

# VICP Válvulas Integrales de Cierre y Purga

## Descripción

Especialmente diseñadas para el montaje de indicadores de presión, absoluta o manométrica, presostatos o transmisores. En un solo dispositivo se reúne una válvula de bloqueo y otra de purga que permiten el correcto montaje de los instrumentos, tanto horizontal como vertical.

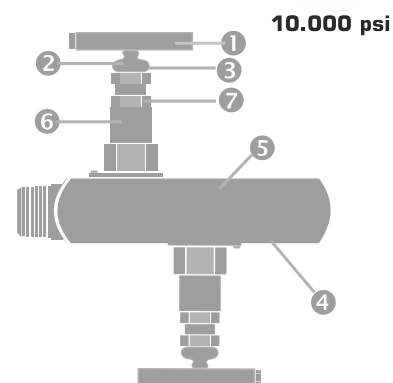
La acción de la válvula de bloqueo permite aislar el instrumento para su reposición o calibración mediante la inyección de una presión conocida por la purga de 1/4 NPT.

Esta conexión auxiliar de 1/4" NPT permite disponer del fluido de purga a un lugar seguro o ventilar la presión a la atmósfera.

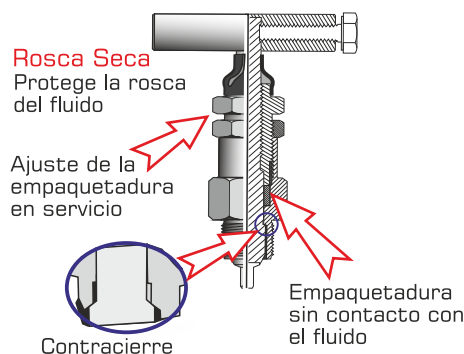


Esquema de Conexión	Componentes	Materiales	
		Acero Carb.	Acero Inox.
	(1) Volante	AC/AL	INOX/AL.
	(2) Vástago	INOX.	INOX.
	(3) Capuchón	PVC.	PVC.
	(4) Montaje	—	—
	(5) Cuerpo	AC	INOX.
	(6) Empaquetadura	● PTFE	● PTFE
	(7) Tuerca prensa	AC	INOX.
	(8) Bonete	AC	INOX.

● Opcional: Grafoil



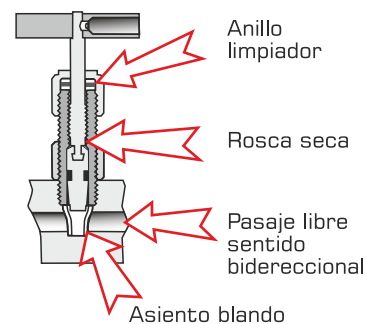
Las válvulas se entregan lubricadas con un antiengrane a base de disulfuro de molibdeno-níquel. A pedido se proveen aptas para trabajar con oxígeno.



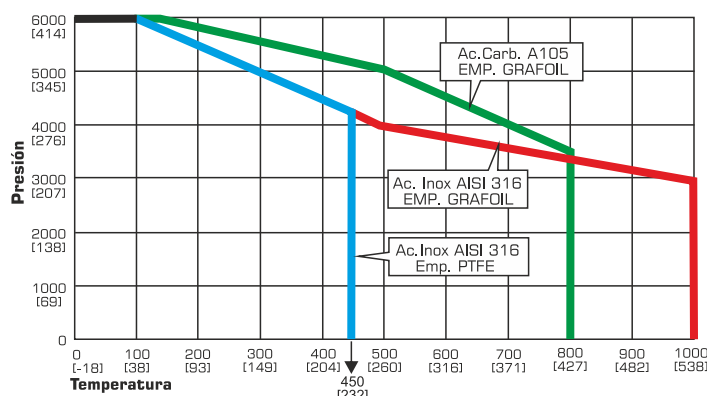
## Seguridad y Trazabilidad



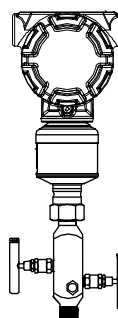
## Con asiento blando y pasaje libre



## Diagrama de presión-temperatura



Las especificaciones de los materiales del cuerpo están basadas en ASME B16.34 - 2009. Los rangos de utilización de los materiales usados en las empaquetaduras están basados en las especificaciones de los fabricantes. Son aproximados, no representamos estos valores como finales, sólo como valores representativos.



