

SpiralJet® 스프레이 노즐, 표준과 특대형 이물통과경 스프레이



특징과 장점

- 동근 충격구역의 짝 찬 원형 스프레이 패턴.
- 주어진 파이프 크기에 대한 최대 액체 유량.
- 최대이물통과경 디자인은 HHSJX의 막힘을 최소화한다.
- 소형 크기는 대부분의 파이프 시스템에서 용이한 설치 또는 개조를 가능하게 한다.

HHSJ



나사타입/6각
황동 또는 316 스테인리스 스틸
1/4" ~ 2" NPT 또는 BSPT (M)

HHSJ



나사타입/2각
주물 316 스테인리스 스틸
1/4" ~ 4" NPT 또는 BSPT (M)

HHSJ



나사타입/원형
PVC 또는 PTFE (테플론)
1/4" ~ 4" NPT 또는 BSPT (M)

HHSJX



나사타입/6각
황동
3/8" ~ 2" NPT 또는 BSPT (M)

HHSJX



나사타입/2각
주물 316 스테인리스 스틸
3/8" ~ 2" NPT 또는 BSPT (M)

HHSJX



나사타입/원형
PVC 또는 폴리프로필렌
3/8" ~ 2" NPT 또는 BSPT (M)

최적화 팁

- 최적화 팁은 페이지 B2 참조.

어플리케이션

- 포기
- 화학물 가공
- 화재 진압/방지
- 가스 세정, 냉각
- 세척/린스

참조

- 액세서리
 - 조절식 볼 피팅
 - 체크 밸브
 - 압력 게이지
 - 압력 레귤레이터
- 압력 릴리프 밸브
- 솔레노이드 밸브
- 스프릿 아이릿 커넥터
- 스트레이너





SpiralJet® 스프레이 노즐, 표준과 특대형 이물통과경 스프레이



세미
내
용
노
즐

성능 데이터

HHSJ

*압력 단위는 bar.

인입구 연결 (in.)	0.7 bar 에서의 스프레이 각도 (°)					용량 크기	오리피스 직경 (mm)	최대 이물 통과경 직경 (mm)	용량 (l/min)*				
	60	90	120	150	170				0.7	1.5	3	7	25
1/4	●	●	●			07	2.4	2.4	2.7	3.9	5.5	8.4	16.0
	●	●	●	●	●	13	3.2	3.2	5.0	7.3	10.3	15.7	30
	●	●	●	●	●	20	4.0	3.2	7.6	11.2	15.8	24	46
3/8	●					07	2.4	2.4	2.7	3.9	5.5	8.4	16.0
	●					13	3.2	3.2	5.0	7.3	10.3	15.7	30
	●					20	4.0	3.2	7.6	11.2	15.8	24	46
	●	●	●	●	●	30	4.8	3.2	11.4	16.8	24	36	68
	●	●	●	●	●	40	5.6	3.2	15.3	22	32	48	91
	●	●	●	●	●	53	6.4	3.2	20	30	42	64	121
	●	●	●	●	●	82	7.9	3.2	31	46	65	99	187
1/2	●	●	●	●	●	120	9.5	4.8	46	67	95	145	274
	●	●	●	●	●	164	11.1	4.8	63	92	129	198	374
						210	12.7	4.8	80	117	166	253	479
3/4	●	●	●	●	●	210	12.7	4.8	80	117	166	253	479
1	●	●	●	●	●	340	15.9	6.4	130	190	268	410	775
	●	●	●	●	●	470	19.1	6.4	179	262	371	567	1071
1-1/2	●	●	●	●	●	640	22.2	7.9	244	357	505	772	1459
	●	●	●	●	●	820	25.4	7.9	313	458	647	989	1869
	●	●	●	●	●	960	28.6	7.9	366	536	758	1158	2188
2	●	●	●	●	●	1400	34.9	11.1	534	782	1105	1689	3191
	●	●	●	●	●	1780	38.1	11.1	679	994	1406	2147	4057
3	●	●	●			2560	44.5	14.3	976	1429	2021	3088	5835
	●	●	●			3360	50.8	14.3	1282	1876	2653	4053	7659
4	●	●	●			5250	63.5	15.9	2002	2931	4145	6332	11967

HHSJX

*압력 단위는 bar.

