



ConeJet® Postřikovací trysky VisiFlo® s dutým kuželem

Typická použití:

Výborné použití u cílených aplikací pro postřik vzdušným proudem v sadech a ve vinicích a u jiných speciálních plodin. Rovněž velmi vhodné pro aplikace insekticidů, fungicidů, defoliantů a listových hnojiv při tlaku 3 bar (40 PSI) a vyšším.

Vlastnosti:

- Verze s barevným kódováním VisiFlo jsou zhotoveny z nerezové oceli nebo keramiky vložené do polypropylenového těla. Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI). Postřikový úhel 80° při 7 bar (100 PSI).
- Jemně atomizovaný postřikový paprsek zajišťuje důkladné pokrytí.
- Verze TX-VS1 a TX-VS2 pouze v provedení z nerezové oceli s barevným kódováním VisiFlo.



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

- TX-VS4 – Nerezová ocel s barevným kódováním VisiFlo
- TX-4 – Mosaz
- TX-SS4 – Nerezová ocel
- TX-VK4 – Keramika s barevným kódováním VisiFlo



Ikon	Ikon	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

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

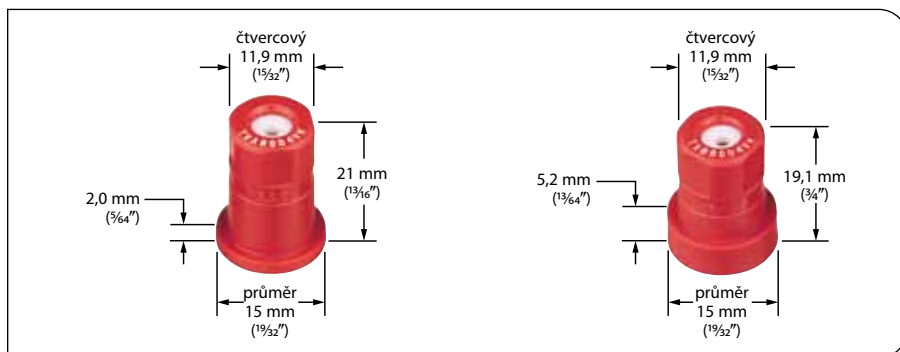


Typická použití:

Výborné použití u cílených aplikací pro postřik vzdušným proudem v sadech a ve vinicích a u jiných speciálních plodin. Rovněž velmi vhodné pro aplikace insekticidů, fungicidů, defoliantů a listových hnojiv při tlaku 3 bar (40 PSI) a vyšším.

Vlastnosti:

- Maximální provozní tlak 20 bar (300 PSI). Postřikový úhel 80° při 7 bar (100 PSI).
- Jemně atomizovaný postřikový paprsek zajišťuje důkladné pokrytí.
- Vyšší odolnost proti opotřebování.
- Odolnost proti korozi.
- Možnost funkce s pesticidy s vyšší mírou abrazivity.
- Polypropylenové tělo a keramická vložka pro použití s látkami podporující korozi.
- Obvyklé rozměry trysek vhodné pro většinu postřikovačů.
- Splňují požadavky schématu barevného kódování ISO.



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

TXA8004VK – Keramický s barevným kódováním VisiFlo



Tryska	Tlak (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
TXA80005VK TXB80005VK (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

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



TXR ConeJet® Postřikovací trysky dutým kuželem

Typická použití:

Výborné použití u cílených aplikací pro postřik vzdušným proudem v sadech a ve vinicích a u jiných speciálních plodin. Rovněž velmi vhodné pro aplikace insekticidů, fungicidů, defoliantů a listových hnojiv při tlaku 3 bar (40 PSI) a vyšším.

Vlastnosti:

- Vytvářejí jednotný, 80° dutý kužel postřiku, ideální pro postřik vzdušným proudem, řízené a speciální aplikace.
- Hodnoty průtoku jsou přizpůsobeny tak, aby mohly trysky sloužit jako přímá náhrada za běžně používané trysky s dutým kuželem od jiných výrobců.
- Vysoce kvalitní keramická vložka ústí pro vyšší prodlouženou životnost, včetně vysokotlakého provozu.
- Nízkoprofilové acetalové těleso koncovky zajišťuje minimální dopad na listové a výbornou odolnost proti působení chemických látek.
- Barevné značení držáku trysky založené na rychlosti průtoku umožňuje snadnou identifikaci kapacity.

