

VÁLVULAS DE RETENCIÓN

CHECK VALVES

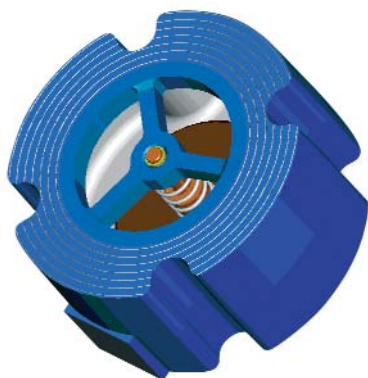
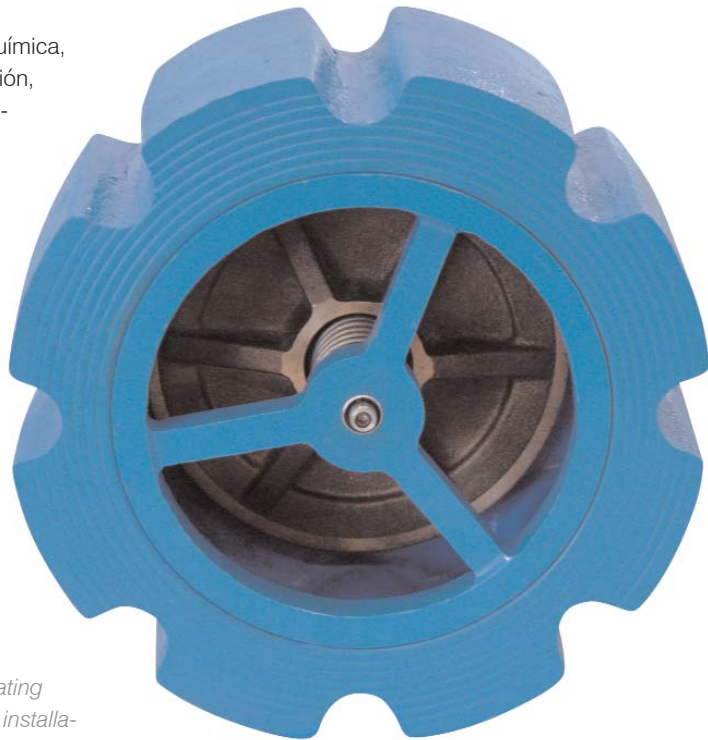
ICORET VR

Ampliamente utilizadas en la industria química y petroquímica, centrales de energía, edificación - calefacción, refrigeración, tuberías - industria del papel, industria alimenticia, industria textil, industria de los aceites minerales, etc. Son recomendables para las siguientes instalaciones: Instalaciones sanitarias de calefacción y climatización. Sistemas de calefacción de acompañamiento. Sistemas de refrigeración. Instalaciones de agua, vapor y condensado. Instalaciones de aceites portadores de calor (termofluidos). Instalaciones de producción de procesos.

APPLICATIONS

Widely used in chemical and petrochemical industries, power stations, building - heating, cooling, piping - paper industry, food industry, textile industry, mineral oil and gas industry. Recommended for the following installations:

Heating and air-conditioning health installations. Heating systems. Cooling systems. Water, steam and condensed installations. Heat-conveying oils (thermofluids). Production and processing installations. Liquefied gas installations. Natural gas installations.



CARACTERÍSTICAS

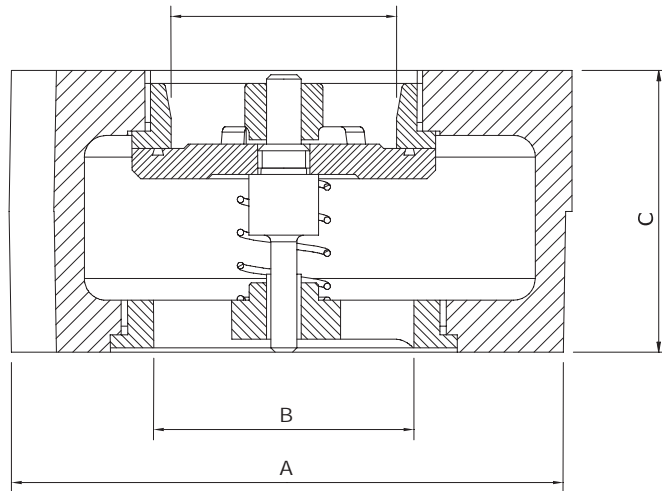
- Especialmente diseñada para el paso de fluidos líquidos.
- Diámetros desde 50 a 200 mm.
- Preparadas para el montaje de bridas PN- 10/16.
- El área de paso del flujo de fluido alrededor del disco es más grande que en anteriores diseños por lo que la pérdida de carga es mínima.
- La presencia de un casquillo en la tapa en contacto con el eje permite el recorrido rectilíneo del disco entre los límites máximo y mínimo, lo cual evita las oscilaciones y los martilleos desagradables.
- En caso necesario, todos los componentes de la válvula, incluida su parte exterior, pueden ser reemplazados rápida y fácilmente en el mismo sitio del montaje.

FEATURES

- Specially designed for fluid passage.
- Diameters from 50 to 200 mm.
- Ready for mounting between flanges PN-10/16.
- The fluid flow passage area around the disc is bigger than it was in former designs and this reduces loss to a minimum.
- A bushing placed in the lid which is in contact with the shaft makes the path of the disc rectilinear between the limits of maximum and minimum, which avoids oscillations and unpleasant hammerings.
- All components of the valve, included its external part, can be quickly replaced "in situ", when necessary.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS



B&V • 18

Dimensiones válvulas VR VR Valves dimensions										
mm	inch.	A	B	C	D	Ø e:c taladros	núm. tornillos		métricos	
						Ø b:n bores	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
50	2"	135	60	65	52	125	4	4	M 16	M 16
65	2" 1/2	150	80	75	70	145	4	4	M 16	M 16
80	3"	165	95	80	82	160	8	8	M 16	M 16
100	4"	185	112	100	103	180	8	8	M 16	M 16
125	5"	215	140	120	120	215	8	8	M 16	M 16
150	6"	246	155	140	140	240	8	8	M 20	M 20
200	8"	312	205	200	194	295	8	12	M 20	M 20

Materiales construcción VR VR Construction materials	
Tapa superior Upper lid	Fundición nodular GGG-42 Nodular casting GGG-42
Cuerpo Body	Fundición nodular GGG-42 Nodular casting GGG-42
Eje Shaft	Acero Inoxidable austenítico AISI-316 Austenitic stainless steel AISI-316
Muelle Spring	Acero Inoxidable austenítico AISI-316 Austenitic stainless steel AISI-316
Disco Disc	Acero Inoxidable moldeado AISI-316 Moulded stainless steel AISI-316
Asiento Seat	Acero Inoxidable moldeado AISI-316 bronce Moulded stainless steel AISI-316 bronze