



ROBEX VT

Triple Válvula
On-Off-Check

100% ENOLGAS



UN SOLO PRODUCTO

con la función de:

- + Válvula de Bola
- + Retención
- + Drenaje
- + Conexión de Manómetro

LORD COCHRANE 1691 | SANTIAGO | CHILE
(56) 2 2422 5300 | www.koslan.cl |  

IMPORTA Y DISTRIBUYE
 **KOSLAN**[®]
Eficiencia, impulsión y distribución de agua

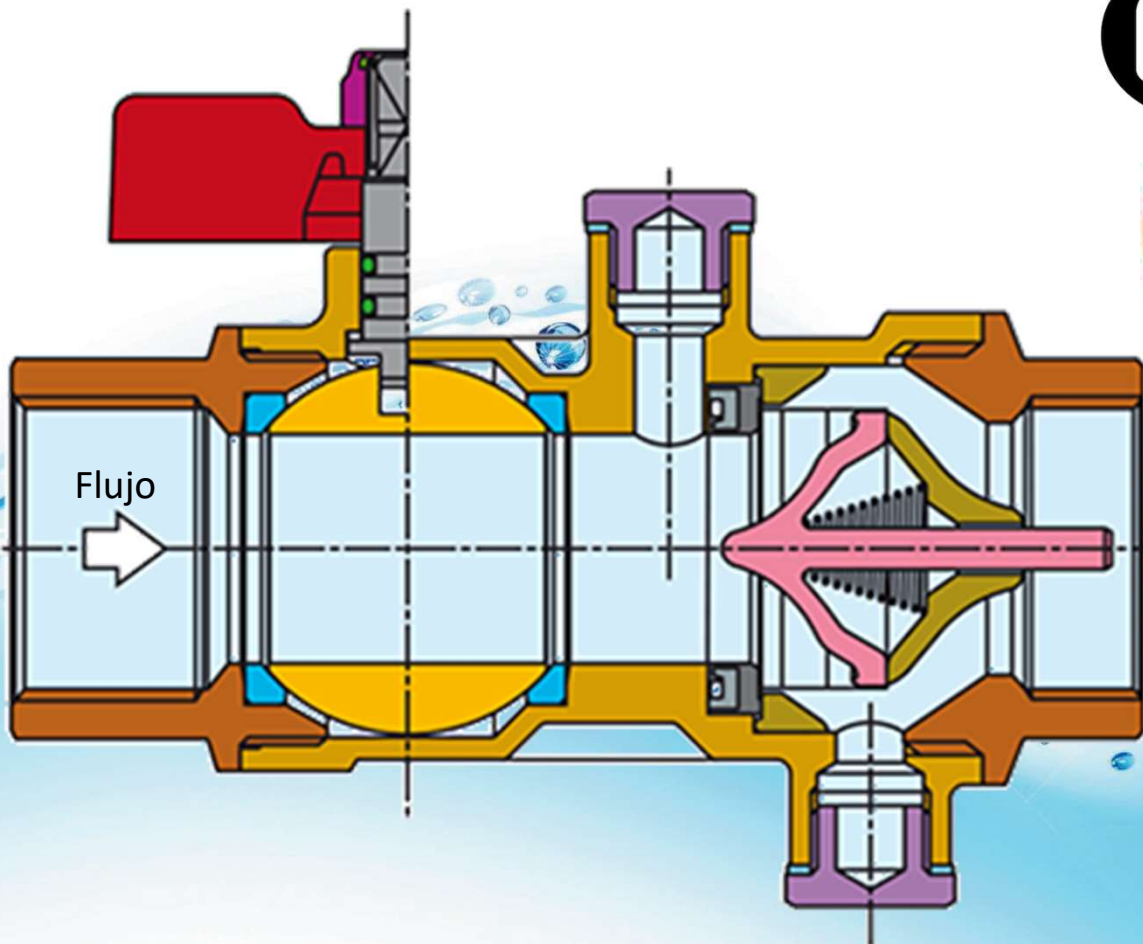
ROBEX VT

Un solo producto

Tres Funciones



BUREAU
VERITAS



La válvula ROBEX • VT es una combinación útil compuesta por una válvula de bola OMEGA de orificio completo de alta resistencia, una válvula de retención de orificio completo VALSTOP de alta resistencia que tiene una pérdida de carga muy baja y dos salidas laterales tapadas, una antes y otra después de la válvula de retención, para drenaje o para fines de medición.



