



## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für Turbo TeeJet-Düsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

- Weitwinkel-Flachstrahlspritzbild mit Ablenkung des Spritzstrahls um 15 Grad aus der Senkrechten für Erhöhung des Bedeckungsgrades.
- Große, runde, freie Querschnitte minimieren die Verstopfungsgefahr.

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber korrosiv wirkenden Flüssigkeiten.
- Sehr gute Verschleißfestigkeit.
- Größere Tropfen für geringere Abdrift bei 1–3 bar (15–90 PSI), sehr gute Wirkung bei 2–4 bar.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25612-\*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.

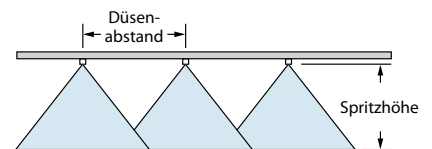


Düse	bar	TROPFEN-GRÖSSE	l/min JE DÜSE	l/ha  50cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TT11001 (100)	1,0	C	0,23	69,0	55,2	46,0	39,4	34,5	27,6	23,0	17,3	15,3	13,8	11,0	9,2	7,9
	2,0	M	0,32	96,0	76,8	64,0	54,9	48,0	38,4	32,0	24,0	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	



KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
SEHR GUT	SEHR GUT	BEDINGT
GUT*	AUSGEZEICHNET	GUT*

\*Bei Drücken unter 2,0 bar (30 PSI)



## Optimale Spritzhöhe

110°	50 cm

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiel:

TT11001-VP – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO

TT11002-VP-C – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO, einschl. Quick TeeJet Kappe und Dichtung

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitiern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößekategorien s.S. 136–157.



# AIXR TeeJet® XR-Injektorflachstrahldüsen

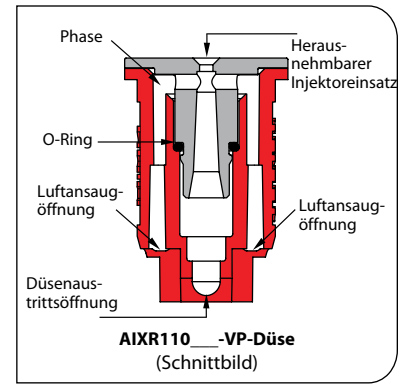
## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für AIXR Injektordüsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

- 110° Spritzwinkel, Injektortechnik, besonders ausgelegt für den Niederdruckbereich, Flachstrahlspritzbild.
- Konstruktion aus UHMWPE-Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung. UHMWPE bietet eine ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber Pflanzenschutzmitteln und Säuren kombiniert mit einer außergewöhnlich hohen Verschleißfestigkeit.

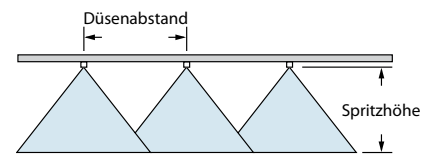
- Kompakte Abmessungen mit 22 mm Länge reduzieren die Beschädigungsgefahr.
- Durch das Injektorprinzip werden größere Tropfen erzeugt, in Abhängigkeit des Präparates sind auch Lufteinschlüsse möglich.
- Herausnehmbarer Injektoreinsatz
- Lieferbar in sieben VisiFlo®-farbcodierten Düsengrößen, Druckbereich von 1,0 bis 6 bar (15 bis 90 PSI), optimaler Druck 2 bis 3,5 bar (29 bis 51 PSI).
- JKI-verlustmindernd 90/75/50% (-05), 75/50% (-04), 50% (-03)
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25612-\* -NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.



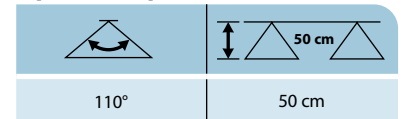
Düsenmodell	Druck (bar)	TROPFENGRÖSSE	l/min JE DÜSE	l/ha $\triangle$ 50cm													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
AIXR110015 (100)	1,0	XC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7	
	2,0	VC	0,48	144	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		

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
GUT	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET



## Optimale Spritzhöhe



## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

AIXR11004VP – Kunststoff mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO

AIXR11003VP-C – Kunststoff mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO, einschl. Quick TeeJet Kappe und Dichtung



## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für AI TeeJet-Injektorflachstrahldüsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

- Größere Tropfen können auf der Zielfläche zerplatzen, entstehende kleinere Tropfen verbessern die Anlagerung.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25598\*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.
- JKI-verlustmindernd 90/75/50% (-05), 75/50% (-025 bis -04).

