PSLP

Direct-Acting Solenoid Valve 전기 직동 밸브



특징(Features)

- 2/2way N.C. N.O
- 배관 1/8, 1/4, 3/8
- Cv 0.23 ~ 0.80
- 구리합금 또는 스테인리스 스틸

주문코드

PSLP - ① - ② F - ③ - ④ ⑤ - ⑥ ⑦

01	작동방식
1	상시 닫힘 N.C
2	당시 열림 N.O

02	코일 타입
D	DIN 형 터미널
N	리드선

03	전압
1	AC 110V
2	AC 220V
3	DC 24V

04	씰 재질
A	NBR
B	FKM
C	EPDM

05	바디 재질
무기호	구리합금
S	스테인리스 스틸

06	연결구 사이즈
6A	1/8
8A	1/4
10A	3/8

07	오리피스 사이즈
03	ϕ 3
05	ϕ 5
06	ϕ 6

자주 사용하는 주문코드

모델명	오리피스	연결구	작동타입	사용 압력	씰 재질	바디 재질	작동전압
PSLP-1-DF-3-AS-6A03	ϕ 3	1/8	NC	1.3 Mpa	NBR	스테인리스 스틸	DC 24
PSLP-1-DF-3-AS-6A05	ϕ 5						
PSLP-1-DF-3-AS-6A06	ϕ 6						
PSLP-1-DF-3-AS-8A03	ϕ 3	1/4					
PSLP-1-DF-3-AS-8A05	ϕ 5						
PSLP-1-DF-3-AS-8A06	ϕ 6						
PSLP-1-DF-3-AS-10A05	ϕ 5	3/8					
PSLP-1-DF-3-AS-10A06	ϕ 6						
PSLP-1-DF-2-AS-6A03	ϕ 3	1/8	NC	1.3 Mpa	NBR	스테인리스 스틸	AC 220
PSLP-1-DF-2-AS-6A05	ϕ 5						
PSLP-1-DF-2-AS-6A06	ϕ 6						
PSLP-1-DF-2-AS-8A03	ϕ 3	1/4					
PSLP-1-DF-2-AS-8A05	ϕ 5						
PSLP-1-DF-2-AS-8A06	ϕ 6						
PSLP-1-DF-2-AS-10A05	ϕ 5	3/8					
PSLP-1-DF-2-AS-10A06	ϕ 6						

데이터 시트

일반 기술 자료								
밸브 표시	6A (1/8)			8A (1/4)			10A (3/8)	
오리피스 사이즈 [mm]	3	5	6	3	5	6	5	6
Cv (공기 측정)	0.23	0.65	0.80	0.23	0.65	0.80	0.65	0.80
최고 작동 압력차 (DC) [MPa]	1.3	0.25	0.2	1.3	0.25	0.2	0.25	0.2
최고 작동 압력차 (AC) [MPa]	1.3	0.4	0.3	1.3	0.4	0.3	0.4	0.3
압력 사용범위	0 ... 1.3 Mpa							
테스트 압력	최대 사용 압력의 1.5배							
질량 [g]	360			360			460	

