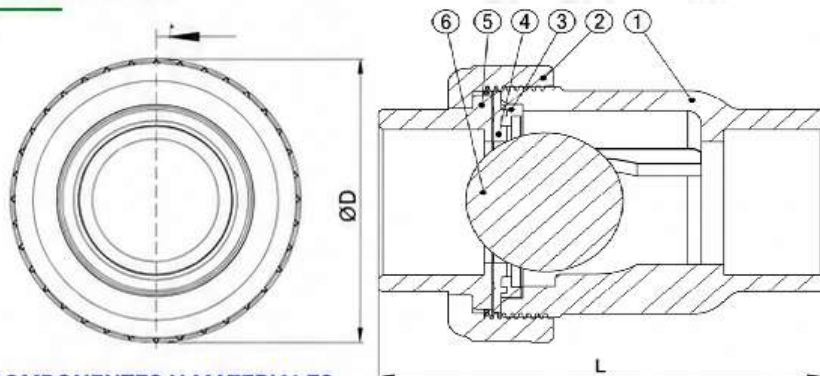


VÁLVULA ANTI-RETORNO CON UNIÓN PVC LD

Cierre Bola - Encolar



DISEÑO TÉCNICO



COMPONENTES Y MATERIALES

N°	NOMBRE DE LA PARTE	MATERIAL	CANT.
1	CUERPO	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
2	TUERCA	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
3	PORTA EMPAQUE	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
4	EMPAQUE	NBR/EPDM/VITON	1
5	CONECTOR TERMINAL	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
6	BOLA	PVC/CPVC/PP/PVDF	1

DIMENSIONES PRINCIPALES Y PRESIÓN DE TRABAJO

DN	TAMAÑO (pulgadas)	L (mm)	Ø D (mm)	ANSI (mm)	CTS (mm)	BS (mm)	DIN (mm)	JIS (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO		CANTIDAD POR CAJA	OBSERVACIONES
									Presión @ 73°F	Presión @ 22°C		
10	3/8"	98.5	38	17.15	15.88	17.2	16	18	150PSI@73°F PN10bar@22°C		216	En desarrollo
15	1/2"	98.5	38	21.34	15.88	21.31	20	22			160	En desarrollo
20	3/4"	100	43	26.67	22.23	26.9	25	26			144	En desarrollo
25	1"	112	51	33.4	28.58	33.71	32	32			96	En desarrollo
32	1-1/4"	125	62	42.16	34.93	42.39	40	38			70	En desarrollo
40	1-1/2"	136.6	71	48.26	41.28	48.31	50	48			48	En desarrollo
50	2"	150.5	83.5	60.33	53.98	60.3	63	60	150PSI@73°F PN10bar@22°C		48	En desarrollo
65	2-1/2"	180	104	73.03	-	76.1	75	76			30	En desarrollo
80	3"	190	123	88.9	-	88.9	90	89			18	En desarrollo
100	4"	210	155	114.3	-	114.3	110	114	100PSI@73°F PN6bar@22°C		12	En desarrollo
150	6"	250	222	168.28	-	168.28	160	165			6	En desarrollo
200	8"	316	284.9	219.08	-	219.08	225	216			2	En desarrollo

Presiones de trabajo medidas en condiciones de agua a 73°F (23°C) y 22°C. Para otras condiciones, consultar con el fabricante.



DESCRIPCIÓN GENERAL

Optimiza la retención de flujo en sistemas de conducción con la Válvula Anti-Retorno con Unión y Cierre Bola de la marca LD. Su diseño de unión simple permite retirar el cuerpo para mantenimiento, mientras el mecanismo de bola proporciona un cierre rápido y confiable para reducir el reflujo y el golpe de ariete. Fabricada en PVC de alta resistencia y apta para instalación vertical u horizontal, es una solución durable para sistemas hidráulicos y de bombeo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD.
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material:** PVC rígido de alta resistencia, color gris.
- **Tipo:** Válvula anti-retorno de bola con unión simple.
- **Conexión:** Socket / para encolar.
- **Instalación:** Vertical u horizontal.
- **Aplicación:** Prevención de reflujo en sistemas de bombeo y conducción de agua.
- **Presión de trabajo:** 150 PSI @73°F / PN10 bar @22°C.



RESPALDO Y CERTIFICACIONES

- **NSF:** Certificación de seguridad para contacto con agua potable.
- **ISO 9001 (GCL International):** Sistema de gestión de calidad auditado y certificado.
- **AWQC:** Cumplimiento con rigurosos estándares internacionales de calidad del agua y materiales.



VENTAJAS COMPETITIVAS

- **Mantenimiento simple:** El diseño con unión simple permite retirar el cuerpo para servicio y mantenimiento.
- **Cierre rápido:** Ayuda a eliminar el reflujo repentino y reduce el golpe de ariete.
- **Instalación versátil:** Puede instalarse verticalmente u horizontalmente.
- **Desmontaje práctico:** Se desmonta rápida y fácilmente sin herramientas especiales.



MEDIDAS DISPONIBLES

3/8"	1/2"	3/4"	1"	1-1/4"	1-1/2"	2"	2-1/2"	3"	4"
------	------	------	----	--------	--------	----	--------	----	----



Corporación Yadira & Nicol SCRLTDA.
Soluciones confiables para conducción y distribución de agua.



www.yadiranicol.com



ventas@yadiranicol.com

Certificaciones:

