

VÁLVULAS VRGALIBR ISOHD

VÁLVULA HIDRÁULICA DE CONTROL

Válvula de control hidráulica pilotada, diseñada para automatizar el funcionamiento de redes presurizadas mediante la regulación continua de presión y nivel.

Su accionamiento hidráulico no requiere energía eléctrica externa en su configuración estándar, permitiendo una respuesta precisa frente a las condiciones operativas del sistema.

UNA PLATAFORMA, 3 CONFIGURACIONES

- ✓ 100% HIDRÁULICA
- ✓ OPERACIÓN AUTOMÁTICA Y CONTINUA
- ✓ PROTECCIÓN DE BOMBAS Y REDES
- ✓ ALTA CONFIABILIDAD EN SERVICIO



CONTROL POR PILOTOS



DIAFRAGMA HIDRÁULICO



EXTREMOS BRIDADOS



BAJO MANTENIMIENTO



VALVULA CONTROL DE NIVEL



VALVULA REDUCTORA DE PRESIÓN



VALVULA DE ALIVIO



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIONES	Reductora de presión
	Alivio
	Control de nivel
ACCIONAMIENTO	Hidráulico automático
PRESIÓN NOMINAL	PN16
RANGO DIMENSIONAL	DN 50 a DN 300
PASO INTERNO	Full Bore
CONEXIÓN	Bridada ISO
TEMPERATURA TRABAJO	0°C a 70°C

DIMENSIONES

DN	L	H	W
50	230	139	173
65	290	159	198
80	310	179	226
100	350	214	265
125	400	278	307
150	480	333	351
200	600	407	436
250	730	476	524
300	850	526	606

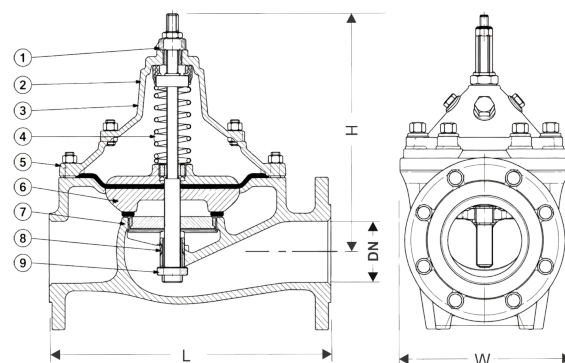
En milímetros (mm)



NORMATIVA DE CALIDAD

EN 1074-5 / ISO 5208 / EN 12266-1

PRUEBA DE VIDA ÚTIL: > 1.000.000 CICLOS
PRUEBA DE ESTALLIDO: 64 BAR



Nº	DENOMINACIÓN	MATERIAL
1	Indicador posición	Acero Inoxidable
2	Buje	Bronce
3	Tapa (Bonnet)	Hierro dúctil
4	Resorte	Acero Inoxidable
5	Diafragma	Elastómero reforzado con Nylon
6	Junta de asiento	Caucho
7	Eje (Vástago)	Acero Inoxidable
8	Guía de disco	Hierro dúctil
9	Asiento	Hierro dúctil
	Circuito de pilotaje	Latón / Acero Inoxidable SS304 / SS316

APLICACIONES



MINERIA



PETRÓLEO Y GAS



AGUA POTABLE



ESTACIONES DE BOMBEO



RIEGO



PLANTAS DE PROCESO