

HTV VALVES

VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA

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 1/2" a 4"



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

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

KITS DE MONTAJE

Modelo	Características solenoide
Kit mando manual	-
Kit válvula reductora	-
Kit válvula sostenedora	-
Kit electroválvula	9 - 12 V DC LATCH
	24 V AC NO
	24 V AC NC
Kit electroválvula reductora	9 - 12 V DC LATCH
	24 V AC NO
	24 V AC NC
Kit electroválvula sostenedora	9 - 12 V DC LATCH
	24 V AC NO
	24 V AC NC

Todos los kits incluyen los accesorios en material plástico.
 Todos los kit reductor, sostenedor incluyen manómetro y piloto de plástico con un rango de trabajo de 1 -10 bar.
 El kit de montaje no incluye la válvula hidráulica plástica.



Kit mando manual



Kit electroválvula



Kit reductor



Kit electroválvula reductora

HTV VALVES

VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS VÁLVULA HIDRÁULICA PLÁSTICA HTV

Conexiones*	DN (mm)	DN (pulgadas)	L (mm)	H (mm)	Kv (m ³ /h)	Rango caudal de operación (m ³ /h)	Presión máxima de trabajo (bar)	Presión mínima apertura total (bar)	Norma conexión**	Logística (un/caja)	Peso (kg)
Rosca	40	1 ½"	198	110	49	5 – 20	10	0.52	BSP	6	0.93
	50	2"	198	110	50	10 – 25	10	0.52	BSP	6	0.98
	65	2 ½"	237	117	53	15 – 35	10	0.52	BSP	4	1.07
	80	3"	284	127	97	30 – 65	10	0.63	BSP	2	1.85
	100	4"	335	160	210	60 – 110	10	0.63	BSP	1	3.10

Conexión PN10

*Consultar disponibilidad accesorios rosca-ranura en 2" y 3" y rosca-brida universal en 3" y 4".

**Consultar disponibilidad conexión norma NPT en 2" y 3".

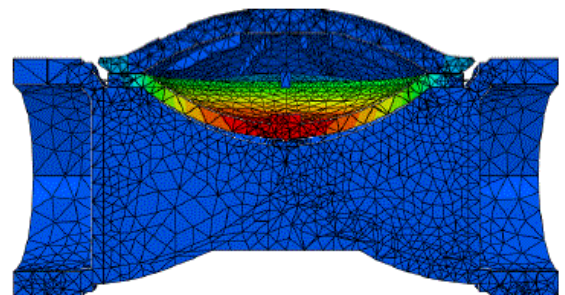
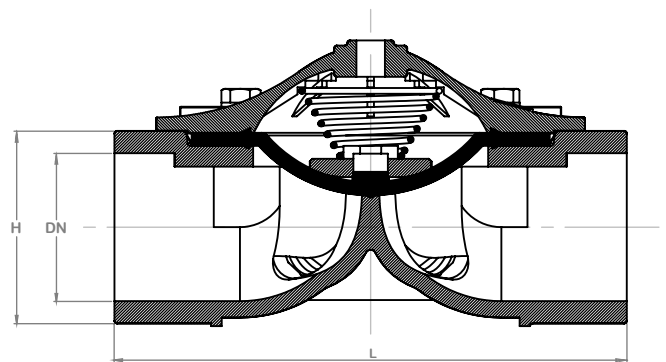
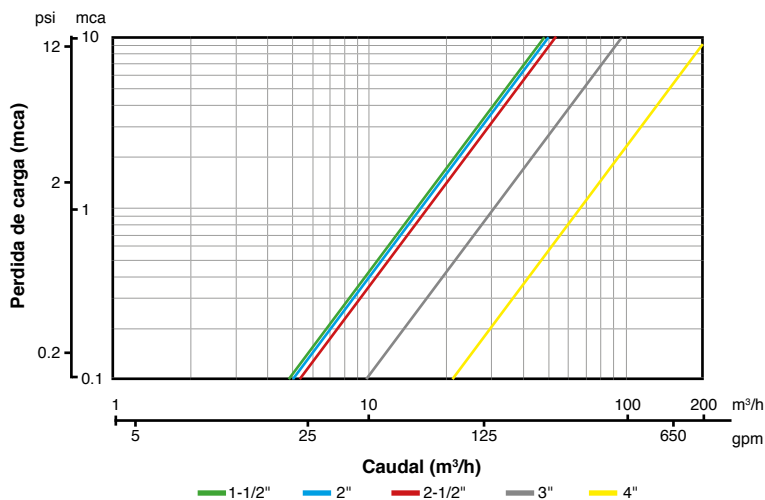
CARACTERÍSTICAS COMPONENTES VÁLVULAS PLÁSTICAS HTV

Piloto**	Rango de presión de trabajo	(PN10) 1 – 10 bar
Solenoides	Tensión	9 – 12 V DC LATCH
		24 V AC NO
		24 V AC NC
Válvula manual 3 vías		M 1/4" – 3 x H 1/8"

MATERIALES CONSTRUCTIVOS

Cuerpo y tapa	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Diafragma (membrana)	Caucho natural
Resorte (muelle)	Acero inoxidable 304
Soporte (porta-muelle)	Poliamida reforzada con fibra de vidrio
Piloto	Plástico técnico reforzado con fibra de vidrio
Válvula manual 3 vías	Latón

PÉRDIDA DE CARGA



Simulación movimiento del diafragma