

2-WAY MANUAL VALVE

- PFA Manual Valve는 고순도 반도체 공정 라인을 위해 설계되었습니다.
- 용이한 눈관리(eye-checking)를 위하여 너트와 몸체에 눈표시의 체크링을 채택하였습니다.
- 고순도 및 부식성 화학 물질 및 유기/무기 화학 물질 취급에 이상적입니다.

Operating Specifications

Tube flaring type size	S: F $\frac{1}{4}$ "~F1"
Pipe welding type size	S: P15A~P25A
Maximum operating temperature	90°C (194°F)
Leakage test pressure	9.6 kgf/cm ²
Flow direction pressure	8 kgf/cm ²
Back direction pressure	7 kgf/cm ²



Ordering Information

PLMV-	-
	Options 2
	() = Blank
	ND = New diaphragm (P16 only)
	Options 1
	() = Blank
	H = 암모니아 라인에 사용
	I = Insert Type Nut를 사용하는 제품에 사용
	Size
	F04 = $\frac{1}{4}$ " (C _v =0.167~0.24)
	F06 = $\frac{3}{8}$ " (C _v =0.5~0.7)
	F08 = $\frac{1}{2}$ " (C _v =1.1~1.3)
	F12 = $\frac{3}{4}$ " (C _v =3.8~4.2)
	F16 = 1" (C _v =6~7)
	K04 = $\frac{1}{4}$ " PrimeLock® fitting (C _v =0.167~0.24)
	K06 = $\frac{3}{8}$ " PrimeLock fitting (C _v =0.5~0.7)
	K08 = $\frac{1}{2}$ " PrimeLock fitting (C _v =1.1~1.3)
	K12 = $\frac{3}{4}$ " PrimeLock fitting (C _v =3.8~4.2)
	K16 = 1" PrimeLock fitting (C _v =6~7)
	P08 = 15A (C _v =3.8~4.2)
	P12 = 20A (C _v =6~7)
	P16 = 25A (C _v =11~14.5)
	Product name
	PLMV = PureLine® manual valve

Example: PLMV-F16I

- PLMV = PureLine manual valve
- F16 = 1"
- I = Insert Type Nut 사용

2-WAY MANUAL VALVE 1½", 2"

- PFA Manual Valve는 고순도 반도체 공정 라인을 위해 설계되었습니다.
- 대구경 오리피스 밸브는 높은 유량의 화학물질 분배 어플리케이션에 이상적입니다.
- 고순도 및 부식성 화학 물질 및 유기/무기 화학 물질 취급에 이상적입니다.

Operating Specifications

Tube flaring type size	L: F1½", F2"
Pipe welding type size	L: P40A, P50A
Maximum operating temperature	90°C (194°F)
Leakage test pressure	9.6 kgf/cm ²
Flow direction pressure	7 kgf/cm ²
Back direction pressure	6 kgf/cm ²

Ordering Information

PLMV- -

Options

() = Blank

ND = New diaphragm (P24 and P32 only)

Size

F24 = 1½" (C_v=17~23)

F32 = 2" (C_v=40~60)

K24 = 1½" PrimeLock valve (C_v=17~23)

KM40 = 1½" PrimeLock valve with 40 mm nut (C_v=17~23)

P24 = 40A (C_v=30~40)

P32 = 50A (C_v=40~60)

Product name

PLMV = PureLine manual valve



Example: PLMV-F24

- PLMV = PureLine manual valve
- F24 = 1½"