

VÁLVULA HIDRÁULICA GALBLUE

VA-V0-018

Regaber presenta su gama de **válvulas GALBlue®** fabricada por Dorot que complementa la gama tradicional GAL.

Si bien las válvulas GAL son válvulas especialmente diseñadas y construidas para funciones de regulación hasta altas presiones, las GALBlue® han sido concebidas para funciones más sencillas en baja presión.

Se trata de una válvula hidráulica con diafragma integral compuesto por varias capas de caucho natural y fibra de nylon, que abre y cierra mediante la presión del agua existente en la red.

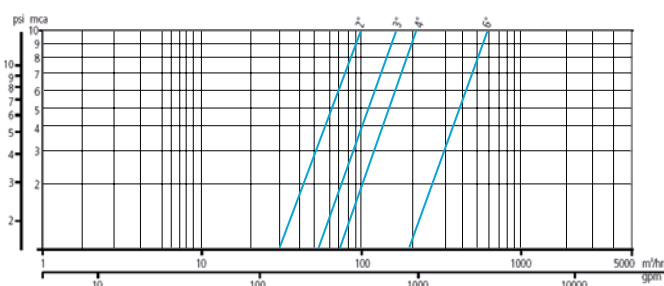
Su simplicidad constructiva, que elimina prácticamente el mantenimiento, unida a su carácter multifuncional, convierte a las válvulas hidráulicas GALBlue® en una solución óptima para solventar un buen número de problemas que se presentan en toda instalación hidráulica.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS TÉCNICAS

- **Presiones de trabajo:**
 - **Presión máxima:** 10 Bar
 - **Presión mínima para apertura total:** 0,5 Bar en 6" y 0,4 bar en 2" a 4".
- Estructura simple y excelentes características de diseño que aseguran una baja pérdida de presión en altos caudales.
- Regula desde caudal cero a máximos caudales sin necesidad de utilizar dispositivos de reducción de paso de agua o válvulas by-pass.
- Resistente a aguas no limpias.
- Fabricada en fundición en diámetros 2" (Rosca) 3", 4" y 6" (Brida ISO PN 16).
- Recubierta con poliéster aplicado electrostáticamente.

TABLA DE PÉRDIDAS DE CARGA



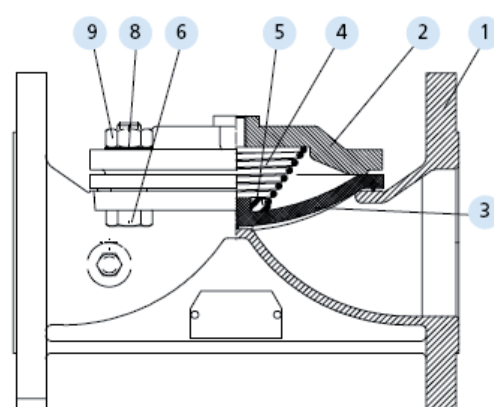
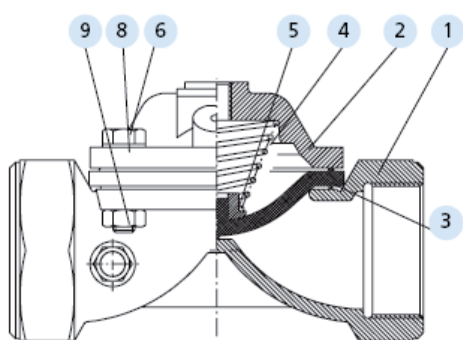
CARACTERIZACIÓN HIDRÁULICA

Tamaño de Válvula	mm	50	80	100	150
	Pulgada	2"	3"	4"	6"
Flujo Max. Continuo	m³/hr	40	85	110	350
Flujo Max. Intermitente	m³/hr	109	235	280	955
Flujo Mínimo	m³/hr	< 1			
Kv	m³/hr @ 1 bar	95	170	220	600

$$\Delta P(\text{Bar}) = \left(\frac{Q \left[\frac{\text{m}^3}{\text{hr}} \right]}{K_v} \right)^2 \quad \left| \quad \Delta P(\text{Psi}) = \left(\frac{Q[\text{gpm}]}{C_v} \right)^2$$

COMPONENTES

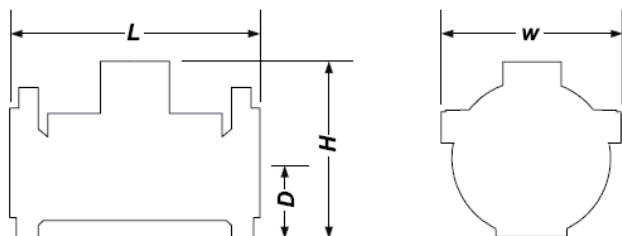
Componentes No.	Descripción
1	Cuerpo
2	Tapa
3	Diafragma
4	Muelle
5	Asiento del muelle
6	Tornillo
7	Tornillo corto
8	Tapón
9	Tuerca



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

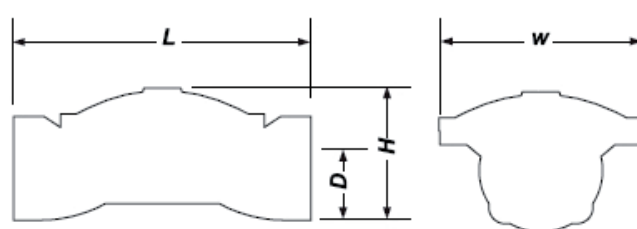
Flujo recto y conexión con Brida ISO PN16

Tamaño de Válvula		L	H	D	W	Peso
mm	Pulgada	mm	mm	mm	mm	Hierro fundido Kg
80	3	285	200	105	200	17
100	4	305	230	110	230	22
150	6	390	314	145	300	46



Flujo en línea recta y conexión roscada

Tamaño de Válvula		L	H	D	W	Peso
mm	Pulgada	Hierro fundido mm	Hierro fundido mm	mm	mm	Hierro fundido Kg
50	2	188	115	42	112	3.2



Barcelona: +34 935 737 422 · Madrid: +34 916 746 050 · Málaga: +34 952 244 624 · Murcia: +34 968 898 002 · Sevilla: +34 955 981 990 · Valencia: +34 961 667 013 · Portugal: +351 243 329 097 · Marruecos: +212 522 862 258