



FogJet® 스프레이 노즐, 광각 스프레이



특징과 장점

- 노즐 어셈블리는 노즐 바디와 7개의 분리가능 캡을 포함한다. 각 캡은 세척을 위해 쉽게 분리되는 내부 코어 또는 벤을 지닌다.
- 샤워 같은 매우 미세한 원형 패턴으로 스프레이.
- 광범위한 유량 이용 가능.

7N



1" NPT 또는 BSPT (F)
옵션의 스트레이너 -
TW 스트레이너의 메쉬 크기
24, 50, 100, 200

7G



3/4" ~ 1-1/2" NPT 또는 BSPT (F)
옵션의 스트레이너 -
TW 스트레이너 메쉬 크기
24, 50, 100, 200

최적화 팁

- 최적화 팁에 대해 페이지 E2 참조.

어플리케이션

- 집진
- 화재 진압/방지
- 가스 세정, 냉각
- 탱크 린스

치수와 무게

표준	노즐 타입	인입구 연결 (in.)	길이 (mm)	직경 (mm)	순중량 (kg)
	7N (F)	1	53.2	63.5	.04
	7G (F)	3/4 1 1-1/2	46 84.1 81	54 103.2 108	.34 1.6 1.7

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.

참조

- 액세서리
 - TW 스트레이너
- 이류체 미세분무 노즐
- 스트레이너 카탈로그

재질

재질	재질 코드	노즐 타입	
		7N	7G
황동	(없음)	●	●
303 스테인리스 스틸	SS	●	●
316 스테인리스 스틸	316SS	●	●

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

주문 방법

표준 스프레이 노즐			
B1	-	7N - 276H	8
인입구 연결		노즐 타입	용량 크기

STRAINER		
1 TW	-	SS 100
스트레이너 번호		재질 코드 메쉬 크기

BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B"를 추가해야 한다.





성능 데이터

7N

*압력 단위는 bar.

인입구 연결 (in.)	용량 크기	치수			용량 (l/min)*						
		A (m)	B (m)	C (m)	1.5	3	4	6	7	8	10
1	.60	1†	1.1	.5	-	-	-	-	.42	.45	.50
	1	1†	1.2	.6	-	.46	.56	.65	.70	.75	.84
	1.5	1†	1.4	.8	-	.69	.85	.98	1.0	1.1	1.3
	2	1†	1.4	.8	-	.92	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7
	3	1†	1.7	1.1	1.1	1.4	1.7	2.0	2.1	2.3	2.5
	4	1†	1.7	1.1	1.5	1.8	2.2	2.6	2.8	3.0	3.4
	6	1†	1.8	1.2	2.2	2.8	3.4	3.9	4.2	4.5	5.0
	8	1†	1.8	1.2	2.9	3.7	4.5	5.2	5.6	6.0	6.7
	10	1†	2.1	1.4	3.7	4.6	5.6	6.5	7.0	7.5	8.4
	12	1†	2.4	1.4	4.4	5.5	6.7	7.8	8.4	9.0	10.1
	14	1	2.4	1.4	5.1	6.4	7.9	9.1	9.8	10.5	11.8
	16	1 2†	2.4 2.6	1.5 1.7	5.9	7.4	9.1	10.4	11.2	12.0	13.5
	18	1 2†	2.4 2.7	1.5 1.8	6.6	8.3	10.2	11.7	12.6	13.5	15.1
	22	1 2†	2.9 3.4	1.7 2.1	8.0	10.1	12.4	14.3	15.3	16.5	18.5
26	1 2†	3 3.7	1.8 2.4	9.5	12.0	14.7	16.9	18.1	19.6	22	

†그리고 그 이상.

7G

*압력 단위는 bar.

인입구 연결 (in.)	용량 크기	치수			용량 (l/min)*						
		A (m)	B (m)	C (m)	1.5	3	4	6	7	8	10
3/4	1	1	1.5	1	4.3	5.2	6.4	7.2	7.7	8.2	9.1
		1.5	2	1.3							
		2.5	2.3	1.4							
		3.5	2.4	1.6							
	1.5	1	2.4	1.7	6.5	7.8	9.6	10.8	11.6	12.3	13.6
		1.5	2.7	2							
		2.5	3	2.3							
		3.5	3.2	2.4							
	3	1	2.6	1.7	13.0	15.6	19.1	22	24	25	27
		1.5	3	2							
		2.5	3.4	2.1							
		3.5	3.5	2.3							
	5	1	2.9	1.9	22	26	32	36	39	41	45
		1.5	3.4	2.1							
		2.5	3.7	2.4							
		3.5	3.8	2.4							





성능 데이터

7G

*압력 단위는 bar.

인입구 연결 (in.)	용량 크기	치수			용량 (l/min)*						
		A (m)	B (m)	C (m)	1.5	3	4	6	7	8	10
1	6.5	1	3	2.7	28	34	42	47	50	53	59
		1.5	3.5	2.8							
		2.5	4	3							
		3.5	4.1	3.5							
	10	1	3.4	2.9	43	52	64	72	77	82	91
		1.5	3.8	3							
		2.5	4.1	3.4							
		3.5	4.3	3.7							
	12.5	1	3.7	3	54	65	80	90	97	102	113
		1.5	4	3.4							
		2.5	4.3	3.7							
		3.5	4.4	3.8							
16	1	3.8	3.2	69	83	102	115	123	131	147	
	1.5	4.2	3.7								
	2.5	4.4	4								
	3.5	4.6	4								
1, 1-1/2	25	1	4.2	2.7	109	130	159	179	192	205	225
		1.5	4.9	3.2							
		2.5	5.2	3.4							
		3.5	5.3	3.5							
	30	1	4.2	2.7	130	156	191	215	231	245	270
		1.5	4.9	3.2							
		2.5	5.2	3.4							
		3.5	5.3	3.5							
	32	1	4.2	2.7	138	167	205	230	247	260	290
		1.5	4.9	3.2							
		2.5	5.2	3.4							
		3.5	5.3	3.5							
40	1	4.2	2.7	173	210	258	285	306	325	360	
	1.5	4.9	3.2								
	2.5	5.2	3.4								
	3.5	5.3	3.5								
1-1/2	45	1	4.3	2.9	195	235	288	320	343	370	410
		1.5	5	3.4							
		2.5	5.3	3.7							
		3.5	5.5	3.8							
	50	1	4.4	3.2	215	260	319	360	386	410	455
		1.5	5.2	3.7							
		2.5	5.5	4.1							
		3.5	5.8	4.3							

미세 스프레이 노즐

