



# ConeJet® Ugelli a Cono Vuoto VisiFlo®

## Applicazioni tipiche:

Uso con atomizzatori e irrorazioni dirette in frutteti e vigneti e altri raccolti speciali. Ideale anche per applicazioni di insetticidi, fungicidi, defoglianti e fertilizzanti fogliari a pressioni di 3 bar (40 PSI) e superiori.

## Caratteristiche:

- La versione con codice colore VisiFlo consiste in un orificio in acciaio inox o ceramica all'interno di una parte principale in polipropilene. Pressione di esercizio massima: 20 bar (300 PSI). Angolo di apertura di 80° a 7 bar (100 PSI).
- Il getto finemente polverizzato fornisce una copertura uniforme.
- Disponibilità di TX-VS1 e TX-VS2 solo in acciaio inox con codice colore VisiFlo.



## Come ordinare:

Specificare il codice dell'ugello.

Esempio:

- TX-VS4 – Acciaio inox con codice colore VisiFlo
- TX-4 – Ottone
- TX-SS4 – Acciaio inox
- TX-VK4 – Ceramica con codice colore VisiFlo



Ugello	Pressione (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
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

**Nota:** controllare sempre con attenzione i volumi di distribuzione. Le tabelle sono basate sull'erogazione di acqua a 21 °C (70 °F). Vedere pagine 136-157 per le formule utili e altre informazioni.



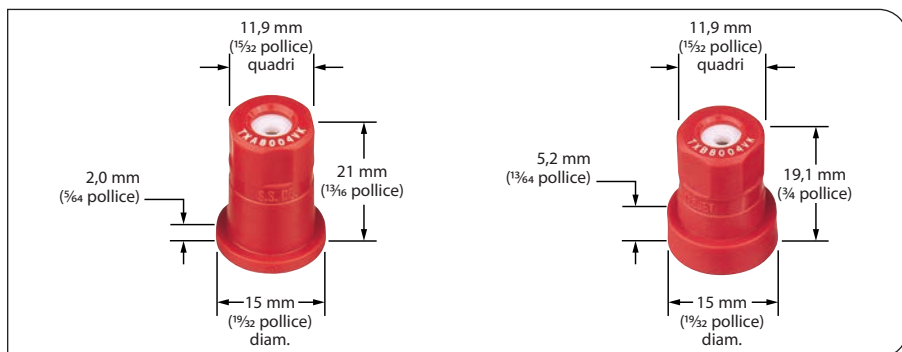
## Applicazioni tipiche:

Uso con atomizzatori e irrorazioni dirette in frutteti e vigneti e altri raccolti speciali. Ideale anche per applicazioni di insetticidi, fungicidi, defoglianti e fertilizzanti fogliari a pressioni di 3 bar (40 PSI) e superiori.

## Caratteristiche:

- Pressione di esercizio massima: 20 bar (300 PSI). Angolo di apertura di 80° a 7 bar (100 PSI).
- Il getto finemente polverizzato fornisce una copertura uniforme.
- Maggiore resistenza all'usura.
- Resistenti alla corrosione.

- Adatti a distribuire formulazioni di prodotti fitosanitari più abrasive.
- Parte principale in polipropilene per l'uso con materiali corrosivi e guarnizione in ceramica.
- Dimensioni più comuni per consentire l'adattamento alla maggior parte delle irroratrici.
- Aggiornati al codice colore ISO.



## Come ordinare:

Specificare il codice dell'ugello.

Esempio:

TXA8004VK – Ceramica con codice colore VisiFlo

Modello	Pressione (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

**Nota:** controllare sempre con attenzione i volumi di distribuzione. Le tabelle sono basate sull' erogazione di acqua a 21 °C (70 °F). Vedere pagine 136-157 per le formule utili e altre informazioni.