## Merkmale:

- Sehr abdriftarm bei 2–4 bar (30–58 PSI), optimaler Druck für die Wirkung 4–8 bar (58–115 PSI).
- Gehäuse und Injektor mit VisiFlo®-Farbcodierung.
- Durch Injektorprinzip und in Abhängigkeit von Eigenschaften des Pflanzenschutzmittels sind Tropfen mit Luft einschließen möglich.



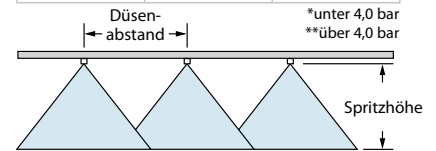
Düse	Druck (bar)	TROPFENGRÖSSE		l/min JE DÜSE	I/ha $\Delta$ 50cm													
		80°			4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
		UC	XC		4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
AI80015 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	VC	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		

Hinweis: Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslströmen prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.



Hinweis: Aufgrund des Einlass-Stützens am Injektor ist diese Düse nicht mit dem Kugelventilfilter 4193A kompatibel.

KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
GUT	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET*
GUT**	AUSGEZEICHNET**	SEHR GUT**



## Optimale Spritzhöhe

Winkel	50 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben

Beispiele:

AI11004-VS – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO



# Turbo TeeJet® Induction Injektorflachstrahldüsen

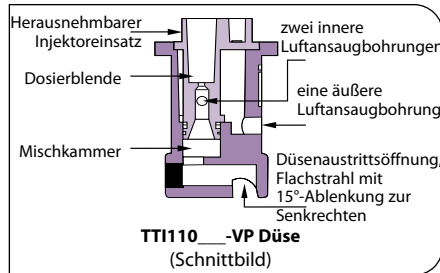


## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für Turbo TeeJet Injektordüsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

- 110°-Nominal-Spritzwinkel, Injektortechnik, Flachstrahlspritzbild, Hybrid der patentierten TT Turbo TeeJet® und AI-Injektordüse.
- Patentierte Konstruktion mit großen, runden freien Querschnitten minimiert die Verstopfungsgefahr.
- Durch das Injektorprinzip werden größere Tropfen erzeugt, in Abhängigkeit des Präparates sind auch Luftsenschlüsse möglich.
- Konstruktion aus Kunststoff für eine sehr gute chemische Beständigkeit und hohe Verschleißfestigkeit.
- Kurze Bauweise mit 22 mm Länge reduziert die Beschädigungsgefahr.
- Injektoreinsatz herausnehmbar.



**Hinweis:** Aufgrund des Einlass-Stutzens am Injektor ist diese Düse nicht mit dem Kugelventil-Düsenfilter 4193A kompatibel.



- JKI-verlustmindernd 90/75/50% (-025 bis -05), 75/50% (-02)
- Druckbereich 1–7 bar (15–100 PSI), optimaler Druck hinsichtlich Wirkung 3 bis 7 bar (44 bis 100 PSI).
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25598\*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.



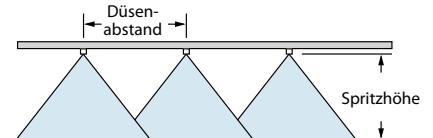
	bar	TROPFENGRÖSSE	l/min JE DÜSE	l/ha $\triangle$ 50cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TTI110015 (100)	1,0	UC	0,34	102	81,6	68,0	58,3	51,0	40,8	34,0	25,5	22,7	20,4	16,3	13,6	11,7
	2,0	UC	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	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
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
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
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
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
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
TTI11006 (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	UC	1,94	582	466	388	333	291	233	194	146	129	116	93,1	77,6	66,5
	3,0	UC	2,37	711	569	474	406	356	284	237	178	158	142	114	94,8	81,3
	4,0	UC	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

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

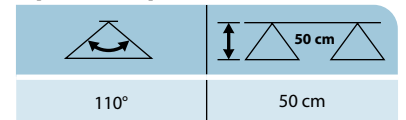
KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
—	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET*
GUT**	AUSGEZEICHNET**	SEHR GUT**

\*unter 3,0 bar

\*\*über 3,0 bar



## Optimale Spritzhöhe



## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiel:

TTI11004-VP – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO

TTI11003-VP-C – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO, einschl. Quick TeeJet Kappe und Dichtung



# XRC TeeJet® Flachstrahldüsen mit erweitertem Druckbereich



## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für XRC TeeJet-Düsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

- Präzise Flüssigkeitsverteilung über einen größeren Druckbereich 1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideal geeignet für Geräte, die mit Steuerungen ausgerüstet sind.
- Verringert Abdrift bei niedrigeren Drücken und erzielt bessere Bedeckung bei höheren Drücken.

