

# 섹션 L - 액세서리

## 액세서리

### 목차

<b>QuickJet®과 UniJet® 스프레이 노즐 시스템/ 구성품</b>	<b>UniJet 스트레이너</b> . . . . . L9	<b>액체 압력 게이지</b> . . . . . L27
QuickJet 스프레이 노즐 시스템 . . . . . L2	UniJet 필터, 밸브 및 스테빌라이저 . . . . . L10	스너버 . . . . . L28
UniJet 스프레이 노즐 시스템 . . . . . L2	UniJet 어댑터 . . . . . L11	에어 라인 필터 . . . . . L29
표준 QuickJet 바디 . . . . . L3	Quick UniJet 어댑터 및 캡 . . . . . L12	액체 스트레이너, 저압-중간압 . . . . . L30
ProMax® QuickJet 바디 . . . . . L3	스프릿-아이릿 커넥터 . . . . . L14	T-스타일 스트레이너, 고압 . . . . . L32
QuickJet 조절식 볼 피팅 바디 . . . . . L3	조절식 볼 피팅 . . . . . L16	셀프-클리닝 스트레이너 . . . . . L33
QuickJet 스프릿-아이릿 바디 . . . . . L3	체크 밸브 . . . . . L18	회전식 커넥터, 이덕터 및 여과 어셈블리 . L34
카이나® QuickJet 바디 . . . . . L3	플러그 및 볼 밸브 . . . . . L19	호스와 마운트 베이스 . . . . . L35
QuickJet과 ProMax 노즐 시스템 플러그 . . L3	롤오버 밸브 . . . . . L20	
QuickJet 시스템용	스로틀링과 압력 릴리프/조절 밸브 . . . . . L21	
UniJet 노즐 시스템 어댑터 . . . . . L3	솔레노이드 밸브 . . . . . L23	
표준 UniJet 노즐 바디 . . . . . L6	에어 압력 레귤레이터 . . . . . L25	
UniJet 스프릿-아이릿 바디 . . . . . L6	액체 압력 레귤레이터 . . . . . L26	
UniJet 플러그 밸브 노즐 바디 . . . . . L6		
UniJet 롤오버 노즐 바디 . . . . . L6		
UniJet 볼 밸브 노즐 바디 . . . . . L6		
UniJet 다이아프램 체크 밸브 노즐 바디 . . L7		
Quick UniJet 노즐 어셈블리 . . . . . L8		

"몇가지 모델은 BSPT로 이용 가능하다. 스프레이시스템과 상의 요망."



특징과 장점

- 효율적인 QuickJet과 UniJet 스프레이 노즐 시스템은 막히거나 마모된 스프레이 팁의 세척과 교체 시간을 절약하기 위해 설계.
- QuickJet 스프레이 노즐 시스템의 핵심 특징 개요:
  - 스프레이 팁의 신속하고 용이하고 정확한 교체로 유지보수 시간과 비용 감소.
  - 광범위한 바디 타입/크기, 재질, 스프레이 패턴, 각도, 액세서리로 어떠한 어플리케이션에서도 진정한 다용도.
  - 용이하고 정확한 어셈블리.
  - 뜻하지 않은 손실을 방지하기 위한 간편-그립 스프레이 팁과 통합 실이 특징.
  - QuickJet 팁에 대해, 섹션 B - 원형 스프레이 노즐, 섹션 C - 부채꼴 스프레이 노즐과 섹션 D - 중공원형 스프레이 노즐 참조.

- UniJet 스프레이 노즐 시스템의 핵심 특징 개요:
  - 신속하고 용이한 스프레이 팁 교체.
  - 전체 노즐 바디의 교체 없이 개별 스프레이 팁 교체가 가능하기 때문에 비용 감소.
  - UniJet 팁에 대해, 섹션 B - 원형 스프레이 노즐, 섹션 C - 부채꼴 스프레이 노즐, 섹션 D - 중공원형 스프레이 노즐과 섹션 E - 미세 스프레이 노즐 참조.

QuickJet



암나사 바디



수나사 바디



실 부착 스프레이 팁

UniJet



암나사 바디



수나사 바디



스프레이 팁



팁 리테이너



## 특징과 장점

### • 표준 QuickJet 노즐 바디의 핵심 특징 개요:

- 나사타입 QuickJet 바디는 대부분의 매니폴드와 헤더 설치에 쉽게 적용.
- 부채꼴, 중공원형 및 원형 패턴에 대한 광범위한 용량으로 QuickJet 스프레이 팁 이용 가능.
- 스프레이 팁은 유량과 패턴 정확성을 위해 정밀 가공된다.
- 각 스프레이 팁의 통합 실 (바이톤® 또는 부나-엔) 은 팁과 바디 사이의 정확한 맞춤을 보증한다.

### • ProMax® QuickJet 노즐 바디의 핵심 특징 개요:

- 엔지니어링 등급 폴리프로필렌으로 사출.
- 항 화학성의 내구성.
- 독특한 잠금 시스템.
- 스프레이 팁은 손으로 삽입할 수 있고 정확한 자동 배열로 고정된다.
- 팁은 통합 바이톤 오링 실을 포함.
- 옵션의 외부 오링은 가혹한 환경에서의 오염으로부터 노즐을 보호한다.
- 스프레이 팁은 부채꼴 또는 원형 스프레이 패턴으로 이용 가능하며 유량 식별을 위해 색상 구분된다.

### • QuickJet 조절식 볼 피팅 바디의 핵심 특징 개요:

- 조절 각도 포함 50° 이내의 QuickJet 스프레이 팁의 용이한 위치 선정.
- 잠금 나사는 흔들리거나 진동의 영향을 받을 때에도 노즐 위치를 유지한다.

### • QuickJet 스프릿-아이릿 바디의 핵심 특징 개요:

- 매니폴드 또는 헤더에 신속하고 용이한 설치.
- 부나-엔 재질로 제공되는 누수 방지 실.
- 0.75"~2" 파이프 사이즈에 맞는 황동 또는 303 스테인리스 스틸 이용 가능.
- QuickJet 바디, 클램프, 볼트와 개스킷 포함.

### • 카이나® QuickJet 노즐 바디의 핵심 특징 개요:

- 카이나 PVDF 열가소성 노즐은 FDA 준수.
- 대부분의 매니폴드와 헤더 설치에 적용.
- 카이나 스프레이 팁은 특히 노즐 바디와 어울리며 부채꼴과 원형 스프레이 패턴으로 이용 가능하다.
- 표준 EPDM 고무 또는 옵션의 바이톤 실이 잘 맞는 스프레이 팁.
- 각 스프레이 팁은 신속한 설치와 자동 배열을 위해 노즐 바디에 맞춰진다.

### • QuickJet과 ProMax 노즐 시스템 플러그의 핵심 특징 개요:

- QuickJet 플러그 팁은 개별 노즐을 편리하게 차단하기 위해 사용될 수 있다.

### • QuickJet 시스템용 UniJet® 노즐 시스템 어댑터의 핵심 특징 개요:

- UniJet 어댑터는 UniJet 스프레이 팁을 QuickJet 시스템으로 전환.
- 어댑터는 스트레이너, 체크 밸브, 피팅과 다른 UniJet 옵션뿐만 아니라 UniJet 팁을 고정하는 나사타입 캡 모듈을 수용.

## 표준 QUICKJET 바디



QJJS, QJJA, QJLA 수나사 바디  
QJA, QJLA 암나사 바디  
1/8"~1/2" NPT 또는 BSPT

## PROMAX® QUICKJET 바디



QPPA 수나사 바디  
1/4"~3/8" NPT 또는 BSPT

## QUICKJET 조절식 볼 피팅 바디



QJA 수나사 바디  
1/4"~1/2" NPT 또는 BSPT

## QUICKJET 스프릿-아이릿 바디



QJASE 바디  
3/4"~2" 클램프 크기

## 카이나 QUICKJET 바디



QQ 수나사 바디  
1/8"~3/8" NPT 또는 BSPT



# QUICKJET®과 Unijet® 스프레이 노즐 시스템/구성품

액세서리

## 재질

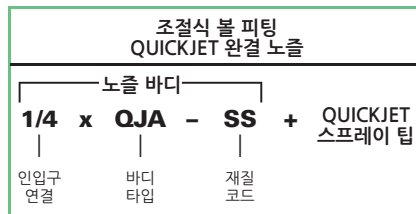
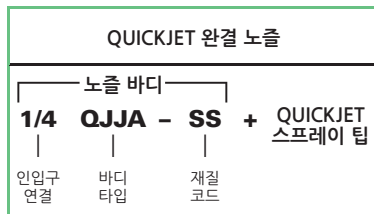
재질	재질 코드	바디 타입							
		QJA	QJLA	QJJS	QJJA	QJJLA	QPPA	QJASE	QQ
황동	(없음)	●	●	●	●	●		●	
303 스테인리스 스틸	SS	●	●	●	●	●		●	
316 스테인리스 스틸	316SS	●*	●	●	●	●			
ProMax®	(없음)						●		
카이나(Kynar®)	KY								●

\*QJA 암나사 바디 전용.  
요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

## 바디 타입

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

## 주문 방법



BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B" 를 추가해야 한다.

## QJASE 사양

바디 타입	클램프 설치	
	배관 O.D. in.(mm)	파이프 크기 (in.)
3/4 QJASE	1-1-1/16 (25-27)*	3/4*
3/4 QJASE-SS		
1 QJASE	1-1/8-1-3/8 (32-35)*	1*
1 QJASE-SS		
1-1/4 QJASE	1-9/16-1-11/16 (39-43)*	1-1/4†
1-1/4 QJASE-SS		
1-1/2 QJASE	1-3/4-2 (44-51)†	1-1/2†
1-1/2 QJASE-SS		
2 QJASE	2-1/8-2-3/8 (54-60)†	2†
2 QJASE-SS		

\*1/2" (12.7 mm) 드릴 홀.  
†11/16" (17.5 mm) 드릴 홀.