인입구 연결 (in.)	0.7 bar 에서의 스프레이 각도 (°)		용량 크기	오리피스 직경 (mm)	최대 이물 통과경 직경 (mm)	용량 (l/min)*				
	90	120				0.7	1.5	3	7	25
3/8	●	●	30	4.8	4.8	11.4	16.8	24	36	68
	●	●	40	5.6	5.6	15.3	22	32	48	91
	●	●	53	6.4	6.4	20	30	42	64	121
	●	●	82	7.9	7.9	31	46	65	99	187
1/2	●	●	120	9.5	9.5	46	67	95	145	274
	●	●	164	11.1	11.1	63	92	129	198	374
3/4	●	●	210	12.7	12.7	80	117	166	253	479
1	●	●	340	15.9	15.9	130	190	268	410	775
	●	●	470	19.1	19.1	179	262	371	567	1071
1-1/2	●	●	640	22.2	22.2	244	357	505	772	1459
	●	●	820	25.4	25.4	313	458	647	989	1869
	●	●	960	28.6	28.6	366	536	758	1158	2188
2	●	●	1400	34.9	34.9	534	782	1105	1689	3191
	●	●	1780	38.1	38.1	679	994	1406	2147	4057

최대이물통과경 직경은 막힘없이 노즐을 통과할 수 있는 이물질의 최대 직경이다.



B

SpiralJet® 스프레이 노즐, 표준과 특대형 이물통과경 스프레이



세미
나
공
압

치수와 무게

표준	노즐 타입	인입구 연결 (in.)	전장 (mm)	6각 (mm)	순중량 (kg)
	HHSJ (M)	1/4	53.9	14.3	.03
		3/8	60.3	17.5	.05
		1/2	79.4	22.2	.10
		3/4	87.3	27	.15
		1	116	34.9	.29
		1-1/2	171	50.8	.77
		2	175	63.5	.99
		3	302	95.3	2.6
		4	229	114.3	4.6
	HHSJX (M)	3/8	69	22.2	.09
		1/2	85	26.9	.18
		3/4	117	34.9	.23
		1	130	44.5	.51
		1-1/2	171	50.8	.85
		2	279	76.2	2.5

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.

재질

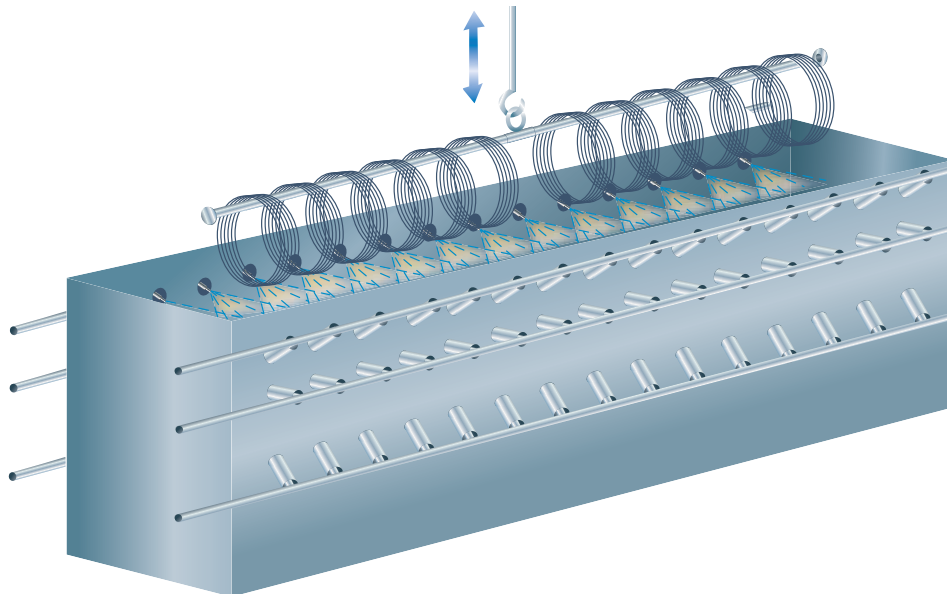
재질	재질 코드	노즐 타입	
		HHSJ	HHSJX
환봉:			
황동	(없음)	●	●
폴리프로필렌	PP		●
폴리 염화 비닐	PVC	●	●
PTFE (테플론)	TEF	●	
주물:			
316 스테인리스 스틸	SS	●	●

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

주문 방법

표준 스프레이 노즐				
1/4	HHSJ	- SS	120	07
인입구 연결	노즐 타입	재질 코드	스프레이 각도	용량 크기
3/8	HHSJX	- SS	120	30
인입구 연결	노즐 타입	재질 코드	스프레이 각도	용량 크기

BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B" 를 추가해야 한다.



산세 (pickling) 라인에서 선재 코일을 린스하기 위해 사용되는 SpiralJet 스프레이 노즐.





제품 규격

품명	번호	규격(SIZE)	사진
배관용 암나사소켓	01	16mm	
	02	20mm	
	03	25mm	
	04	30mm	
	05	40mm	
	06	50mm	