- 80° lieferbar in Edelstahl (Größen 015, 02, 03–06) und Keramik (Größen 02, 03–08).
- 110° lieferbar in Edelstahl (Größen 025–05), Keramik (Größen 02–08) und Kunststoff (Größen 025–20).
- Das in die Quick TeeJet®-Kappe eingepresste XR TeeJet-Düsenmundstück sorgt für eine automatische Ausrichtung des Spritzstrahls.
- Einschließlich eng anliegender Dichtung, die einen festen Sitz und gute Abdichtung gewährleistet.



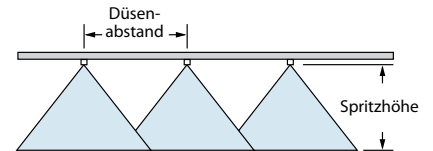
Bei 1 bar (15 PSI) Druck      Bei 4 bar (60 PSI) Druck

Düsenmodell	Druck (bar)	TROPFENGRÖSSE (µm)	I/min JE DÜSE	I/ha $\Delta$ 50cm													
				80°		110°		110°		110°		110°		110°		110°	
				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	
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	4,0	VC	7,89	2367	1894	1578	1353	1184	947	789	592	526	473	379	316	271	
	3,0	VC	9,11	2733	2186	1822	1562	1367	1093	911	683	607	547	437	364	312	



KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
AUSGEZEICHNET	GUT	BEDINGT
GUT*	SEHR GUT*	GUT*

\*Bei Drücken unter 2,0 bar (30 PSI)



## Optimale Spritzhöhe

Winkel	50 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

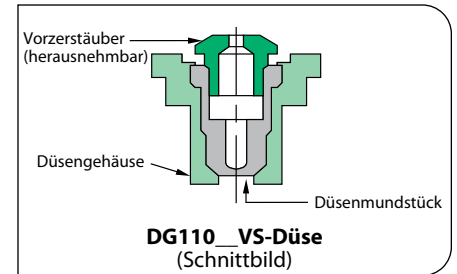
Beispiele:

- XRC11004-VS – Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO
- XRC11004-VP – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO
- XRC11004-VK – Keramik mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO

Hinweis: Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitrern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.







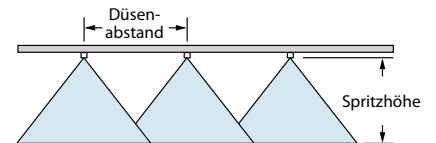
**Hinweis:** Aufgrund des Vorzerstäubers ist diese Düse nicht mit dem Kugelventil-Düsenfilter 4193A kompatibel.

## Merkmale:

- DG-Vorzerstäubertechnik erzeugt etwas grössere Tropfen als XR.
- Flachstrahl-Spritzbild für eine gleichmäßige Bedeckung.
- Minimale Verstopfungsfahrgefahr durch große freie Querschnitte; Vorzerstäuber herausnehmbar.
- Lieferbar mit 80°-in Edelstahl, Kunststoff nur 110°.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25612-\*/-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.



Düse	bar	TROPFENGRÖSSE		l/min JE DÜSE	I/ha $\Delta$ 50cm												
		80°	110°		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
DG80015†	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
DG8002†	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
	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
DG8003†	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
	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
DG11003 (50)	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
	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
DG8004†	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†	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
DG11005 (50)	5,0	M	M	2,54	762	610	508	435	381	305	254	191	169	152	122	102	87,1



## Optimale Spritzhöhe

Winkel	Optimale Spritzhöhe
80°	75 cm
110°	50 cm

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

- DG8002VS – Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO
- DG11002-VP – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitiern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

†Nur in VisiFlo-Edelstahlausführung lieferbar.



