



## Manifold Valve

Manifold configuration multi-port diaphragm valve  
Size : 1/2" ~ 3/4"

Air operated Manifold

# FVAM 3040

### General 개요

Various arrangement of flow port, flow example, one inlet with may outlet ports of many in & outlet ports optimize practical use of space.

1개의 inlet과 여러 개의 outlet port, 혹은 여러 개의 in, out 등 다양한 flow port를 배열할 수 있어 공간 활용을 최적화할 수 있습니다.

### Features 특징

- Available for PFA, PTFE, PVC, Stainless steel
- 2 to 5 layer arrangement
- NO, NC, Double Acting by air and Manual operation
- 1 inlet multi-outlet, multi-inlet, multi-outlet
- Tested up to 1 million cycles with PTFE diaphragm
- Particle free, none ion contamination
- Ultrasonic washing by DI water & vacuum packing
- PFA, PTFE, PVC, Stainless Steel 접액부 선택
- 2 ~ 5 layer 배열
- Air 구동의 NO, NC, Double Acting 및 Manual Valve
- 1 inlet multi-outlet, multi-inlet, multi-outlet 등 다양한 선택
- 100만 cycle test를 거친 PTFE diaphragm
- Particle free, none ion contamination
- Degreasing, DI Water로 초음파 세정 및 진공 포장

### Specifications 사양

Size	1/2", 3/4"
OP. Temp	5 ~ 80°C (PVC: 40°C)
OP. Press(ordinary)	5 ~ 120°C (PPS)
OP. Press(reverse)	0 ~ 0.5MPa
Air Press	0 ~ 0.5MPa
치수	0.4 ~ 0.6MPa
사용 온도	1/8" ~ 1"
사용 압력(정)	5 ~ 80°C (PVC: 40°C)
사용 압력(역)	5 ~ 120°C (PPS)
작동 압력	0 ~ 0.5MPa
	0 ~ 0.5MPa
	0.4 ~ 0.6MPa

### Applications 사용 분야

- Chemical supply system
- Coater, developer
- Wet station
- Spin etching, cleaning system
- Microbe, biochemistry fields

### How to order 주문 방법

제품 사양에 따라 주문 선택이 제한 될 수 있습니다. 영업부에 문의 바랍니다.

FVAM 3040   -   -    -  -  -

①      ②      ③      ④      ⑤      ⑥      ⑦      ⑧      ⑨      ⑩

① Model	① Port	② Body	③ Actuator	④ Connection	⑤ Option
3040	1/2" 3P	T: PFA	E: PP(표준)	1: 1/8"	0: No option
	3/4" 4P	F: PTFE	P: PVC	2: 1/4"	1: Indicator
	5P	P: PVC	V: PVDF	3: 3/8"	2: Flow control
	6P		S: PPS	4: 1/2"	
	7P			5: 3/4"	
	8P			6: 1"	
	9P				
	⑥ Port	⑦ Air Port Direction	⑧ Plate Material	⑨ Base Plate Type	⑩ Diaphragm
	3: 3port (1 inlet, 2 outlet)	1	E: PP	B: B Type Plate	T: TFM
5: 5port (1 inlet, 4 outlet)		AS: PPS			
6: 6port (1 inlet, 5 outlet)	3				
0: Others					

### Dimension 크기

(아래의 도면은 참고용 입니다. 반드시 당사의 영업부에 확인 하십시오.)  
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.