# QUICKJET®과 *Unijet*® 스프레이 노즐 시스템/구성품



## QUICKJET과 PROMAX® 노즐 시스템 플러그



표준 바디용

ProMax 바디용

### 재질

재질	재질 코드	QuickJet 플러그 타입		ProMax QuickJet 플러그 타입
		QJA	QJLA	QPA
황동	(없음)	●	●	
303 스테인리스 스틸	SS	●	●	
ProMax	(없음)			●

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

### 주문 방법

QUICKJET 플러그		
<b>QJAPLUG</b>	-	<b>SS</b>
QuickJet 플러그 타입		재질 코드
		<b>QPAPLUG</b>
		ProMax 플러그 타입

## QUICKJET 시스템용 UNIJET® 노즐 시스템 어댑터



표준 바디용

### 재질

재질	재질 코드	바디 타입
		QJA
황동	(없음)	●
303 스테인리스 스틸	SS	●

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

### 주문 방법

UNIJET 어댑터		
<b>QJA</b>	x	<b>11/16-16</b>
		-
어댑터 타입		<b>SS</b>
		배출구 연결
		재질 코드

### 제품 사양

배출구 연결	바디 타입
	QJA
11/16-16	●



특징과 장점

• 표준 UniJet 노즐 바디의 핵심 특징 개요:

- 나사타입 UniJet 바디는 대부분의 매니폴드와 헤더 설치에 쉽게 적용.
- 부채꼴, 중공원형과 원형 패턴의 광범위한 용량으로 UniJet 스프레이 팁 이용 가능.
- 스프레이 팁은 유량과 스프레이 패턴의 정확성을 위해 정밀 가공된다.

• UniJet 스프릿-아이릿 바디의 핵심 특징 개요:

- 파이프 또는 배관에 UniJet 노즐을 설치하기 위한 신속하고 용이하고 경제적인 방법.
- 절단, 나사 가공 또는 납땜 제거로 확실한 누수방지 밀봉과 비용 절감을 보증.
- 정밀 커넥터 바디는 0.50"~1" 파이프 크기에 맞추기 위해 황동 또는 303 스테인리스 스틸 재질의 순수 환봉으로 가공된다.
- 바디 인입구의 디자인은 막힘과 유지보수 비용을 최소화하기 위해 침전물의 진입을 저지한다.
- 11.4 l/min (3 gpm) 까지의 유량과 17 bar (250 psi) 까지의 압력용으로 설계.
- 바디, 클램프, 볼트와 개스킷 포함.

• UniJet 플러그 밸브 노즐 바디의 핵심 특징 개요:

- 견고한 황동 바디와 단일체 Celcon® 플러그/핸들의 다목적 인라인 플러그.
- 정확하고 신속하며 용이한 차단 (shut-off) 작업.
- 최대 작동 압력 28 bar (400 psi).

• UniJet 롤오버 노즐 바디의 핵심 특징 개요:

- 잦은 세척을 필요로 하거나 두 개의 다른 스프레이 패턴이 사용되는 시스템에 이상적.
- 두 노즐 간의 신속한 전환 허용.

• UniJet 볼 밸브 노즐 바디의 핵심 특징 개요:

- 개별 노즐에 대한 정확한 on/off 제어.
- 28 bar (400 psi) 까지의 압력에서 작동하기 위한 스테인리스 스틸 볼의 견고한 황동 바디.

표준 UNIJET 노즐 바디



1/8"~1/2" NPT 또는 BSPT (M 또는 F)  
인입구 연결  
11/16"-16 (M)  
배출구 연결

UNIJET 스프릿-아이릿 바디



7421  
1/2"~1" 클램프 크기

UNIJET 플러그 밸브 노즐 바디



23220  
1/4" NPT 또는 BSPT (M 또는 F)

UNIJET 롤오버 노즐 바디



23830  
1/4" NPT 또는 BSPT (M 또는 F)  
11/16"-16 (F) 인입구 연결  
11/16"-16 (M) 배출구 연결

UNIJET 볼 밸브 노즐 바디



20900  
1/4" NPT 또는 BSPT (M 또는 F)  
인입구 연결  
11/16"-16 (M)  
배출구 연결



# QUICKJET®과 Unijet® 스프레이 노즐 시스템/구성품



## 바디 타입

인입구 연결 (in.)	팁 리테이너 부착 표준 노즐 바디		표준 노즐 바디 전용	
	암나사 연결	수나사 연결	암나사 연결	수나사 연결
1/8	1/8T	1/8TT	CP1335	CP1336
	1/8T-SS	1/8TT-SS	CP1335-SS	CP1336-SS
1/4	1/4T	1/4TT	CP1321	CP1322
	1/4T-NYB	1/4TT-NYB	CP12094-NYB	CP8028-NYB
	1/4T-I	1/4TT-I	CP1321-I	CP1322-I
	1/4T-SS	1/4TT-SS	CP1321-SS	CP1322-SS
3/8	3/8T	3/8TT	CP1323	CP1324
	3/8T-SS	3/8TT-SS	CP1323-SS	CP1324-SS
1/2	1/2T	1/2TT	CP1339	CP1340
	1/2T-SS	1/2TT-SS	CP1339-SS	CP1340-SS

## 제품 사양

노즐 바디*	클램프 설치	
	배관 O.D. in.(mm)	파이프 크기 (in.)
7421-1/2T	13/16-7/8 (20-22)	1/2
7421-1/2T-SS		
7421-3/4T	1-1-1/16 (25-27)	3/4
7421-3/4T-SS		
7421-1T	1-1/4-1-3/8 (32-35)	1
7421-1T-SS		

\*스테인리스 스틸 재질로도 이용 가능.

## 주문 방법

UNIJET 완결 노즐			
노즐 바디			
<b>1/4</b>	<b>TT</b>	<b>- SS</b>	+ UNIJET 스프레이 팁
인입구 연결	바디 타입	재질 코드	

UNIJET 완결 노즐			
노즐 바디			
<b>7421</b>	<b>- 1/2</b>	<b>T</b>	<b>- SS</b> + UNIJET 스프레이 팁
모델 번호	클램프 크기	바디 타입	재질 코드

UNIJET 완결 노즐			
노즐 바디			
<b>23220</b>	<b>- 1/4F</b>	<b>x T</b>	+ UNIJET 스프레이 팁
모델 번호	인입구 연결	Unijet 나사	

UNIJET 완결 노즐			
노즐 바디			
<b>20900</b>	<b>- 1/4M</b>	<b>x T</b>	+ UNIJET 스프레이 팁
모델 번호	인입구 연결	Unijet 나사	

BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B" 를 추가해야 한다.

## UNIJET 다이어프램 체크 밸브 노즐 바디

노즐 바디	모델	재질	밸브 시트	인입구 연결	최대 gpm (l/min)
	8360	나일론	SS	1/4" NPT 또는 BSPT (M)	2 (7.6)
	4664B	황동 또는 알루미늄	SS	1/8" NPT 또는 BSPT (F)	1.5 (5.7)

## 재질

재질	재질 코드	T	TT	7421	23220	23830	20900
황동	(없음)	●	●	●	●	●	●
303 스테인리스 스틸	SS	●	●	●			
연강(Mild Steel)	I	●	●				
나일론	NYB	●	●				

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

# QUICKJET®과 *Unijet*® 스프레이 노즐 시스템/구성품

## 특징과 장점

### • QJ17560-NYB 노즐 어셈블리의 핵심 특징 개요:

- 적하방지 (Drip-free) ChemSaver® 차단 (shut-off) 은 체크 밸브를 개방하기 위해 노즐에서 0.7 bar (10 psi) 를 필요로 한다.
- 옵션의 바이톤® 이 이용 가능한 장기간 지속되는 EPDM 고무 다이어프램.
- 1/2", 3/4", 1" 파이프에 맞추기 위해 이용 가능.
- 최대 작동 압력은 20 bar (300 psi).

### • QJ7421 노즐 어셈블리의 핵심 특징 개요:

- 1/2", 3/4", 1" 파이프에 맞추기 위해 이용 가능.
- 최대 작동 압력은 20 bar (300 psi).

### • QJ1/4TT-NYB와 QJ1/4T-NYB 노즐 어셈블리의 핵심 특징 개요:

- NPT, BSPT (M) 또는 NPT, BSPT (F) 연결에 맞추기 위한 연결 이용 가능 .
- 최대 작동 압력은 20 bar (300 psi).

### QJ17560-NYB



1/2", 3/4" 또는 1" 파이프

### QJ7421-NYB



1/2", 3/4" 또는 1" 파이프

### QJ1/4TT-NYB



1/4" NPT 또는 BSPT (M)

### QJ1/4T-NYB



1/4" NPT 또는 BSPT (F)

## 제품 사양

노즐 어셈블리	클램프 설치
QJ17560A-1/2-NYB	1/2" 파이프
QJ17560A-3/4-NYB	3/4" 파이프
QJ17560A-1-NYB	1" 파이프
QJ17560A-NYB	20mm 파이프
QJ17560A-NYB	25mm 파이프
QJ7421-1/2-NYB	1/2" 파이프
QJ7421-3/4-NYB	3/4" 파이프
QJ7421-1-NYB	1" 파이프

## 제품 사양

노즐 어셈블리	인입구 연결 (in.)
QJ1/4TT-NYB	1/4
QJ1/4T-NYB	1/4

## 주문 방법

UNIJET 완결 노즐				
QJ17560	- 1/2 -	NYB +	UNIJET 스프레이 팁	
모델 번호	인입구 연결	재질 코드		

## 주문 방법

UNIJET 완결 노즐				
QJ	1/4	TT -	NYB +	UNIJET 스프레이 팁
모델 타입	인입구 연결	바디 코드	재질 코드	(추가적인 캡 필요)*

\*이용 가능한 대체 캡은 스프레이시스템과 상의 요망.  
BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B" 를 추가해야 한다.





## 제품 사양

스트레이너	모델	구조	스크린
	5053	황동	24, 50, 100, 200 메쉬의 스테인리스 스틸
	8079	폴리프로필렌	24, 50, 100, 200 메쉬의 스테인리스 스틸
	6051	스테인리스 스틸	24, 50, 100, 200 메쉬의 스테인리스 스틸
	4514 슬롯형	황동	가공 슬롯 동치 16, 25, 50 메쉬
		알루미늄	가공 슬롯 동치 16, 25 메쉬
		나일론	가공 슬롯 동치 16, 25, 50 메쉬
	4067 컵	스테인리스 스틸	50, 100, 200 메쉬의 스테인리스 스틸
	7630 디스크	스테인리스 스틸	50, 100, 200 메쉬의 스테인리스 스틸
	체크 밸브 부착 4193A*	알루미늄 황동 스테인리스 스틸 폴리프로필렌	24, 50, 100, 200 메쉬의 스테인리스 스틸

\*0.35, 0.7, 1.5 또는 2.8 bar 입구 압력의 내장형 체크 밸브와 스테인리스 스틸 스프링.

