk dråbediameter XR, TT, TTJ60, AIXR, AI, AITTJ60 og TTI dyser, relativt til tryk

Målingsbetingelser:

– Kontinuerlig Oxford lasermåling på tværs af hele bredden af den flade sprøjte

– Vandtemperatur på 21 °C

Dråbestørrelse

Dysevalg er ofte baseret på dråbestørrelse. Dråbestørrelsen fra en dyse bliver eget vigtig, når effekten af et bestemt plantebeskyttelsesmiddel er afhængig af dækningen, eller når det er vigtigt med minimal afdrift.

De fleste af de dyser, der anvendes i landbruget, har fine, medium, grove og meget grove dråber. Dyser der producerer fine dråber anbefales som regel til sprøjteopgaver efter fremspiring, hvor der kræves god dækning. Dyser der producerer mediumstørrelse dråber er de mest anvendte dyser i landbruget. Dyser der producerer medium og grove dråber kan benyttes til kontakt- og systemisk herbicider, herbicider til arealer før fremspiring, insekticider og fungicider.


Ved valg af dyse er det vigtigt at huske, at en dyse, der producerer en bestemt dråbestørrelse i en af de otte kategorier, kan producere en anden størrelse dråber ved et andet tryk. En dyse kan meget vel producere medium dråber ved lave tryk, og fine dråber hvis trykket øges.

Dysetype og dråbestørrelse opføres i følgende tabeller som vejledning til at finde den rigtige dyse.


Kategori	Symbol	Farvekode
Sædeles fine	XF	
Meget fine	VF	
Fine	F	
Medium	M	
Grove	C	
Meget grove	VC	
Ekstremt små	XC	
Ultra store	UC	

Dråbestørrelse klassifikationer er baseret på BCPC specifikationer og er i overensstemmelse med ASABE Standard S572.1 på udgivelsestidspunktet. Klassifikationer er genstand for forandringer.


AI TeeJet® (AI)

	bar											
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	8,0
AI80015	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI8002	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI80025	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
AI8003	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC
AI81004	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C
AI8005	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI8006	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	XC	VC
AI110015	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AI11002	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AI110025	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11003	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11004	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11005	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AI11006	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	VC	C
AI11008	UC	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C


AI TeeJet® (AI E)

	bar						
	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
AI95015E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9502E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI95025E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9503E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9504E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9505E	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AI9506E	UC	XC	XC	XC	VC	VC	C
AI9508E	UC	UC	XC	XC	VC	VC	C


AI3070 TeeJet® (AI3070)

	bar					
	1,5	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0
AI3070-015	VC	C	C	M	M	M
AI3070-02	XC	VC	C	C	M	M
AI3070-025	XC	VC	C	C	C	M
AI3070-03	XC	XC	C	C	C	C
AI3070-04	UC	XC	VC	VC	C	C
AI3070-05	UC	XC	VC	VC	C	C


AIC TeeJet® (AIC)

	bar											
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	8,0
AIC110015	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AIC11002	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C
AIC110025	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11003	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11004	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11005	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11006	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C	C
AIC11008	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
AIC11010	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
AIC11015	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C


AIUB TeeJet® (AIUB)

	bar						
	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
AIUB8502	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AIUB85025	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AIUB8503	UC	XC	XC	VC	VC	C	C
AIUB8504	UC	XC	XC	VC	VC	C	C


Air Induction Turbo TwinJet® (AITTJ60)

	bar										
	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0
AITTJ60-11002	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M
AITTJ60-110025	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C	C	M
AITTJ60-11003	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AITTJ60-11004	UC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	C
AITTJ60-11005	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AITTJ60-11006	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AITTJ60-11008	UC	UC	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC	C
AITTJ60-11010	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC
AITTJ60-11015	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC


AIXR TeeJet® (AIXR)

	bar										
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
AIXR110015	XC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M	M
AIXR11002	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	M	M
AIXR110025	XC	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C
AIXR11003	XC	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C	C	C
AIXR11004	UC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C
AIXR11005	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C
AIXR11006	UC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C


DG TwinJet® (DGTJ60)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
DGTJ60-110015	F	F	F	F	F
DGTJ60-11002	M	M	F	F	F
DGTJ60-11003	M	M	M	F	F
DGTJ60-11004	C	C	C	C	C
DGTJ60-11006	C	C	C	C	C
DGTJ60-11008	C	C	C	C	C

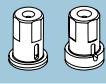
DG TeeJet (DG)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
DG80015	M	M	M	M	F
DG8002	C	M	M	M	M
DG8003	C	M	M	M	M
DG8004	C	C	M	M	M
DG8005	C	C	C	M	M
DG110015	M	F	F	F	F
DG11002	M	M	M	M	M
DG11003	C	M	M	M	M
DG11004	C	C	M	M	M
DG11005	C	C	C	M	M


TeeJet® (TP)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
TP8001	F	F	F	F	F
TP80015	F	F	F	F	F
TP8002	F	F	F	F	F
TP8003	F	F	F	F	F
TP8004	M	M	M	F	F
TP8005	M	M	M	M	F
TP8006	M	M	M	M	M
TP8008	C	M	M	M	M
TP11001	F	F	F	F	VF
TP110015	F	F	F	F	F
TP11002	F	F	F	F	F
TP11003	F	F	F	F	F
TP11004	M	M	F	F	F
TP11005	M	M	M	F	F
TP11006	M	M	M	M	F
TP11008	C	M	M	M	M


