

# C

## QUICK VeeJet® 과 ProMAX® QUICK VEEJET 스프레이 노즐, 표준 스프레이



### 특징과 장점

- 균일한 분포의 부채꼴 스프레이 패턴.
- 작은 크기에서 중간 크기의 입자.
- 2.8 bar (40 psi) 에서 25° ~ 110°로 이용 가능한 스프레이 각도.
- 도구 없이 신속하고 용이한 스프레이 팁 설치. 도구 없이 신속하고 용이한 스프레이 팁 설치.
- 자동 배열.
- 저비용 - 노즐 바디는 재사용할 수 있으며 스프레이 팁만 교체된다.
- 미니어처 버전은 더 작은 외형 치수와 더 적은 무게가 중요할 때에 이상적이다.
- 표준 Quick VeeJet은 뜻하지 않은 오작동을 방지하기 위해 팁에 부착되어 있는 실 (seal) 이 강력한 간판 - 손잡이 (easy-grip) 스프레이 팁을 지닌다.
- ProMax Quick VeeJet 노즐은 증가된 항 화학성과 보다 적은 축적을 제공한다. 내부 오일 실과 옵션의 외부 오일링으로 가혹한 환경에서의 오염에 대한 추가적인 보호를 제공한다.
- 용이한 유량 식별을 위한 ProMax Quick FullJet 스프레이 팁.
- 표준 Quick VeeJet 스프레이 노즐 어셈블리:
  - 노즐 바디, 통합 실 장착 스프레이 팁.
  - 미니어처 노즐 바디, 실, 스프레이 팁.
- ProMax Quick VeeJet 스프레이 노즐 어셈블리:
  - 노즐 바디, 스프레이 팁과 옵션의 외부 오일링.
  - 미니어처 노즐 바디, 옵션의 바디 스트레너, 팁 스트레너, 외부 오일링, 스프레이 팁.

부채꼴 스프레이 노즐

### PROMAX QUICKJET® 바디

- QPPA 수나사 인입구 연결



QPPA 노즐 바디

옵션의 외부 오일링 (CP7717-2/17-VI)



스프레이 팁

### PROMAX QUICK VEEJET 스프레이 팁

일반적인 Quick VeeJet 노즐은 QPPA 노즐 바디와 QPTA 스프레이 팁으로 구성된다. 옵션으로 가혹한 환경용 외부 오일링이 있다.

#### QPTA



흰색: 3.9 l/min



회색: 5.9 l/min



흑색: 7.9 l/min



주황색: 11.8 l/min



녹색: 15.8 l/min



황색: 19.7 l/min



청색: 24 l/min



적색: 28 l/min

2.8 bar (40 psi) 에서의 용량

### 성능 데이터

\*압력 단위는 bar.

3 bar 에서의 스프레이 각도	Quick VeeJet 팁 타입							용량 크기	오리피스 직경 (mm)	용량 (l/min)*															스프레이 각도 (°)*			
	QSVV	QVVA	QSU	QUA	QLUA	QMVV	QPTA			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	12†	15††	20	1.5	3	6	15				
	80°	●	●								0050	.46	-	-	.14	.16	.20	.23	.28	.30	-	.44	.51	61	80	95	101	
	●	●						0067	.53	-	.13	.19	.22	.26	.31	.37	.40	-	.59	.68	67	80	94	99				
	●	●						01	.66	-	.19	.28	.32	.39	.46	.56	.60	-	.88	1.0	68	80	89	92				
	●	●						015	.81	-	.29	.42	.48	.59	.68	.84	.90	-	1.3	1.5	68	80	89	92				
	●	●				●		02	.91	.29	.38	.56	.64	.79	.91	1.1	1.2	1.6	1.8	2.0	69	80	88	91				
	●	●				●		03	1.1	.43	.57	.84	.97	1.2	1.4	1.7	1.8	2.4	2.6	3.1	70	80	87	90				
	●	●				●		04	1.3	.58	.76	1.1	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	3.2	3.5	4.1	71	80	86	89				
	●	●				●		05	1.4	.72	.95	1.4	1.6	2.0	2.3	2.8	3.0	3.9	4.4	5.1	71	80	86	89				
	●	●				●		06	1.5	.86	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	72	80	85	88				
	●	●				●		08	1.8	1.2	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2	72	80	84	87				
			●	●			●	10	2.0	1.4	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	-	8.8	10.2	73	80	84	87				
			●	●			●	15	2.4	2.2	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	-	13.2	15.3	74	80	83	86				
			●	●			●	20	2.8	2.9	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	-	17.7	20	74	80	83	86				
			●	●			●	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	-	26	31	74	80	83	86				

3 bar 에서의 스프레이 각도	Quick VeeJet 팁 타입							용량 크기	오리피스 직경 (mm)	용량 (l/min)*															스프레이 각도 (°)*			
	QSVV	QVVA	QSU	QUA	QLUA	QMVV	QPTA			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	12†	15††	20	1.5	3	6	15				
	80°				●					●	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	-	35	41	74	80	83	86	
			●				●	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	-	44	51	74	80	83	85				
			●				●	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	-	53	61	75	80	83	85				
			●				●	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	-	62	71	75	80	83	86				
				●				100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	-	88	102	75	80	83	86				
				●				150	7.5	22	29	42	48	59	68	84	90	-	132	153	73	80	84	86				
				●				200	8.7	29	38	56	64	79	91	112	121	-	177	204	74	80	82	85				