## 주문 방법

UNIJET 스트레이너			
<b>6051</b>	-	<b>SS</b>	- <b>50</b>
 스트레이너 타입		 재질 코드	 메쉬 크기

UNIJET 스트레이너		
<b>4067</b>	-	<b>200</b>
 스트레이너 타입		 메쉬 크기

UNIJET 스트레이너			
<b>4193A</b>	-	<b>SS</b>	- <b>5</b> - <b>50SS</b>
 스트레이너 타입		 재질 코드	 스프링 입구 압력 (psi)
			 메쉬 크기

UNIJET 스트레이너			
<b>4514</b>	-	<b>NY</b>	- <b>10</b>
 스트레이너 타입		 재질 코드	 슬롯 폭

## 재질

재질	재질 코드	스트레이너 타입						
		5053	8079	6051	4514-10 (50 메쉬)	4514-20 (25 메쉬)	4514-32 (16 메쉬)	4193A
황동	(없음)	●			●	●	●	●
알루미늄	AL					●	●	●
나일론	NY				●	●	●	
스테인리스 스틸	SS			●				●
폴리프로필렌	PP		●					●

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

# L Unijet® 필터, 밸브와 스테빌라이저

액세서리

## 특징과 장점

### • 11370과 11950 제트 스테빌라이저의 핵심 특징 개요:

- 액체 공급라인에 대해 90° 각도로 설치되는 부채꼴 스프레이 팁에서 스프레이 분사 거리와 스프레이 충격력을 증가시킨다.
- 매니폴드, T자관 또는 엘보에서 액체가 코너를 회전할 때 발생하는 난류를 감소시키고, 스프레이 패턴의 왜곡을 감소시킨다.

### • 1325 팁 리테이너의 핵심 특징 개요:

- 노즐 어셈블리를 함께 고정하기 위해 사용.
- 11/16"-16 암나사 인입구 연결.

### • 11750 대용량 체크 밸브의 핵심 특징 개요:

- 스트레이너가 필요 없는 대용량 노즐용.
- 0.35 bar (5 psi) 또는 0.7 bar (10 psi) 의 입구 압력 선택.
- 5.7 l/min (1.5 gpm) 의 유량.

### • 4916 계량 플레이트의 핵심 특징 개요:

- 0.2~6.35 mm (0.008~0.25) 크기의 82가지 오리피스 직경 이용 가능.
- 2 bar (30 psi) 에서 0.03~26 l/min (0.0073~6.9 gpm) 의 액체 용량 범위.
- 데이터 시트 11739, 12417과 23471-2 참조.

### • 3942 플러그 플레이트의 핵심 특징 개요:

- 스프레이 팁을 교체하여 특정 노즐로의 흐름 차단용.

### • 9106 필터의 핵심 특징 개요:

- 효과적인 액체 여과 성능.
- 내구성을 위한 용융 청동 (fused bronze).
- 300 메쉬 스크린.

## 제트 스테빌라이저



11370

11950

## 주문 방법

제트 스테빌라이저		
<b>11370</b>	<b>- SS -</b>	<b>1/8x1/8</b>
스테인리스 스틸 타입	재질 코드	연결 크기

BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B"를 추가해야 한다.

## 1325

## 팁 리테이너



## 주문 방법

UNIJET 팁 리테이너		
<b>CP1325</b>	<b>- SS</b>	
모델 번호	재질 코드	

## 11750

## 대용량 체크 밸브



## 주문 방법

UNIJET 체크 밸브		
<b>11750</b>	<b>- AL -</b>	<b>5</b>
밸브 타입	재질 코드	스프링 입구 압력 (psi)

## 9106 필터



## 재질

재질	재질 코드	체크 밸브	제트 스테빌라이저 타입		팁 리테이너 타입	
		11750*	11950†	11370	CP1325	CP8027
황동	(없음)	●	●	●	●	
스테인리스 스틸	SS	●	●	●	●	
303 스테인리스 스틸	SS			●		
알루미늄	AL	●	●			
폴리프로필렌	PP	●				
연강(Mild Steel)	I				●	
나일론	NYB					●

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

\*볼과 스프링은 스테인리스 스틸 재질.

†스테인리스 스틸 가이드 벤.

## 4916

## 계량 플레이트



## 3942

## 플러그 플레이트



Spraying Systems Co., Korea  
Experts in Spray Technology

## 제품 사양

어댑터	모델	인입구 나사	배출구 나사	전장 in.(mm)
	4676	11/16"-16 (F)	1/8, 1/4, 3/8, 1/2, 3/4 NPT 또는 BSPT	연결에 따라 변경
	6406	NA	1/8" NPT (M) 또는 BSPT	15/16 (2.38)
	CP6250	NA	1/8" NPT (F) 또는 BSPT	9/16 (1.43)
	CP4928	NA	1/8" NPT (F) 또는 BSPT	1 (2.54)

## 재질

재질	재질 코드	어댑터 타입			
		4676	6406	CP6250	CP4928
황동	(없음)	●	●	●	●
스테인리스 스틸	SS	●		●	●
알루미늄	AL		●		●
연강(Mild Steel)	I		●	●	

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

## 주문 방법

UNIJET 어댑터		
<b>4676</b>	<b>-</b>	<b>1/4</b>
모델 번호	배출구 연결	재질 코드

UNIJET 어댑터	
<b>CP6250</b>	<b>- SS</b>
모델 번호	재질 코드



# QUICK *UniJet*® 어댑터 및 캡

액세서리

## 특징과 장점

### • QJT-NYB 어댑터의 핵심 특징 개요:

- 기존 시스템을 Quick UniJet 시스템으로 개조하기 위한 신속하고 효율적인 방법.
- 11/16"-16 나사에 맞음.
- 20 bar (300 psi) 의 최대 작동 압력.

### • 색상 구분 캡의 핵심 특징 개요:

- 안전과 제어를 위한 독특한 색상 구분 시스템 개발.
- 8가지 색상 이용 가능.
- 표준 EPDM 고무 시트 (seat) 개스킷 (바이톤® 옵션) 은 스프레이 팁과 캡 사이의 확실한 밀봉을 보증.
- 장시간 지속되는 나일론 캡은 20 bar (300 psi) 압력까지의 모든 호환 가능한 UniJet 스프레이 팁과 작동한다.

## QJT-NYB 어댑터



### 제품 사양

어댑터	적합
QJT-NYB	11/16"-16 UniJet 나사

## 색상 구분 캡



## 주문 방법




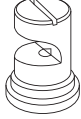

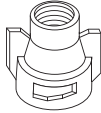
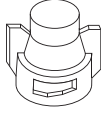
QUICK UNIJET 캡과 시트 개스킷 세트		
<b>25612</b>	<b>- 3 -</b>	<b>NYR</b>
UniJet 캡과 시트 개스킷 세트	색상 코드	재질 코드

QUICK UNIJET 캡 전용		
<b>CP25611</b>	<b>- 3 -</b>	<b>NY</b>
UniJet 캡	색상 코드	재질 코드

시트 개스킷 전용	
<b>CP19438</b>	<b>- EPR</b>
시트 개스킷	재질 코드



## 제품 사양

파트 번호	파트 번호	스프레이 팁과 함께 사용	색상 코드
캡 전용	캡과 시트 개스킷 세트		
CP25611-*-NY	25612-*-NYR	 UniJet 부채꼴 스프레이 팁 (작은 용량) TPU08 까지의 표준 크기.	흑색 = 1
CP25609-*-NY	25610-*-NYR	 UniJet 부채꼴 스프레이 팁 (큰 용량) TPU10 ~ TPU20 의 표준 크기.	흰색 = 2
CP25595-*-NY	25596-*-NYR	 UniJet 부채꼴 스프레이 팁 TPU08 까지 크기는 Quick UniJet 캡의 윙에 대해 수평 또는 수직, 두 면의 선택으로 위치 선정이 가능하다.	적색 = 3
CP25607-*-NY	25608-*-NYR	 UniJet 팁 타입: TC, TG, TG-W, TK, TN, TN-SSTC, TPU, T-W, TX	청색 = 4
CP25607-*-NY	-	 D-Disc    코어    코어    실(Seal) 18999-EPRT (EPDM 고무 표준) 18999-Vit (바이톤® 옵션)	녹색 = 5 황색 = 6
-	QJ4676†	 표준 1/8"와 1/4" 노즐의 사용 허용. 노즐에서의 압력 게이지 설치용으로 사용될 수 있다. 더 많은 정보는 데이터 시트 20055 참조.	갈색 = 7
-	19843-NYRT	 신속한 공간 변경 또는 스프레이 폭 변경을 위해 노즐에서의 차단 제공.	주황색 = 8

\*색상 코드 명기 요망. 색상이 지정되지 않으면, 황색이 공급.

†디스크-코어 스프레이 (실에 코어를 삽입) 와 함께 사용. Quick UniJet 캡은 흑색으로만 이용 가능.

## 스프릿-아이릿 커넥터

### 특징과 장점

- 노즐, 게이지, 호스 및 다른 피팅을 배관 시스템에 설치하는 신속하고 경제적인 방법.
- 절단, 나사가공, 납땜 제거.
- 나사산이 손상된 매니폴드에 노즐 재설치.
- 배출구 연결 크기 선택이 가능한 환봉 황동 또는 스테인리스 스틸로 가공된 커넥터 바디.
- 노즐 설치 또는 제거 시 플랜지 안에서 바디 회전 없음.
- 인입구가 파이프 안으로 확장되기 때문에 침전물 감소 및 막힘 최소화.
- 부나-엔 클램프 개스킷으로 누수 방지 밀봉 (옵션의 불소탄성체 개스킷 이용 가능).
- 다양한 클램프 크기 및 압력 등급 이용 가능.

7521



1/2"~1" 클램프 크기  
1/8" to 1/4" 배출구 연결 NPT 또는  
BSPT (F)

8370



1-1/4"~2" 클램프 크기  
1/8" to 1/2" 배출구 연결 NPT 또는  
BSPT (F)

15475



2-1/2"~4" 클램프 크기  
1/4"~1" 배출구 연결 NPT 또는  
BSPT (F)

### 제품 사양

바디 타입	클램프 설치		배출구 연결 (in.)						최대 압력 bar (psi)	최대 압력에서의 용량 l/min (gpm)
	파이프 크기 (in.)	외부 직경 배관 in. (mm)	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1		
7521	1/2	13/16, 7/8 (20-22)	●	●					17 (250)	13.2 (3.5)
	3/4	1, 1-1/16 (25-27)	●	●						
	1	1-1/8, 1-1/4, 1-3/8 (32-35)	●	●						
8370	1-1/4	1-9/16, 1-11/16 (39-43)	●	●	●	●			9 (125)	21-76* (5.5-20*)
	1-1/2	1-3/4, 2 (44-51)	●	●	●	●				
	2	2-1/8, 2-3/8 (54-60)	●	●	●	●				
15475	2-1/2	2-1/2, 2-7/8 (63-73)		●	●	●	●	●	9 (125)	38-204* (10-54*)
	3	3, 3-1/2 (76-89)		●	●	●	●	●		
	4	4, 4-1/2 (102-114)		●	●	●	●	●		

8370과 15475의 용량 배출구 연결에 따라 다름	
배출구 연결 (in.)	용량 l/min (gpm)
1/8	21 (5.5)
1/4	38 (10)
3/8	57 (15)
1/2	76 (20)
3/4	125 (33)
1	204 (54)

\*8370 과 15475 의 용량은 배출구 연결에 따라 다름.