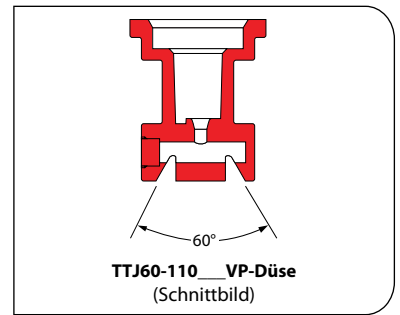
# Turbo TwinJet® Doppelflachstrahldüsen

## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für Turbo TwinJet-Düsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

- Die Doppelflachstrahl-Variante der patentierten Turbo TeeJet®-Düse erzeugt zwei Flachstrahlen mit jeweils 110° Spritzwinkel. Der Winkel zwischen beiden nach vorn und hinten ausgerichteten Spritzstrahlen beträgt 60°.
- Sehr gut geeignet für Behandlungen, die einen hohen und gleichmäßigen Bedeckungsgrad auf der Zielfläche erfordern ebenso wie eine gute Durchdringung dichter Blattwerke bei höherem Druck.
- Das Tropfenspektrum der TTJ ist nahezu gleich der TT-Düse und vereint daher Abdriftminderung mit erhöhtem Bedeckungsgrad.
- Die Kunststoffdüse gewährleistet eine hohe chemische Beständigkeit und durch die großen, runden freien Querschnitte eine sehr gute Verschleißfestigkeit.
- Lieferbar in sechs VisiFlo®-farbcodierten Düsengrößen, Druckbereich 1,5 bis 6 bar (20 bis 90 PSI).
- Automatische Ausrichtung der Spritzstrahlen mit Quick TeeJet®-Kappe 25612-\* -NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.

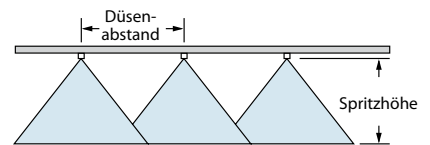


Düse	bar	TROPFENGRÖSSE	l/min JE DÜSE	l/ha $\Delta$ 50cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
TTJ60-11002 (100)	1,5	C	0,56	168	134	112	96,0	84,0	67,2	56,0	42,0	37,3	33,6	26,9	22,4	19,2
	2,0	C	0,65	195	156	130	111	97,5	78,0	65,0	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	

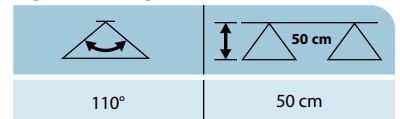
**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslittern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	BEDINGT
SEHR GUT*	AUSGEZEICHNET*	GUT*

\*Bei Drücken unter 2,0 bar (30 PSI)



## Optimale Spritzhöhe



## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiel:

TTJ60-11004VP – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO

TTJ60-11003VP-C – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO, einschl. Quick TeeJet Kappe und Dichtung





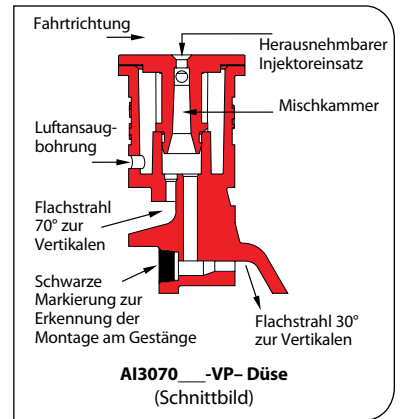
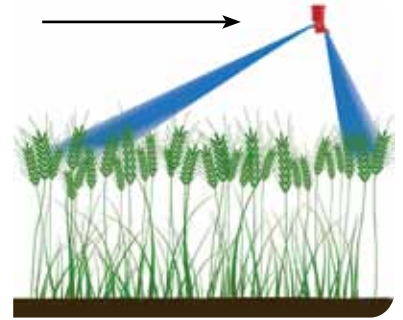
# AI3070 Injektor-Doppelflachstrahldüsen

## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für AI3070 Injektordüsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