AITX ConeJet® (AITXA & AITXB)

	bar							
	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	12,0
AITXA8001 AITXB8001	XC	XC	VC	VC	C	C	C	C
AITXA80015 AITXB80015	XC	XC	VC	VC	VC	C	C	C
AITXA8002 AITXB8002	XC	XC	XC	XC	XC	VC	VC	VC
AITXA80025 AITXB80025	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
AITXA8003 AITXB8003	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	VC
AITXA8004 AITXB8004	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC


DG TeeJet® (DG E)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
DG95015E	M	M	F	F	F
DG9502E	M	M	M	M	M
DG9503E	C	M	M	M	M
DG9504E	C	C	M	M	M
DG9505E	C	C	C	M	M

Turbo FloodJet® (TF)

	bar				
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
TF-2	UC	XC	XC	XC	VC
TF-2.5	UC	UC	XC	XC	XC
TF-3	UC	UC	gap	XC	XC
TF-4	UC	UC	UC	XC	XC
TF-5	UC	UC	UC	UC	XC
TF-7.5	UC	UC	UC	UC	XC
TF-10	UC	UC	UC	UC	XC


Turbo TeeJet® (TT)

	bar										
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
TT11001	C	C	M	M	M	M	F	F	F	F	F
TT110015	VC	C	M	M	M	M	F	F	F	F	F
TT11002	VC	C	C	M	M	M	M	M	F	F	F
TT110025	VC	C	C	M	M	M	M	F	F	F	F
TT11003	VC	VC	C	C	M	M	M	M	M	M	M
TT11004	XC	VC	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TT11005	XC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M	M
TT11006	XC	VC	VC	VC	VC	C	C	C	C	M	M
TT11008	XC	VC	VC	VC	C	C	C	C	M	M	M


$$A = \frac{B+C}{D}$$

Dråbestørrelse


Turbo TeeJet® Induction (TTI)

	bar											
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	7,0
TTI110015	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC	XC
TTI11002	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI110025	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11003	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11004	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11005	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC
TTI11006	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC	XC	XC	XC	XC


Turbo TwinJet® (TTJ60)

	bar									
	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0
TTJ60-11002	C	C	C	C	M	M	M	M	M	M
TTJ60-110025	VC	C	C	C	C	C	C	M	M	M
TTJ60-11003	VC	C	C	C	C	C	C	C	M	M
TTJ60-11004	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	M
TTJ60-11005	VC	C	C	C	C	C	C	C	C	C
TTJ60-11006	XC	VC	C	C	C	C	C	C	C	C

TurfJet (TTJ)

	bar						
	1,5	2,0	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0
1/4TTJ02	UC	UC	XC	XC	XC	XC	XC
1/4TTJ04	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ05	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ06	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ08	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ10	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC
1/4TTJ15	UC	UC	UC	UC	UC	UC	UC


TwinJet® (TJ60)

	bar				
	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
TJ60-6501	F	VF	VF	VF	VF
TJ60-650134	F	F	F	VF	VF
TJ60-6502	F	F	F	F	F
TJ60-6503	M	F	F	F	F
TJ60-6504	M	M	M	M	F
TJ60-6506	M	M	M	M	M
TJ60-6508	C	C	M	M	M
TJ60-8001	VF	VF	VF	VF	VF
TJ60-8002	F	F	F	F	F
TJ60-8003	F	F	F	F	F
TJ60-8004	M	M	F	F	F
TJ60-8005	M	M	M	F	F
TJ60-8006	M	M	M	M	M
TJ60-8008	C	M	M	M	M
TJ60-8010	C	C	C	M	M
TJ60-11002	F	VF	VF	VF	VF
TJ60-11003	F	F	F	F	F
TJ60-11004	F	F	F	F	F
TJ60-11005	M	M	F	F	F
TJ60-11006	M	M	M	F	F
TJ60-11008	M	M	M	M	M
TJ60-11010	M	M	M	M	M

TwinJet® (TJ60 E)

	bar			
	2,0	2,5	3,0	4,0
TJ60-8002E	F	F	F	F
TJ60-8003E	F	F	F	F
TJ60-8004E	M	M	F	F
TJ60-8006E	M	M	M	M


TX ConeJet® (TXA & TXB)

	bar							
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
TXA800050 TXB800050	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA800067 TXB800067	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8001 TXB8001	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA80015 TXB80015	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8002 TXB8002	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXA8003 TXB8003	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TXA8004 TXB8004	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF


TX ConeJet® (TX)

	bar							
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
TX-1	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-2	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-3	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-4	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-6	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-8	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-10	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-12	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TX-18	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TX-26	F	F	F	F	F	VF	VF	VF


TXR ConeJet® (TXR)

	bar							
	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0
TXR800053	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR800071	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80001	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80013	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80015	F	F	F	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80017	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8002	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR80028	F	F	VF	VF	VF	VF	VF	VF
TXR8003	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TXR80036	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TXR8004	F	F	F	F	VF	VF	VF	VF
TXR80049	F	F	F	F	F	F	F	F


XR TeeJet® (XR)

	bar						
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
XR8001	F	F	F	F	F	F	F
XR80015	M	F	F	F	F	F	F
XR8002	M	F	F	F	F	F	F
XR80025	M	M	F	F	F	F	F
XR8003	M	M	F	F	F	F	F
XR80035	M	M	M	M	F	F	F
XR8004	C	M	M	M	M	F	F
XR8005	C	C	M	M	M	M	F
XR8006	C	C	M	M	M	M	M
XR8008	VC	VC	C	M	M	M	M
XR11001	F	F	F	F	F	F	VF
XR110015	F	F	F	F	F	F	F
XR11002	M	F	F	F	F	F	F
XR110025	M	F	F	F	F	F	F
XR11003	M	M	F	F	F	F	F
XR11004	M	M	M	M	F	F	F
XR11005	M	M	M	M	M	F	F
XR11006	C	M	M	M	M	M	F
XR11008	C	C	C	M	M	M	M
XR11010	VC	C	C	C	M	M	M
XR11015	VC	VC	VC	C	C	C	C


TK FloodJet® (TK-VP)

	bar				
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
TK-VP1	M	F	F	F	F
TK-VP1.5	M	F	F	F	F
TK-VP2	M	F	F	F	F
TK-VP2.5	M	M	F	F	F
TK-VP3	C	M	F	F	F
TK-VP4	C	M	M	F	F
TK-VP5	C	M	M	F	F
TK-VP7.5	VC	C	C	C	C
TK-VP10	VC	C	C	C	C

XP BoomJet® (XP)

	bar				
	1,5	2,0	3,0	3,5	4,0
1/4XP10R 1/4XP10L	UC	UC	UC	UC	UC
1/4XP20R 1/4XP20L	UC	UC	UC	UC	UC
1/4XP25R 1/4XP25L	UC	UC	UC	UC	UC
1/4XP40R 1/4XP40L	UC	UC	UC	UC	UC
1/4XP80R 1/4XP80L	UC	UC	UC	UC	UC

XRC TeeJet® (XRC)

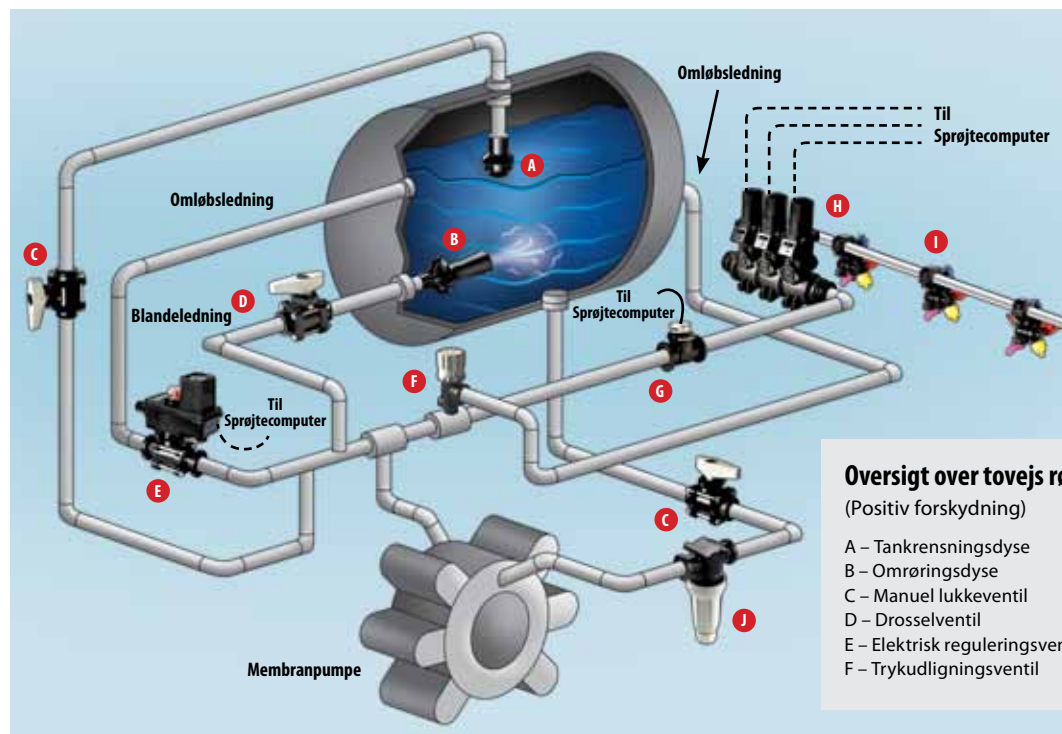
	bar						
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
XRC80015	M	F	F	F	F	F	F
XRC8002	M	F	F	F	F	F	F
XRC8003	M	M	F	F	F	F	F
XRC8004	C	M	M	M	M	F	F
XRC8005	C	C	M	M	M	M	F
XRC8006	C	C	M	M	M	M	M
XRC8008	VC	VC	C	M	M	M	M
XRC11002	M	F	F	F	F	F	F
XRC110025	M	F	F	F	F	F	F
XRC11003	M	M	F	F	F	F	F
XRC11004	M	M	M	M	F	F	F
XRC11005	M	M	M	M	M	F	F
XRC11006	C	M	M	M	M	M	F
XRC11008	C	C	C	M	M	M	M
XRC11010	VC	C	C	C	M	M	M
XRC11015	VC	VC	VC	C	C	C	C
XRC11020	XC	XC	XC	VC	VC	VC	VC

Diagrammer for rørføring

Følgende diagrammer er udarbejdet som vejledning til rørføring til landbrugssprøjteudstyr. El-ventiler kan erstattes med tilsvarende manuelle ventiler, men placeringen bør være den samme. Bemærk, at forkert montage er en af de mest almindelige grunde til, at ventiler skal skiftes i uide.

