



특징과 장점

- 둥근 충격력 면적의 짝 찬 원형 (solid cone-shaped) 스프레이 패턴.
- 광범위한 유량과 압력에 걸친 균일한 분포.
- 중간 크기에서 큰 크기의 입자.
- 대형 유량통과경의 독특한 벤 디자인은 뛰어난 제어와 균일한 분포를 제공.
- 대부분의 모델에 적용된 용이한 검사와 세척을 위한 분리형 캡과 벤.
- 세척 후 적절한 위치 선정을 위해 분리형 벤에 위치 표시.
- 진동으로 인한 위치 변화를 방지하기 위해 몇몇 모델의 세트 스크류는 노즐 내부의 벤을 고정한다.
- 폴리프로필렌 재질 옵션은 특별한 항 화학성과 항 부식성, 고착과 축적 방지를 제공한다.
- 실외, 관 또는 파이프라인 상의 설치를 위한 벽면 설치 옵션.
- 제한된 공간에서의 설치를 위해 직각 설치 옵션은 90° 각도에서의 설치가 가능하다.

G



분리형 캡과 벤
1/8" ~ 1/2" NPT 또는 BSPT (F)

GG



분리형 캡과 벤
1/8" ~ 1/2" NPT 또는 BSPT (M)

H



일체형 바디
3/4" ~ 1" NPT 또는 BSPT (F)

H



분리형 벤/주물 바디
1-1/4" ~ 8" NPT 또는 BSPT (F)

H



분리형 벤/폴리프로필렌
1-1/2" ~ 2" NPT 또는 BSPT (F)
최대 온도 범위는 66°C (150°F) 이다.

HF



분리형 벤/주물 바디
4" ~ 10" 플랜지 연결

HH



일체형 바디
1/8" ~ 1" NPT 또는 BSPT (M)

GD



벽면 설치형
분리형 캡과 벤
1/8" ~ 1/2" NPT 또는 BSPT (F)





FullJet[®] 스프레이 노즐, 표준 스프레이



제품
번호
약칭

성능 데이터

*압력 단위는 bar.

인입구 연결 (in.)	노즐 타입		용량 크기	오리피 스 직경 (mm)	최대 이물 통과경 직경 (mm)	용량										스프레이 각도(°)		
	H	HD				0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	1	3	5
1-1/4	●		6	7.4	6.4	21	23	27	38	44	53	60	72	78	92	42	45	40
	●	●	10	9.6	6.4	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	42	45	40
	●	●	12	10.7	6.4	42	46	54	77	87	105	120	145	155	183	42	45	40
	●		14	12.3	6.4	49	54	63	89	102	123	140	169	181	214	42	45	40
	●		16	12.7	7.9	56	62	72	102	116	140	160	193	207	244	42	45	40
	●		20	15.1	7.9	69	77	90	128	146	175	200	241	259	305	42	45	40
1-1/2	●	●	10	9.5	8.7	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	42	45	40
	●	●	16	12.7	8.7	56	62	72	102	116	140	160	193	207	244	42	45	40
	●	●	20	14.3	8.7	69	77	90	128	146	175	200	241	259	305	42	45	40
	●	●	30	18.3	10.3	104	115	135	191	218	263	300	362	389	458	42	45	40
2	●		17	12.7	11.1	59	65	76	108	124	149	170	205	220	259	42	45	40
	●	●	30	17.3	11.1	104	115	135	191	218	263	300	362	389	458	42	45	40
	●	●	35	19.2	11.1	122	135	157	223	255	307	350	422	453	534	42	45	40
	●	●	40	21.0	11.1	139	154	180	255	291	351	401	483	518	611	42	45	40
	●	●	50	23.8	14.3	174	192	225	319	364	439	501	603	648	763	42	45	40
	●	●	60	28.6	14.3	208	231	269	383	437	526	601	724	777	916	42	45	40
2-1/2	●	●	25	15.1	14.3	87	96	112	159	182	219	250	302	324	382	42	45	40
	●	●	50	22.2	14.3	174	192	225	319	364	439	501	603	648	763	42	45	40
	●	●	60	24.6	14.3	208	231	269	383	437	526	601	724	777	916	42	45	40
	●	●	70	28.6	14.3	243	269	314	446	510	614	701	845	907	1068	42	45	40
	●		80	28.6	17.5	278	308	359	510	582	702	801	965	1036	1221	42	45	40
	●		90	30.2	17.5	312	346	404	574	655	790	901	1086	1166	1374	42	45	40
3	●	●	42	19.1	17.5	146	162	189	268	306	368	421	507	544	641	42	45	40
	●	●	80	27.8	17.5	278	308	359	510	582	702	801	965	1036	1221	42	45	40
	●	●	90	30.2	17.5	312	346	404	574	655	790	901	1086	1166	1374	42	45	40
	●	●	100	32.5	17.5	347	385	449	638	728	877	1001	1207	1295	1526	42	45	40
	●		110	33.3	18.2	382	423	494	702	801	965	1102	1327	1425	1679	42	45	40
	●	●	120	34.9	20.6	417	462	539	765	874	1053	1202	1448	1554	1832	42	45	40

최대이물통과경 직경은 막힘없이 노즐을 통과할 수 있는 이물질의 최대 직경이다.

