

일반 어플리케이션



살균제

접촉식

훌륭함

침투식

중음



살충제

접촉식

훌륭함

침투식

중음

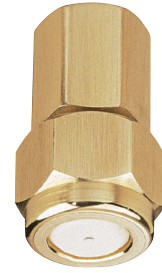


비료

훌륭함

스프레이 분사 패턴

코어 #13, 23, 25, 45
및 46으로 생산됨



디스크	코어	디스크 직경 (mm)	용량 (l/min)										각도		
			0.7 바	1 바	2 바	3 바	4 바	5 바	6 바	10 바	15 바	20 바	1 바	10 바	20 바
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°

참고: 용량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보 (179-202페이지)를 참조하십시오. 스트레이너 주의사항: 1, 1.5, 2번 오리피스 디스크 또는 31, 33번 코어를 사용하는 노즐의 경우, 25메쉬 스크린 크기와 동등한 슬롯이 있는 스트레이너 번호 4514-20이 필요합니다. 그 외 모든 더 큰 용량의 디스크와 코어에는 16메쉬 스크린 크기와 동등한 슬롯이 있는 스트레이너 번호 4514-32가 필요합니다.



CP114444A-*-CE Quick TeeJet 캡

세라믹 디스크 및 코어용.
주문 정보는 90-91페이지 참조.

권장 압력 범위



0.7-20 바

이용 가능 재질



폴리머



강화 스테인리스 스틸



스테인리스 스틸



황동



세라믹



나일론

주문 방법

91 페이지 참조.

일반 어플리케이션



살균제
접촉식
훌륭함
침투식
중음



살충제
접촉식
훌륭함
침투식
중음



비료
훌륭함

스프레이 분사 패턴

코어 #31, 33, 35 및 56으로
생산됨



에어 블라스트 분사기

특징

- 에어 블라스트 분사에 적합.
- 작은 입자를 생성해 접촉성 살충제나 엽면 분사시 적합.
- 디스크와 코어의 다양한 조합을 통해 다양한 속도와 분사 각도 제공.
- 최대 20바 분사 압력.
- 다양한 압력 범위와 농약 제형에 적합한 다양한 재질의 디스크 구성.
- 세라믹 디스크와 코어는 연마성 또는 부식성 제품과 비료에 적합.

오리피스 디스크

다양한 규격과 재질로 제공됩니다. 내마모성 강화를 위한 세라믹, 강화 스테인리스 스틸, 스테인리스 및 폴리머 재질이 있습니다.

이용 가능한 세라믹 크기

DCER-8, DCER-10을 통한 DCER-2



세라믹 강화 스테인리스 스틸 스테인리스 스틸 폴리머



코어

표준 코어는 황동으로 제작됩니다. 세라믹, 강화 스테인리스 스틸 및 나일론으로도 제작됩니다. 세라믹을 제외한 모든 코어는 후면의 돌기 형태가 있습니다. 코어는 항상 이 돌기가 노즐의 바디를 향하도록 해야 합니다.

이용 가능한 세라믹 사이즈

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



세라믹 강화 스테인리스 스틸 황동 나일론 CP18999 셸

디스크	코어	디스크 직경 (mm)	용량 (l/min)										각도		
			0.7 바	1 바	2 바	3 바	4 바	5 바	6 바	10 바	15 바	20 바	1 바	10 바	20 바
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°

참고: 용량을 재확인하세요. 표는 21°C 물을 분사하는 것을 기준으로 합니다. 유용한 공식 및 기타 기술 정보는 기술 정보(179-202페이지)를 참조하십시오.

권장 압력 범위



0.7-20 바

이용 가능 재질



스테인리스 스틸



폴리머



강화 스테인리스 스틸



스테인리스 스틸



황동



세라믹



나일론

올바른 조립과 성능을 위해 디스크와 코어는 동일 재질이어야 하며, 오리피스 디스크 주문시 디스크 변화와 소재를 지정하세요.

세라믹	강화 스테인리스 스틸	스테인리스 스틸	폴리머
D C E R - 2	D 2	D E - 2	D V P - 2

코어 주문 시, 코어 번호와 소재를 지정하세요.

세라믹	강화 스테인리스 스틸	황동
D C 1 3 - C E R	D C 1 3 - H S S	D C 1 3

나일론
D C 1 3 - N Y

씰 가스켓
C P 1 8 9 9 9 - E P R

스트레이너 참고: 오리피스 디스크 1, 1.5, 2 또는 코어 31, 33번을 사용하는 노즐의 경우, 슬롯이 있는 스트레이너 4514-20과 동일한 25 메쉬 크기가 필요합니다. 이 외 더 큰 용량의 디스크와 코어의 경우, 슬롯이 있는 스트레이너 4514-32와 동일한 16 메쉬 크기가 필요합니다.