Pumpe med fast slagvolumen

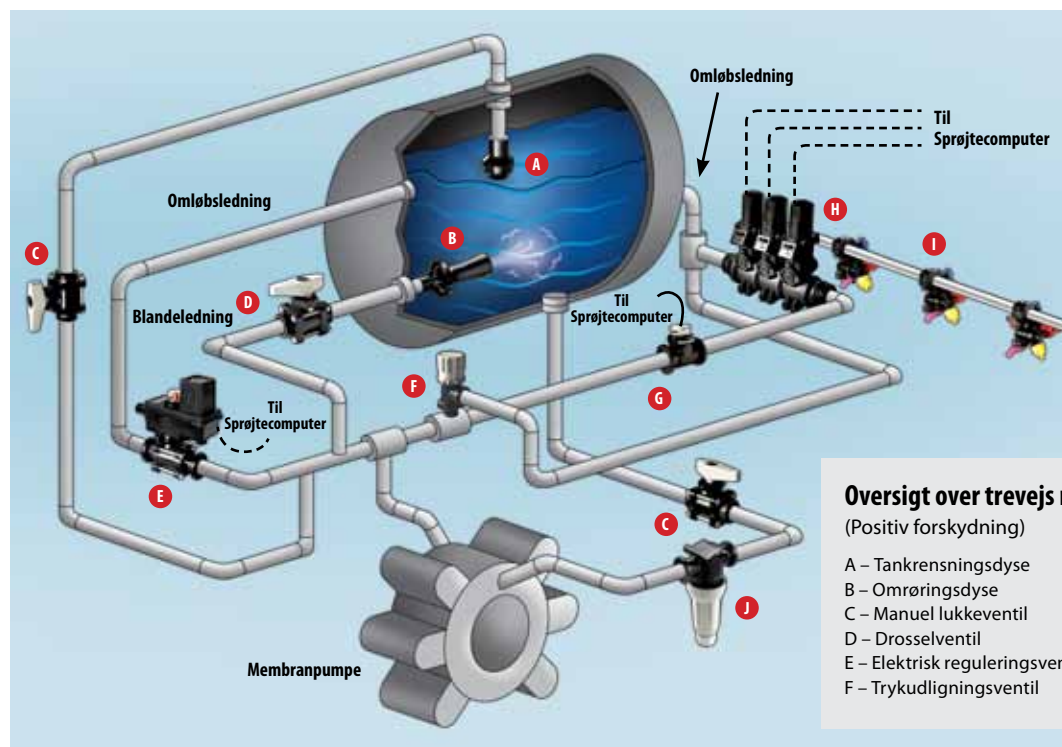
Stempel-, rulle- og membranpumper er alle forskellige pumpetyper med fast slagvolumen. Det betyder, at pumpeydelsen er proportional med omdrejningstallet og stort set uafhængig af trykket. Trykaflastningsventilen er en central komponent i pumpeanlæg med fast slagvolumen. Trykaflastningsventilen skal placeres og dimensioneres rigtigt for sikker og nøjagtig drift med pumper med fast slagvolumen.



Oversigt over tovejs rørsystem

(Positiv forskydning)

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| A – Tankrensingsdyse | G – Flowmåler |
| B – Omrøringsdyse | H – 2-vejs bomkontrolmanifold |
| C – Manuel lukkeventil | I – Dysesadler og sprøjtedyser |
| D – Drosselventil | J – Linjefiltre |
| E – Elektrisk reguleringsventil | |
| F – Trykudligningsventil | |



Oversigt over trevejs rørsystem

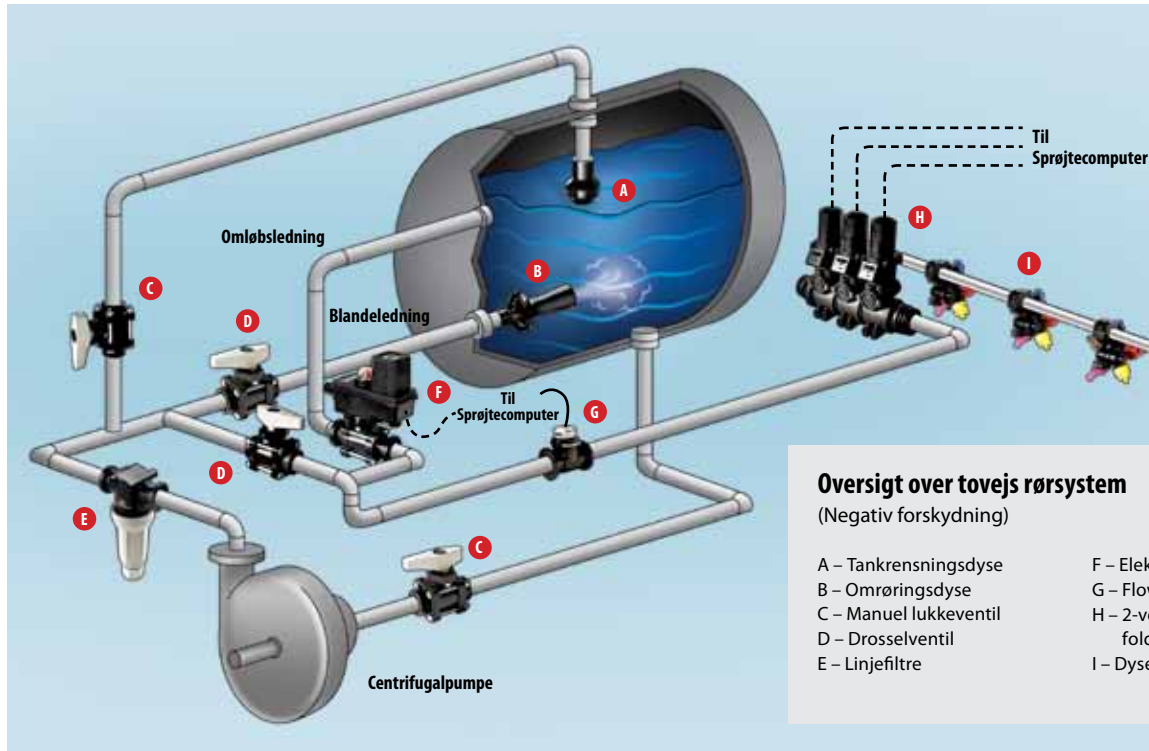
(Positiv forskydning)

