

PHE / PHEE / PHEP

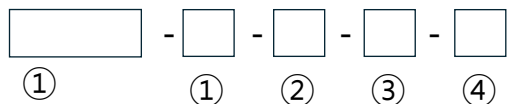
ON/OFF Valve ON/OFF 밸브, 소프트스타트



특징(Features)

- 포트 G1/8 ~ G1
- 유량 1,000 ~ 6,500 l/min
- 사용압력 0.25 ~ 1.6 MPa
- 수동, 전기, 소프트스타트

주문코드



01	구동 방법
PHE	수동 구동
PHEE	전기 구동
PHEP	에어 구동

02	연결구 사이즈
1/8	G1/8
1/4	G1/4
3/8	G3/8
1/2	G1/2
3/4	G3/4
1	G1



03	PHEE 전압사양
24	24 VDC
110	110 VAC
230	230 VAC

04	유량 사이즈
MINI	소 (1/8, 1/4, 3/8)
MIDI	중 (3/8, 1/2, 3/4)
MAXI	대 (3/4, 1)

PHE: 수동 ON/OFF 밸브

PHEE: 전기 ON/OFF 밸브

PHEP: Soft-Start 밸브

모델명	연결구	구동방법	전기
PHE-1/8-MINI	1/8	수동	-
PHE-1/4-MINI	1/4	수동	-
PHE-3/8-MIDI	3/8	수동	-
PHE-1/2-MIDI	1/2	수동	-
PHE-3/4-MAXI	3/4	수동	-
PHE-1-MAXI	1	수동	-
PHEP-1/8-MINI	1/8	Soft-Start	-
PHEP-1/4-MINI	1/4	Soft-Start	-
PHEP-3/8-MIDI	3/8	Soft-Start	-
PHEP-1/2-MIDI	1/2	Soft-Start	-
PHEP-3/4-MAXI	3/4	Soft-Start	-
PHEP-1-MAXI	1	Soft-Start	-

모델명	연결구	구동방법	전기사양
PHEE-1/8-24-MINI	1/8	전기	24 VDC
PHEE-1/4-24-MINI	1/4	전기	24 VDC
PHEE-3/8-24-MIDI	3/8	전기	24 VDC
PHEE-1/2-24-MIDI	1/2	전기	24 VDC
PHEE-3/4-24-MAXI	3/4	전기	24 VDC
PHEE-1-24-MAXI	1	전기	24 VDC
PHEP-1/8-230-MINI	1/8	전기	230 VAC
PHEP-1/4-230-MINI	1/4	전기	230 VAC
PHEP-3/8-230-MIDI	3/8	전기	230 VAC
PHEP-1/2-230-MIDI	1/2	전기	230 VAC
PHEP-3/4-230-MAXI	3/4	전기	230 VAC
PHEP-1-230-MAXI	1	전기	230 VAC

일반 기술 자료								
사이즈	MINI			MIDI			MAXI	
구동 방법	피스톤 슬라이드 (스프링 리턴)							
연결구 사이즈	G1/8	G1/4	G3/8	G3/8	G1/2	G3/4	G3/4	G1
유량 [l/min]	1000	1500	1600	3200	3600	3800	6000	6500
작동 압력 [MPa]	0.25 ... 1.6 MPa							
입력 압력 [MPa]	0.25 ... 1.6 MPa							
설치 방법	수직 방향							

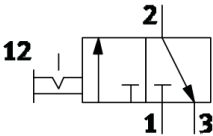
작동 및 환경 조건	
사용매체	압축공기 사용
주변/매체 온도	0 ~ +60°C