ROBEX VT

Características:

CONEXIONES

Extremos roscados a UNI ISO 228/1

POSICIÓN DE INSTALACIÓN

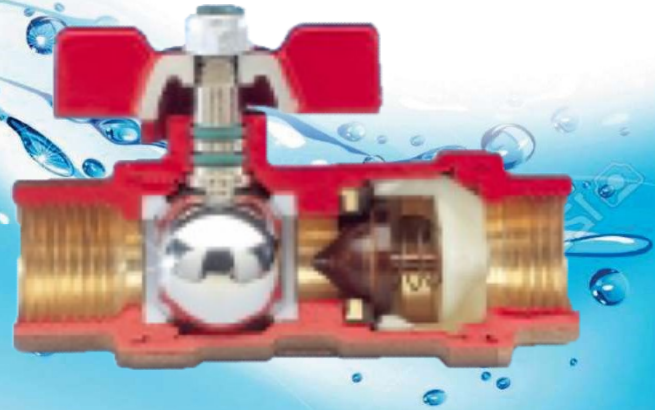
Pueden instalar en cualquier posición (vertical, horizontal, oblicua).

PRESIÓN DE TRABAJO

Min 0,05 bar (para la válvula de retención)
Max PN 40 para 1/2" y PN 16 para 2".

LIMITE DE TEMPERATURA

-15°C + 100°C

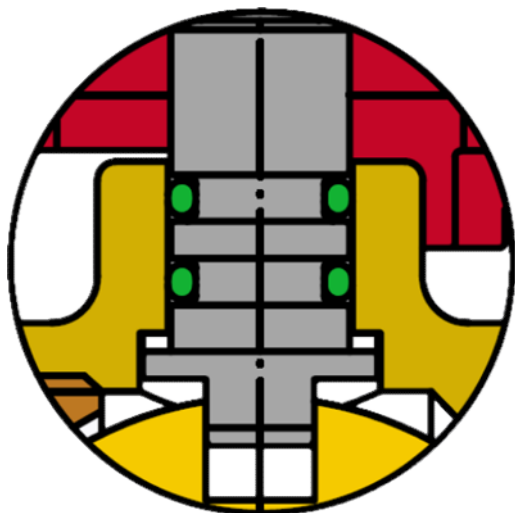


PRESIÓN DE RUPTURA

Min 0,025 bar (25 cm de Columna de Agua).

PRESIÓN DE SELLADO

Min 0,05 bar (50 cm de Columna de Agua).



DOBLE SELLO A PRUEBA DE ESTALLIDOS

Las válvulas de bola ROBEX • VT están diseñadas con vástago de carga inferior. Este vástago "anti estallido" también evita la manipulación de las partes internas de la válvula cuando está en la línea.

Las válvulas de bola ROBEX • VT tienen 2 juntas tóricas de elastómero en el vástago, que tienen una resistencia duradera al envejecimiento.