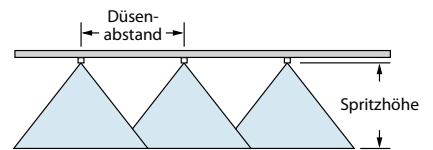
- AI3070 mit zwei Weitwinkel-Flachstrahlen, dadurch sehr geeignet für geringere Spritzhöhen zur besseren Nutzung der Tropfenenergie bei der Anlagerung.
- 30°-Strahl nach vorn in Fahrtrichtung optimiert die Eindringung im oberen Blatt- als auch Ährenbereich an den Vorderseiten, 70°-Strahl nach hinten bedeckt rückwärtige Zielflächen.
- Tropfengrößen wie kurze AIXR und somit der perfekte Kompromiss zwischen Verlustminderung und Bedeckungsgrad.
- Große, runde freie Querschnitte für Flüssigkeit und Luft erhöhen die Betriebssicherheit und minimieren den Verschleiß.
- Lieferbar als AI3070-015 VP bis -05 (POM).
- Injektor bei Bedarf herausnehmbar.
- Druckbereich 1,5 bis 6 bar, optimal 2 bis 5 bar
- Automatische Ausrichtung der Spritzstrahlen mit Quick TeeJet®-Kappe 98579-1-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s.S. 64.



Düse	bar	TROPFENGRÖSSE	l/min JE DÜSE	I/ha $\triangle$ 50cm $\triangle$													
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h	
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	

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringungsmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
AUSGEZEICHNET	SEHR GUT	GUT



## Optimale Spritzhöhe

Düsenabstand	Optimale Spritzhöhe
40 cm	22 cm
50 cm	35 cm
75 cm	45 cm

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

- AI3070-04VP – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO
- AI3070-03VP-C – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO, einschl. Quick TeeJet Kappe und Dichtung





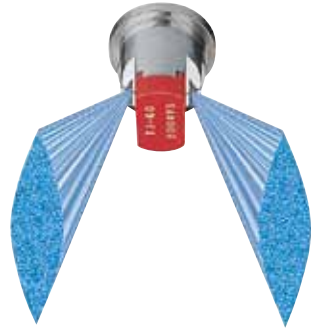


## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für TwinJet-Düsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

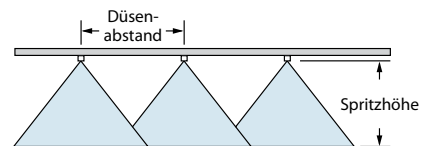
- Gute Durchdringung dichte Blattwerke und gute seitliche Anlagerung an aufrechtstehenden Pflanzenteilen.
- Kleinere Tropfen für einen guten Bedeckungsgrad.
- Bessere Querverteilung als Hohlkegeldüsen.
- Lieferbar in Edelstahlausführung mit VisiFlo®-Farbcodierung und 65°, 80°- und 110°-Spritzwinkel.
- TwinJet-Doppelflachstrahldüsen E-Typ s. S. 36.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25598\*-NYR und Dichtung. Siehe weitere Informationen auf Seite 64.



Düsenmodell	Druck (bar)	Tropfen-Größe (µm)	I/min JE DÜSE	I/ha  50cm												
				Spritzwinkel												
				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
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
	4,0	M	4,56	1368	1094	912	782	684	547	456	342	304	274	219	182	156

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
AUSGEZEICHNET	—	—



## Optimale Spritzhöhe

Spritzwinkel	Optimale Spritzhöhe (cm)
65°	90 cm
80°	75 cm
110°	50 cm

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

TJ60-8002VS – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO



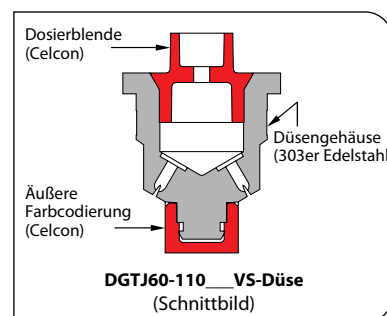
# DG TwinJet® Drift Guard Doppelflachstrahldüsen

## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für DG TwinJet-Düsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

- Diese Düse erzeugt zwei Flachstrahlen mit jeweils 110° Spritzwinkel. Der Winkel zwischen beiden nach vorn und hinten ausgerichteten Spritzstrahlen beträgt 60°, dadurch wird eine gleichmässiger Benetzung insbesondere an aufrechtstehenden Zielflächen erreicht.
- Im Vergleich zu einer Standard-TwinJet gleicher Größe erzeugt die DG TwinJet größere Tropfen und bietet damit eine relative Abdriftreduzierung.
- Die Doppelflachstrahl-Technik ermöglicht eine bessere Anlagerung und Durchdringung und somit einen höheren Bedeckungsgrad.
- Werkstoff Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung für hohe Beständigkeit gegenüber Pflanzenschutzmitteln, größere Bohrungen als bei Standard-TJ ergeben geringere Verstopfungsgefahr.
- Herausnehmbare Dosierblende (Kunststoff).
- Lieferbar in 6 Düsengrößen; empfohlener Druckbereich 2–4 bar (30–60 PSI).
- Automatische Ausrichtung der Spritzstrahlen mit Quick TeeJet®-Kappe 25598\*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.