재질	
본체	다이캐스팅 아연 합금
씰	NBR



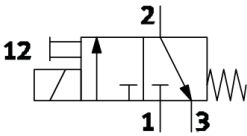
수동 ON/OFF 밸브

- PHE수동 3포트 전환 밸브
- 압력 공급 및 배기 기능
- 나사 포트를 통한 배기 가능
- 밸브 위치 확인 가능



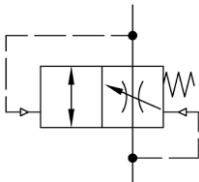
전기 ON/OFF 밸브

- 전자식 3포트 전환 밸브
- 밸브압력 공급 및 배기 기능
- 수동 오버-라이드 기능 제공
- 3가지 전압 사양 지원

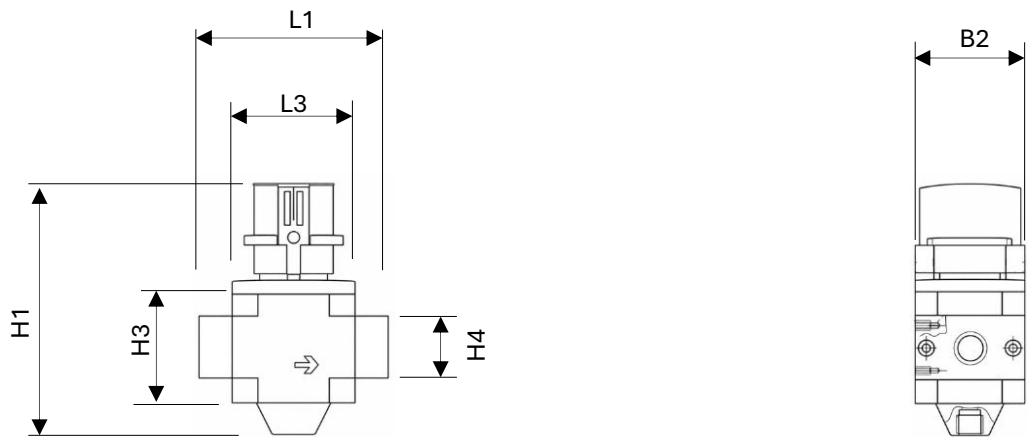


Soft-Start Valve

- 공압 파일럿식 소프트 스타트 밸브
- 방폭 환경 적용 가능

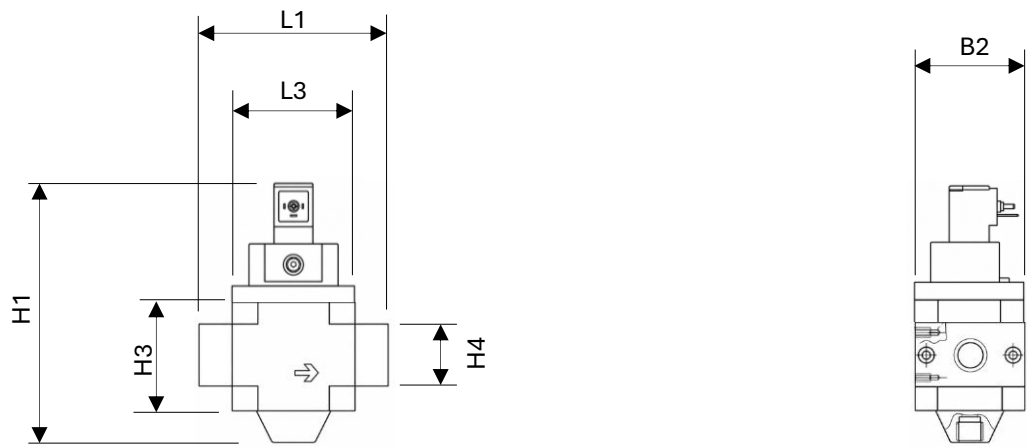


PHE: 수동 ON/OFF 밸브



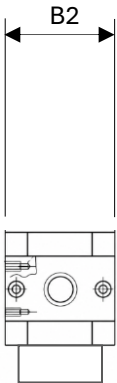
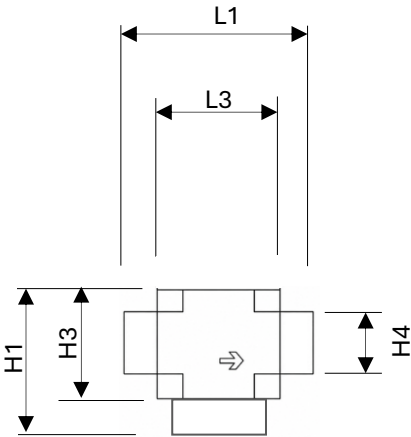
	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	D1	D2	D3
PHE-MINI	64	-	40	100	-	40	20	-	-	40	-	-	-	-
PHE-MIDI	85	-	55	121	-	55	32	-	-	55	-	-	-	-
PHE-MAXI	96	-	66	134	-	66	32	-	-	66	-	-	-	-

PHEE: 전기 ON/OFF 밸브



	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	D1	D2	D3
PHEE-MINI	64	-	40	104	-	40	20	-	-	40	-	-	-	-
PHEE-MIDI	85	-	55	122	-	55	32	-	-	55	-	-	-	-
PHEE-MAXI	96	-	66	135	-	66	32	-	-	66	-	-	-	-

PHEP: Soft-Start 밸브



	L1	L2	L3	H1	H2	H3	H4	H5	B1	B2	B3	D1	D2	D3
PHEP-MINI	64	-	40	56	-	40	20	-	-	40	-	-	-	-
PHEP-MIDI	85	-	55	77	-	55	32	-	-	55	-	-	-	-
PHEP-MAXI	96	-	66	89	-	66	32	-	-	66	-	-	-	-