

## VI5 Válvula integral de bloqueo y purga

La válvula integral VI5 provee un método seguro, simple y económico para la instalación de manómetros, presostatos, transmisores e indicadores de presión. Combina en un solo conjunto los efectos de bloqueo y purga, indispensables para el correcto montaje de este tipo de instrumentos.

En operación normal, el bloqueo permanece abierto, y la purga o equalización, cerrada. Para desmontar el instrumento o verificar el cero, se cierra el bloqueo y se despresuriza con la purga.

También se puede utilizar la salida de purga, roscada, para ingresar una señal conocida, cerrando el bloqueo, y así contrarrestar el instrumento montado, sin quitarlo.

Sus múltiples salidas roscadas posibilitan la conexión compacta de uno o dos instrumentos simultáneos, cualquiera sea la disposición de la cañería de proceso.

Un estudiado diseño ofrece una instalación más compacta con menor posibilidad de pérdidas y un sustancial ahorro, tanto en la mano de obra de montaje como en el valor de adquisición.

Si se requiere montar el instrumento sobre pedestal de 2", puede reemplazarse la VI5 por el manifold MP/MPP (ver catálogo M 800)



### Características

- Bonetes roscados para los efectos de bloqueo y purga. Del tipo "rosca seca" que mantiene a la rosca del vástago aislada del fluido de proceso.
- Vástago con contracierre, que evita el riesgo de expulsión y aísla la empaquetadura de la presión de proceso.
- Obturador no-rotante de distintos materiales y formas.
- Seguro contra desenroscado de bonete.
- Conexión a proceso macho o hembra.
- Asiento recambiable en la versión de acero carbono.
- Disponibles con 2 ó 3 salidas.

### Especificaciones técnicas

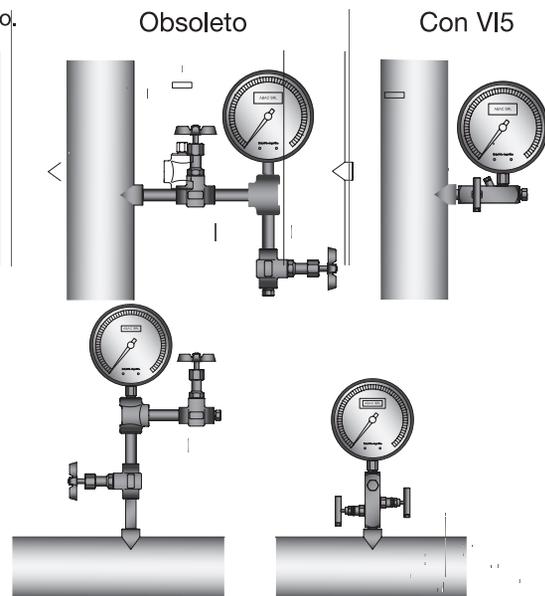
Temperaturas máximas:

Empaq. PTFE	260 °C
Empaq. Grafoil	500 °C

Presión máx. de serv. @ 21°C :	Standard	414 bar
	Opcional	690 bar

Materiales standard

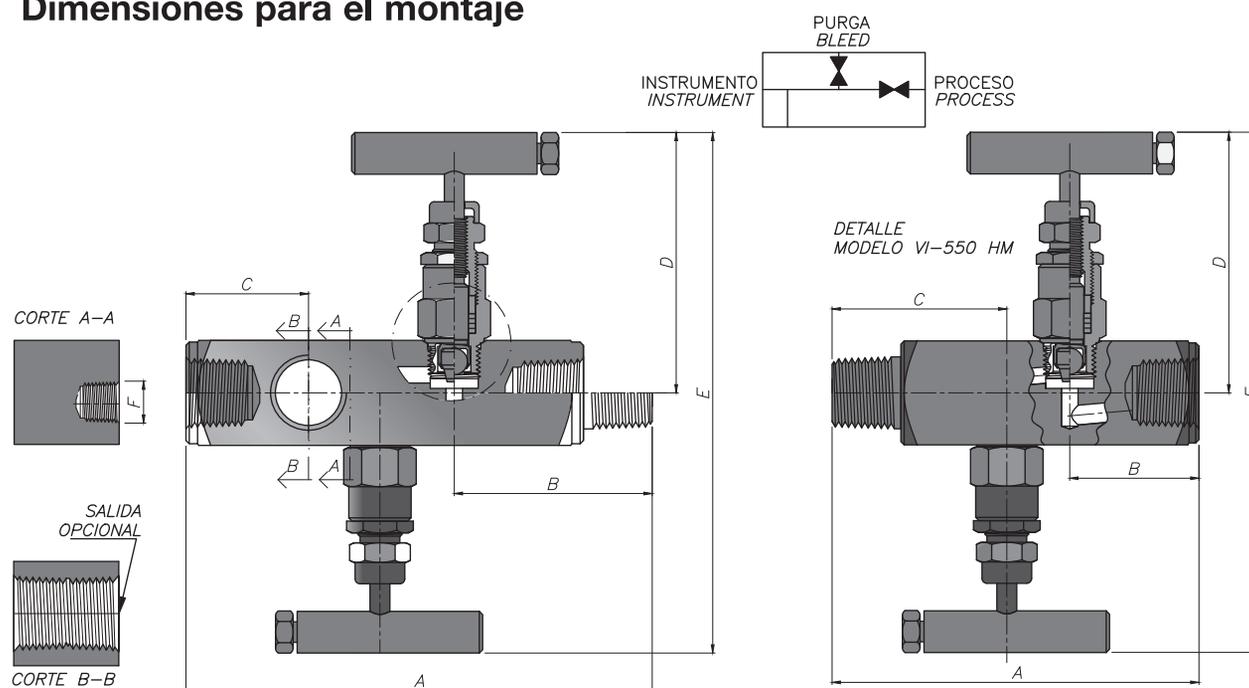
Versión	Cuerpo & bte.	Vástago	Obturador	Asiento	Empaquetadura
Ac. Carbono	Ac. Carbono	AISI 420	Bolilla AISI 420	AISI 420 (recambiable)	PTFE/Grafoil
Ac. Inoxidable	AISI 316	AISI 316	Obt. cónico AISI 316	integral	PTFE/Grafoil
Nace	AISI 316	AISI 316	Monel	integral	PTFE/Grafoil



## Información para ordenar

<b>Modelo</b>	<b>VI5 50M C G-</b>	<b>Opcionales</b>	<b>PC:</b> apta para precintar <b>3S:</b> tres salidas <b>TP/TPM:</b> Tapón purgador <b>SG:</b> apta para gas agrio
<b>Conexiones</b> (ver tabla de dimensiones)		<b>Empaquetadura</b>	<b>T:</b> PTFE <b>G:</b> Grafoil
<b>Material</b>	<b>C:</b> Acero carbono <b>I:</b> Acero inoxidable		

## Dimensiones para el montaje



Conexiones		Modelo	Dimensiones [mm]					Purga F
Entrada	Salida		A	B	C	D abierta	E abierta	
1/4 NPT H	1/4 NPTH	<b>VI525</b>	105	40	27	78	156	1/8NPT
1/4 NPT M	1/4 NPTH	<b>VI525M</b>	113	48	26	78	156	1/8NPT
1/2 NPT H	1/2 NPTH	<b>VI550</b>	120	38	33	80	160	1/4NPT
1/2 NPT M	1/2 NPTH	<b>VI550M</b>	135	53	33	80	160	1/4NPT
1/2 NPT H	1/2 NPT M	<b>VI550HM</b>	110	39	52	80	160	1/4NPT
3/4 NPT H	1/2 NPT H	<b>VI575</b>	125	41	35	82	164	1/4NPT
3/4 NPT M	1/2 NPTH	<b>VI575M</b>	135	53	33	80	160	1/4NPT

Otros tipos de roscas a pedido.

## CONTÁCTANOS

Lautaro 2083 2097  
Lote 5, Concepción

ventas@wenganindustrial.cl

+56 9 8731 4484

www.wenganindustrial.cl

SÍGUENOS EN  
REDES SOCIALES