# 스프릿-아이릿 커넥터

## 치수와 무게

표준	바디 타입	A in. (mm)	B 드릴 홀 직경 in. (mm)	C 바디 인입구 직경 in. (mm)	D in. (mm)	순 중량 kg (oz.)
	7521	2-1/4 (57)	9/32 (7.1)	3/16 (4.8)	11/16 (17.5)	.06 (2)
	8370	3-15/32 (88)	11/16 (17.5)	7/16 또는 9/16 (11.1 또는 14.3)	25/32 (20)	.17 (6)
	15475	6-7/16 (164)	1-1/4 (32)	23/32 ~ 1 (18.3 ~ 25.4)	1-1/32 (26)	.68 (24)

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.

## 재질

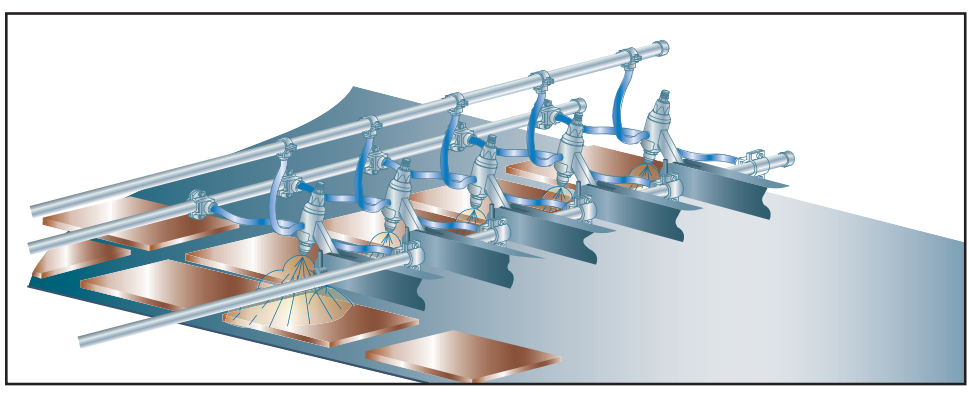
재질	재질 코드	스프릿-아이릿 타입		
		7521	8370	15475
활동 바디의 아연도금 스틸 클램프/볼트	A	●	●	●
전체 스테인리스 스틸	B	●	●	●
스테인리스 커넥터 바디의 아연 도금 스틸 클램프/볼트	C	●	●	●
활동 바디의 스테인리스 스틸 클램프/볼트	D	●		
부나-엔 클램프 개스킷		●	●	●
불소탄성체 개스킷 이용 가능		●		

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

## 주문 방법

스프릿-아이릿 커넥터			
<b>8370</b>	<b>A</b>	<b>- 1-1/4</b>	<b>x 1/4</b>
스프릿-아이릿 커넥터 타입	재질 코드	클램프 크기	배출구 연결

BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B" 를 추가해야 한다.



제본 작업 전 책의 가슴을 위해 이류체 미세분무 노즐과 함께 사용되는 스프릿-아이릿 커넥터.

## L 조절식 볼 피팅

### 특징과 장점

- 보다 정확한 스프레이 방향 제어 및 과도 스프레이 감소를 위한 스프레이 노즐의 위치 선정 가능.
- 파이프 연결의 방해 없이 정확한 파이프 배열 및 편리한 노즐 위치 선정 보증.
- 대형 내부통과경은 막힘을 최소화.
- 부드럽게 마무리된 표면은 누수방지 연결을 보증.
- **36275 조절식 볼 피팅의 핵심 특징 개요:**
  - 상대적으로 작은 직경은 소형 크기를 필요로 하는 어플리케이션에 적합.
  - 간단한 잠금은 노즐을 정위치에 단단히 고정.
  - 최대 압력 등급 20 bar (300 psi).
- **플랜지 부착 주물 볼 피팅의 핵심 특징 개요:**
  - 잠금 나사는 노즐을 정위치에 단단히 고정.
  - 최대 압력 등급 9 bar (125 psi).

### 36275



수나사 인입구/암나사 배출구  
1/8"~3/4" NPT 또는 BSPT

### 플랜지 부착 주물 볼 피팅



수나사 인입구/암나사 배출구  
1"~1-1/2" NPT 또는 BSPT



수나사 인입구/수나사 배출구  
1-1/4"~2-1/2" NPT 또는 BSPT

### 제품 사양

조절가능 볼 피팅 번호	인입구 연결 (in.)	배출구 연결 (in.)	전체 조절 각도
36275	1/8	1/8	45°
	1/4	1/4	
	1/4	1/8	
	3/8	3/8	
	3/8	1/4	
	1/2	1/2	
	1/2	1/4	
	1/2	3/8	
3/4	3/4		

주물 볼 피팅 번호	인입구 연결 (in.)	배출구 연결 (in.)	전체 조절 각도
1 x 1	1	1	40°
1-1/4 x 1-1/4	1-1/4	1-1/4	
1-1/2 x 1-1/4	1-1/2	1-1/4	
1-1/4 x 1-1/4M	1-1/4	1-1/4*	
1-1/4 x 1-1/2M	1-1/4	1-1/2*	
1-1/2 x 1-1/2M	1-1/2	1-1/2*	
2 x 2M	2	2*	
2-1/2 x 2-1/2M	2-1/2	2-1/2*	

\*수나사 배출구 연결

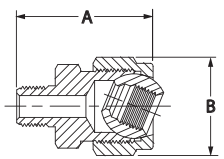
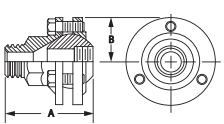
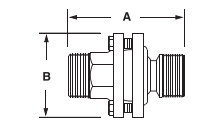






# 조절식 볼 피팅

## 치수와 무게

표준	볼 피팅 타입	파이프 연결 (in.)	치수		순 중량 kg (oz.)
			A in. (mm)	B in. (mm)	
	36275	1/8 x 1/8	1-3/8 (34.9)	31/32 (24.6)	.06 (2)
		1/4 x 1/4	1-9/16 (39.7)	1-3/32 (27.8)	.09 (3)
		1/4 x 1/8	1-9/16 (39.7)	1-3/32 (27.8)	.09 (3-1/8)
		3/8 x 3/8	1-25/32 (45.2)	1-3/8 (27.6)	.16 (5-1/2)
		3/8 x 1/4	1-3/8 (56.4)	1-25/32 (42)	.29 (5-3/4)
		1/2 x 1/2	2-7/32 (61.1)	1-21/32 (48.4)	.49 (10)
		1/2 x 1/4	1-7/8 (47.6)	1-3/8 (34.9)	.29 (5-3/4)
		1/2 x 3/8	1-7/8 (47.6)	1-3/8 (34.9)	.16 (5-3/8)
		3/4 x 3/4	2-13/32 (61.1)	1-29/32 (48.4)	.50 (17)
	주물 (M x F)	1 x 1	3-1/2 (88.9)	1-13/16 (46)	1.8 (64)
		1-1/4 x 1-1/4	5-1/8 (130.2)	1-13/16 (46)	2.2 (76)
		1-1/2 x 1-1/4	5-1/4 (133.4)	1-13/16 (46)	2.3 (80)
	주물 (M x M)	1-1/4 x 1-1/4M	5-1/8 (130.2)	1-13/16 (46)	2.2 (76)
		1-1/4 x 1-1/2M	5-1/8 (130.2)	1-13/16 (46)	2.2 (76)
		1-1/2 x 1-1/2M	5-1/8 (130.2)	1-13/16 (46)	2.3 (80)
		2 x 2M	8-1/4 (209.6)	3-1/8 (79.4)	8.2 (18 lbs.)
		2-1/2 x 2-1/2M	9 (228.6)	3-1/8 (79.4)	8.8 (19-1/2 lbs.)

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.

## 재질

재질	재질 코드	볼 피팅 타입	
		36275*	주물
환봉:			
황동	(없음)	●	
303 스테인리스 스틸	SS	●	
316 스테인리스 스틸	316SS	●	
주물:			
황동	(없음)		●
주철(Cast Iron)	I		●
316 스테인리스 스틸/ 303 스테인리스 스틸 (환봉)	SS		●

\*인입구와 배출구 연결 크기가 다르면, 재질 옵션은 황동 또는 303 스테인리스 스틸이다.  
요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

## 주문 방법

36275 조절식 볼 피팅			
<b>36275</b>	<b>- 1/2 x</b>	<b>1/2 -</b>	<b>SS</b>
볼 피팅 타입	인입구 연결	배출구 연결	재질 코드

플랜지 부착 주물 볼 피팅			
<b>1</b>	<b>x</b>	<b>1 -</b>	<b>SS</b>
인입구 연결		배출구 연결	재질 코드

BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B" 를 추가해야 한다.

# 체크 밸브

## 특징과 장점

- 다양한 사양을 충족시키기 위해 볼-타입과 다이어프램 체크 밸브 이용 가능.
- 돌 중 어느 밸브 타입도 on/off 스프레이 사이클 동안 라인 압력을 유지하기 위해 정확한 적하방지 (drip-free) 차단을 제공.
- 볼-타입 밸브는 스테인리스 스틸 스프링 등급의 0.35, 0.7 또는 1.5 bar (5, 10 또는 20 psi) 선택이 특징이다.
- 다이어프램-타입 밸브는 밸브를 통한 압력 손실 없이 라인 흐름을 제공한다.

