



SMT

PNEUMATIC LINE VALVE VLMP/VIMP 25

Stainless steel or brass chrome plated, low pressure pneumatically actuated line valve, diaphragm seal type, for various pure gases.

KEY FEATURES

- High leak tightness through diaphragm sealing
- Bottom tapered for back panel mounting
- Ring nut front panel mounting
- Operating pressure : normally closed version : between 5,5bar and 10bar
normally open version : between 8bar and 10bar

BASIC MODELS

- Standard inlet/outlet connections: G 3/8" F, NPT 1/4"F, and for 6,8,10, 12 mm double ring compression fittings

OPTIONS

- Alternative seat disc materials
- Other inlet and outlet connections
- Inductive sensor

Vanne de passage pneumatique, basse pression, à membrane en laiton chromé ou acier inoxydable, pour divers gaz purs.

CARACTERISTIQUES

- Haute étanchéité grâce à la membrane
- Filetage à l'arrière pour montage sur panneaux
- Pression de pilotage : version normalement fermée : entre 5,5bar et 10bar
version normalement ouvert : entre 8bar et 10bar

MODELES DE BASE

- Entrée/sortie standards: G 3/8" F, 1/4" NPT F ou raccords double bague en 6,8,10 et 12 mm

OPTIONS

- Autres raccords d'entrée et de sortie
- Capteur d'induction

Niederdruck-Durchgangsschieber mit Membran aus verchromtem Messing oder Edelstahl für verschiedene Reingase.

TECHNISCHE DATEN

- Sehr gute Abdichtung durch Membran
- Gewinde auf der Rückseite für Plattenmontage
- Steuerdruck: Ausführung normal geschlossen zwischen 5,5 bar und 10 bar, Ausführung normal geöffnet zwischen 8 bar und 10 bar

BASISMODELLE

- Standard-Eingang/-Ausgang: G 3/8" F, 1/4" NPT F oder Doppelringkupplungen in 6, 8, 10 und 12 mm

OPTIONEN

- Weitere Eingangs- und Ausgangkupplungen
- Induktionsfühler

STANDARD SPECIFICATION - SPECIFICATIONS STANDARDS - STANDARD SPEZIFIKATIONEN

Working pressure max. - pression de service max. - Maximaler Betriebsdruck:	25 bar/362,5 PSI
Seat Orifice size - Diamètre de passage- Durchgang am Ventilsitz	4mm
Nominal flow - Débit - Durchfluss:	
Leak rate - taux de fuite - Leckrate:	3.10 ⁻⁷ mbar.l/s He
Temperature range - Température de service - Betriebstemperatur:	-20°C to +50°C / -4°F to +122°F
Flow coefficient - Coefficient de débit - Durchfluss Koeffizient :	Cv 0,14 ,Kv 0.12

Wetted materials - matériaux - Material

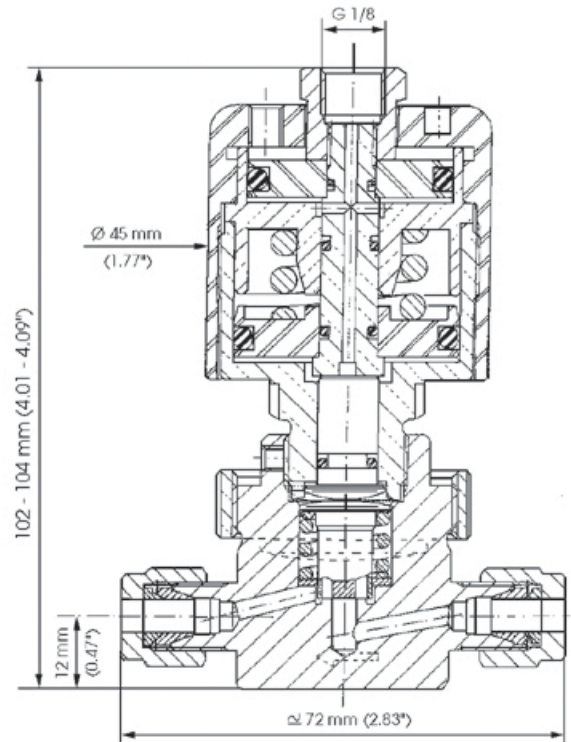
- Body - Corps - Körper:
- Valve seal - Joint - Dichtung:
- Diaphragm - Membrane - Membrane:

Stainless Steel -Brass chrome plated
PCTFE
Hastelloy®



SMT

VLMP/VIMP 25



CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES - KARAKTERISTIKEN

Inlet/Outlet Connection Raccord entrée/sortie Ein- Ausgangsgewinde	Material - Matière - Material	
	chrome plated brass Laiton chromé Chromiertes Messing	Stainless Steel AISI 316
G 3/8	VLMP 25-G3/8	VLMP 25-G3/8
1/4 NPT	VLMP 25-1/4 NPT	VLMP 25-1/4 NPT
DR 6mm	VLMP 25-6mm	VLMP 25-6mm
DR 10 mm	VLMP 25-10mm	VLMP 25-10mm

ORDERING - COMMANDER - BESTELLEN

When ordering, please specify: - Pour commander veuillez spécifier - Bei Bestellungen bitte angeben
(example - exemple - Beispiel)

- Description - Description - Beschreibung: VLMP 25 NO
- Type of gas - Type de gaz - Gastyp: N₂
- Port details - type de raccord - Gewindetyp: G 3/8"
- Options - Options - Optionen DR 6mm