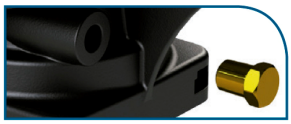
VÁLVULA DE DOBLE SALIDA 80W

La válvula de doble salida 80W de Regaber®, está especialmente diseñada para las aplicaciones agrícolas. Es una válvula de fácil instalación, totalmente fabricada en material plástico que le confiere una alta resistencia al paso del tiempo y a la corrosión.

CARACTERÍSTICAS

- Especialmente diseñada para aplicaciones en las que se necesita una entrada y dos salidas independientes.
- Cuenta con un conector de entrada independiente, que se puede sustituir sin tener que cambiar la válvula completa.
- El diseño de su diafragma permite una regulación constante incluso a caudales bajos.
- Mínima pérdida de carga con grandes caudales.
- Amplio rango de presión de trabajo, desde 0,5 bar a 10 bar.
- Fabricada en materiales plásticos, ligeros, de alta calidad y resistentes a la corrosión.
- Útil en una amplia gama de aplicaciones de control.

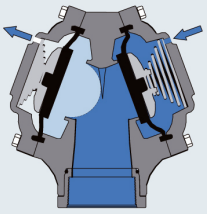


Equipado con 1/2" puerto auxiliar.

Conector de entrada único y reemplazable.

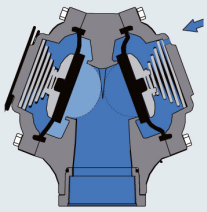
PRINCIPIO DE OPERACIÓN

Válvula abierta
Cámara de control abierta a atmósfera



Válvula cerrada
Cámara de control presurizada.

Regulación
Cámara de control parcialmente presurizada



Válvula cerrada
Cámara de control presurizada

VÁLVULA ABIERTA

Cuando se libera la presión de una de las cámaras, se abre la salida correspondiente. Se pueden abrir las dos salidas de forma independiente.

VÁLVULA CERRADA

Cuando se conecta la presión de la línea principal a una de las cámaras, se cierra la salida correspondiente. Se pueden cerrar las dos salidas de forma independiente.

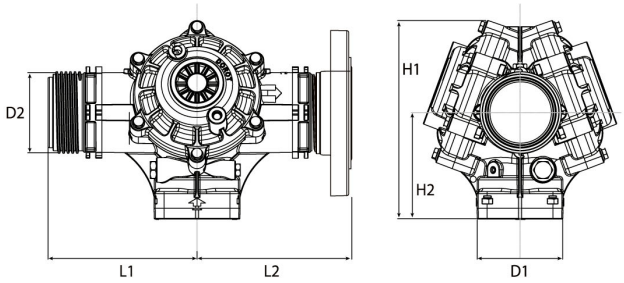
REGULACIÓN

La posición del diafragma la determina el volumen de agua existente en la cámara de control. Este volumen queda regulado por el sistema de pilotos (no mostrado en la imagen). Se puede regular cada salida de forma independiente.

www.turiego.es
TODO PARA EL RIEGO - VALVULERIA - FERTIRRIGACION - ESTANQUES - WELLNESS - PISCINAS - BRICO RIEGO - LUZ LED

OFICINAS: C/ Francisco Pradilla nº 26 bajos
Teléfono: 976 87 85 52
Email: tecmar@turiego.es
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (Zaragoza)
C.I.F.: B99333262

DIMENSIONES



Dimensiones	mm
D1	111,5
D2	104
H1 -Altura	259
H2	139
L1	194
L2	202
Peso* (kg)	4,4

* Sin bridas

CONEXIONES

Entrada	3" / 80 mm rosca hembra 3"
Salidas	Rosca hembra 3"
	Brida universal 3 o 4" (Opcional)
	Conexión ranurada 3" (Opcional)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rangos de presión de trabajo	bar	0,5 - 10
Caudal máximo recomendado (Salida única)	m3/h	100
Caudal mínimo	m3/h	<1
Kv / Cv dos salidas abiertas	m3/h @ 1 bar	210
Kv / Cv una salida abiertas	m3/h @ 1 bar	105

PÉRDIDA DE CARGA

Caudal	Pérdida de carga	
	Dos salidas	Una salida
m3/h	bar	bar
25	0,014	0,056
50	0,056	0,23
75	0,12	0,51
100	0,23	0,91

Para calcular la pérdida de carga en la válvula totalmente abierta utilice la siguiente fórmula:

$$\Delta P\,(bar) = \left(\frac{Q\left[\frac{m^3}{hr}\right]}{Kv} \right)^2$$

OFICINAS: C/ Francisco Pradilla nº 26 bajos
Teléfono: 976 87 85 52
Email: tecmar@turiego.es
50830 VILLANUEVA DE GALLEGO (Zaragoza)
C.I.F.: B99333262