

HR VALVES

KIT VÁLVULA SOSTENEDORA ESPECIAL EQUIPOS DE FILTRADO

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 2"
- Brida 3" a 10"



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.

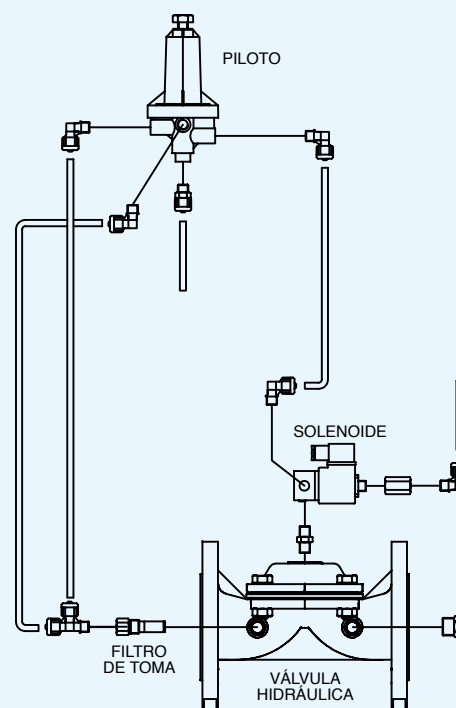
APLICACIONES

- Elemento auxiliar, instalado aguas abajo de equipos de filtración, encargado de garantizar que el valor de presión disponible durante el proceso de autolimpieza, alcanza valores igual o superiores a los requeridos para garantizar una limpieza efectiva.

FUNCIONAMIENTO

Válvula hidráulica metálica de 2 vías que incorpora un piloto de 3 vías fabricado en material plástico técnico y un solenoide NC de 3 vías.

La válvula permanece abierta siempre que el solenoide no se encuentre energizado. Al activar eléctricamente el solenoide este regula de forma continua la posición del diafragma mediante la entrada/salida de agua de la cámara para garantizar que el valor de presión aguas arriba de la válvula no alcanza valores inferiores a los regulados.



Esquema de montaje para modelos 2", 3" y 4" . Consulte para modelos 6", 8" y 10" .

HR VALVES

KIT VÁLVULA SOSTENEDORA ESPECIAL EQUIPOS DE FILTRADO

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	50	2"	186	75	2 – 42	6	0.5 – 0.8	BSP	-	3.1
						16	1.2 – 1.5			
Brida	80D	3" (3-4-3)	280	203	5 – 130	6	0.5 – 0.8	PN10	8	13.8
						16	1.2 – 1.5			
	100	4"	305	223	10 – 150	6	0.5 – 0.8	PN10	8	15.5
						16	1.2 – 1.5			
	150	6"	390	282	15 – 330	6	0.8 – 1	PN10	8	41
						16	1.5 – 1.8			
200	8"	475	343	20 – 590	6	0.8 – 1	PN10	8	68	
					16	1.5 – 1.8				
250C	10" (10-8-10)	505	405	20 – 680	6	0.8 – 1	PN10	8	88	
					16	1.5 – 1.8				

CARACTERÍSTICAS COMPONENTES KIT VÁLVULA SOSTENEDORA ESPECIAL EQUIPOS DE FILTRADO

Piloto*	Rango de presión de regulación	(PN6) 0.9 – 5.2 bar (PN10) 1.5 – 7.5 bar
	Configuración	Normalmente cerrado (NC)
Solenoides	Tensión	12 V DC LATCH 24 V AC

**La válvula incorpora un piloto PN6 para modelos con presión máxima de trabajo 6 bar y piloto PN10 para modelos con presión máximo de trabajo 16 bar.

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		
Piloto	Plástico técnico reforzado con fibra de vidrio		

PÉRDIDA DE CARGA

