

HR VALVES

VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA

EL ESTUDIADO DISEÑO DE LAS VÁLVULAS, LA NATURALEZA DE LOS COMPONENTES EMPLEADOS EN SU FABRICACIÓN, SUMADO AL ESTRICTO CONTROL DE CALIDAD, PERMITE OFRECER UNA AMPLIA GAMA DE PRODUCTOS FIABLES Y DE LA MEJOR CALIDAD

Tipo y diámetro de conexión

- Rosca 1" a 3"
- Brida 3" a 12"



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia a las condiciones de operación y exposición. Recubrimiento epoxi-poliéster anti-corrosión.
- Diafragma resistente con baja presión de apertura.
- Amplio intervalo de regulación.
- Regulación precisa y estable.
- Baja pérdida de carga.
- Fácil mantenimiento.
- Válvula bidireccional.



Válvula hidráulica sostenedora



Válvula hidráulica reductora



Electroválvula



Electroválvula sostenedora



Electroválvula reductora



Kit válvula sostenedora especial equipos de filtrado

Consultar la hoja técnica correspondiente para conocer las características y componentes de cada función/aplicación.

HR VALVES

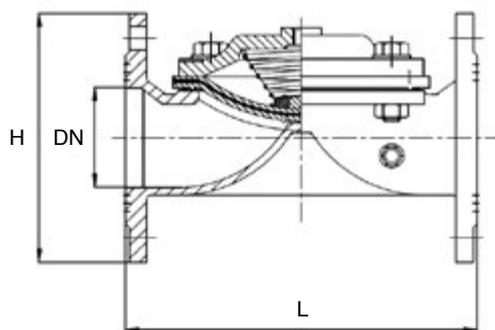
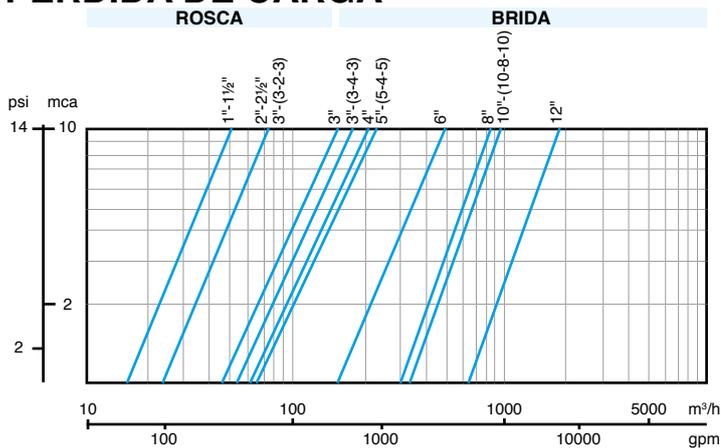
VÁLVULA HIDRÁULICA METÁLICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VÁLVULA HIDRÁULICA

Conexiones	DN (mm)	DN (pulgadas)	L (mm)	H (mm)	Rango caudal de operación (m³/h)	Presión máxima de trabajo (bar)	Presión mínima de trabajo (kg/cm²)	Norma conexión*	N° taladros	Peso (kg)
Rosca	25	1"	120	45	1 – 10	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	BSP	-	1.05
	40	1 ½"	170	65	2 – 33	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	BSP	-	2.3
	50	2"	186	75	2 – 42	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	BSP	-	3.1
	65	2 ½"	205	90	2.5 – 45	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	BSP	-	4
	80C	3" (3-2-3)	210	113	5 – 48	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	BSP	-	5.3
	80A	3"	240	105	5 – 110	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	BSP	-	7.2
Brida	80A	3"	250	203	5 – 110	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	PN10 PN16	8	11.2
	80D	3" (3-4-3)	280	203	5 – 130	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	PN10 PN16	8	13.8
	100	4"	305	223	10 – 150	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	PN10 PN16	8	15.5
	125C	5" (5-4-5)	330	250	10 – 160	6 16	0.5 – 0.8 1.2 – 1.5	PN10 PN16	8	21
	150	6"	390	282	15 – 330	6 16	0.8 – 1 1.5 – 1.8	PN10 PN16	8	41
	200	8"	475	343	20 – 590	6 16	0.8 – 1 1.5 – 1.8	PN10 PN16	8 12	68
	250C	10" (10-8-10)	505	405	20 – 680	6 16	0.8 – 1 1.5 – 1.8	PN10 PN16	8 12	88
	300	12"	584	460	25 – 1400	6 16	1 – 1.2 1.5 – 1.8	PN16	12	120

*Norma de conexión brida DIN2576 (PN10) compatible con DIN2502 (PN16) hasta modelos 6" incluido.

PÉRDIDA DE CARGA



MATERIALES CONSTRUCTIVOS

Cuerpo y tapa	Modelos Rosca	Fundición gris (GG25)	Recubrimiento epoxi-poliéster
	Modelos Brida	Fundición dúctil (GGG50)	
Diafragma (membrana)	Caucho natural reforzado con tejido de nylon		
Resorte (muelle)	Acero inoxidable 302		
SopORTE (porta-muelle)	Nylon		