- Podložka Snap-fit poskytuje dobrou podporu při manipulaci v terénu, umožňuje však jednoduchou demontáž bez použití nářadí a díky tomu snadné čištění.
- Nejlépe se hodí pro použití s řadou mosazných otočných těles trysek ze série TeeJet 98450.
- Kompatibilní s pouzdrem TeeJet CP20230 pro použití u otočných a závitových těles trysek, s dotažením na maximální točivý moment: 100 v lb (11 Nm).
- Doporučené tlakové rozmezí při postřiku 2–25 bar (30–360 PSI).
- Používá hlavici 114396-1-NYR Quick TeeJet® těsnění a O-kroužek. Více informací naleznete na straně 64.

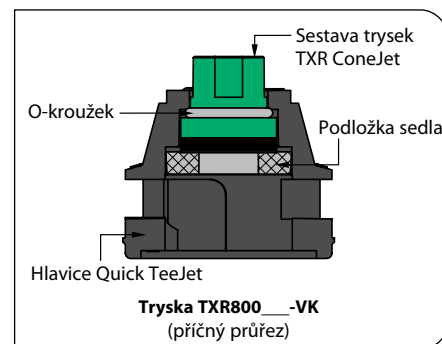
Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklady:

TXR8003VK – Keramická s barevným kódováním

TXR8003VK-100X – Keramická s barevným kódováním, balení 100 koncovek trysek



Tryska	Průměr (mm)	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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



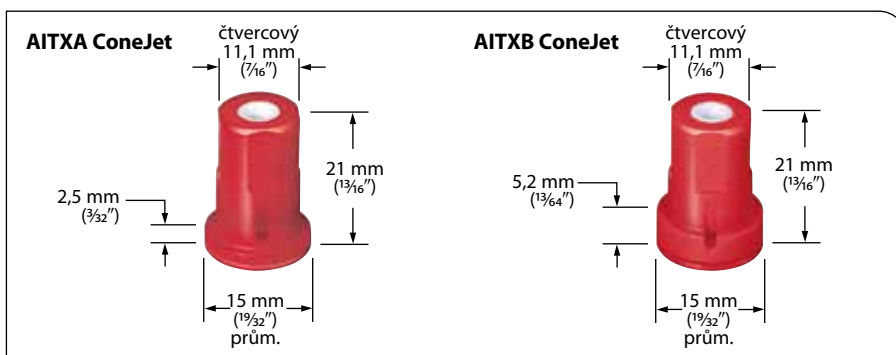
Typická použití:

Obrazec vytvářející dutý kužel je ideální pro vzduchové aplikace a aplikace se směrovým postřikem.

Vlastnosti:

- Vyrobeny z polypropylenu, keramiky nebo Viton® pro vynikající odolnost vůči chemickým látkám a opotřebování.
- Odnímatelná předřazená clona pro rychlé a snadné čištění.
- Dodává se v keramickém provedení VisiFlo® (VK).
- Vytváří větší kapky ve srovnání se standardním provedením TX ConeJet díky Venturiho vzduchové trysce. Výsledkem je snížený úlet a dokonalejší pronikání do porostu.

- Ideální pro postřikovače vybavené automatickým řídicím systémem.
- Typ AITXA je určený pro použití s tryskou CP25607-* -NY Quick TeeJet.
- Typ AITXB je určený pro použití s tryskami Albuz nebo podobnými tryskami.
- Doporučovaný tlak 4–20 bar / 0,4–2 MPa (60–300 PSI).



Jak objednávat:

Specifikujte číslo trysky.

Příklad:

AITXA8001VK – Keramický s barevným kódováním VisiFlo

Tryska	Velikost	l/min																	
		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	
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	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	

† Uveďte „A“ nebo „B“. **Poznámka:** Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 pro klasifikaci velikosti kapek, užitečné vzorce a další informace.



Typická sada



4514-NY
Štěrbínový filtr*



vřířič



kotouč



CP20230
pouzdro TeeJet

*Pokud se nepoužívá nylonový štěrbinový filtr 4514-NY, je nutné použít těsnění CP20229-NY.

Dvojitý výstupní otočný ventil 98452

Pro kompletní seznam možností otočných ventilů si vyhledejte stranu 70.



TeeJet® Ploché postřikovací trysky VisiFlo

Typická použití:

Výborné: Použití u přímých aplikací pro postřik vzdušným proudem v sadech a ve vinicích a u jiných speciálních plodin. Rovněž velmi vhodné pro aplikace insekticidů, fungicidů, defoliantů a listových hnojiv při tlakových hodnotách 3 bar (40 PSI) – a vyšších.

Vlastnosti:

- Ploché postřikový paprsek se zkosenými okraji pro rovnoměrné pokrytí.
- Verze VisiFlo s barevným kódováním je k dispozici s keramickým ústím.
- Maximální hodnota tlaku 20 bar (300 PSI).