### AB



볼-타입  
1/8"~1/4" NPT 또는 BSPT

### BB



볼-타입  
1/4" NPT 또는 BSPT

### 10742A



다이어프램-타입  
1/4" NPT 또는 BSPT

### 12328



다이어프램-타입  
1/2"~3/4" NPT 또는 BSPT

## 제품 사양

체크 밸브	최대 압력	최대 유량 l/min (gpm)	스프링 등급	입구 압력
AB	9 bar (125 psi)	8 (2)	0.35, 0.7 또는 1.5 bar (5, 10 또는 20 psi)	-
BB		2 (0.5)		
10742A	-	8 (2)	-	0.5 bar (7 psi)
12328	-	57 (15)		

## 재질

재질	재질 코드	밸브 타입			
		AB	BB	10742A	12328
알루미늄	AL	●		●	
황동	(없음)	●	●	●	
스테인리스 스틸	SS	●	●		
나일론	NYB				●

요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

## 주문 방법

볼-타입 체크 밸브			
<b>1/8</b>	<b>AB</b>	<b>-</b>	<b>SS 20</b>
인입구/ 배출구 연결	체크 밸브 타입	재질 코드	스프링 등급 (psi)

다이어프램 체크 밸브		
<b>10742A</b>	<b>-</b>	<b>1/4</b>
체크 밸브 타입		인입구/ 배출구 연결

다이어프램 체크 밸브		
<b>12328</b>	<b>-</b>	<b>1/2 - NYB</b>
체크 밸브 타입	인입구/ 배출구 연결	재질 코드






BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B" 를 추가해야 한다.



# 플러그 및 볼 밸브

## 특징과 장점

- 신속하고 용이한 인라인 차단.
- Celcon® 플러그/핸들의 황동 바디.
- 핸들 또는 6각 앨런 렌치 피팅으로 간단한 밸브 작동.
- 다양한 나사 조합을 도모하기 위해 여러 모델 이용 가능.
- 최대 작동 압력은 27 bar (400 psi).
- BSPT로 파이프 연결 이용 가능.
- 20900 UniJet® 볼 밸브는 개별 노즐에 대한 정확한 on/off 제어를 제공하며, 스테인리스 스틸 볼과 완전한 UniJet 시스템 호환성의 황동 바디와 핸들이 특징이다.

<b>23220</b>  1/4F x 1/4F 또는 1/8F x 1/8F 1/4" NPT (F) ~ 1/8" NPT (F)	<b>23220</b>  1/4F x T 1/4" NPT (F) x 11/16"-16 UniJet THD	<b>23220</b>  1/4M x T 1/4" NPT (M) x 11/16"-16 UniJet THD	<b>23220</b>  1/4M x 1/4F 1/4" NPT (M) x 1/4" NPT (F)
<b>23220</b>  1/4F x 1/4M 1/4" NPT (F) x 1/4" NPT (M)	<b>20900</b>  On/off 볼-타입 1/4" NPT 또는 BSPT (M 또는 F) 인입구 연결 11/16"-16 UniJet THD 배출구 연결		

## 주문 방법

플러그 밸브		
<b>23220</b>	<b>- 1/4F x 1/4F</b>	
플러그 밸브 타입	인입구 연결	배출구 연결

BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B"를 추가해야 한다.

특징과 장점

- 잦은 세척이 필요하거나 2개의 다른 스프레이 패턴이 사용될 수 있는 시스템에 이상적.
- 롤오버 밸브는 2개 노즐 사이의 신속한 전환을 허용.
- 모든 배출구 연결은 11/16"-16 UniJet® 나사 (M).
- 완전한 황동 구조.
- 23830은 스프레이 방향의 위치 선택을 허용하는 특별한 회전식 인입구 연결을 제공.

23830



11/16"-16 UniJet THD  
회전식 인입구 연결

23830-1/4M



1/4" NPT 또는 BSPT (M)  
인입구 연결  
11/16"-16 UniJet THD  
배출구 연결

23830-1/4F



1/4" NPT 또는 BSPT (F)  
인입구 연결  
11/16"-16 UniJet THD  
배출구 연결

주문 방법

롤오버 밸브		
<b>23830</b>	-	<b>1/4M</b>
밸브 타입		인입구 연결



# 스로틀링과 압력 릴리프/조절 밸브

## 특징과 장점

- 스로틀링 (throttling) 밸브는 원심펌프가 설치된 시스템에서 흐름을 조절한다.
- 조절식 압력 릴리프 밸브는 스프레이 라인 압력을 정확하게 제어하여 과잉 액체가 액체 공급원 또는 펌프 인입구로 우회되어 역류할 때 과도한 압력에 의한 액체 폐기물을 최소화한다.
- **23520-PP 스로틀링 밸브의 핵심 특징 개요:**
  - 조절 캡과 잠금 링의 소형 스로틀링 밸브.
  - 폴리프로필렌 구조는 뛰어난 항 화학성이 특징.
- **23120-PP 압력 릴리프 밸브의 핵심 특징 개요:**
  - 나일론 조절 캡의 폴리프로필렌 바디는 뛰어난 항 화학성이 특징.
  - 용이하게 손으로 조절 가능한 압력 릴리프 밸브.
  - 조절식 잠금 너트로 라인 압력 유지.
- **8460 압력 릴리프 밸브의 핵심 특징 개요:**
  - 다이아프램 디자인 압력 릴리프 밸브.
  - 나일론 인입구 바디의 알루미늄 하우징 (housing).
  - Fairprene® 다이아프램은 액체와의 접촉으로부터 모든 작동 부품을 봉쇄하며 반응이 빠른 저소음의 작업을 제공한다.
  - 압력 게이지 설치용 추가 포트가 특징.

- **9840 압력 릴리프 밸브의 핵심 특징 개요:**
  - 다이아프램 디자인 압력 릴리프 밸브.
  - 나일론 인입구 바디의 알루미늄과 황동 하우징.
  - Fairprene® 다이아프램은 액체와의 접촉으로부터 모든 작동 부품을 봉쇄하며 반응이 빠른 저소음의 작업을 제공한다.
  - 압력 게이지 설치용 추가 포트가 특징.
- **6815 압력 릴리프 밸브의 핵심 특징 개요:**
  - 피스톤-타입 압력 릴리프 밸브.
  - 초대형 밸브 통로로 최소화된 압력 손실의 완전한 흐름.
  - 프리-플로팅 (Free-floating) 시트 디자인은 전체 속도와 밸브 작동의 감도를 개선.
  - 알루미늄, 황동 또는 스테인리스 스틸 구조.
- **110 압력 릴리프 밸브의 핵심 특징 개요:**
  - 피스톤-타입 압력 릴리프 밸브.
  - 가이드 벤 시트는 흐름을 안정시키고 소음을 감소.
  - 유체 라인 연결의 방해 없는 수리를 위한 분리형 밸브 보닛 (bonnet).
  - 초대형 밸브 통로로 최소 압력 손실의 완전한 흐름.
  - 프리-플로팅 시트 디자인은 전체 속도와 밸브 작동의 감도를 개선.
  - 알루미늄, 황동 또는 스테인리스 스틸 구조.

### 23520-PP



스로틀링 밸브

### 23120-PP



압력 릴리프 밸브

### 8460



압력 릴리프 밸브  
(알루미늄 하우징/  
나일론 인입구 바디)

### 9840



압력 릴리프 밸브  
(알루미늄 또는 황동 바디)

### 6815



압력 릴리프 밸브 -  
초대형 통로

### 110



압력 릴리프 밸브 -  
가이드 벤 시트 부착  
초대형 통로

# 스로틀링과 압력 릴리프/조절 밸브

## 제품 사양

인입구/배출구 파이프 연결 (in.)	입구 압력 최대 bar (psi)	밸브 타입											
		23520-PP	23120-PP	8460	9840	9840-AL	9840-DI	6815	6815-HSS	6815-AL	110	110-AL	110-DI
1/4	20 (300)까지										●		
	20~48 (300~700)										●		
	48~70 (700~1000)										●		
3/8	20 (300)까지										●		
	20~48 (300~700)										●		
	48~70 (700~1000)										●		
1/2	3.5 (50)까지								●		●		
	10.4 (150)까지	●	●										
	20 (300)까지			●	●	●	●	●		●			
	20~48 (300~700)							●		●			
3/4	48~85 (700~1200)							●	●				
	3.5 (50)까지							●		●			
	10.4 (150)까지	●	●										
	20 (300)까지			●	●	●	●	●		●			
1	20~48 (300~700)							●		●			
	48~85 (700~1200)							●	●				
	10 (150)까지											●	●
1-1/4	10 (150)까지											●	●
1-1/2	10 (150)까지											●	●

## 치수와 무게

밸브 타입	전장 in.(mm)	순 중량 kg (oz.)
23520-PP	4-3/8 (111)	.06 (2-1/4)
23120-PP	5-1/4 (133.4)	.19 (5-3/4)
8460	8 (203)	.41 (14-1/2)
9840	8-1/2 (216)	.91 (32)
6815	6-5/8 (168)	.57 (20)
110	7-3/4 (197)	1.6 (56)

각 타입의 가장 큰/무거운 버전에 기초함.

## 재질

재질	재질 코드	밸브 타입					
		23520-PP	23120-PP	8460	9840	6815*	110
알루미늄	AL				●	●	●
황동	(없음)				●	●	●
연철	DI				●		●
경화 스테인리스 스틸(HSS)	HSS					●	●
나일론/알루미늄	NY			●			
폴리프로필렌	PP	●	●				

\*48 bar (700 psi) 까지의 작동 압력으로 황동과 알루미늄만 이용 가능; 48~85 bar (700~1200 psi) 의 압력으로 경화 스테인리스 스틸만 이용 가능. 요청에 따라 다른 재질로도 이용 가능.

## 주문 방법

압력 릴리프/조절 밸브		
<b>9840</b>	-	<b>1/2 - AL</b>
↓		↓
밸브 타입		인입구/ 배출구 연결
		↓
		재질 코드

압력 릴리프/조절 밸브			
<b>6815</b>	-	<b>1/2 - AL</b>	- <b>50</b>
↓		↓	↓
밸브 타입		인입구/ 배출구 연결	압력 등급 (psi)
		↓	
		재질 코드	

스로틀링 밸브		
<b>23520</b>	-	<b>1/2 - PP</b>
↓		↓
밸브 타입		인입구/ 배출구 연결
		↓
		재질 코드

BSPT 연결은 인입구 연결 앞에 "B" 를 추가해야 한다.

# 솔레노이드 밸브

## 특징과 장점

- 자동 작동 시스템에서 on/off 흐름 제어.
- 5°~75°C (40°~165°F) 의 온도로 에어와 액체 라인에서의 신뢰할 만한 작업.
- 연속정격의 10 와트, 등급 "F" 코일은 UL과 CSA 승인.
- 국제적 사용을 위한 이중 주파수 작업 등급용 코일.
- 캡슐에 싸여진 코일은 높은 습도와 균류 성장을 방지.
- 내구성있는 정전기 파우더-코팅 인클로저의 360° 회전 이용 가능.
- 스테인리스 스틸 또는 황동 바디.
- 스테인리스 스틸 파일럿 오리피스는 고유속 상황에서 조기 누수를 제거하고 수명을 증가시킨다.