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| A – Tankrensingsdyse | G – Flowmåler |
| B – Omrøringsdyse | H – 3-vejs bomkontrolmanifold |
| C – Manuel lukkeventil | I – Dysesadler og sprøjtedyser |
| D – Drosselventil | J – Linjefiltre |
| E – Elektrisk reguleringsventil | |
| F – Trykudligningsventil | |

Pumpe uden fast slagvolumen

Centrifugalpumper er de mest almindelige pumper uden fast slagvolumen. Ydelsen fra denne type pumpe påvirkes af tryk. Denne pumpetype er ideel til en stor væskemængde

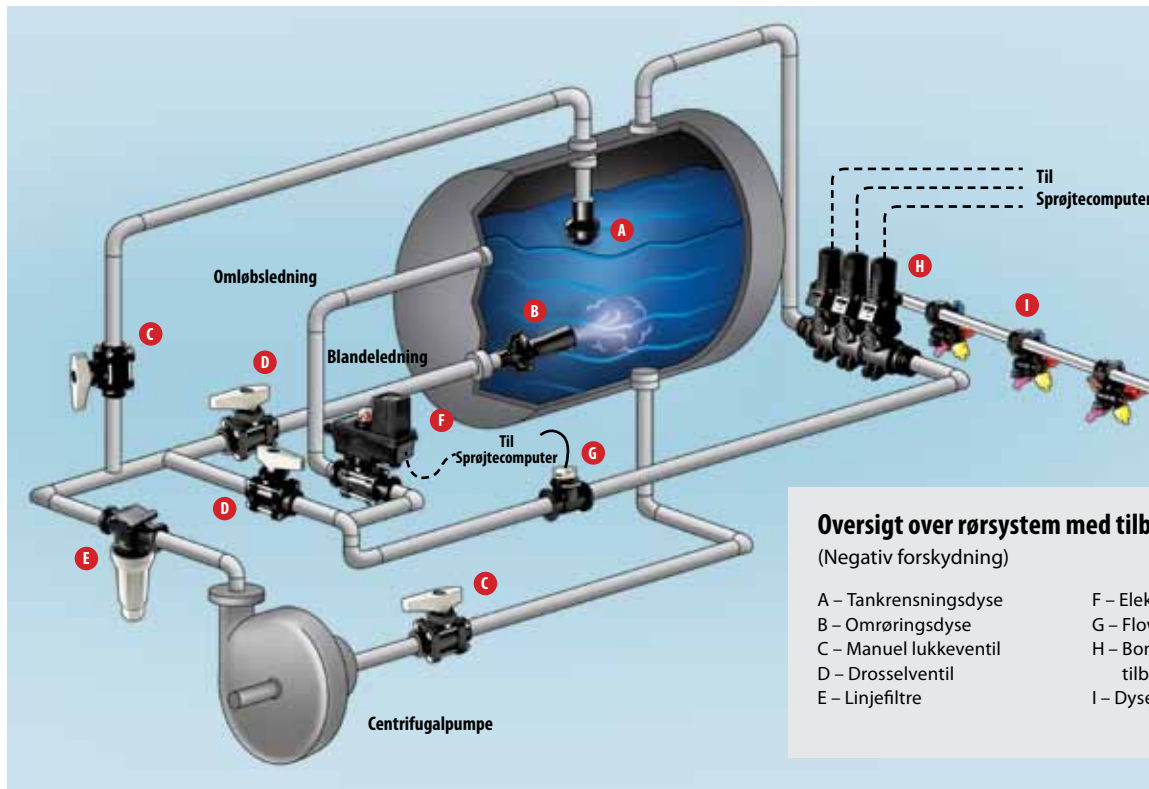
ved lavt tryk. Den manuelle reguleringsventil er en central komponent i centrifugalpumpeanlæg. Der skal indskydes en manuel reguleringsventil på hovedfremløbsledningen for, at centrifugalpumper virker nøjagtigt.



Oversigt over tovejs rørsystem

(Negativ forskydning)

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| A – Tankrensingsdyse | F – Elektrisk reguleringsventil |
| B – Omrøringsdyse | G – Flowmåler |
| C – Manuel lukkeventil | H – 2-vejs bomkontrolmanifold |
| D – Drosselventil | I – Dysesadler og sprøjtedyser |
| E – Linjefiltre | |



Oversigt over rørsystem med tilbageløb

(Negativ forskydning)

- | | |
|------------------------|---------------------------------------|
| A – Tankrensingsdyse | F – Elektrisk reguleringsventil |
| B – Omrøringsdyse | G – Flowmåler |
| C – Manuel lukkeventil | H – Bomkontrolmanifold med tilbageløb |
| D – Drosselventil | I – Dysesadler og sprøjtedyser |
| E – Linjefiltre | |

En lille procentdel af de produkter, som er vist i dette katalog, produceres muligvis ikke under et ISO-registreret system. For yderligere oplysninger kan du kontakte din salgsrepræsentant.