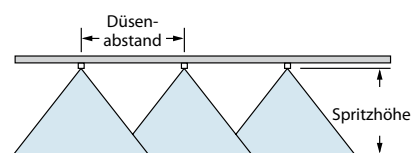


**Hinweis:** Aufgrund der Dosierblende ist die DGTJ nicht mit dem Kugelventil-Düsenfilter 4193A kompatibel.

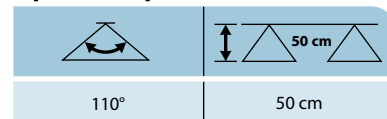
Düsenmodell	Druck (bar)	Tropfen-größe	l/min JE DÜSE	I/ha $\triangle$ 50cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	18 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
DGTJ60-110015 (100)	2,0	F	0,48	144	115	96,0	82,3	72,0	57,6	48,0	36,0	32,0	28,8	23,0	19,2	16,5
	2,5	F	0,54	162	130	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	2,74	822	658	548	470	411	329	274	206	183	164	132	110	93,9
	2,5	C	2,58	774	619	516	442	387	310	258	194	172	155	124	103	88,5
	3,0	C	2,88	864	691	576	494	432	346	288	216	192	173	138	115	98,7
	3,5	C	3,16	948	758	632	542	474	379	316	237	211	190	152	126	108
DGTJ60-11008 (50)	4,0	C	3,41	1023	818	682	585	512	409	341	256	227	205	164	136	117
	4,0	C	3,65	1095	876	730	626	548	438	365	274	243	219	175	146	125

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
SEHR GUT	BEDINGT	SEHR GUT



## Optimale Spritzhöhe



## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

DGTJ60-11004VS – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO





## Typische Anwendungen:

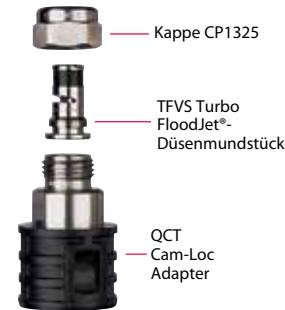
Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für Turbo FloodJet-Düsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

- Präzisere Flüssigkeitsverteilung durch patentierte Strömungstechnik.
- Grobtropfig durch Vorzerstäubertechnik.
- Minimale Verstopfungsgefahr durch runde Querschnitte.
- Lieferbar in VisoFlo-farbcodierter Edelstahl- oder Kunststoff-Ausführung.
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe CP25600-\*/-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s.S. 64.

## QCT Cam-Loc Adapter

- Ermöglicht einfache Umstellung von Düsen höherer Durchflussmenge auf Düsen geringerer Durchflussmenge.
- Adapter passt zu standardmäßigen 3/4" Cam-Loc- Schnellkupplungen.
- Aus korrosionsbeständigem Edelstahl und Kunststoff.
- Betriebsdruck bis 7 bar (100 PSI).
- QJT-NYB Adapter kann zur Nachrüstung auf Quick TeeJet-Bajonettkappen verwendet werden.

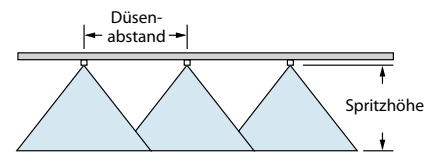


KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
—	SEHR GUT	AUSGEZEICHNET

Düse	Druck (bar)	TROPFENGRÖSSE JE DÜSE (µm)	I/ha $\Delta$ 75 cm								I/ha $\Delta$ 100 cm								
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	
TF- $\dot{\uparrow}$ 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- $\dot{\uparrow}$ 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- $\dot{\uparrow}$ 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- $\dot{\uparrow}$ 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- $\dot{\uparrow}$ 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- $\dot{\uparrow}$ 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- $\dot{\uparrow}$ 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

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslström prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

†Werkstoff angeben.



## Optimale Spritzhöhe

Düsenabstand	Optimale Spritzhöhe
50 cm	60 cm*
75 cm	75 cm*
100 cm	100 cm*

\*Spritzhöhe dieser Düsen wird von der Düsenausrichtung beeinflusst. Mindestens 30% Überlappung sicherstellen.

