

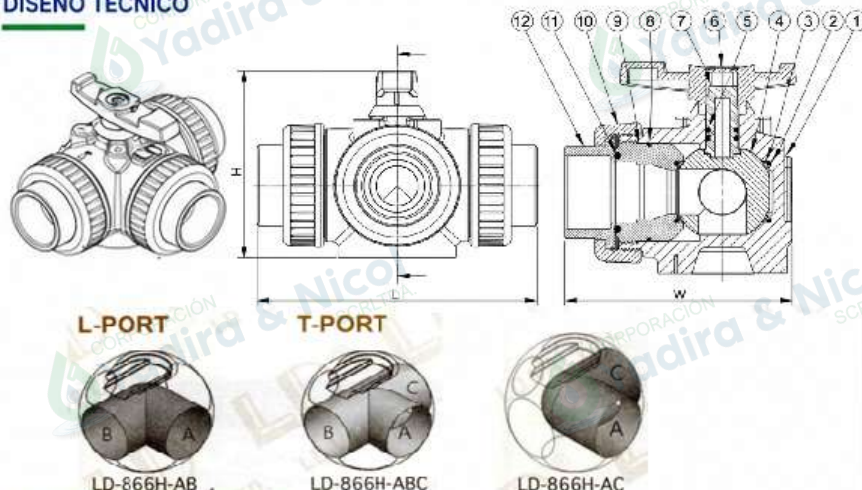
VÁLVULA DE BOLA CON UNIÓN DE 3-VÍAS TIPO HORIZONTAL PVC LD

Encolar

Modelo: LD-866H



DISEÑO TÉCNICO



COMPONENTES Y MATERIALES

N°	NOMBRE DE LA PARTE	MATERIAL	CANT.
1	CUERPO	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
2	O-RING	EPDM/VITON	4
3	ASIENTO	PE/PTFE	4
4	BOLA	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
5	O-RING	EPDM/VITON	2
6	MANIJA	ABS/PP	1
7	VÁSTAGO	PVC/CPVC/PP/PVDF	1
8	O-RING	EPDM/VITON	2
9	TOPE DE BOLA	PVC/CPVC/PP/PVDF	2
10	TUERCA	PVC/CPVC/PP/PVDF	3
11	O-RING	EPDM/VITON	3
12	CONECTOR TERMINAL	PVC/CPVC/PP/PVDF	3

DIMENSIONES PRINCIPALES Y PRESIÓN DE TRABAJO

DN	TAMAÑO (pulgadas)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	ANSI (mm)	BS (mm)	DIN (mm)	JIS (mm)	PRESIÓN DE TRABAJO	OBSERVACIONES
10	3/8"	-	-	-	17.15	17.2	16	18	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	En desarrollo
15	1/2"	-	-	-	21.34	21.31	20	22	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	En desarrollo
20	3/4"	-	-	-	26.67	26.9	25	26	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	
25	1"	-	-	-	33.4	33.71	32	32	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	
32	1-1/4"	-	-	-	42.16	42.39	40	38	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	
40	1-1/2"	255	188.6	173.3	48.26	48.31	50	48	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	
50	2"	255	188.6	173.3	60.33	60.3	63	60	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	
65	2-1/2"	-	-	-	73.03	76.1	75	76	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	
80	3"	-	-	-	88.9	88.9	90	89	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	
100	4"	-	-	-	114.3	114.3	110	114	150PSI@73°F / PN10bar@22°C	

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

La válvula de bola con unión de 3-vías tipo horizontal LD permite dividir o desviar el flujo hacia otros puertos. Diseñada en PVC de alta resistencia, ofrece operación suave, resistencia química y facilidad de instalación en sistemas hidráulicos e industriales.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Marca:** LD.
- **Origen:** Tecnología y fabricación Taiwanesa.
- **Material principal:** PVC/CPVC/PP/PVDF.
- **Tipo:** Válvula de bola con unión horizontal de 3 vías.
- **Conexión:** Socket / para encolar.
- **Operación:** Manija con giro de 360°.
- **Dirección de flujo:** Indicada por la flecha superior de la manija.
- **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

- Permite dividir o desviar el flujo entre puertos.
- Puede usarse para dividir el flujo entre dos líneas diferentes.
- Doble junta tórica en el vástago para mayor protección.
- Flujo suave que reduce la pérdida de presión.
- Resistente a múltiples químicos inorgánicos.
- Adecuada para tuberías que requieren dos válvulas de bola y un tee.

MEDIDAS DISPONIBLES

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