(1) ÆNDRING AF VILKÅR

Sælgers accept af enhver ordre er med forbehold for købers godkendelse af alle nedenstående vilkår og betingelser, og købers godkendelse af disse vilkår og betingelser skal anses for udtrykt ved købers modtagelse af dette dokument, hvis ikke der straks gøres indsigelser herimod, eller ved købers accept af alle eller hvilken som helst del af varerne. Ingen tilføjelser til eller rettelser af de nævnte vilkår og betingelser skal være bindende for sælger, medmindre sælger udtrykkeligt på skrift har accepteret disse. Såfremt købers købsordre eller anden korrespondance indeholder vilkår eller betingelser, som er i strid med eller tillæg til nedenstående vilkår og betingelser, skal sælgers godkendelse af ordren ikke opfattes som accept af sådanne modstridende eller tilføjende vilkår eller betingelser eller som sælgers afkald på nogen af nedenstående vilkår og betingelser.

(2) PRIS

Medmindre andet er udtrykkeligt aftalt: (a) alle priser, tilbud, afsendelser og leverancer fra Sælger er (i) EXW (Incoterms® 2010), hvis sendt til Køber inden for USA og (ii) under alle omstændigheder DAP Købers beliggenhed (Incoterms® 2010); (b) alle basispriser og relaterede ekstraudgifter og fradrag er underlagt Sælgers pris med virke fra afsendelsestidspunkt; (c) uagtet brugen af DAP og uden betydning for tidspunktet, hvor tabrisiko overgår fra Sælger til Køber, skal Køber bære alle udgifter til transport, omkostninger ved import og andre relaterede udgifter, inklusive alle stigninger eller fald i sådanne udgifter forud for afsendelse. Betaling af den aftale pris forfalder ved den betalingsadresse, der er angivet på Sælgers faktura, ved modtagelse af Sælgers faktura, medmindre andet er angivet. Der vil blive opkrævet renter på 1 til 1½ % pr. måned på alle udestående beløb efter 30 dage efter faktureringsdato. Priser er inklusive Sælgers standardemballage, hvis det er nødvendigt.

(3) UNIFORM COMMERCIAL CODE

DETTE ER EN AFTALE OM LØSØREKØB. KØBER OG SÆLGER INDGÅR UDTRYKkelig AFTALE OM, AT ENHVER SERVICE, DER LEVES I HENHOLD TIL DENNE AFTALE, ER ALENE TILKNYTTET LØSØREKØBET OG SKAL DERFOR ANSES FOR VARER UNDER PARAGRAF 2 I DEN AMERIKANSKE "UNIFORM COMMERCIAL CODE". KØBER OG SÆLGER INDGÅR DERUDOVER OGSÅ AFTALE OM, AT ENHVER STRIDIGHED, DER MÅTTE UDSPRINGE AF DENNE AFTALE, ER UNDERLAGT PARAGRAF 2 I DEN AMERIKANSKE "UNIFORM COMMERCIAL CODE".

(4) MINIMUMSBETALING

Kontakt din regionale repræsentant for at høre mere om eventuelle minimumskrav til ordren.

(5) GARANTIER

Sælger garanterer, at dennes produkter i betydelig grad svarer til og yder i overensstemmelse med produktspecifikationerne. Sælger garanterer, at produkterne ikke overtræder nogle ophavsretter, patenter eller varemærker. DE FØRNÆVNTE GARANTIER GÅR I STEDET FOR ALLE ANDRE UDTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅEDE GARANTIER, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, DE SOM OMHANDLER SALGSEGNETHED OG SPECIFIK BRUGSEGNETHED.

(6) BEGRÆNSNING AF RETSMIDLER

Købers ret til udbedring er begrænset til udskiiftning af, reparation af eller tilbagebetaling af købsprisen for det defekte produkt, hvilket afgøres af Sælger. Produkter,

som påstås defekte og af hvilken reparation eller udskiiftning er ønsket, skal, hvis Sælger kræver det, returneres til Sælgers fabrik til besigtigelse med forudbetalt transport. Normal slidtage, forkert brug eller vedligeholdelse eller brug af tærende eller slidende materialer anses ikke som en defekt i produktet eller i den håndværksmæssig udførelse. Bestanddele, som er produceret af en anden end Sælger, er ikke dækket af Sælgers garanti men kun af garantien, der er stillet af producenten. Da det er vanskeligt at hævde og anslå skader i henhold til dette, aftales det, at, bortset fra krav om personskade, kan Sælgers ansvar for tab eller skader, hvad enten de er direkte eller ej, som måtte opstå i forbindelse med Sælgers produkt, ikke overstige det totale beløb, som er blevet eller vil blive faktureret for dette produkt. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER HÆFTER SÆLGER FOR DRITSTAB ELLER ANDRE SPECIELLE ELLER ØKONOMISKE KONSEKVENSTAB, SELVOM SÆLGER ER BLEVET INFORMERET OM RISIKOEN FOR SÅDANNE SKADER.