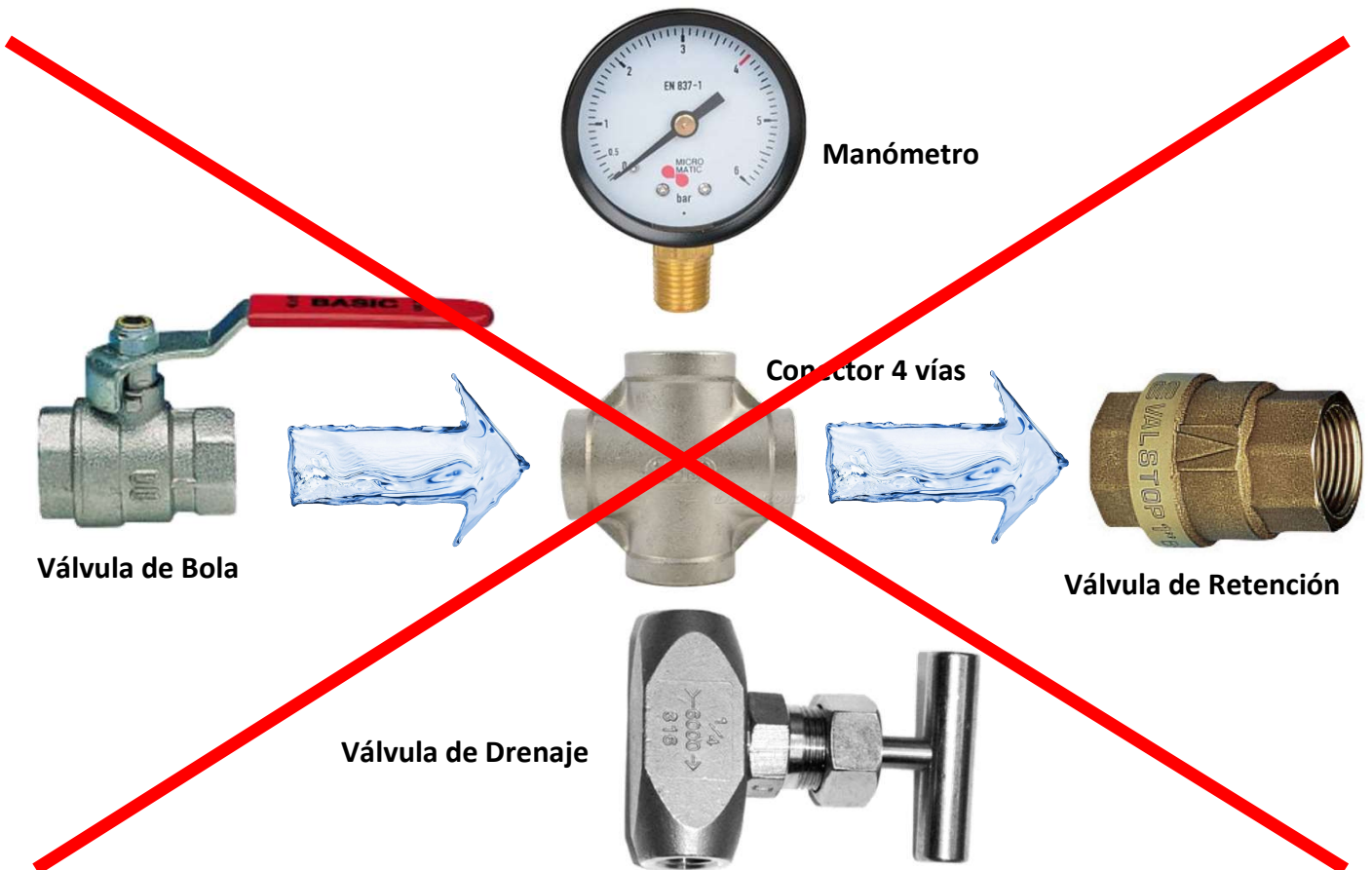
El doble sellado se realiza mediante una arandela de empuje de teflón antifricción, que funciona como una junta de alta presión.

