



### 특징과 장점

- 부채꼴 (flat) 스프레이 패턴은 부채꼴 또는 시트형 (sheet-type) 의 스프레이로 액체를 분사한다.
- 작은 크기에서 중간 크기의 입자.
- 광범위한 유량과 압력에 걸친 균일한 분포.
- 2.8 bar (40 psi) 에서 0° (일직선형) ~ 110°로 이용 가능한 스프레이 각도.
- 특히 테이퍼 스프레이 패턴은 매니폴드와 헤더 어플리케이션에서의 사용에 이상적이다.
- 고 충격력 일직선형 (solid stream) 은 단위 면적당 가장 높은 충격력을 제공한다.
- 막힘없는 유량 통과경은 막힘을 최소화한다.

### H-DT



2.8 bar (40 psi) 에서  
3.9 l/min (1 gpm) 이하  
1/8" ~ 1/4" NPT 또는 BSPT (F)

### H-DU



2.8 bar (40 psi) 에서  
3.9 l/min (1 gpm) 와 그 이상  
1/8" ~ 1/4" NPT 또는 BSPT (F)

### H-U



2.8 bar (40 psi) 에서  
3.9 l/min (1 gpm) 와 그 이상  
1/8" ~ 3/4" NPT 또는 BSPT (M)

### H-VV



2.8 bar (40 psi) 에서  
3.9 l/min (1 gpm) 이하  
1/8" ~ 1/4" NPT 또는 BSPT (M)

### H-VVL



통합 스트레이너  
1/8" ~ 1/4" NPT 또는 BSPT (M)

### U



2.8 bar (40 psi) 에서  
152 l/min (40 gpm) 와 그 이상  
1" to 2" NPT 또는 BSPT (M)

### 최적화 팁

- 최적화 팁은 C2 페이지 참조.

### 어플리케이션

- 에어 세척
- 냉각 / 담금질
- 집진
- 화재 진압 / 방지
- 가스 세척
- 알코올 (liquor) 세척기
- 스크러버 (scrubbers)
- 세척 / 린스
- 물 냉각

### 참조

- 액세서리
  - 조절가능 볼 피팅
  - 체크 밸브
  - 와류 감소용 제트 스테빌라이저 (jet stabilizers)
  - 압력 게이지
  - 압력 릴리프 밸브
  - 고정밀 어플리케이션용 로봇 (robotic) 팁
- 항 화학성과 항 부식성용 카이나 (Kynar®) 재질의 VeeJet 스프레이 노즐
  - 스플릿 아이릿 (split-eyelet) 커넥터
  - H1/8VV (스트레이너 12686 주문) 와 H1/4VV (스트레이너 12687 주문) 용 스트레이너
  - 다른 VeeJet 노즐용 스트레이너
  - 회전이음새 (swivel) 커넥터





Nozzle Model Number	Nozzle Type / Inlet Conn.(in.)				Min. Passage Dia (mm)	Capacity (Liter per Minute)				Spray Angle (°)
	HB1/4U-TEF8025					0.7	1	2	3	
	1/4	3/8	1/2	3/4						
HB1/4U-8025	●				3.2	4.5	5.4	7.6	9.3	80





## 치수와 무게

표준	노즐 타입	인입구 연결 (in.)	전장 (mm)	6각 (mm)	순중량 (kg)
	H-VV (M)	1/8	22	12.7	.02
		1/4	23	14.3	.03
	H-VVL (M)	1/8	36	12.7	.02
		1/4	38	14.3	.03
	H-DT (F)	1/8	19.1	12.7	.03
		1/4	19.8	15.9	.04
	H-U (M)	1/8	22	12.7	.02
		1/4	25	14.3	.03
		3/8	32	17.5	.04
		1/2	38	22.2	.06
		3/4	51	27	.14
	H-DU (F)	1/8	28.6	12.7	.04
		1/4	31.8	15.9	.06
	U (M)	1	64	33.3 직경	.26
		1-1/4	95	42.9 직경	.57
		2	127	60.3 직경	1.9

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.

## 재질

재질	재질 코드	노즐 타입					
		H-VV	H-VVL	H-DT	H-U	H-DU	U
황동	(없음)	●	●	●	●	●	●
연강 (Mild Steel)	I	●			●		●
303 스테인리스 스틸	SS	●	●	●	●	●	●
316 스테인리스 스틸	316SS	●	●		●		
폴리 염화 비닐	PVC				●	●	

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

메쉬 선택 가이드	
오리피스 직경 in. (mm)	추천 스크린 메쉬 (mesh)
.018 (.46) 까지	200
.019 (.47) 에서 .031 (.79)	100
.032 (.80) 와 그 이상	50

## 주문 방법

표준 스프레이 노즐					
<b>H</b>	<b>1/4</b>	<b>VV</b>	<b>- SS</b>	<b>110</b>	<b>10</b>
노즐 접두어	인입구 연결	노즐 타입	재질 코드	스프레이 각도	용량 크기

표준 스프레이 노즐				
<b>1</b>	<b>U</b>	<b>- SS</b>	<b>50</b>	<b>500</b>
인입구 연결	노즐 타입	재질 코드	스프레이 각도	용량 크기

BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B" 를 추가해야 한다.