(7) KVALITETSSIKRING

Sælger er ikke forpligtet til at sikre, at Sælgers varer lever op til nogle specielle kvalitetsstyrings-specifikationer og/eller andre specielle krav fra Køber, medmindre disse specifikationer og/eller andre krav er fremsat i Købers købsordre og udtrykkeligt accepteret af Sælger. Hvis Sælgers varer i den forbindelse har et brugsmål, der ligger uden for den normale specifikation og/eller krav, og denne/disse derfor er blevet fremsat i Købers købsordre og udtrykkeligt accepteret af Sælger, skal Køber holde Sælger skadesløs for alle skader og krav om skader fremsat af enhver for skade mod personer, fatale eller ikke-fatale, eller for tingsskade i forbindelse med eller på grund af sådan anvendelse.

(8) KRAV

Krav i forbindelse med varens tilstand, overholdelse af specifikation eller hvilket som helst andet emne, der angår varerne, der er blevet leveret til Køber, skal ske straks og, medmindre andet er udtrykkeligt aftalt med Sælger, inden for et (1) år efter Køber har modtaget varen. Køber må under ingen omstændigheder returnere, lave om på eller kassere varen, medmindre Sælger udtrykkeligt har givet sin skriftlige bemyndigelse.

(9) MANGLENDE BETALING

Hvis Køber ikke betaler for en aftale, der er indgået mellem Køber og Sælger, i overensstemmelse med Sælgers vilkår, kan sælger, foruden de midler, som ellers er tilgængelige, (i) udsætte fremtidige afsendelser, indtil betaling er modtaget, og tilfredsstillende kreditaftaler er blevet indgået, eller (ii) annullere den afskibede del af hvilken som helst ordre.

(10) TEKNISK ASSISTANCE

Medmindre Sælger udtrykkeligt har angivet andet, (a) er al teknisk assistance i forbindelse med brugen af varen leveret af Sælger til Køber gratis; og (b) Køber skal have eneansvar for at udvælge og specificere de egnede varer til brugsmålet med disse varer.

(11) SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

Køber skal sørge for, at dennes ansatte benytter alle sikkerhedsanordning og sikre arbejdsprocedurer, som beskrevet i manualer og vejledninger, som Sælger har leveret. Køber må ikke fjerne eller ændre nogle sikkerhedsanordninger eller advarselskilte. Det er Købers ansvar at stille alle midler til rådighed, som måtte være nødvendige for at beskytte alle ansatte mod alvorlig legemsbeskadigelse, hvilket ellers kan skyldes måden, hvorpå varen anvendes, betjenes, er indstillet eller vedligeholdes. Betjeningsvejledningen eller maskinmanualen, sikkerhedsstandarderne fra ANSI, forskrifterne fra OSHA og andre kilder bør konsulteres. Hvis Køber ikke lever op til bestemmelserne i denne paragraf eller de nævnte, relevante standarder og forskrifter, og der sker personskade som følge deraf,

accepterer Køber at holde Sælger skadesløs for ethvert ansvar eller forpligtelse afholdt af Sælger.

(12) ANNULERET

Ordre af varer, som produceres specifikt til Køber, kan ikke annulleres eller ændres af Køber, og frigivelse kan ikke holdes tilbage af Køber, efter at varerne er sat i gang, medmindre Sælger udtrykkeligt har givet sin skriftlige samtykke hertil. Betingelserne skal herefter aftales og skal inkludere, dog ikke begrænset til, beskyttelse af Sælger mod alle tab.

(13) PATENTER

Sælger er ikke ansvarlig for omkostninger eller skader afholdt af Køber som resultat af retssager eller sagsanlæg mod Køber, så længe at disse er baseret på krav, som omhandler (a) brugen af produkter eller dele, som fremkommer heraf, i kombination med produkter, som ikke er leveret af Sælger eller (b) fremstilling eller anden proces, hvor et produkt eller dele, som fremkommer heraf, udgør bevidst og tilsigtet overtrædelse af patenter eller varemærker, som følge af overholdelse af Købers design, specifikationer eller instruktioner.

(14) FULDSTÆNDIG AFTALE

I DENNE KONTRAKT FREMSÆTTES HELE AFTALEN OG PARTNERNES FORSTÅELSE AF DENNES GENSTAND, OG DENNE AFTALE GÅR FORUD FOR ALLE TIDLIGERE AFTALER, DISKUSSIONER OG FORSTÅELSE MELLEMPARTNERNE, HVAD ENTEN DE ER MUNDTLIGE ELLER SKRIFTLIGE, DER RELATERER SIG TIL GENSTANDEN.

(15) RETSGRUNDLAG

Alle ordrer accepteres af Sælger på dennes postadresse i Wheaton, Illinois, og skal underlægges og fortolkes i henhold til lovene i staten Illinois. De Forenede Nationers konvention om aftaler om internationale køb af april 11, 1980, skal ikke inddrages.

(16) FORCE MAJEURE

Ingen af parterne kan misligholde deres forpligtelse til den anden part, hvis det er grundet force majeure. "Force Majeure" forstås som forsinkelse eller mangel på opfyldelse af forpligtelse til den anden part grundet omstændigheder, der ligger uden for dennes kontrol og uden at dette ses som dennes ansvar eller uagtsomhed. Dette inkluderer, men er ikke begrænset til, naturkatastrofer, strejke, optøjer, regeringshandling og enhver anden lignende, ikke-forudsigelig og alvorlig begivenhed.

