ConeJet® Распылительные наконечники с полым конусом распыления VisiFlo®

Основное предназначение:

Оптимально: для применения в распылителях с воздушной струей для садов, виноградников и других особых культур. Отлично подходят также для распыления инсектицидов, фунгицидов, дефолиантов и некорневых удобрений при давлении 3 бар (40 PSI) и более.

Характеристики:

- Версии с цветокодировкой VisiFlo состоят из жиклера, изготовленного из нержавеющей стали, или керамического жиклера в полипропиленовом корпусе.
- Стандартные распылительные насадки ConeJet (без цветокодировки) изготавливаются из латуни и нержавеющей стали с углами распыления 65° (TY) и 80° (TX).
- Мелкодисперсный рисунок распыления с полым конусом обеспечивает тщательное покрытие.
- Максимальное давление 20 бар (300 PSI) (угол распыления 80° при давлении 7 бар [100 PSI]).

		Л/МИН																		
		2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	7 бар	8 бар	9 бар	10 бар	11 бар	12 бар	13 бар	14 бар	15 бар	16 бар	17 бар	18 бар	19 бар	20 бар
TXVS-1	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
TXVS-2	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
TXVK-3	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
TXVK-4	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
TXVK-6	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
TXVK-8	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
TXVK-10	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
TXVK-12	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
TXVK-18	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
TXVK-26	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
TX†800050VK	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
TX†800067VK	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
TX†8001VK	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
TX†80015VK	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
TX†8002VK	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
TX†8003VK	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
TX†8004VK	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

†Указывается "A" или "B". Для получения подробной информации о распылительных наконечниках ConeJet см. стр. 43 и 44. **Примечание:** Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21°C (70°F). Необходимые формулы и другие сведения см. на стр. 173–187.

TeeJet® Плоскоструйные распылительные наконечники VisiFlo

Основное применение:

Оптимально: для применения в распылителях с воздушной струей для садов, виноградников и других особых культур. Отлично подходят также для распыления инсектицидов, фунгицидов, дефолиантов и некорневых удобрений при давлении 3 бар (40 PSI) и более.

Характеристики:

- Конический рисунок плоскоструйного распыления для равномерного покрытия.
- Серия с цветокодировкой VisiFlo изготавливается с керамическим жиклером.
- Максимальное давление 20 бар (300 PSI).

		Л/МИН																		
		2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	7 бар	8 бар	9 бар	10 бар	11 бар	12 бар	13 бар	14 бар	15 бар	16 бар	17 бар	18 бар	19 бар	20 бар
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

Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21°C (70°F). Необходимые формулы и другие сведения см. на стр. 173–187.

TeeJet® Распылительные наконечники с дисковым сердечником и полым конусом распыления

Обычная сборка с керамическим диском и сердечником

Корпус насадки TeeJet

Щелевой фильтр 4514-NY*

Сердечник

Диск

Колпачок CP20230 TeeJet

*Если щелевой фильтр из нейлона 4514-NY не используется, следует использовать прокладку CP20229-NY.

Рисунок распыления с полым конусом
Изготавливается с использованием сердечников #13, 23, 25, 45 и 46

Рисунок распыления с полым конусом

		mm	л/мин 0,7 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	10 бар	15 бар	20 бар	1 бар	10 бар	20 бар
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°

Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21°C (70°F). Необходимые формулы и другие сведения см. на стр. 173–187.

Колпачок CP26277-1-NY Quick TeeJet®

Для керамического диска и сердечника. Для получения информации для заказа см. стр. 63.

Как заказать:

Чтобы заказать только диск с отверстием, определите номер диска и материал.

Примеры:

DCER-2	–	Керамика
D2	–	Закаленная нержавеющая сталь
DE-2	–	Нержавеющая сталь
DVP-2	–	Полимер

Чтобы заказать только сердечник, определите номер сердечника и материал.

Примеры:

DC13-CER	–	Керамика
DC13-HSS	–	Закаленная нержавеющая сталь
DC13-AL	–	Алюминий
DC13	–	Латунь
DC13-NY	–	Нейлон

ПРИМЕЧАНИЕ ПО ФИЛЬТРУ: Для насадок, использующих диски номер 1, 1.5 и 2 или сердечники номер 31 и 33, требуется щелевой фильтр номер 4514-20, эквивалентный ситу размера 25. Для всех остальных дисков большой производительности и сердечников требуется щелевой фильтр под номером 4514-32, эквивалентный ситу размера 16.

TeeJet® Распылительные наконечники с дисковым сердечником и сплошным конусом распыления

Основное применение:

Для распыления пестицидов при высоких значениях давления и потока. Особенно подходят для смачивающихся порошков и других абразивных химикатов. Насадки большой производительности также используются в распылителях с воздушной струей.

Диски с отверстиями

Доступны диски различных размеров из различных материалов. Керамические с увеличенным сроком службы, из закаленной нержавеющей стали, из нержавеющей стали и полимеров.

Характеристики:

- Образуются более мелкие капли для тщательного покрытия контактными пестицидами и некорневыми удобрениями.
- Максимальное давление распыления до 20 бар (300 PSI).

Имеются следующие размеры керамических дисков и сердечников:
DCER-2 – DCER-8, DCER-10.

Керамика

Закаленная нержавеющая сталь

Нержавеющая сталь

Полимер

Рисунок распыления со сплошным конусом
Изготавливается с использованием сердечников #31, 33, 35 и 56

Сердечники

Стандартные сердечники изготовлены из латуни. Также имеются сердечники из керамики, закаленной нержавеющей стали, алюминия и нейлона. Все сердечники, за исключением керамических, изготовлены с выступами на задней части. Сердечник следует всегда располагать так, чтобы выступы были повернуты к корпусу насадки.

Имеются следующие размеры керамических дисков и сердечников:
DC13-CER, DC23-CER, DC25-CER, DC31-CER, DC33-CER, DC35-CER, DC45-CER, DC46-CER, DC56-CER.

Керамика

Закаленная нержавеющая сталь

Алюминий

Латунь

Нейлон

CP18999

Сер-дечник
Уплотнитель

Распылительные наконечники со сплошным конусом распыления

		mm	л/мин 0,7 бар	1 бар	2 бар	3 бар	4 бар	5 бар	6 бар	10 бар	15 бар	20 бар	1 бар	10 бар	20 бар
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°

Примечание: Всегда внимательно проверяйте нормы применения. Данные таблицы основаны на условиях распыления воды при температуре 21°C (70°F). Необходимые формулы и другие сведения см. на стр. 173–187.

Как заказать:

Чтобы заказать только диск с отверстием, определите номер диска и материал.

Примеры:

DCER-2 – Керамика
D2 – Закаленная нержавеющая сталь
DE-2 – Нержавеющая сталь
DVP-2 – Полимер

Чтобы заказать только сердечник, определите номер сердечника и материал.

Примеры:

DC13-CER – Керамика
DC13-HSS – Закаленная нержавеющая сталь
DC13-AL – Алюминий
DC13 – Латунь
DC13-NY – Нейлон

Уплотнительная прокладка CP18999-EPR

ПРИМЕЧАНИЕ ПО ФИЛЬТРУ: Для насадок, использующих диски номер 1, 1,5 и 2 или сердечники номер 31 и 33, требуется щелевой фильтр номер 4514-20, эквивалентный ситу размера 25. Для всех остальных дисков большей производительности и сердечников требуется щелевой фильтр под номером 4514-32, эквивалентный ситу размера 16.