# TXR ConeJet® Ugelli a Cono Vuoto

## Applicazioni tipiche:

Uso con atomizzatori e irrorazioni dirette in frutteti e vigneti e altri raccolti speciali. Ideale anche per applicazioni di insetticidi, fungicidi, defoglianti e fertilizzanti fogliari a pressioni di 3 bar (40 PSI) e superiori.

## Caratteristiche:

- Produce getti uniformi a cono vuoto di 80°, ideali per applicazioni per getti atomizzatori, diretti e speciali.
- Le portate sono combinate per sostituire direttamente gli ugelli a cono vuoto non prodotti da TeeJet e comunemente utilizzati.
- Gli orifici in ceramica di alta qualità forniscono una durata superiore, anche in caso di utilizzo ad alta pressione.
- Il corpo di basso profilo in acetale ha un impatto minimo sul fogliame e garantisce un'eccellente resistenza chimica.
- Il codice colore cromatico basato sulla portata dell'ugello consente una semplice identificazione della capacità.

- Il preorificio di supporto a scatto offre un efficace incastro durante il trattamento sul campo, e consente la rimozione senza attrezzi per una semplice pulizia.
- Il più adatto all'uso con la serie di corpi portaspruzzatori in ottone TeeJet 98450.
- Compatibile con il dado portagetto TeeJet CP20230 per l'uso su ugelli rollover e filettati, stretto a una forza massima di: 11 Nm (100 in-lb).
- Campo di pressione ugello consigliato 2–25 bar (30–360 PSI).
- Compatibile con ghiera, guarnizione e O-ring 114396-1-NYR Quick TeeJet®. Vedere pagina 64 per maggiori informazioni.



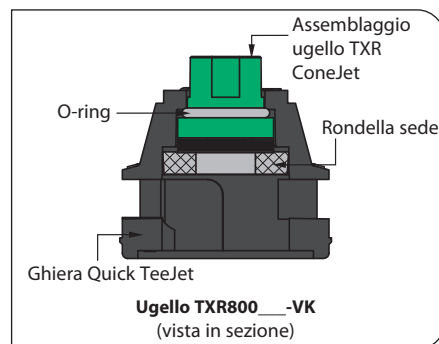
## Come ordinare:

Specificare il codice dell'ugello.

Esempio:

TXR8003VK – Ceramica con codice colore

TXR8003VK-100X – Ceramica con codice colore, confezione 100 ugelli



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

**Nota:** controllare sempre con attenzione i volumi di distribuzione. Le tabelle sono basate sull'erogazione di acqua a 21 °C (70 °F). Vedere pagine 136–157 per le formule utili e altre informazioni.

# AITX ConeJet® Ugello a Cono Vuoto con Induzione D'aria



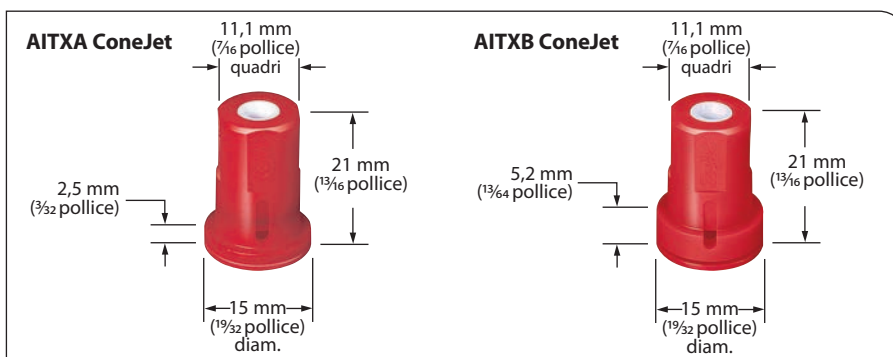
## Applicazioni tipiche:

Il getto a cono vuoto è l'ideale per atomizzatore e applicazioni di irrorazione diretta.

