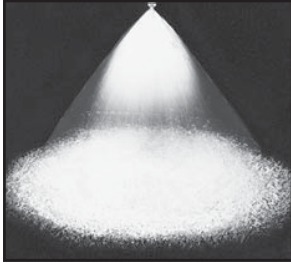


제품명 : B1/4HH-SS10 (재질 SUS303)



FullJet 스프레이 노즐, 표준 스프레이



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)



Spraying Systems Co., Korea
Experts in Spray Technology



FullJet® 스프레이 노즐, 표준 스프레이



성능 데이터

*압력 단위는 bar.

인입구 연결 (in.)	노즐 타입									용량 크기	오리피스 직경 (mm)	최대 이물 통과경 직경 (mm)	용량 (l/min)*										스프레이 각도 (°)*		
	표준형			벽면 설치형			앵글형						0.4	0.5	0.7	1.5	2	3	4	6	7	10	0.5	3	6
	G	GG	H	HH	GD	HD	GGD	GA	GGA																
1/8	●	●		●			●			1	.79	.64	.29	.33	.38	.54	.62	.74	.85	1.0	1.1	1.3	-	58	53
	●	●		●						1.5	1.2	.64	.44	.49	.57	.81	.93	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	52	65	59
	●	●		●	●		●	●	●	2	1.2	1.0	.59	.65	.76	1.1	1.2	1.5	1.7	2.0	2.2	2.6	43	50	46
	●	●		●	●		●	●	●	3	1.5	1.0	.88	.98	1.1	1.6	1.9	2.2	2.5	3.1	3.3	3.9	52	65	59
	●	●		●	●		●	●	●	3.5	1.6	1.3	1.0	1.1	1.3	1.9	2.2	2.6	3.0	3.6	3.8	4.5	43	50	46
								●	●	3.9	2.0	1.0	1.1	1.3	1.5	2.1	2.4	2.9	3.3	4.0	4.3	5.1	77	84	79
	●	●		●	●		●	●	●	5	2.0	1.3	1.5	1.6	1.9	2.7	3.1	3.7	4.2	5.1	5.5	6.5	52	65	59
1/4							●	●	6.1	2.3	1.3	1.8	2.0	2.3	3.3	3.8	4.5	5.2	6.2	6.7	7.9	69	74	68	
	●	●		●	●		●	●	6.5	2.4	1.6	1.9	2.1	2.5	3.5	4.0	4.8	5.5	6.7	7.1	8.4	45	50	46	
	●	●		●			●	●	10	3.2	1.6	2.9	3.3	3.8	5.4	6.2	7.4	8.5	10.2	11.0	13.0	58	60	61	
3/8							●	●	12.5	3.2	1.6	3.7	4.1	4.8	6.8	7.7	9.3	10.6	12.8	13.7	16.2	69	74	68	
	●	●		●	●		●	●	9.5	2.6	2.4	2.8	3.1	3.6	5.1	5.9	7.1	8.1	9.7	10.4	12.3	45	50	46	
	●	●		●	●		●	●	15	3.6	2.4	4.4	4.9	5.7	8.1	9.3	11.2	12.7	15.4	16.5	19.4	64	67	61	
							●	●	20	4.0	2.8	5.9	6.5	7.6	10.8	12.4	14.9	17.0	20	22	26	76	80	73	
1/2	●	●		●			●	●	22	4.5	2.8	6.5	7.2	8.4	11.9	13.6	16.4	18.7	23	24	28	87	90	82	
	●	●		●	●		●	●	16	3.5	3.2	4.7	5.2	6.1	8.7	9.9	11.9	13.6	16.4	17.6	21	48	50	46	
	●	●		●	●		●	●	25	4.6	3.2	7.4	8.2	9.5	13.5	15.4	18.6	21	26	27	32	64	67	61	
	●	●		●			●	●	32	5.2	3.6	9.4	10.4	12.2	17.3	19.8	24	27	33	35	41	72	75	68	
3/4							●	●	40	6.2	3.6	11.8	13.1	15.2	22	25	30	34	41	44	52	88	91	83	
							●	●	50	6.7	4.0	14.7	16.3	19.1	27	31	37	42	51	55	65	91	94	86	
			●	●		●			2.5	4.9	4.4	8.7	9.6	11.2	15.9	18.2	22	25	30	32	38	48	50	46	
1			●	●		●			4.0	6.4	4.4	13.9	15.4	18.0	26	29	35	40	48	52	61	67	70	63	
			●	●		●			7.0	9.5	5.2	24	27	31	45	51	61	70	84	91	107	89	92	84	
			●	●		●			4.2	6.0	5.6	14.6	16.2	18.9	27	31	37	42	51	54	64	48	50	46	
			●	●		●			7.0	8.3	5.6	24	27	31	45	51	61	70	84	91	107	67	68	62	
1			●	●					8.0	9.5	5.6	28	31	36	51	58	70	80	97	104	122	72	81	82	
			●	●					10	11.9	5.6	35	38	45	64	73	88	100	121	130	153	78	90	94	
			●	●					12	11.9	6.4	42	46	54	77	87	105	120	145	155	183	89	92	84	

최대이물통과경 직경은 막힘없이 노즐을 통과할 수 있는 이물질의 최대 직경이다.



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
8	470	241 oct.	-	41.8		
	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.





FullJet® 스프레이 노즐, 표준 스프레이



제너럴
엔지니어링

치수와 무게

앵글형	노즐 타입	인입구 연결 (in.)	A (mm)	B (mm)	C (mm sq.)	D (mm)	L (mm)	순중량 (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.