Aplicación típica de la válvula

## Presión de servicio a 20°C

PS 3000: 210 kg/cm²  
PS 6000: 420 kg/cm²  
PS 10000: 700 kg/cm²

## Rango de temperatura para la utilización de las empaquetaduras de:

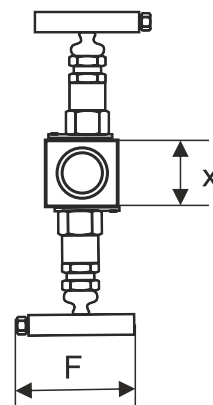
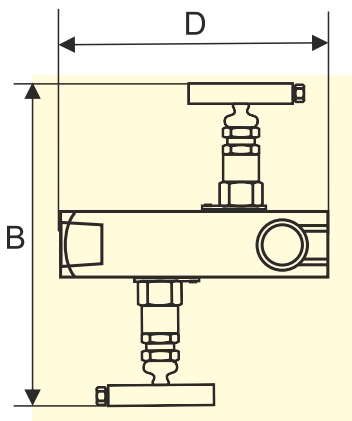
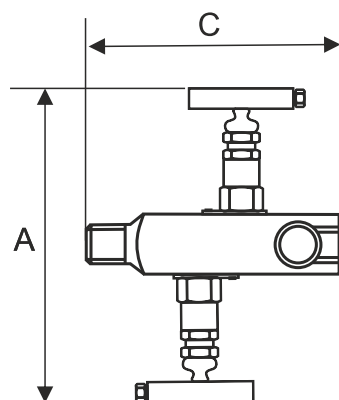
<b>T</b> PTFE	-54°C a 232°C (-65°F a 450°F)
<b>B</b> BUNA-N	-34°C a 121°C (-30°F a 250°F)
<b>E</b> EPR ETILENO PROPILENO	-54°C a 135°C (-65°F a 275°F)
<b>V</b> VITON	-26°C a 204°C (-15°F a 400°F)
<b>G</b> GRAFOIL	-54°C a 568°C (-65°F a 1000°F)

# VICP Válvulas Integrales de Cierre y Purga

## Características:

Se fabrican en acero inoxidable AISI 316 o en acero al carbono SAE 1112, 12L14, 1028, o en acero al carbono ASTM A 105. Otros materiales a pedido. Internos de Monel 400 o K500. Asiento integral o intercambiable a pedido. Configuraciones especiales a pedido del cliente.

Para la conexión que no se utiliza se provee con un tapón. Opcional con tres salidas de 1/2" NPT



6.000 psi



HEMBRA-MACHO

## Formación del código **CASUCCI**

En el recuadro amarillo se muestra la pieza elegida a modo de ejemplo y abajo la formación de su correspondiente código.

TIPO DE VALVULA	ROSCA DE ENTRADA Y SALIDA	TIPO DE ENTRADA Y SALIDA	TIPO DE ROSCA	EMPAQUE-TADURA	TIPO DE PUNTA Y SERIE	MATERIAL DEL CUERPO	TIPO DE PURGA
<b>VICP - 8 - HH - N - T - A6 - SS - VP</b>							
↓	1/4 4 1/2 8	↓	N NPT	G GRAFOIL T PTFE	↓	S ACERO CARB. SS ACERO INOX.	↓
INTEGRAL DE CIERRE Y PURGA		M MACHO H HEMBRA MH MACHO HEMBRA			A AGUJA 6 6000 10 10000		VP VALVULA PURGADORA

## DIMENSIONES PARA MONTAJE

Extremos		Perforación	Código Casucci Para Acero Inoxidable	Dimensiones					
Entrada	Salida			Abierta		X	C	D	F
				A	B				
1/4 NPT H	1/4 NPT H	3	VICP-4-HH-N-T-A6-SS	140	140	1 1/8	113		35
1/4 NPT M	1/4 NPT H	3	VICP-4-MH-N-T-A6-SS	140	140	1 1/8	109		35
3/8 NPT M	3/8 NPT H		VICP-6-MH-N-T-A6-SS						
1/2 NPT H	1/2 NPT M	4,5	VICP-8-HM-N-T-A6-SS	162		1 1/4	100		35
1/2 NPT H	1/2 NPT H	4,5	VICP-8-HH-N-T-A6-SS		162	1 1/4		120	35
1/2 NPT M	1/2 NPT H	4,5	VICP-8-MH-N-T-A6-SS	162		1 1/4	135		35
3/4 NPT H	3/4 NPT H	5,5	VICP-12-HH-N-T-A6-SS		170	1 1/4		120	35
3/4 NPT M	3/4 NPT H	5,5	VICP-12-MH-N-T-A6-SS	170		1 1/4	145		35

Códigos en azul solo a pedido, plazo de entrega 90 días

CASUCCI AUTOMATIZACION SA, ATENTA A LOS ADELANTOS PRODUCIDOS EN LA MATERIA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR, TOTAL O PARCIALMENTE, LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE FOLLETO GARANTIZA SUS PRODUCTOS POR EL LAPSO DE 18 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA, SALVO SELECCIÓN O USO INADECUADO DEL MISMO CUBRIENDO EL REEMPLAZO O REPARACIÓN.

www.casucci-sa.com

“la elección lógica”