## Bestelldaten:

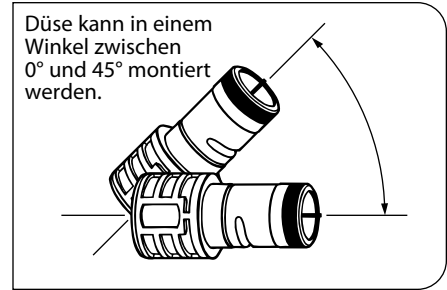
Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

- TF-VS4 – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO
- TF-VP4 – Kunststoff mit VisiFlo-Farbcodierung nach ISO



# Quick Turbo FloodJet® Weitwinkel-Flachstrahldüsen



Die revolutionäre Quick Turbo FloodJet-Düse kombiniert die Präzision in der Querverteilung von Flachstrahldüsen mit der Verstopfungsunempfindlichkeit von Weitwinkel-FloodJet-Düsen. Durch die besondere Konstruktion entstehen größere, abdriftstabile Tropfen und die Querverteilung wird gegenüber TK-Düsen verbessert.

## Merkmale:

- Patentierte Wirbelkammertechnik verbessert erheblich die Querverteilung.
- Sehr grobe Tropfen durch Vorzerstäubertechnik.
- Große, runde Querschnitte minimieren Verstopfungsgefahr.
- Düsenkörper mit 32 mm Durchmesser passt zu standardmäßigen 3/4" Cam-Loc-Schnellkupplungen.

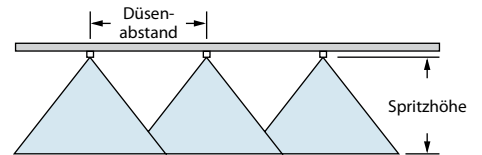
- Durch seitliche Nuten automatische Ausrichtung des Spritzstrahls.
- Edelstahl mit VisoFlo-Farbcodierung.
- Erhältlich in Größen von 6,84 l/min bis 94,73 l/min (1,5 GPM bis 24,0 GPM) bei 1–3 bar (10–40 PSI).

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiel:

QCTF-VS40 – Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO



## Optimale Spritzhöhe\*

100 cm	100 cm
150 cm	150 cm

\*Wenn Düse parallel zum Ziel montiert wird.

VORSAAT	VORAUFLAUF	ABDRIFTREDUZIERUNG
AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET

Düse	bar	l/min JE DÜSE	I/ha										I/ha									
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h
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

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen und nützliche Formeln s.S. 136–157.





# TurfJet Weitwinkel-Flachstrahldüsen

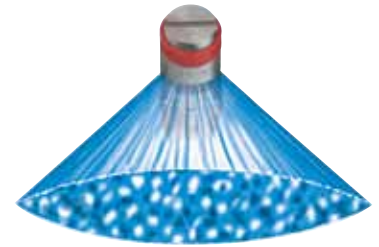
## Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für TurfJet-Flachstrahldüsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

## Merkmale:

- Kann mit Quick TeeJet®-Kappe QJ4676-\*-NYR verwendet werden.
- Grobtropfig durch Vorzerstäubertechnik.

- Lieferbar in Edelstahl- und Kunststoff-Ausführung.
- Präzisere Flüssigkeitsverteilung durch patentierte Strömungstechnik.
- Minimale Verstopfungsgefahr durch runde Querschnitte.
- Düsenabstand 50–100 cm (20–40").
- Spritzdruck 1,5–5 bar (25–75 PSI).



### QJ4676-90-1/4-NYR

- 90°-Adapterkappe lässt sich an Quick TeeJet-Düsenkörpern anbringen, Auslass 1/4" I.G.
- Dadurch eine einfache Montage der TurfJet-Düsen an senkrechten Düsenkörpern.
- Nylon glasfaser-verstärkt.

QJ4676-90-1/4-NYR

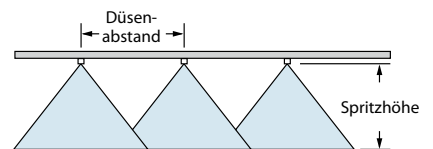
TurfJet-Düse



Düse	bar	TROPFENGRÖSSE	l/min JE DÜSE	l/ha $\triangle$ 100cm												
				4 km/h	5 km/h	6 km/h	7 km/h	8 km/h	9 km/h	10 km/h	12 km/h	16 km/h	20 km/h	25 km/h	30 km/h	35 km/h
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

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

KONTAKTMITTEL	SYSTEMISCHE MITTEL	ABDRIFT-REDUZIERUNG
—	AUSGEZEICHNET	AUSGEZEICHNET



### Optimale Spritzhöhe

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

\*Spritzhöhe dieser Düsen wird von der Düsenausrichtung beeinflusst. Mindestens 30% Überlappung sicherstellen.

### Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

1/4TTJ04-VS – Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO

1/4TTJ06-VP – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO



## 150°-Serie Edelstahl und Messing

Empfohlen u.a. in Verbindung mit Spritzrohren für Unterblatt-Flächenspritzung.



### Bestelldaten:

Nummer der Düse und Werkstoff angeben.

Beispiel: TQ150-03-SS – Edelstahl



Icon	Icon	I/min JE DÜSE	I/ha  50cm							
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	12 km/h	14 km/h	16 km/h	18 km/h
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

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringungsmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen und nützliche Formeln s.S. 136–157.

## TeeJet® OC-Flachstrahldüsen—Kleine Durchflussmengen

TeeJet OC-Düsen werden häufig in Doppel- und Einzeldrehgelenken in Verbindung mit Spritzrohren eingebaut. Da Drehgelenke in beliebigen Winkeln eingestellt werden können, lassen sich sehr einfach verschiedene Spritzbreiten erzielen.

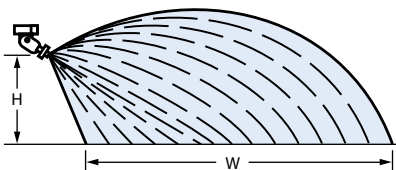


Informationen zu Drehgelenken und Spritzrohren s. S. 71.

### Bestelldaten:

Nummer der Düse und Werkstoff angeben.

Beispiel: OC-02 – Messing  
OC-SS06 – Edelstahl



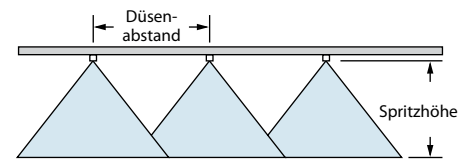
Icon	Icon	I/min JE DÜSE	ABSTAND ZUM ZIEL = 45 cm					ABSTAND ZUM ZIEL = 60 cm				
			„W“ cm	I/ha				„W“ cm	I/ha			
				4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h		4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h
OC-01 (100)	2,0	0,32	147	32,7	21,8	16,3	13,1	165	29,1	19,4	14,5	11,6
	3,0	0,39	152	38,5	25,7	19,2	15,4	170	34,4	22,9	17,2	13,8
	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

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringungsmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen und nützliche Formeln s.S. 136–157.



## Merkmale:

- Große Tropfen für verringerte Abdrift.
- Ausgezeichnete Querverteilung über einen Druckbereich von 1–3 bar (15–40 PSI).
- Ideal geeignet für Geräte, die mit Steuerungen ausgerüstet sind.
- Weitwinkel-Spritzbild ermöglicht Düsenabstände bis zu 100 cm (40").
- Lieferbar in Kunststoff und Edelstahl mit VisiFlo®-Farbcodierung.
- Kann mit Quick TeeJet®-Kappe 25608\*-NYR und Dichtung verwendet werden. Weitere Informationen s. S. 64.

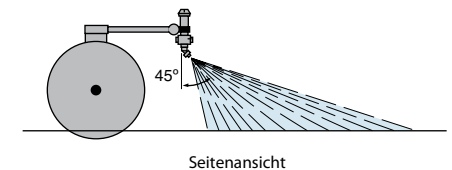


## Optimale Spritzhöhe

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

FullJet-Düsen können auch in einem Winkel von 30° bis 45° zur Vertikalen montiert werden, um eine gleichmäßige Querverteilung zu erzielen.

\*Spritzhöhe dieser Düsen wird von der Düsenausrichtung beeinflusst. Mindestens 30% Überlappung sicherstellen.



Düse	bar	l/min JE DÜSE	l/ha  50cm						l/ha  100cm					
			4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h	4 km/h	6 km/h	8 km/h	10 km/h	15 km/h	20 km/h
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

**Hinweis:** Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen und nützliche Formeln s.S. 136–157.

## Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiele:

FL-5VS – Edelstahl mit VisiFlo-Farbcodierung

FL-5VC – Kunststoff/Celcon mit VisiFlo-Farbcodierung