Tryska	Kód	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
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

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



Typická sestava s keramickým kotoučem a rozprašovačem



Těleso trysky TeeJet



4514-NY Štěrbínový filtr*



rozprašovač



kotouč



CP20230 pouzdro TeeJet

Postřikový paprsek ve tvaru dutého kužele
vytvářený rozprašovači #13, 23, 25, 45 a 46



*Pokud se nepoužívá nylonový štěrbinový filtr 4514-NY, je nutné použít těsnění CP20229-NY.

postřikový paprsek ve tvaru dutého kužele

D	DC	mm	l/min												°		
			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°		



Pouzdro CP26277-1-NY Quick TeeJet®

Pro keramické kotouče a rozprašovače. Informace o objednávání viz strana 64.

Jak objednat:

Chcete-li objednat pouze kotouč s výstupním otvorem, uveďte číslo kotouče a materiál.

Poznámka: Pro správnou montáž a výkonu musí být kotoučový víříč i hlavní sada z podobných materiálů.

Příklady:

- DCER-2 – Keramika
- D2 – Tvrdená nerezová ocel
- DE-2 – Nerezová ocel
- DVP-2 – Polymer

Chcete-li objednat pouze rozprašovač, uveďte číslo rozprašovače a materiál.

Příklady:

- DC13-CER – Keramika
- DC13-HSS – Tvrdená nerezová ocel
- DC13-AL – Hliník
- DC13 – Mosaz
- DC13-NY – Nylon

POZNÁMKA K SÍTKŮM: U trysek používajících kotouče s výstupním otvorem s čísly 1, 1,5 a 2 nebo s rozprašovači s čísly 31 a 33 je nutné použít štěrbinový filtr č. 4514-20, kdy hustota oček odpovídá hodnotě 25. U všech dalších kotoučů a rozprašovačů s vyššími průtoky je nutné použít štěrbinový filtr č. 4514-32, kdy hustota oček odpovídá hodnotě 16.

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.



TeeJet®

Postřikovací trysky s diskovým rozprašovačem s paprskem ve tvaru plného kužele

Typická použití:

Pro postřik pesticidy při vyšších tlakových a průtokových hodnotách. Obzvláště vhodné pro smáčivé prášky a jiné obrušující chemikálie. Trysky s vyššími průtoky se používají rovněž u postřikovačů se vzdušným proudem.

Kotouče s výstupními otvory

K dispozici v celé řadě velikostí a materiálů. Keramika pro prodloužení životnosti, dále nerezová ocel a tvrzená nerezová ocel a polymery.



keramika



tvrzená nerezová ocel



nerezová ocel



polymer

Rozprašovače

Standardní rozprašovače se vyrábějí z mosazi. Také k dispozici v provedení keramika, tvrzená nerezová ocel a nylon. Všechny víčiče kromě keramických mají na zadní straně „špičky“. Dbejte na to, aby rozprašovač byl vždy umístěn špičkou směrem k tělesu trysky.



keramika



tvrzená nerezová ocel



mosaz



nylon



CP18999



uzávěr

Dostupné velikosti v provedení keramika:

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

Postřikovací trysky s paprskem ve tvaru plného kužele

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

Poznámka: Hodnoty odpovídající zamýšlenému použití si ověřte vždy dvakrát. Tabulka vychází z postřiku vodou teplou 21°C (70°F). Viz strany 136–157 – užitečné vzorce a další informace.

Paprsek ve tvaru plného kužele

vytvářejí rozprašovači #31, 33, 35 a 56



Jak objednávat:

Chcete-li objednat pouze kotouč s výstupním otvorem, uveďte číslo kotouče a materiál.

Poznámka: Pro správnou montáž a výkonu musí být kotoučový vířič i hlavní sada z podobných materiálů.

Příklady:

- DCER-2 – Keramika
- D2 – Tvrzená nerezová ocel
- DE-2 – Nerezová ocel
- DVP-2 – Polymer

Chcete-li objednat pouze rozprašovač, uveďte číslo rozprašovače a materiál.

Příklady:

- DC13-CER – Keramika
- DC13-HSS – Tvrzená nerezová ocel
- DC13 – Mosaz
- DC13-NY – Nylon
- CP18999-EPR – Těsnění

POZNÁMKA K SÍTKŮM: U trysek používajících kotouče s výstupními otvory s čísly 1, 1,5 a 2 nebo s rozprašovači s čísly 31 a 33 je nutné použít šterbinový filtr č. 4514-20, kdy hustota oček odpovídá hodnotě 25. U všech dalších kotoučů a rozprašovačů s vyššími průtoky je nutné použít šterbinový filtr č. 4514-32, kdy hustota oček odpovídá hodnotě 16.