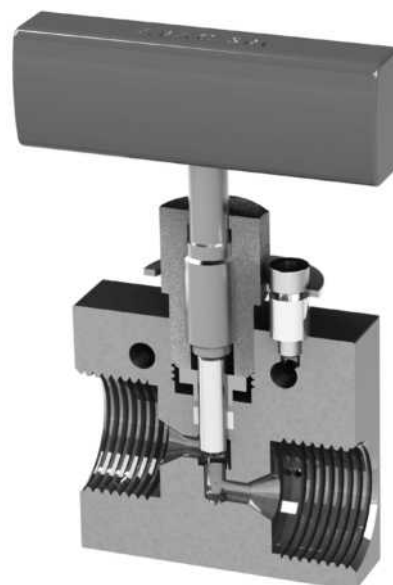


VAP-VMP-VHP Válvulas aguja de media y alta presión

Válvulas aguja especialmente diseñadas para soportar las mayores exigencias de presión. Poseen cierre metal-metal con obturador endurecido para máxima vida útil.

Características

- Obturador no rotante de 17-4 PH endurecido y lapidado que disminuye el torque de operación y desgaste del asiento
- Obturador montado sobre esfera dura para minimizar el desgaste y torque de cierre
- Empaquetadura encapsulada de PTFE, ubicada debajo de la rosca del vástago y ajustable desde el exterior, con seguro anti desenroscado.
- Conexiones NPT, MU y AU (Incluye collar y prensa collar)
- Configuración recta, ángulo, doble entrada y doble salida.
- Aptas montaje para panel
- Presiones de trabajo de 1.034, 1.550 y 2.068 bar (15.000, 22.500 y 30.000 psi.)



Especificaciones técnicas

MATERIALES STANDARD

Parte	Especificación
Cuerpo	AISI 316
Obturador	17-4 PH
Vástago y Bonete	AISI 316 y latón al Mn
Prensa estopa	Latón
Empaquetadura	Peek + PTFE (std)
Manivela	Al 6061 anodiz.

RATING DE PRESIÓN Y TEMPERATURA

Empaquetadura	Presión de servicio @ 21°C			Temperatura máxima
	VAP	VMP	VHP	
PTFE (std)				260 °C
Grafito flexible	1.034 bar 15.000 psi	1.550 bar 22.500 psi	2.068 bar 30.000 psi	500 °C
Fluorelastomero				204 °C

Información para ordenar

VAP 50 - I - T

Modelo

VAP: 1.034 bar (15000 psi)

VMP: 1.550 bar (22.500 psi)

VHP: 2.068 bar (30.000 psi)

Conexiones

(ver tabla de dimensiones)

