

Serie 80 QR

Válvulas de control de nylon reforzado

La válvula 80 QR es una válvula de alivio rápido operada por piloto, que está diseñada para la protección de sistemas de filtración y tuberías contra las sobrepresiones de los sistemas de bombeo.



Rendimiento excepcional



Máxima durabilidad



Resistencia mejorada

/ Beneficios & Características

- **Diseñada especialmente**
Para protección de cuartos de riego.
- **Hasta 10 bar**
Amplio rango de presión de operación, desde 0,5 hasta 10 bar.
- **Alto caudal / baja presión**
Diseñada para altos caudales, manteniendo muy bajas pérdidas de presión, permitiendo una amplia variedad de aplicaciones.

/ Especificaciones y recomendaciones

- ✓ **Presión mínima / máxima** - 0.7 bar (10 psi) / 12 bar (175 psi)
- ✓ **Caudal mínimo recomendado** - 1 m³/h (5gpm)
- ✓ **Temperatura máxima de funcionamiento** - 70°C (160°F)

→ Rendimiento hidráulico

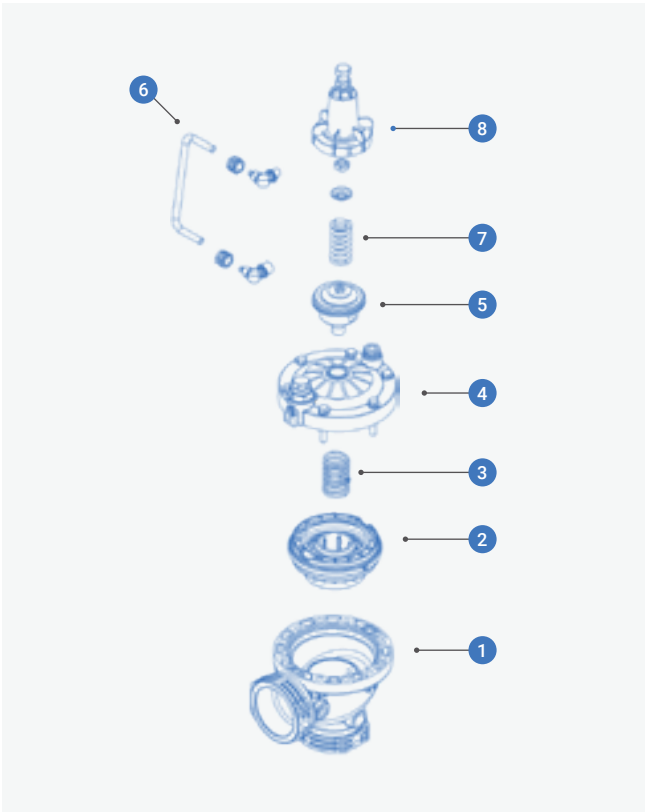
con base en caudal (m³/h)

Presión de calibración (bar)										
Diámetro	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1½"	37	52	64	74	82	90	97	104	110	130
2"	46	66	80	93	104	114	123	131	139	150
3"	120	170	208	240	268	294	317	339	360	385

→ Especificaciones de materiales

#	Parte	Material*
1	Cuerpo	GRP
2	Ensamble diafragma	GRP, NR
3	Resorte principal	SST
4	Tapa	GRP
5	Base del piloto	GRP, SST, NR
6	Tubo control	PP
7	Resorte de ajuste	SST
8	Tapa del piloto	GRP

* Partes opcionales para resistencia química especial



→ Dimensiones

Dimensiones		35 mm 1½"	50 mm 2"	80 mm 3"
L1	mm / inch	88 / 3⅜	88 / 3⅜	160 / 6⅜
L2	mm / inch	70 / 2⅜	70 / 2⅜	129 / 5
H1	mm / inch	180 / 7	180 / 7	220 / 8⅝
Df	mm / inch	163 / 6⅜	163 / 6⅜	-
Df 3"	mm / inch	-	-	194 / 7⅝
Df 4"	mm / inch	-	-	230 / 9
Peso	kg / lbs	1.1 / 2.4	1.1 / 2.4	4 / 8.82