## Caratteristiche:

- Realizzato in polipropilene, ceramica e Viton® per un'eccellente resistenza ai prodotti chimici ed all'usura.
- Pre-orifizio smontabile per una pulizia facile e rapida.
- Disponibile in ceramica VisiFlo® (VK).
- Si ottengono gocce di dimensioni maggiori rispetto al TX ConeJet standard grazie all'utilizzo di un sistema di aspirazione d'aria Venturi, con conseguente riduzione della deriva e miglioramento della penetrazione nella vegetazione.

- Ideale per il diserbo quando previsti sistemi di controllo automatici.
- AITXA si deve usare con la ghiera ad attacco rapido CP25607-\* - NY Quick TeeJet.
- AITXB si deve usare con le ghiera Albus o equivalenti.
- Pressione di irrorazione consigliata: 4-20 bar (60-300 PSI).



## Come ordinare:

Specificare il codice dell'ugello.

Esempio:

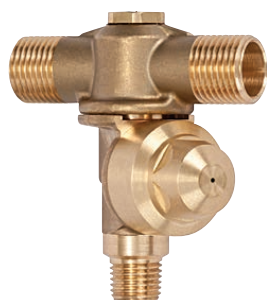
AITXA8001VK – Ceramica con codice colore VisiFlo

Modello	Flow (l/min)	I/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	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC
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	XC	VC	VC	VC	VC	VC	VC

†Specificare "A" o "B." **Nota:** Controllare sempre con attenzione i volumi di distribuzione. Le tabelle sono basate sull'erogazione di acqua a 21 °C (70 °F). Consultare le pagine 136-157 per la classificazione delle dimensioni della goccia, le formule utili e altre informazioni.



## Gruppo tipico



Filtro a fessure\*  
4514-NY



Piastrina



Disco



Ghiera  
TeeJet CP20230

\*Usare la guarnizione CP20229-NY quando non si usa il filtro a fessure in nylon 4514-NY.

## Valvola girevole a doppia uscita 98452

Per una lista completa delle opzioni di valvola girevole, vedere pagina 70.



## TeeJet® Ugelli a Fessura VisiFlo

### Applicazioni tipiche:

**Eccellenti** per l'uso nelle applicazioni localizzate con atomizzatori per frutteti e vigneti e su altre colture. Inoltre, ideali per applicazioni di insetticidi, fungicidi, defoglianti e fertilizzanti fogliari a pressioni pari o superiori a 3 bar (40 PSI).

### Caratteristiche:

- Getto ellittico per una copertura uniforme.
- Versione con codice colore VisiFlo disponibile con orifizio in ceramica.
- Pressione massima nominale di 20 bar (300 PSI).



Icona	Icona	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

**Nota:** Controllare sempre con attenzione i volumi di distribuzione. Le tabelle sono basate sull'erogazione di acqua a 21 °C (70 °F). Vedere pagine 136-157 per le formule utili e altre informazioni.



## Montaggio tipico del disco e della piastrina in ceramica



Portagello TeeJet



Filtro a fessure\* 4514-NY



Piastrina



Disco



Ghiera TeeJet CP20230

**Getto a cono vuoto**  
Ottenuto dalle piastrine n. 13, 23, 25, 45 e 46



\*Usare la guarnizione CP20229-NY quando non si usa il filtro a fessure in nylon 4514-NY.

## Ugelli a cono vuoto

Disco	Piastrina	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°		



## Ghiera CP26277-1-NY Quick TeeJet® ad attacco rapido

Per il disco e la piastrina in ceramica. Per ulteriori informazioni, consultare pagina 64.

## Come ordinare:

Per ordinare solo il disco dell'orifizio, specificare il relativo codice ed il materiale.

**Nota:** per un montaggio e prestazioni corrette, il disco e il convogliatore devono essere entrambi di materiali simili.

