

VRL Válvula de retención estándar

Previenen retroceso de flujo, protegiendo solenoides, reguladoras y bombas. Retienen presión en cilindros hidráulicos y neumáticos, etc.

Poseen retorno a resorte y cierre por poppet sobre asiento de arosello para un funcionamiento suave y confiable.



Otras características

- Disponible en distintos materiales
- Conexiones roscadas y a doble virola
- Diseño que asegura una mínima resistencia al pasaje
- Fácil mantenimiento
- 100% probadas en fabrica

Especificaciones técnicas

Presión de servicio @21°C:

Latón	207 bar
AISI 316	345 bar

Temperaturas de servicio:

Arosello buna	-34 a 121°C
Arosello fluoro-elastómero	-28 a 204°C

Presión de apertura:

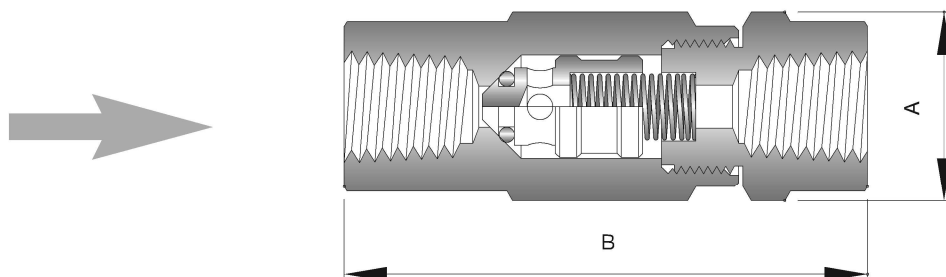
≤ 0,7 bar (fija)

Materiales estándar:

Versión	Cuerpo	Poppet	Asiento y junta estándar (*)	Resorte
Latón	Latón	AISI 316	Buna	AISI 302
Ac. Inoxidable	AISI 316	AISI 316	Fluoro elastómero	AISI 302

(*) Otros materiales a pedido.

Dimensiones para el montaje



Conexiones entrada / salida	Modelo		Orificio [mm]	coeficiente CV	Dimensiones [mm]	
	Válvulas Latón	Válvulas Ac. Inox.			A (hexag.)	B
1/8 NPT H	VRL 12-B	VRL 12-I	4.75	0.56	19	59
1/8 NPT M	VRL 12M-B	VRL 12M-I	4.75	0.56	19	55
1/4 NPT H	VRL 25-B	VRL 25-I	4.75	0.56	19	61
1/4 NPT M	VRL 25M-B	VRL 25M-I	4.75	0.56	19	65
1/4 Tubo	VRL 25T-B	VRL 25T-T	4.75	0.56	19	58
3/8 Tubo	VRL 38T-B	VRL 38T-I	4.75	0.56	19	59
1/2 NPT H	VRL 50-B	VRL 50-I	9.50	2.15	27	74.5
1/2 Tubo	VRL 50T-B	VRL 50T-I	9.50	2.15	27	81