

RAF-P 68R

Válvula Plástica Reductora y Sostenedora de Presión con Piloto Plástico de 3 vías

La válvula reductora y sostenedora de presión **RAF-P 68R** se acciona hidráulicamente por presión de la línea, mediante un piloto plástico de 3 vías.

La **RAF-P 68R** mantiene una presión mínima aguas arriba, calibrada previamente en el piloto sostenedor plástico de 3 vías, y una presión máxima aguas abajo, calibrada previamente en el piloto reductor de plástico de 3 vías. La presión mínima aguas arriba y la presión máxima aguas abajo se mantienen independientemente de los cambios de caudal.

La configuración del piloto de 3 vías junto con el diafragma patentado de Raphael permite un control de presión suave y preciso de la presión del sistema.



APLICACIONES



Invernadero



Paisajismo



Riego en campo abierto

DATOS TÉCNICOS

Fluido: agua cruda o agua filtrada

Diámetro nominal (DN):
de 40 a 100 mm (1,5" a 4")

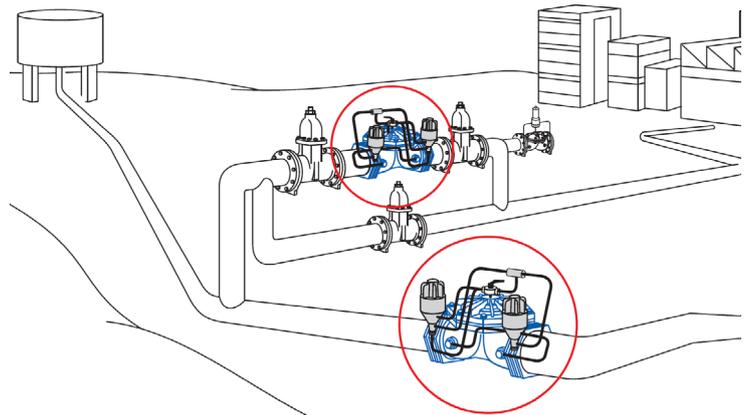
Conexiones disponibles: con bridas, roscado, ranurado

Presión nominal (PN):
10 bar

Temperatura máxima:
hasta 70 °C

Material del cuerpo: nailon reforzado con fibra de vidrio

Circuito piloto protegido por un filtro de dedos autolimpiante, instalado en la entrada de agua de la válvula: sin mantenimiento.



APLICACIONES TÍPICAS

- Distribución del agua de riego: Priorización de la zona aguas arriba y protección de la zona aguas abajo
- Distribución del agua de riego: Evita el vaciado de la línea
- Control sobre el cabezal de filtrado automático, mantiene la presión de lavado y protege el sistema de riego

AJUSTES

Ajuste mínimo de la presión aguas arriba hasta 7 bares. Para la calibración de presión mediante el piloto, consulte el manual de operación e instalación

CARACTERÍSTICAS

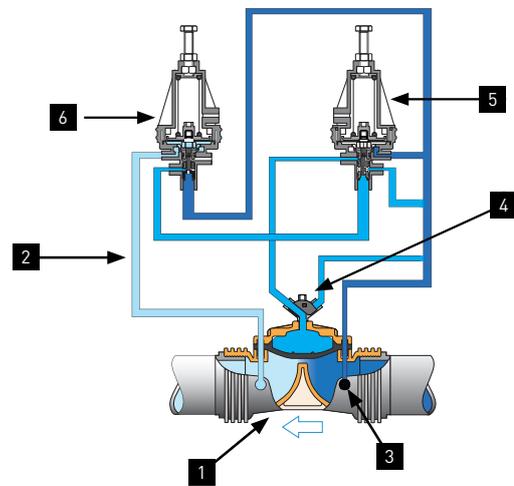
- Válvula básica RAF-P
- Filtro de malla autolimpiante
- Piloto plástico 3-W PMSR (configurado como sostenedor)
- Piloto plástico 3-W PMR (configurado como reductor)
- Válvula de 3 vías tipo SY
- Tubería plástica de polietileno
- 2 Puntos de toma de presión

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Manómetro de glicerina
- Solenoide de plástico
- Relé Shuttle T (para mando hidráulico)
- Relé hidráulico de 3 vías Galit
- Solenoide (para mando eléctrico)

Nominal Diameter		Caudal máximo [m ³ /h]	
mm	pulg	Min.	Max.
40	1.5	3	35
50	2	3	35
65	2.5	7	47
80	3	7	47
80S	3S	10	111
100	4	10	111

Únicamente diámetro nominal, para las dimensiones completas consulte el boletín de ingeniería.



RAF-P 68R Válvula Plástica Reductora y Sostenedora de Presión

Ref	Descripción
1	Válvula plástica RAF-P
2	Tubería plástica
3	Filtro de malla autolimpiante
4	Válvula de 3 vías tipo SY
5	Piloto Sostenedor PMSR de 3 vías
6	Piloto Reductor PMR de 3 vías

ELECCIÓN DE RESORTES

Piloto reductor PMR

Rango de ajuste [Bar]	Color del resorte
1-6 (standard)	Verde
0,6-2.7	Rojo

ELECCIÓN DE RESORTES

Piloto sostenedor PMSR

Rango de ajuste [Bar]	Color del resorte
1-7 (standard)	Verde
0,8-3	Rojo