Esempi:

- DCER-2 — Ceramica
- D2 — Acciaio inox temprato
- DE-2 — Acciaio inox
- DVP-2 — Polimero

Per ordinare solo la piastrina, specificare il relativo codice ed il materiale.

Esempi:

- DC13-CER — Ceramica
- DC13-HSS — Acciaio inox temprato
- DC13-AL — Alluminio
- DC13 — Ottone
- DC13-NY — Nylon

**NOTA SUL FILTRO:** Per ugelli che usano i dischi degli orifizi n. 1, 1,5 e 2 o le piastrine n. 31 e 33, è necessario il filtro a fessure n. 4514-20, equivalente ad usna rete da 25 mesh. Per tutti gli altri dischi e piastrine di dimensioni maggiori, è necessario il filtro a fessure n. 4514-32, equivalente ad una rete da 16 mesh.

**Nota:** Controllare sempre con attenzione i volumi di distribuzione. Le tabelle sono basate sull' erogazione di acqua a 21 °C (70 °F). Vedere pagine 136–157 per le formule utili e altre informazioni.



# TeeJet® Ugelli a Cono Pieno Tipo Disco-Piastrina

## Applicazioni tipiche:

Per l'irrorazione di prodotti fitosanitari a pressioni e portate elevate. Particolarmente adatti per polveri bagnabili ed altri prodotti chimici abrasivi. Gli ugelli a portata elevata vengono impiegati anche sugli atomizzatori.

## Dischi degli orifizi

Disponibili in una vasta gamma di dimensioni e materiali. In ceramica per la lunga durata, in acciaio inox temprato, acciaio inox e polimero.



Ceramica



Acciaio inox temprato



Acciaio inox



Polimero

## Piastrine

Le piastrine standard sono in ottone. Inoltre, vi è disponibilità di piastrine in ceramica, acciaio inox temprato e nylon. Tutte le piastrine, tranne quelle in ceramica, presentano deflettori posteriori. Verificare che il deflettore della piastrina sia sempre rivolto verso il portaugello.

## Misure disponibili in ceramica:

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



Ceramica



Acciaio inox temprato



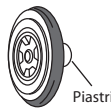
Ottone



Nylon



CP18999



Piastrina

## Ugelli a cono pieno

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

**Nota:** Controllare sempre con attenzione i volumi di distribuzione. Le tabelle sono basate sull'erogazione di acqua a 21 °C (70 °F). Vedere pagine 136-157 per le formule utili e altre informazioni.

## Caratteristiche:

- Produzione di gocce più piccole per una copertura più uniforme con uso di prodotti fitosanitari per contatto ed applicazioni fogliari.
- Pressione di esercizio massima: 20 bar (300 PSI).

## Misure disponibili in ceramica:

Da DCER-2 a DCER-8, DCER-10.

## Getto a cono pieno

Ottenuto dalle piastrine n. 31, 33, 35 e 56



## Come ordinare:

Per ordinare solo il disco dell'orifizio, specificare il relativo codice ed il materiale.

**Nota:** per un montaggio e prestazioni corrette, il disco e il convogliatore devono essere entrambi di materiali simili.

Esempi:

- DCER-2 – Ceramica
- D2 – Acciaio inox temprato
- DE-2 – Acciaio inox
- DVP-2 – Polimero

Per ordinare solo la piastrina, specificare il relativo codice ed il materiale.

Esempi:

- DC13-CER – Ceramica
- DC13-HSS – Acciaio inox temprato
- DC13 – Ottone
- DC13-NY – Nylon
- Guarnizione CP18999-EPR

**NOTA SUL FILTRO:** Per ugelli che usano i dischi degli orifizi n. 1, 1,5 e 2 o le piastrine n. 31 e 33, è necessario il filtro a fessure n. 4514-20, equivalente ad una rete da 25 mesh. Per tutti gli altri dischi e piastrine di dimensioni maggiori, è necessario il filtro a fessure n. 4514-32, equivalente ad una rete da 16 mesh.