



Air operated Valve

Middle size 2-way diaphragm valve
Size : 1/2" ~ 3/4" (15A)

FVA 3040

Specification 사양

Orifice size	Ø 16
Connection size	1/2", 3/4", 15A
OP. Temp	5 ~ 80°C (PVC : 40°C)
OP. Press(ordinary)	0 ~ 0.5MPa
OP. Press(reverse)	0 ~ 0.5MPa
Air Press	0.4 ~ 0.6MPa
Cycle	10cycle/min
오리피스 치수	Ø 16
커넥션 치수	1/2", 3/4", 15A
사용 온도	5 ~ 80°C (PVC : 40°C)
사용 압력(정)	0 ~ 0.5MPa
사용 압력(역)	0 ~ 0.5MPa
작동 압력	0.4 ~ 0.6MPa
작동 횟수	10회/min

General 개요

This is medium sized diaphragm (1/2" ~ 3/4" size). PTFE and PVC material are used for wetted parts which provide excellent chemical resistance. This is a valve for large flow rate such as LCD equipment. Various connection, 1/2" ~ 3/4", and other function for by-pass and flow controlling are also available.

1/2" ~ 3/4" (15A) size의 중형 diaphragm valve 입니다. 접액부는 PTFE, PVC 재질을 사용하여 우수한 내화학성을 지니고 있으며, LCD 장비 등의 대유량 valve에 적합합니다. 1/2" ~ 3/4" (15A) 치수의 다양한 connection 과 유량 조절 by-pass 기능이 추가된 valve도 준비되어 있습니다.

Features 특징

- Wetted parts can be supplied with PTFE or PVC
- Flare, PT female and Union connection
- NC, NO, Double Acting by air
- Indicator for movement's confirmation, flow control function
- Particle free, none ion contamination
- Ultrasonic washing by DI water & vacuum packing

- PTFE, PVC 접액부 선택
- Flare, PT female and Union connection
- Air 구동의 NC, NO, Double Acting
- 동작 확인용 indicator, 유량 조절 기능 부착
- Particle free, none ion contamination
- Degreasing, DI water로 초음파 세정 및 진공 포장

Applications 사용 분야

- Chemical supply system
- Wet station
- Spin etching cleaning system
- Utility line
- LCD cleaning system
- LCD etching system

How to order 주문 방법

FVA 3040 □□ - □□□ - □ - □ - □□□
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

① Body	② Actuator	③ Operating	④ Connection		⑤ Option	⑥ O-Ring
T : PFA F : PTFE	E : PP(표준) V : PVDF P : PVC	C : Normal Close O : Normal Open D : Double Acting	4 : 1/2" 5 : 3/4"	N : NPT P : FPT T : Tube Fitting F : Flare Z : Z Fitting U : Union	0 : No Option 1 : Indicator 2 : Flow Control 3 : By-pass 4 : Flow control + By-pass (Body : PTFE)	V : FKM(VITON) E : EPDM F : ETP K : FFKM N : NBR

⑦ Air Port Direction	⑧ Plate Material	⑨ Base Plate Type	⑩ Diaphragm
	E : PP	A : A Type Plate B : B Type Plate C : C Type Plate	P : PTFE T : TFM

Dimension 치수

설계 치수는 영업부에 문의 또는 승인도를 요청 바랍니다. 상기 치수는 변경될 수 있습니다.
For exact size of each item, Please contact Sales Dept. Above-mentioned dimensions are changeable.