(17) FORTROLIGE OPLYSNINGER

Køber skal sørge for at Fortrolige Oplysninger holdes hemmelige på samme måde, som de selv beskytter deres egne Fortrolige Oplysninger. Køber må ikke offentliggøre eller afsløre nogle Fortrolige Oplysninger, som denne har fået fra Sælger i forbindelse med produkter eller services leveret af Sælger til Køber eller til tredjemand uden forudgående skriftlig samtykke fra Sælger. Køber må heller ikke bruge nogle Fortrolige Oplysninger til noget som helst andet formål end til produktion, salg og vedligeholdelse af Købers produkter. I denne sammenhæng forstås "Fortrolige Oplysninger" som al information og data, inklusive, men ikke begrænset til, forretningsejendom, erhvervsvejledning, intellektuel ejendom, teknisk information og data overleveret af Sælger til Køber i forbindelse med salget af Sælgers produkter til Køber eller vedrørende Sælgers forretningsforbindelse eller definition, udvikling, marketing, salg, produktion eller distribution af Sælgers produkter, hvad enten de er overleveret mundtligt, skriftligt eller elektronisk, uanset mediet hvori informationen eller dataen findes og om det er i håndgribelig form eller i et uhåndgribelig lagringsmedie. Fortrolige Oplysninger omfatter alle kopier eller uddrag heraf samt alle produkter, apparatur, moduler, prøver, prototyper eller dele lavet heraf.

Det mest pålidelige navn indenfor sprøjteprodukter og kontrolsystemer.

Hos TeeJet Technologies er vores fokus udelukkende på udbringnings teknologier. Vores virksomhed og vores produkter har været en del af landbruget siden de første plantebeskyttelsesmidler kom på markedet i 1940'erne. Innovative, brancheførende løsninger inden for sprøjtning, gødsning og såning er, hvad du nu forventer fra TeeJet, og vi udvikler hele tiden produkterne og teknologierne for at hjælpe dig med at tage din bedrift til næste niveau.

GPS NAVIGATIONSSYSTEMER



Matrix® Pro 570GS og 840GS navigationssystemer tilbyder solid, brugervenlig navigation til mange slags brug, og inkluderer funktioner, der er eksklusive for TeeJet, såsom RealView® navigation med video og dråbestørrelsesmonitor. Matrix Pro GS understøtter også BoomPilot® automatisk bomsektionsstyring til våd- og tørspøjtning, FieldPilot® og UniPilot® autostyring, kortlægning af dækningsområde og videoovervågning for at maksimere din produktivitet.

DRÅBESTØRRELSEMONITOR

Eksklusivt for TeeJet: Dråbestørrelsesmonitorering, der giver visning i real-tid i førerhuset af dine dråbestørrelser. Ved at overvåge din dråbestørrelse kan du bedre tilpasse din sprøjtning for at mindske sprøjtetdrift og forbedre din dækning af afgrøderne. Dråbestørrelsesmonitoren er en tilgængelig funktion på Matrix Pro GS, Aeros 9040 og Radion 8140 eller som enkeltstående monitor – Sentry 6120.



OVERVÅGNING AF DYSEGENNEMSTRØMNING

Sentry 6140 overvågning af dysegenennemstrømning anvender individuelle dysegenennemstrømningsmålere for at registrere variationer i gennemstrømningen i dine sprøjter eller applikatorer til flydende gødning, som skyldes tilstoppede, skadede eller delvis blokerede dyser. Evnen til med det samme at kunne registrere enhver variation i gennemstrømningen reducerer risikoen for fejlagtig anvendelse og belastningen på operatøren.



PWM SPRØJTEKONTROL

DynaJet Flex 7120 PWM sprøjtekontrol anvender teknologi til modulation af impuls længde med elektromagnetiske dyselukkere til uafgængigt af hinanden at kontrollere gennemstrømningshastigheden og dråbestørrelsen. Det muliggør forbedret produktivitet ved at holde en konstant sprøjte hastighed ved flere forskellige hastigheder. Det kan også bruges til at mindske sprøjtetdrift og øge dækningen ved at fastholde den optimale dråbestørrelse.



Celcon er et varemærke tilhørende Celanese Corp.
Fairprene, Teflon og Viton er varemærker tilhørende El DuPont de Nemours and Co.

AirJet, AirMatic, BoomJet, ChemSaver, ConeJet, DG TeeJet, DirectoValve, e-ChemSaver, FieldJet, FloodJet, FullJet, GunJet, MeterJet, QJ, Quick FloodJet, Quick TeeJet, Spraying Systems Co., SSSCo. Logo, TeeJet, TeeValve, TriggerJet, Turbo FloodJet, Turbo TeeJet, TwinJet, VeeJet, VisiFlo, WhirlJet og XR TeeJet er registrerede varemærker tilhørende TeeJet Technologies, og de er registreret i mange lande rundt om i verden.



Wheaton afdelingen

P.O. Box 7900
Wheaton, Illinois
60187-7901 USA

Springfield afdelingen

1801 Business Park Drive
Springfield, Illinois
62703 USA

Aabybro afdelingen

Mølhavevej 2
DK 9440 Aabybro
Danmark

www.teejet.com



Spraying Systems Co. World Headquarters
Wheaton, Illinois USA

Alle rettigheder forbeholdes. Fuld ophavsret iht. Universal Copyright og Bernerkonventionerne samt øvrige relevant gældende national og international lovgivning.

Trykt i USA
© Copyright 2014 Spraying Systems Co.

L151A-DA