3 bar 에서의 스프레이 각도	Quick VeeJet 팁 타입							용량 크기	오리피스 직경 (mm)	용량 (l/min)*															스프레이 각도 (°)*			
	QSVV	QVVA	QSU	QUA	QLUA	QMVV	QPTA			0.4	0.7	1.5	2	3	4	6	7	12†	15††	20	1.5	3	6	15				
	25°		●							●	06	1.5	-	1.1	1.7	1.9	2.4	2.7	3.4	3.6	4.7	5.3	6.1	17	25	31	38	
		●					●	08	1.8	-	1.5	2.2	2.6	3.2	3.6	4.5	4.8	6.3	7.1	8.2	17	25	31	38				
			●				●	10	2.0	-	1.9	2.8	3.2	3.9	4.6	5.6	6.0	-	8.8	10.2	18	25	31	37				
			●				●	15	2.4	-	2.9	4.2	4.8	5.9	6.8	8.4	9.0	-	13.2	15.3	18	25	31	37				
			●				●	20	2.8	-	3.8	5.6	6.4	7.9	9.1	11.2	12.1	-	17.7	20	19	25	31	37				
			●				●	30	3.4	4.3	5.7	8.4	9.7	11.8	13.7	16.8	18.1	-	26	31	20	25	30	36				
			●				●	40	3.9	5.8	7.6	11.2	12.9	15.8	18.2	22	24	-	35	41	21	25	29	35				
			●				●	50	4.4	7.2	9.5	14.0	16.1	19.7	23	28	30	-	44	51	21	25	29	35				
			●				●	60	4.8	8.6	11.4	16.8	19.3	24	27	34	36	-	53	61	22	25	29	35				
			●				●	70	5.2	10.1	13.3	19.5	23	28	32	39	42	-	62	71	22	25	29	35				
				●				100	6.2	14.4	19.1	28	32	39	46	56	60	-	88	102	23	25	28	32				

# QUICK VeeJet® 과 PROMAX® QUICK VEEJET 스프레이 노즐, 표준 스프레이



부채꼴 스프레이 노즐

## 치수와 무게

표준	노즐 타입	전장 (mm)	6각 (mm)	폭 (mm)	순중량 (kg)
	QJJS+QSVV	28	14.3	-	.03
	QJJS+QSU	30	14.3	-	.03
	QJA+QVVA	55	25.4	-	.07
	QJJA+QVVA	53	25.4	-	.06
	QJA+QUA	51	25.4	-	.08
	QJJA+QUA	49	25.4	-	.06
	QJLA+QLUA	59	28.6	-	.13
	QJJLA+QLUA	60	28.6	-	.12
	QPPM+QMVV	30	15.9	-	.003
	<b>QPPA+QPTA</b>	<b>45</b>	<b>22.2</b>	<b>32</b>	<b>.007</b>

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.

## 바디 타입

인입구 연결 (in.)	표준 바디						
	암나사 연결		수나사 연결				
	QJA	QJLA	QJJS	QJJA	QJJLA	QPPM	QPPA
1/8	●		●	●		●	
1/4	●		●	●		●	●
3/8	●	●		●	●		●
1/2	●	●		●	●		

## 재질

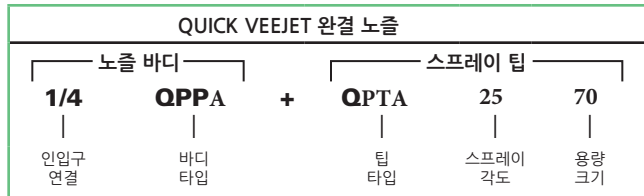
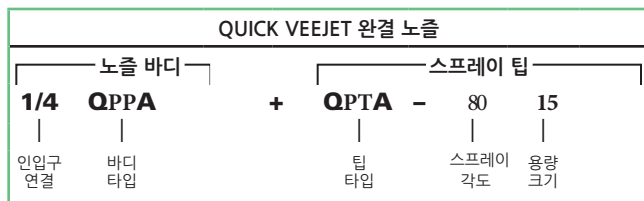
재질	재질 코드	스프레이 팁				
		QSVV	QSU	QVVA	QUA	QLUA
황동	(없음)	●	●	●	●	●
303 스테인리스 스틸	SS	●	●	●	●	●

표준 Quick VeeJet 노즐은 부나-엔 (Buna-N) 실 장착 황동 재질 또는 바이톤 (Viton®) 실 장착 스테인리스 스틸 재질로 이용가능.

ProMax Quick VeeJet 노즐은 바이톤 실과 함께 이용가능.

미니여처 ProMax 스프레이 팁과 바디는 옵션의 카이나 (Kynar®) 바디, 스트레이너, 옵션의 팁 스트레이너를 이용할 수 있다. 더 자세한 내용은 섹션 K, 특수 목적 스프레이 노즐을 참조하거나 스프레이시스템과 상의 요망.

## 주문 방법



외부 오리링 주문을 위해 용량 크기에 "A"를 추가해야 한다. 예: 02A  
BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B"를 추가해야 한다.

## 스트레이너 주문 정보

노즐 시리즈용	바디 스트레이너 주문 번호	팁 스트레이너 주문 번호
1/8 QPPM+QMVV	CP39212-1-KY	CP45095-KY
1/4 QPPM+QMVV	CP39212-2-KY	CP45095-KY