- Kel-F® 또는 바이톤® 실은 스테인리스 스틸 플로팅 하부 플런저로 삽입된다.
- 플로팅 플런저는 기포 방지 실 (bubble-tight seal) 을 제공하면서 진동, 충격 마모와 변형을 자동으로 보상한다.
- 부나-엔 다이어프램 밸브.
- 어떠한 위치에서 직접 파이프 설치의 다목적 설치.
- 다이어프램, 파일럿 조작 또는 직동 포펫 (direct acting poppet) 의 사양을 충족시키기 위한 밸브 작동 선택.
- 38680 신속 배출 밸브는 스피팅 (spitting) 없이 스프레이 건을 신속하게 차단하는 완전한 1/4" 포트 (Cv=1.0)로 라인 배출을 증가시킨다.

### 2-웨이



1/4"~1" NPT (F)

### 3-웨이

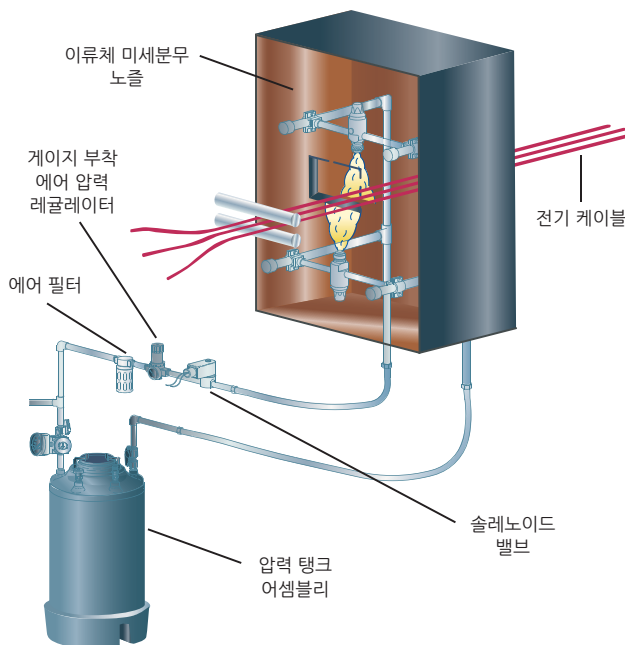


1/4", 1/2" NPT (F)

### 38680 킷 배출 밸브



1/4" NPT (F)

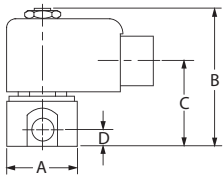
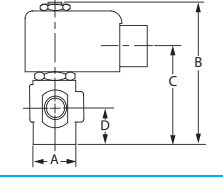
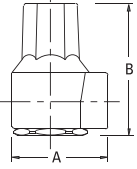


솔레노이드 밸브, 에어 압력 레귤레이터, 이류체 미세분무 노즐과 기타 액세서리를 이용한 전기 케이블 코팅.



# 솔레노이드 밸브

## 치수와 무게

표준	밸브 타입	모델 번호	A in. (mm)	B in. (mm)	C in. (mm)	D in. (mm)
	2-웨이	11438-20	1-5/8 (41.3)	2-29/32 (73.8)	1-15/16 (49.2)	11/32 (8.7)
		11438-21	1-5/8 (41.3)	2-29/32 (73.8)	1-15/16 (49.2)	11/32 (8.7)
		11438-22	1-31/32 (50)	3-9/16 (90.5)	2-19/32 (65.8)	19/32 (15.0)
		11438-23	2-21/32 (67.5)	4-13/32 (111.9)	3-13/32 (86.5)	17/32 (13.5)
		11438-24	3-15/16 (100)	4-3/4 (120.6)	3-23/32 (94.5)	7/8 (22.2)
		11438-25	3-15/16 (100)	4-3/4 (120.6)	3-23/32 (94.5)	7/8 (22.2)
	3-웨이	11438-30	1-9/16 (39.7)	3-3/4 (95.2)	2-3/4 (69.8)	1-1/8 (28.6)
		11438-31	3-3/32 (78.6)	5-5/8 (143)	3-5/32 (80.2)	1-1/16 (27)
		11438-32	1-3/8 (34.9)	4-3/8 (111.1)	3-3/4 (95.2)	1-1/2 (38.1)
	신속 배출	38680-1/4-AL	1-3/8 (34.9)	1-7/8 (47.6)	-	-

각 타입의 가장 큰 버전에 기초함.

## 주문 방법

<b>완결 솔레노이드 밸브*</b> <b>11438-20</b>   모델 번호
--

\*110 또는 120 V, 50/60 Hz 코일이 표준이다. 다른 코일 어셈블리가 필요하다면, 파트 번호 끝에 적절한 문자 코드를 추가해야 한다. 예를 들면: 11438-20A.

A = 220 또는 240 V, 50/60 Hz

B = 24 V, 60 Hz

C = 12 VDC

D = 24 VDC

## 제품 사양

포트 연결 (in.)	모델 번호	밸브 타입	밸브 작동	최대 압력 bar (psi)	오리피스 크기 in. (mm)	Cv 계수†	바디 재질	실 재질
1/4	11438-20	2-웨이	직동 포켓	4* (60*)	3/16 (4.8)	.50	스테인리스 스틸	바이톤®
1/4	11438-21			14* (205*)	1/8 (3.2)	.28		Kel-F®
3/8	11438-22		파일럿-조작 다이어프램	10* (150*)	7/16 (11)	2.5	단조 또는 주물 황동	부나-엔 (Buna-N)
1/2	11438-23			10* (150*)	5/8 (16)	4.0		
3/4	11438-24			16 (230)	3/4 (19)	7.8		
1	11438-25			16 (230)	1 (25.4)	13.0		
1/4	11438-30	3-웨이	포켓	7 (100)	3/32 (2.4)	.25/38	단조 또는 주물 황동	바이톤
1/2	11438-31		다이어프램	10 (150)	1/2 (12.7)	3.6	알루미늄	부나-엔 (Buna-N)
3/8	11438-32			10 (150)	7/16 (11.1)	1.6/2.5	알루미늄	부나-엔 (Buna-N)
1/4	38680-1/4-AL	신속 배출	-	10.7 (150)	-	1.0	아연과 알루미늄 주조	부나-엔 (Buna-N)

\*코일 "C"와 "D"의 최대 압력에 대해, 데이터 시트 11438 - 솔레노이드 (1) 참조.

†Cv 팩터 사용에 대해, 데이터 시트 11438 - 솔레노이드 (2) 참조.





# 에어 압력 레귤레이터

11438

## 특징과 장점



에어 압력 레귤레이터

- 다이어프램-타입 에어 압력 레귤레이터는 밸런스 밸브 디자인이 특징.
- 릴리프 스타일은 조절된 라인에서 과도한 압력을 자동으로 완충.
- 조절 라인 압력은 라인이 막혀있을 때에도 조절 손잡이로 감소될 수 있다.
- 비-릴리프 레귤레이터 이용 가능.
- 주조 알루미늄, 아연 또는 스테인리스 스틸 구조의 바디와 보닛.
- 스테인리스 스틸 버전은 항 부식성에 대해 NACE 표준 MR-01-75을 충족.
- 20 bar (300 psi) 까지의 공급 라인 압력, 0.3~8.5 bar (5~125 psi) 의 조절 압력.
- 최대 작동 온도 범위는 2°C (35°F) 이하의 에어 온도보다 낮은 이슬점인 -15~+80°C (0~175°F) 이다.
- 개별 공급되는 게이지.

### 레귤레이터

메인 포트 (in.)	게이지 포트 (in.)	레귤레이터 타입	
		릴리프	비-릴리프
1/4	1/4	●	●
1/4	1/8	●	
3/8	1/4	●	●
1/2	1/4	●	●
1/2	1/4	●	
3/4	1/4	●	●
1	1/4	●	●

### 릴리프-타입

레귤레이터 번호	재질	메인 포트 (in.)	게이지 포트 (in.)
11438-45	아연	1/4	1/4
11438-45S	316 스테인리스 스틸	1/4	1/8
11438-46	아연	3/8	1/4
11438-47	아연	1/2	1/4
11438-47S	316 스테인리스 스틸	1/2	1/4
11438-48	알루미늄	3/4	1/4
11438-49	알루미늄	1	1/4

### 비-릴리프-타입

레귤레이터 번호	재질	메인 포트 (in.)	게이지 포트 (in.)
11438-35	아연	1/4	1/4
11438-36	아연	3/8	1/4
11438-37	아연	1/2	1/4
11438-38	알루미늄	3/4	1/4
11438-39	알루미늄	1	1/4

### 치수와 무게

표준	레귤레이터 번호 11438-	A in. (mm)	B in. (mm)	C in. (mm)	D in. (mm)	E in. (mm)
	35, 36, 45, 46	3-11/16 (94)	1-7/16 (37)	5-1/8 (130)	2-3/4 (70)	2 (51)
	37, 47	4-3/8 (111)	1-1/2 (38)	5-7/8 (149)	3-1/2 (89)	2-1/4 (57)
	38, 39, 48, 49	4-1/2 (114)	2-3/8 (60)	6-7/8 (174)	4-1/4 (108)	2-1/4 (57)
	45S	2-3/8 (60)	3/8 (10.0)	2-3/4 (70)	1-1/2 (38)	1-1/2 (38)
	47S	6-3/16 (157)	1-5/8 (41)	7-13/16 (198)	3-1/2 (89)	2-1/4 (57)

각 타입의 가장 큰 버전에 기초함.

### 주문 방법

에어 압력 레귤레이터

**11438-45**

|

레귤레이터 번호

# 액체 압력 레귤레이터

11438

## 특징과 장점



액체 압력 레귤레이터

- 다이어프램-타입 비-릴리프 액체 압력 레귤레이터.
- 황동 또는 아연도금-황동.
- 주요 공급라인 압력으로 0.3 ~ 8.5 bar (5 ~ 125 psi)의 조절 압력.
- 최대 작동 온도는 2 ~ 93°C (35 ~ 200°F).
- 게이지 개별 공급.

