

RAF-P 8R

Válvula Plástica Sostenedora de Presión con Piloto plástico de 3-vías

La válvula de control sostenedora de presión **RAF-P 8R** es una válvula accionada hidráulicamente por presión de línea mediante un piloto plástico de 3 vías, .

La válvula **RAF-P 8R** mantiene una presión mínima constante aguas arriba, según lo configurado en el piloto plástico de 3-vías, independientemente de los cambios de caudal.

RAF-P 8R se abre gradualmente cuando la presión aguas arriba supera la presión ajustada en el piloto de 3 vías.

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

Rango de ajuste: 0,8 a 7 bar



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")

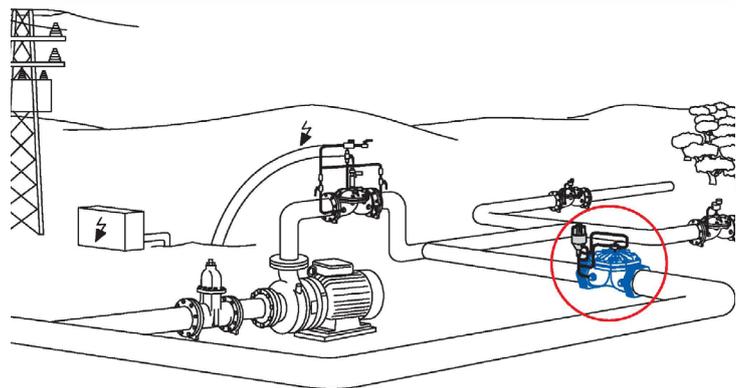
Conexiones disponibles: con bridas, roscado, ranurado

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

- Descarga de sobrepresión de la bomba
- Priorización de la zona aguas arriba
- Evita el vaciado de la línea
- Control sobre el cabezal de filtrado automático, mantiene la presión de lavado

AJUSTES

La presión disminuye girando el tornillo de calibración en sentido antihorario (-).

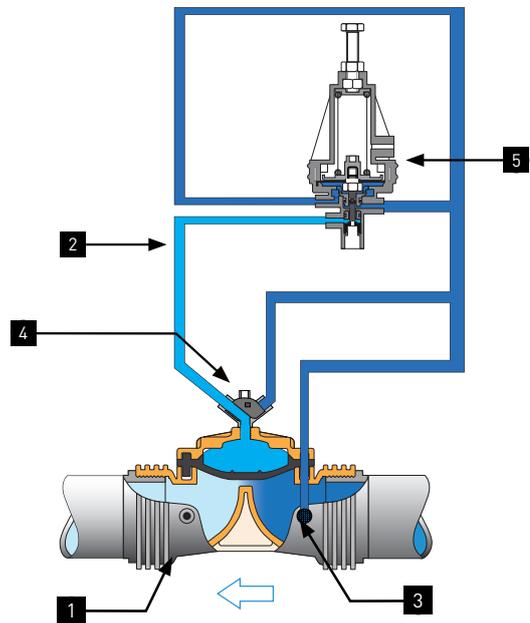
La presión aumenta girando el tornillo de calibración en sentido horario (+).

CARACTERÍSTICAS

- Válvula básica RAF-P
- Filtro de malla autolimpiante
- Piloto plástico de 3 vías PMSR
- Válvula de 3 vías tipo SY
- Tubería plástica de polietileno
- Punto de toma de presión

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

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



RAF-P 8R Válvula Plástica Sostenedora de Presión

Diámetro Nominal		Caudal máximo
mm	pulg	m3/h
40	1.5	35
50	2	35
65	2.5	47
80	3	47
80S	3S	111
100	4	111

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

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

ELECCIÓN DE RESORTES

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