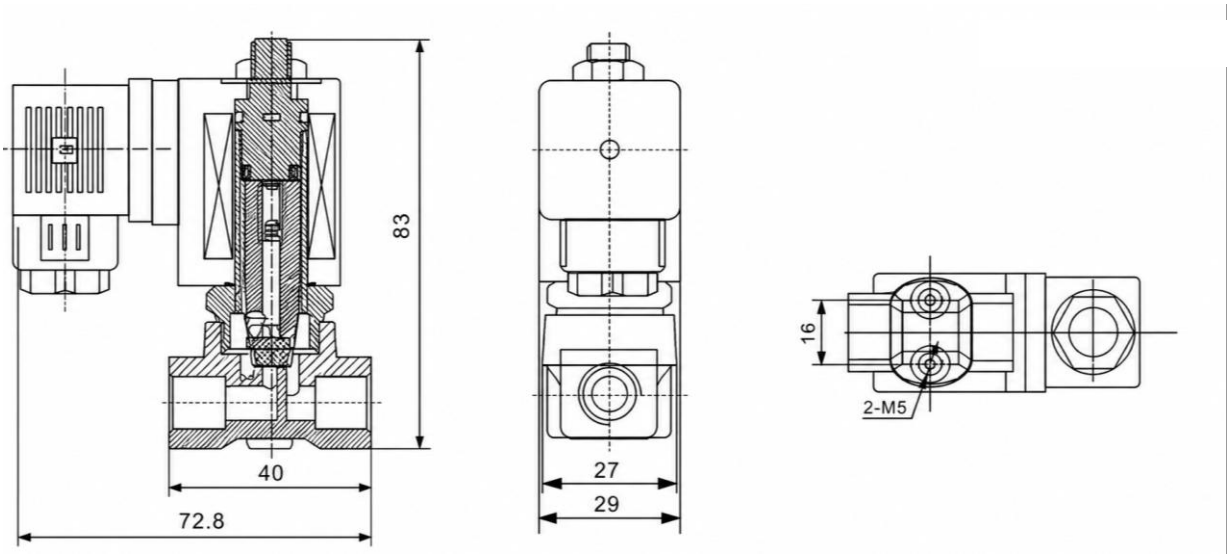
작동 및 환경 조건	
사용매채	압축공기,물, 오일(단 점도 20 CST 미만)
유체 온도	'0 ~ +130℃
주변 온도	'0 ~ +65℃

재질	
하우징	구리합금 또는 스테인리스 스틸(SS316)
씰	NBR 또는 FKM 또는 EPDM

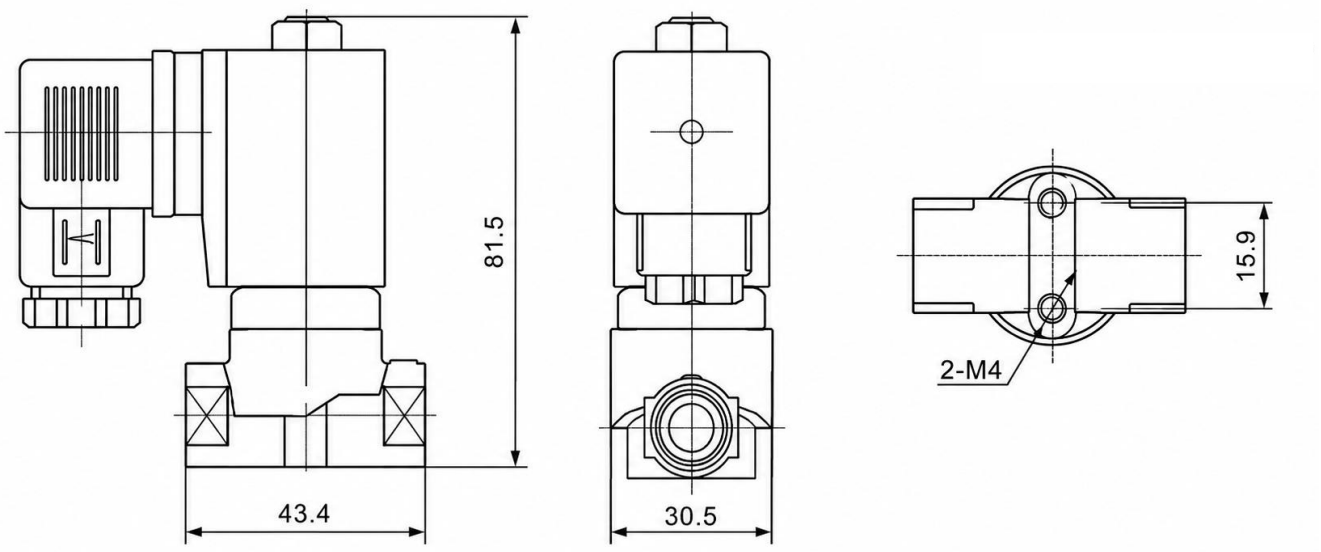
전기 사양	
작동전압 [V AC]	AC220 / AC110 ±10%
작동전압 [V DC]	24 ±10%
코일 CLASS	F

도면

PSLP 6A03 / 8A03



PSLP 6A05 / 6A06 / 8A05 / 8A06



PSLP 10A05 / 10A06