## 제품 사양

레귤레이터 타입	최대 bar (psi)	메인 포트 (in.)	게이지 포트 (in.)	바디 재질
11438-250	28 (400)	1/4	1/4	황동
11438-251	28 (400)	3/8	1/4	황동
11438-252	28 (400)	1/2	1/4	황동
11438-253	28 (400)	3/4	1/8	황동
11438-254	28 (400)	1	1/8	황동

## 치수와 무게

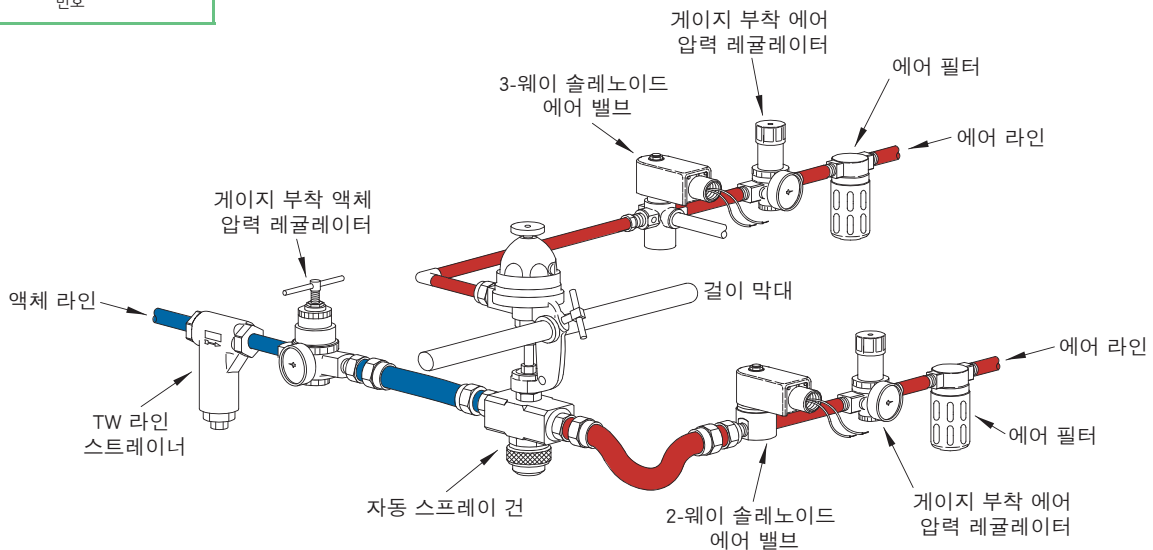
표준	레귤레이터 번호 11438-	A in. (mm)	B in. (mm)	C in. (mm)	D in. (mm)	E in. (mm)
	250, 251	4-1/4 (108)	1-1/2 (38)	5-3/4 (146)	2-3/4 (70)	2-5/16 (59)
	252	4-5/16 (109.5)	1-19/32 (40)	5-15/16 (151)	3-5/16 (84)	2-7/16 (62)
	253, 254	7-7/8 (200)	1-5/8 (41)	9-1/2 (241)	5 (127)	4-7/8 (124)

각 타입의 가장 큰 버전에 기초함.

## 주문 방법

액체 압력 레귤레이터
<b>11438-250</b>
↓
레귤레이터 번호

## 일반적인 설치



# 액체 압력 게이지

## 26383



압력 게이지  
(중앙 후면 연결)

### 특징과 장점

- 바닥 인입구 연결 또는 중앙 후면 연결 이용 가능.
- 최소 0 bar (0 psi) 에서부터 최대 20 bar (300 psi) 로 11가지의 바닥 인입구 모델 이용 가능.
- 바닥 인입구 게이지는 2-1/2" 직경 하우징을 지니며 후면 연결 게이지는 2" 직경 케이스를 지닌다.
- 폴리카보네이트 창외 항 부식성 및 항 충격력 ABS 하우징으로 보호되는 특허된 스프링 연동 작용 (spring suspended movement).
- 모든 젖는 부품은 황동/청동 연결과 부르돈관 (buordon tube) 조합의 황동 구조이다.
- psi와 bar 단위의 이중 눈금.
- 눈금 중간 50%에서 ±2% 이내의 등급 B 정확성, 눈금 최고, 최저에서 3% 정확성.
- 26383은 1/8" 또는 1/4" 크기 NPT (M) 파이프 연결의 중앙 후면 연결을 지닌다.
- 게이지는 2" 직경 ABS 케이스로 보호된다.

## 26385



압력 게이지  
(하부 연결)

### 제품 사양

게이지 타입	인입구 연결 (in.)	압력 범위 bar (psi)
26383	1/8	0-4 (0-60)
	1/4	0-7 (0-100)
	1/8	0-11 (0-160)
	1/4	0-11 (0-160)
	1/8	0-11 (0-160)
	1/4	0-11 (0-160)

게이지 타입	인입구 연결 (in.)	최대 bar (psi)	최적 작동 범위 bar (psi)
26385	1/4	4.1 (60)	1.0-3.1 (15-45)
		7 (100)	1.7-5.2 (25-75)
		11 (160)	2.8-8.3 (40-120)
		20.7 (300)	5.2-15.5 (75-225)

### 주문 방법

압력 게이지		
<b>26383</b>	-	<b>1/8 - 60</b>
게이지 타입	인입구 연결 크기	압력 등급

압력 게이지	
<b>26385</b>	- <b>60</b>
게이지 타입	압력 등급

39194

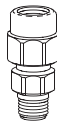


게이지 스너버

특징과 장점

- 빠르게 회전하는 에어 라인에서 압력 게이지 작동을 완충시키기 위해 설계.
- 에어 구동 스프레이 건과 함께 사용.
- 압력 게이지 작동 수명 연장.
- 압력 게이지의 가독성 개선.
- 세척을 위한 용이한 분리.

치수와 무게

표준	치수	
	전장 in.(mm)	6각 in. (mm)
	1-27/32 (47)	13/16 (21)

가장 큰 버전에 기초함.

제품 사양

게이지 스너버	최대 bar (psi)	인입구 연결 (in.)	게이지 포트 (in.)	바디 재질
39194	20 (300)	1/8	1/8	스테인리스 스틸
		1/4	1/8	오리피스 플레이트 부착
		1/4	1/4	황동

주문 방법

게이지 스너버		
<b>39194</b>	<b>- 1/8M</b>	<b>x 1/8F</b>
게이지 스너버 번호	인입구 연결 크기	게이지 포트 크기



# 에어 라인 필터

11438

## 특징과 장점



에어 라인 필터

- 에어 라인으로부터 액체와 오염물을 제거하여 부식과 과도한 마모로부터 장비 보호.
- 11438-16, -17, -1, -2, -3는 손상 방지를 위해 볼 가드가 부착된 스크류-온 투명 폴리카보네이트 볼을 지닌다. 이 모델들은 에어 압축기가 화재 방지 합성 섬유로 윤활된 시스템에서의 사용에는 적합하지 않다.
- 모든 볼은 50 마이크론 필터 구성요소를 지니고, 10 bar (150 psi) 의 최대 압력과 50°C (125°F) 의 최대 온도에서 작동하기 위해 설계된다.
- 수동 배출 에어 필터는 수동 배출과 접근이 용이한 필터를 위해 볼 바닥의 간단한 소형 개폐판 (petcock) 이 특징이다.
- 자동 배수 에어 필터는 접근이 불가능한 위치에서의 사용을 위해 특별히 설계되었으며, 중요 수위를 넘을 때 액체를 자동으로 배출하는 부레-작동 장치가 특징이다.

### 수동 배출

에어 필터 타입	NPT 연결	7 bar* (100 psi*) 에서의 근사치 유량	
		scfm	l/min
11438-1	1/4	50	1415
11438-2	3/8	50	1415
11438-3	1/2	150	4250
11438-4	3/4	345	9770
11438-5	1	445	12600

\*필터를 통한 0.35 bar (5 psi) 압력 하강.

### 자동 배출

에어 필터 타입	NPT 연결	7 bar* (100 psi*) 에서의 근사치 유량	
		scfm	l/min
11438-16	1/4	50	1415
11438-17	1/2	150	4250
11438-19	1	445	12600

\*필터를 통한 0.35 bar (5 psi) 압력 하강.

### 치수와 무게

표준	에어 필터 타입	A in. (mm)	B in. (mm)	C in. (mm)	D in. (mm)	E in. (mm)
	11438-1	6-5/8 (168)	11/16 (18.0)	5-15/16 (150)	2-3/4 (70)	2-5/16 (59)
	11438-2	6-5/8 (168)	11/16 (18.0)	5-15/16 (150)	2-3/4 (70)	2-5/16 (59)
	11438-3	7-3/8 (187)	11/16 (18.0)	6-11/16 (169)	3-29/32 (99)	3 (76)
	11438-4	11-1/2 (292)	1-1/16 (27)	10-7/16 (265)	4-3/4 (121)	4-9/16 (116)
	11438-5	11-1/2 (292)	1-1/16 (27)	10-7/16 (265)	4-3/4 (121)	4-9/16 (116)
	11438-16	7 (178)	11/16 (18.0)	6-5/16 (160)	3-5/8 (92)	3 (76)
	11438-17	7 (178)	11/16 (18.0)	6-5/16 (160)	3-29/32 (99)	3 (76)
	11438-19	11-1/8 (283)	1-1/16 (27)	10-1/16 (256)	4-3/4 (121)	4-9/16 (116)

각 타입의 가장 큰 버전에 기초함.

### 주문 방법

에어 필터
<b>11438-1</b>
에어 라인 필터 타입

## 액체 스트레이너, 저압-중간압

### 특징과 장점

- 최소 유지보수의 효과적인 스트레이너 성능을 위해 설계.
- 손상을 주는 파편으로부터 노즐, 밸브와 펌프 보호.
- 9 bar (125 psi) 까지의 압력에서 효율적인 액체 여과를 위한 대형 입구 스크린 구역.
- 용이한 세척을 위한 분리형 하부 파이프 플러그.
- **TW 라인 스트레이너의 핵심 특징 개요:**
  - 전체 스크린 어셈블리의 완벽한 분리를 위한 분리형 하부 캡 또는 플러그.
  - 하부 파이프 플러그는 신속한 세척을 위해 배수 꼭지 (drain cock) 로 교체 가능.
- **TWC 액체 스트레이너의 핵심 특징 개요:**
  - 최소 압력 손실로 대유량 처리.
  - 압력 게이지 설치용 1" 상부 막힘 배출구.
  - 하부 파이프 플러그는 신속한 세척을 위해 배수 꼭지로 교체 가능.
- **TWF 라인 스트레이너의 핵심 특징 개요:**
  - 최소 압력 손실로 최대 유량 처리.
  - 플랜지 설치 홀 크기와 위치는 미국 표준 125 사양 (American Standard 125 specification) 충족.
  - 몇 가지 크기의 압력 게이지 설치용 1" 상부 플러그 배출구.

### • 16106의 핵심 특징 개요:

- 14 bar (200 psi) 까지의 압력에서 작동.
- 표준 TW 스트레이너 디자인과 유사.
- 하부 파이프 플러그는 세척을 위한 용이한 방법을 제공.