ORDERING INFO

3	H	-	SS	100
Inlet size	Nozzle Type		재질	Capacity size





치수와 무게

표준	노즐 타입	인입구 연결 (in.)	전장 (mm)	직경 (mm)	6각 (mm)	순 중량 (kg)
	G (F)	1/8	31	-	14.3	.03
		1/4	37.5	-	17.5	.04
		3/8	46	-	20.6	.07
		1/2	57	-	25.4	.17
	GG (M)	1/8	32.5	-	14.3	.02
		1/4	39.5	-	17.5	.04
		3/8	47	-	20.6	.07
		1/2	56.5	-	25.4	.17
	H 환봉 (F)	3/4	55.5	32	-	.21
		1	70	38	-	.37
	H 주물 (F)	1-1/4	87.5	53	-	.57
		1-1/2	103	59	-	.80
		2	138	76	-	1.7
		2-1/2	175	87	-	2.2
		3	196	105	-	2.7
		4	243	138	-	8.2
		5	311	172 oct.	-	17.3
		6	365	203 oct.	-	24.1
	H 폴리프로필렌 (F)	1-1/2	103	59.5	-	.06
		2	134	71.4	-	.10
	HF (플랜지)	4	207	229	-	12.3
		5	269	254	-	16.4
		6	321	279	-	22.3
		8	423	343	-	48.2
		10	527	406	-	78.6
	HH (M)	1/8	22.2	12.7 dia.	-	.03
		1/4	23	14 dia.	-	.01
		3/8	30	17 dia.	-	.03
		1/2	35	21 dia.	-	.04
		3/4	40.5	27	-	.10
		1	53	33	-	.20

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.

벽면 설치형	노즐 타입	인입구 연결 (in.)	전장 (mm)	직경 (mm)	6각 (mm)	순 중량 (kg)
	GD (F)	1/8	35.5	-	14.3	.03
		1/4	41	-	17.5	.04
		3/8	46	-	20.6	.07
		1/2	56	-	25.4	.13
	GGD (M)	1/8	37	-	14.3	.03
		1/4	43.5	-	17.5	.04
		3/8	47	-	20.6	.07
		1/2	55	-	25.4	.13
	HD (F)	3/4	54	32	-	.17
		1	68.5	38	-	.40
		1-1/4	86	48	-	.68
		1-1/2	103	57	-	1.1
		2	129	70	-	2.0
		2-1/2	159	83	-	3.2
		3	186	102	-	5.8

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.



치수와 무게

앵글형	노즐 타입	인입구 연결 (in.)	A (mm)	B (mm)	C (mm sq.)	D (mm)	L (mm)	순 중량 (kg)
	GA (F)	1/8	17.5	16	14.3	24.5	23	.04
		1/4	22	20	17.5	31	29.5	.06
		3/8	25.5	22	20.6	36.5	32.5	.09
		1/2	39	27	25.4	51.5	40	.18
	GGA (M)	1/8	17.5	16.5	14.3	24.5	24	.04
		1/4	22	20.5	17.5	32	29.5	.06
		3/8	25.5	23	20.6	36.5	33.5	.09
		1/2	39	28.5	25.4	51.5	41.5	.18

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.

재질

재질	재질 코드	노즐 타입									
		G	GG	H	HF	HH	GD	HD	GGD	GA	GGA
환봉:											
황동	(없음)	●	●	●		●	●	●	●	●	●
연강 (Mild Steel)	I	●	●	●		●	●	●	●	●	●
303 스테인리스 스틸	SS	●	●	●		●	●	●	●	●	●
316 스테인리스 스틸	316SS	●	●	●		●					
폴리프로필렌†	PP			●							
폴리 염화 비닐	PVC	●	●	●		●					
주물:											
황동	(없음)			●	●						
주철 (Cast Iron)	I			●	●						
316 스테인리스 스틸	SS			●	●						

† 폴리프로필렌 재질은 1-1/2"와 2" 인입구 연결의 H 타입으로만 이용할 수 있다.
 몇몇 모델은 카이나 (Kynar®) 재질로 이용 가능하다. 요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능하다.
 더 자세한 내용은 섹션 K의 특수 목적 스프레이 노즐을 참조하거나 스프레이시스템과 상의 요망.

