Air operated Valve FVA-1020

Compact size 2-way diaphragm valve
Size : 1/4"~3/8" (OD 6~8mm)

FVA-1020

Specification

- Orifice size : 6mm
- Connection size : 1/4"~3/8"
- OP. Temp : 5~50℃(60℃)
- OP. Press(ordinary) : 0~5kg/㎠
- OP. Press(reverse) : 0~3.5kg/㎠
- Air Press : 2~4kg/㎠
- Cycle : 30cycle/min

- 오리피스 치수 : 6mm
- 커넥션 치수 : 1/4" ~3/8"
- 사용온도 : 5~50℃(60℃)
- 사용압력(정) : 0~5kg/㎠
- 사용압력(역) : 0~3.5kg/㎠
- 작동압력 : 2~4kg/㎠
- 작동회수: 30회/min

Applications

- Semiconductor and LCD wet equipment
- Using to control the little flow of coater or developer equipment
- Using to control the little flow of wet spin process equipment
- Chemical supply unit of little capacity
- Microbe, biochemistry and medical fields

- 반도체 및 LCD wet 장비
- Coater, Developer 장비의 소유량 제어용
- Wet spin process 장비의 소유량 제어용
- 소용량 Chemical supply unit
- 미생물 생화학 의약분야

General

This is compact diaphragm valve as from 1/4" to 3/8" and this durable valve is tested up to 1million cycling times. Since wetted parts are constructed anticorrosive TEFLON, suitable for DI water or chemical process line.

이 valve는 1/4"~3/8" tube size의 소형 diaphragm valve 입니다. 우수한 내구성의 이 valve는 100만 cycle test를 거쳤습니다. 접액부는 우수한 내화학성의 TEFLON로 만들어져 DI water 및 chemical 공정에 적합한 제품입니다.

Features

- Wetted parts can be supplied with PFA, PTFE or PVC
- PTFE diaphragm tested to more than a million cycles
- 1/4"(6mm), 3/8"(8~10mm) size connection
- Sleeve insert tube, Flare, PT female 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

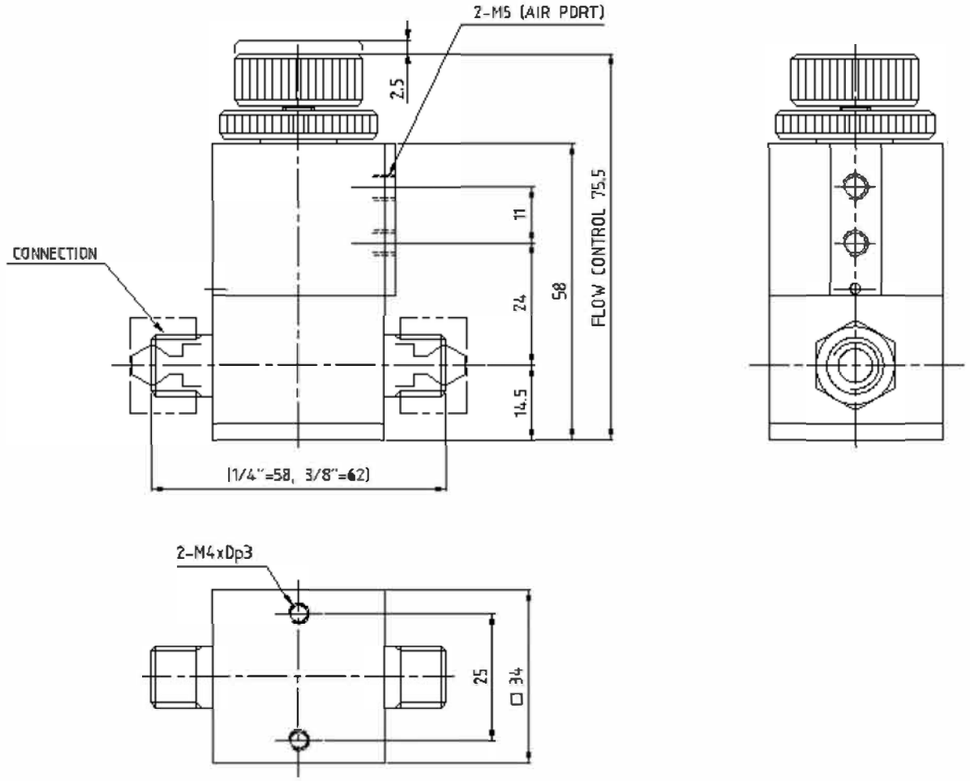
- PFA, PTFE, PVC 접액부 선택
- 100만 cycle test를 거친 PTFE diaphragm
- 큰 orifice 구조로 원활한 유체 유동과 적은 압력손실
- 1/4" (6mm), 3/8" (8~10mm) size connection
- Sleeve insert tube, Flare, PT female connection
- Air 구동의 NC, NO, Double Acting
- 동작 확인용 indicator, 유량 조절 기능 부착
- Particle free, none ion contamination
- Degreasing, DI water로 초음파 세정 및 진공포장

ORDERING INFORMATION

FVA - □□□□ - □□ - □□ - □

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

	① Model	② Body	③ Actuator	④ Operating	⑤ Connection		⑥ Option
FVA	1020	T : PFA F : PTFE P : PVC	E : PP(표준) P : PVC H : 고온용	C : Normal Close O : Normal Open D : Double Acting	2: 1/4" , B : 6mm 3: 3/8" , C : 8mm	P : FPT T : Tube Fitting F : Flare	0 : No option 1 : Indicator 2 : Flow control 3 : By-pass 4 : Flow control + By-pass

DIMENSION

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