APLICACIONES

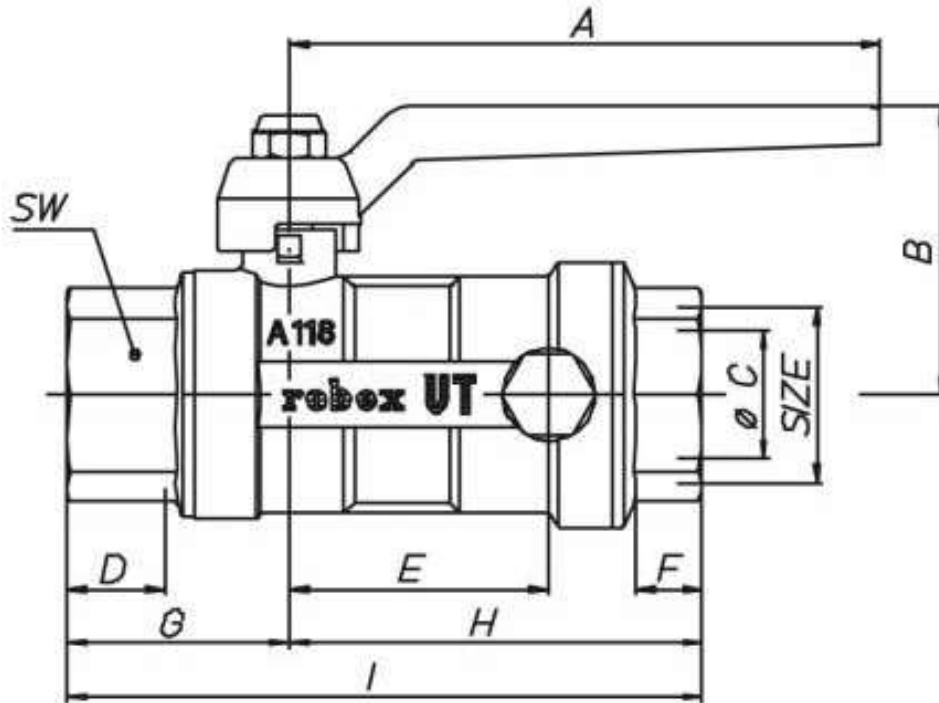
Sistemas hidráulicos con agua fría y caliente. Sistemas de calefacción. Aire comprimido. Fluidos no agresivos compatibles con los componentes de la válvula

BENEFICIOS

- Línea pesada, diámetro total y alta capacidad de flujo.
- Muy baja pérdida de carga. Las propiedades dinámicas de la válvula permiten un flujo fácil.
- Sellado perfecto a altas y bajas presiones, y dentro de amplios límites de temperatura.
- Operación silenciosa y bajo golpe de ariete.
- Diseño de calidad precisa y sólida, para rendimientos altos y confiables.

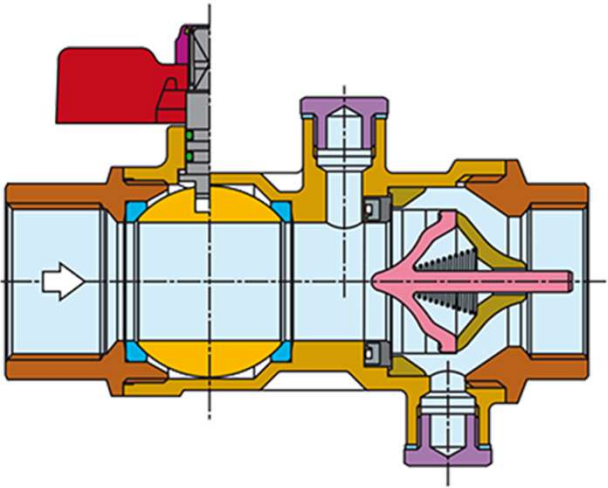


Características Técnicas



TAMAÑO	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"
A mm	95	115	115	130	150	170
B mm	42,5	52	56	65,5	76	87,5
ØC	15	20	25	32	40	50
D mm	15	16,3	19,1	21,4	21,4	25,7
E mm	33,5	38,5	50,5	59	75	92
F mm	9,7	11,2	12,7	13,7	15,7	17,7
G mm	32,5	36,7	43,2	50,7	55,7	66,2
H mm	58	65,7	80,2	93,7	113,7	139,7
I mm	90,5	102,5	123,5	144,5	169,5	206
SW mm	26	32	39	48	55	68
Peso gr.	382	562	905	1420	2293	3950