### • 9830의 핵심 특징 개요:

- 20 bar (300 psi) 까지의 고압 어플리케이션에서 사용.
- 용이한 유지보수를 위해 설계.
- 개스킷 실 부착 립이 있는 캡은 스크린 접근을 위해 손으로 용이하게 제거 가능.

### • 122-PP와 122-NYC의 핵심 특징 개요:

- 중간 압력에서의 저유량 어플리케이션에 이상적.
- 용이한 유지보수를 위해 손으로 제거 가능한 가이드 볼.
- 폴리프로필렌 용기와 헤드는 항 부식성과 항 화학성 제공.
- NYC는 내부 스크린의 용이한 육안 감시를 위한 투명한 나일론 용기가 특징.

### 참조



- 완전한 사양을 위해 카탈로그 35 참조.

#### TW



1/4"~2-1/2" NPT 또는 BSPT (F)

#### TWC



2-1/2"~4" NPT 또는 BSPT (F)

#### TWF



3"~6" 플랜지 연결

#### 16106



1-1/2"~2-1/2" NPT 또는 BSPT (F)

#### 9830



3/4"~1" NPT 또는 BSPT (F)  
(21 bar/300 psi)

#### 122-PP



1/2"~3/4" NPT 또는 BSPT (F)

#### 122-NYC



1/2"~3/4" NPT 또는 BSPT (F)



# 액체 스트레이너, 저압-중간압

## 특징과 장점

### •액체 스트레이너의 핵심 특징 개요:

- 특별 사양을 충족시키기 위한 6가지 모델.
- 최대 유량에 이상적.
- 초대형 스테인리스 스틸 스크린은 보다 적은 세척과 유지보수를 필요로 한다.
- 124A-SC는 액체 입자가 액체 공급처로 되돌아 올 때, 여과된 액체가 스트레이너를 통과하게 하는 셀프-클리닝 디자인이다.
- 124ML-AL은 기계 또는 L자형 철재에 마운트를 위한 홀이 특징이다.
- 430-ML과 430-SC는 기계 또는 L자형 철재에 마운트를 위한 홀이 특징이다.

## 참조



- 완전한 사양을 위해 카탈로그 35 참조.

### 124-I



3/4"~2-1/2" NPT 또는 BSPT (F)

### 124-AL



3/4"~2-1/2" NPT 또는 BSPT (F)

### 124ML-AL



3/4"~2-1/2" NPT 또는 BSPT (F)

### 124A-SC



3/4"~1" NPT 또는 BSPT (F)

### 430-ML과 430-SC



3/4"~1-1/2" NPT 또는 BSPT



특징과 장점

- 특별 사양을 충족시키기 위한 3가지 모델.
- 66°C에서 138 bar (150°F에서 2000 psi) 와 66°C에서 345 bar (150°F에서 5000 psi) 까지의 압력에서 사용.
- **15925 고압 스트레이너의 핵심 특징 개요:**
  - 분리형 하부 파이프 플러그로 용이한 세척.
- **8310A 고압 스트레이너의 핵심 특징 개요:**
  - 분리형 하부 파이프 플러그로 용이한 세척.
  - 다양한 메쉬 크기로 이용 가능한 스크린.
- **2820 고압 스트레이너의 핵심 특징 개요:**
  - 인라인 스트레이너.
  - 다양한 메쉬 크기의 스테인리스 스틸 또는 모넬® 스크린 선택.

참조

- 안전한 사양을 위해 카탈로그 35 참조.



15925



3/4"~1" NPT 또는 BSPT (F)

8310A



1/4"~1/2" NPT 또는 BSPT (F)

2820



1/4"~1/2" NPT 또는 BSPT (F)





# 셀프-클리닝 스트레이너

## AWS 시리즈



### 특징과 장점

- 특별하고 효과적인 필터링 공정은 저급수의 사용을 가능하게 하고 노즐 막힘의 위험성을 최소화.
- 대형 필터 구역은 대부분의 오염물을 걸러내며 물 배출 간격 사이의 시간을 연장.
- 폭넓은 여과 범위 - 20~600 메쉬 (800~10 micron).
- 세척/배출을 위해 사용되는 최소한의 물 흐름으로 하류 물 공급에 지장을 주지 않음.
- 용이한 사용 - 자동 작동.
- 용이한 유지보수 - 셀프-클리닝.

## AWT 시리즈



### • AWS 시리즈의 핵심 특징 개요:

- 미리 설정된 0.5 bar (7 psi) 의 압력 손실 지점 또는 미리 설정된 시간에서 자동 배출.
- 배출 사이클: 14~40 초; 연속 배출 옵션.
- 대형 스크린 필터 구역: 1503~6000 cm<sup>2</sup> (233~930 in<sup>2</sup>).
- 6662 l/min (1760 gpm) 까지의 유량.
- 최대 작동 온도: 60°C (140°F).
- 인입구/배출구 직경: 2"~10" 플랜지 연결.
- 20~600 메쉬 (800~10 micron) 여과 범위.
- 배출 밸브: 2".
- 내부가 NSF 인증 예폭시로 코팅된 스틸 구조.
- 전압: 220/380/440 V, 3상; 50/60 Hz.

### • AWT 시리즈의 핵심 특징 개요:

- 압력 하강 지점: 0.5 bar (7 psi).
- 배출 사이클: 16 초.
- 대형 스크린 필터 구역: 703 cm<sup>2</sup> (109 in<sup>2</sup>).
- 833 l/min (220 gpm) 까지의 유량.
- 최대 작동 온도: 60°C (140°F).
- 인입구/배출구 직경: 2"~3" NPT 또는 BSPT.
- 30~300 메쉬 (500~50 micron) 여과 범위.
- 배출 밸브: 1-1/2".
- 항 부식성 폴리아미드 구조.
- 전압: 110 V, 단상.

## 어플리케이션

- 스틸 제품의 보급수
- 탱크 세척
- 냉각 타워
- 저온살균 공정
- 공정수
- 취수

## 제품 사양

모델 번호	최소 작동 압력 bar (psi)	최대 작동 압력 bar (psi)	배출을 위한 최소 유량 l/min (gpm)	최대 유량 l/min (gpm)	최대 작동 온도 °C (°F)
AWS-1500	2 (30)	10 (150)	98 (26)	1325 (350)**	60 (140)
AWS-3000	2 (30)	10 (150)	189 (50)	2498 (660)*	60 (140)
AWS-4500	2 (30)	10 (150)	250 (66)	4164 (1100)*	60 (140)
AWS-6000	2 (30)	10 (150)	416 (110)	6662 (1760)*	60 (140)
AWT-750-2	2** (30)	8 (115)	132 (35)	416 (110)	60 (140)
AWT-750-3	2** (30)	8 (115)	132 (35)	833 (220)	60 (140)

\*평행으로 여러 개의 필터를 사용하여 더 큰 유량을 초과할 수 있다.  
\*\*압력이 배수를 위해 증가된다면, 유량이 더 적을 수 있다.

## 회전식 커넥터, 이덕터, 여과 어셈블리

### 특징과 장점

- 단일 회전식과 이중 회전식 커넥터의 핵심 특징 개요:
  - 280° 또는 360°가 가능한 회전 호 (arc) 범위 이내에서 스프레이 노즐의 정확한 위치선정 가능.
  - 단일 또는 이중 회전식 바디 이용 가능.
  - 간편-회전 잠금 나사는 회전체를 미끄러짐 없이 정위치에 고정.
  - 9 bar (125 psi) 까지의 압력에서 작동.
- 22629-SS 회전식 너트 브랜치 티의 핵심 특징 개요:
  - 브랜치 티는 액체 재순환을 제공.
  - 최대 작동 압력: 138 bar (2000 psi).
- 46550 이덕터의 핵심 특징 개요:
  - 탱크 혼합 이덕터 노즐은 4:1 비율까지 작은 펌프의 순환비를 증가시킨다.
  - 교반은 화학 용액의 균일한 혼합을 보증하기 때문에 침전을 방지.
  - 큰 부피의 액체 순환 가능.
  - 뛰어난 항 화학성 또는 항 고온성의 주물 316 스테인리스 스틸 또는 섬유유리-강화 폴리프로필렌 구조.
  - 다양한 나사 연결 이용 가능.

- 39185 여과 어셈블리의 핵심 특징 개요:
  - 스프레이 노즐을 깨끗하고 막힘없이 유지하기 위해 티끌, 스케일 및 유기체 제거.
  - 조기 하중 (premature loading) 없이 공정수로부터 점성 고형체와 조류 제거.
  - 매우 높은 고형체 고정 능력은 긴 수명과 감소된 유지보수를 제공.
  - 산업과 응용수 어플리케이션에 이상적.
  - 항 부식성과 FDA-준수 재질 구조.
  - 낮은 압력 손실과 뛰어난 흐름 용량.
  - 분리 또는 세척용 도구가 필요 없음.

### 참조



- 완전한 사양을 위해 카탈로그 35 참조.

#### 단일 회전식



1/8" ~ 1/4" NPT 또는 BSPT (F)

#### 이중 회전식



1/8" ~ 1/4" NPT 또는 BSPT (M)

#### 22629-SS



1/2"-20 J.I.C. (M)  
인입구/배출구 연결  
(건에 대한 1/2"-20 J.I.C. (F) 배출구)

#### 46550



1/4"~1-1/2" NPT 또는 BSPT (M)

#### 39185



3/4" NPT 또는 BSPT (F)



## 호스와 마운트 베이스

### 특징과 장점

#### • 스테이-엔-플레이스 호스의 핵심 특징 개요:

- 신속하고 정밀한 노즐 배치를 위해 구부릴 수 있는 호스는 일단 정위치에 고정되면 움직이지 않는다.
- 사용이 용이하고, 어플리케이션에 따라 변경이 가능한 설정된 에어의 용통성 있는 공급.
- 매우 정확하고 정밀한 에어 블로우-오프를 위한 완벽한 제어.
- 다양한 에어 컨트롤 노즐과 함께 작동.
- 귀하의 독특한 어플리케이션에 맞는 자체 구성 구축.
- 블로우-오프, 부품 건조 및 냉각과 윤활 등의 일반적인 어플리케이션.

#### • 자석 마운트 베이스의 핵심 특징 개요:

- 어플리케이션에 따라 에어 노즐의 신속하고 용이한 설정.
- 용통성 있게 대부분의 어떠한 셋업과도 함께 작동.
- 수직과 수평 설치 셋업 허용.
- 부가된 제어용 차단 밸브.
- 단일 또는 이중 배출구 모델 이용 가능.

### 스테이-엔-플레이스 호스



57025 (M)  
57020 (F)

### 자석 마운트 베이스



57045

### 참조



- 압축 에어와 액체 스프레이 액세서리