

VÁLVULA EN ÁNGULO SERIE 80 3" Y 4"

VA-V2-023

La **válvula 80A** está especialmente diseñada para aplicaciones agrícolas. Es una válvula robusta, fiable y de fácil instalación.

CARACTERÍSTICAS

- Válvula en ángulo, actuada por un diafragma totalmente soportado.
- Conexión roscada o bridada.
- Materiales duraderos y anticorrosión.
- Un diafragma de diseño único permite una regulación constante incluso en condiciones de bajo caudal.
- Diseño de alta capacidad con pérdida de carga extremadamente baja.
- Simple y fiable.
- Amplia gama de aplicaciones de control.

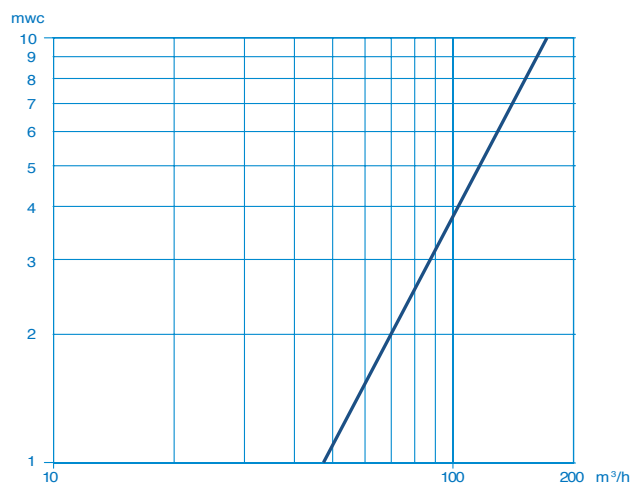


RENDIMIENTO HIDRÁULICO

- **Rango de presión:** De 1 a 10 bar.
- **Caudal máximo recomendado:** 100 m³/h.
- **Caudal mínimo:** <1 m³/h.
- **Kv/ Cv:** 150.
- **Temperatura máxima del fluido:** 70°C.

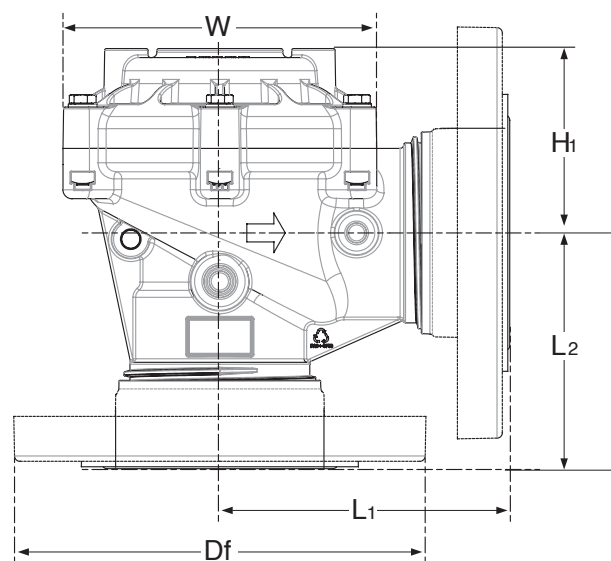
PÉRDIDA DE CARGA

Caudal (m³/h)	Pérdida (bar)
25	0,02
50	0,1
75	0,25
100	0,45



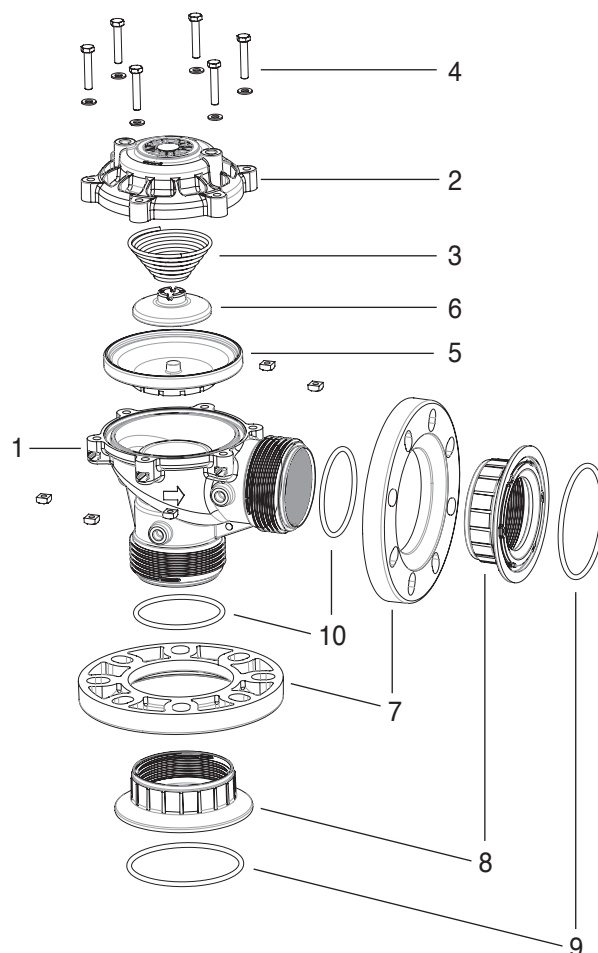
DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones	
W (mm)	195
H1 - Altura (mm)	45
L1 (mm)	160
L2 (mm)	130
Df 3" / 80 mm	194
Df 4" / 100 mm	230
Peso sin bridas (Kg)	2,5
Peso con bridas de 3" (Kg)	3,8
Peso con bridas de 4" (Kg)	4,2

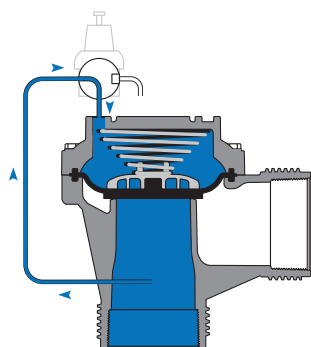


COMPONENTES Y MATERIALES

	Componentes	Materiales
1	Cuerpo	GRP
2	Tapa	GRP
3	Resorte	SST 302
4	Tornillos y tuercas	SST 304
5	Diafragma	NR
6	Asiento del resorte	GRP
7	Brida	Plástico
8	Adaptador de brida	PA-GF
9	Junta tórica No. 2-347	NBR
10	Junta tórica No. 2-342	NBR

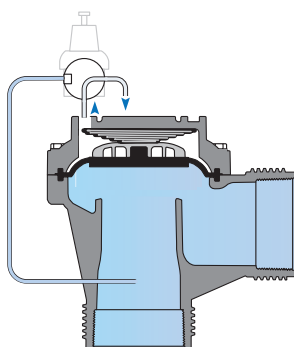


FUNCIONAMIENTO



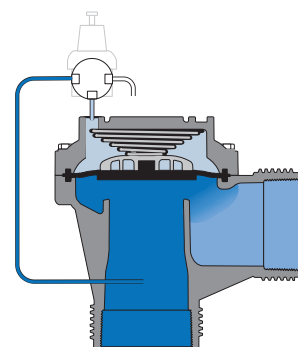
Posición cerrada

Cuando se aplica la presión de entrada a la cámara de control, la válvula se cierra herméticamente.



Posición abierta

Cuando se libera la presión de funcionamiento de la cámara de control, la presión de la línea en la entrada de la válvula abre la válvula.



Modo de regulación

La posición del diafragma está condicionada por el volumen de agua en la cámara de control, que es regulado por el sistema piloto para mantener un valor de presión preestablecido.

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