MATERIALES



	Cuerpo	Latón Frojado CW 617
	Extremos	Latón Frojado CW 617
	Bola	Latón Niquelado CW 617
	Juntas de Bola	PTFE
	Vástago	Latón CW 614
	Arandela de Empuje	PTFE
	O-Rings	Elastómero
	Manilla-T	Aluminio AL UNI5076
	Tuerca Auto-bloqueo	Acero Zincado 8G
	Junta de Jumper	NBR
	Jumper	Plástico Moldeado
	Guía de Jumper	Plástico Moldeado
	Resorte	Acero Inoxidable AISI 302
	Tapas	Nylon
	Juntas	Aluminio

RENDIMIENTO

Diagrama Presión/Temperatura
(Probado con Agua)

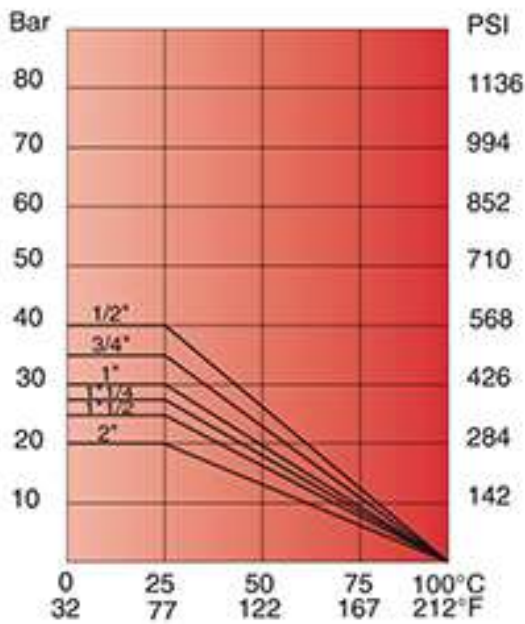
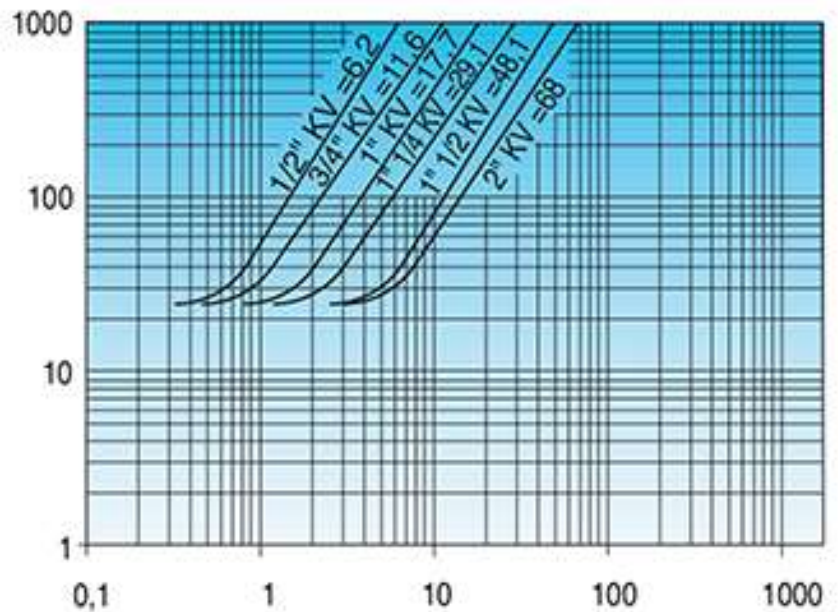


Diagrama Perdida de Carga
(Probado con Agua)



Capacidad: m³/hr