Opción configuración ángulo

A: Ángulo

D: Doble entrada

S: Doble salida

Empaquetadura

T: PTFE

G: Grafoil

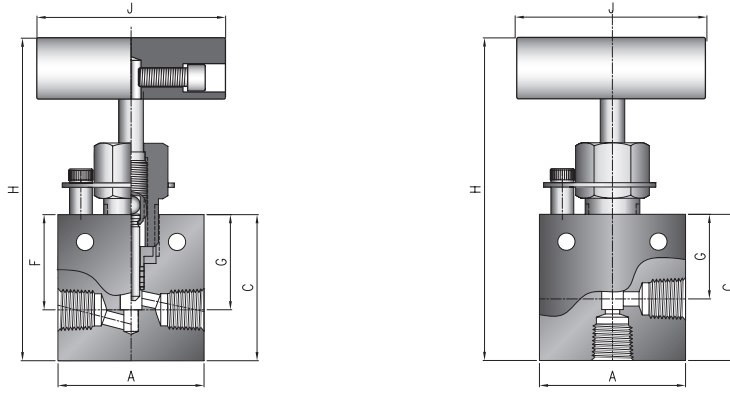
V: Fluoroelastómeros

Material

I: Acero Inoxidable

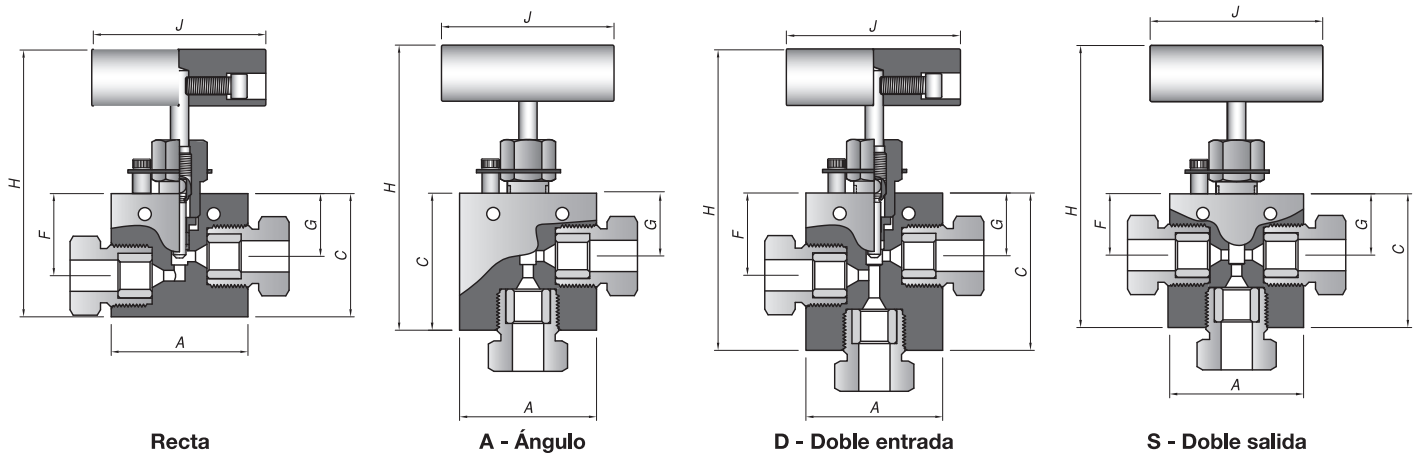
Dimensiones y características para el montaje

MODELO VAP
1.034 bar (15.000 PSI)



Conexiones	Modelo	Orificio mm.	Dimensiones [mm]						
			A	C	F	G	H Abierta	J	Espesor
1/4" NPT H	VAP25 IT	5	50.8	50.8	33,1	33.1	108.0	80	31,7
1/2" NPT H	VAP50 IT	8	76.2	63.5	44,4	44.4	128.0	100	38,1
1/4" NPT H	VAP25 A IT	5	50.8	50.8	-	29.4	108.0	80	31,7
1/2" NPT H	VAP50 A IT	8	63.5	76.2	-	37.4	134.0	100	38,1

MODELOS VMP-VHP
1.550 bar (22.500 PSI) y 2.068 bar (30.000 PSI)



Diámetro exterior del tubo	Modelo	Orificio mm.	Conexión	Presión máx.		Dimensiones [mm]							
				bar	PSI	Rosca UN	A	C	F	G	H Abierta	J	Espesor
1/4"	VHP 4H IT	2.5	1/4"AU (1)	2.068	30.000	9/16"x18 (1)	50.8	50.8	38.1	28.5	100	80	31.7
9/16"	VMP 9M IT	8	9/16"MU (3)	1.550	22.500	13/16"x16 (3)	63.5	73.2	50.0	38.0	144	100	32.0
9/16"	VHP 9H IT	5	9/16"AU (2)	2.068	30.000	1 1/8"x12 (2)	63.5	57.0	38.1	29.1	114	80	38.1
1/4"	VHP 4H A IT	2.5	1/4"AU (1)	2.068	30.000	9/16"x18 (1)	50.8	50.8	-	28.5	100	80	31.7
9/16"	VMP 9M A IT	8	9/16"MU (3)	1.550	22.500	13/16"x16 (3)	63.5	87.0	-	38.0	158	100	32.0
9/16"	VHP 9H A IT	5	9/16"AU (2)	2.068	30.000	1 1/8"x12 (2)	63.5	63.5	-	29.1	120	80	38.1
1/4"	VHP 4H D IT	2.5	1/4"AU (1)	2.068	30.000	9/16"x18 (1)	50.8	63.5	38.1	28.5	117	80	32.0
9/16"	VMP 9M D IT	8	9/16"MU (3)	1.550	22.500	13/16"x16 (3)	63.5	87.0	50.0	38.0	158	100	32.0
9/16"	VHP 9H D IT	5	9/16"AU (2)	2.068	30.000	1 1/8"x12 (2)	63.5	72.9	38.1	29.1	130	80	38.1
1/4"	VHP 4H S IT	2.5	1/4"AU (1)	2.068	30.000	9/16"x18 (1)	50.8	50.8	28.5	28.5	100	80	31.7
9/16"	VMP 9M S IT	8	9/16"MU (3)	1.550	22.500	13/16"x16 (3)	63.5	87.0	38.0	38.0	158	100	32.0
9/16"	VHP 9H S IT	5	9/16"AU (2)	2.068	30.000	1 1/8"x12 (2)	63.5	63.5	29.1	29.1	120	80	38.1

(1) Compatible con conexión AUTOCLAVE tipo F250C
(2) Compatible con conexión AUTOCLAVE tipo F562C
(3) Compatible con conexión AUTOCLAVE SF562CX