

RAF-P 6R

Válvula Reductora de Presión con Piloto plástico de 3 vías

La válvula reductora de presión **RAF-P 6R** con piloto plástico de 3 vías, es de accionamiento hidráulico. **RAF-P 6R** mantiene una presión constante aguas abajo, tal como se ajusta en el piloto de plástico 3 vías, independientemente de los cambios de caudal aguas arriba.

RAF-P 6R se abre gradualmente cuando la presión aguas abajo es menor del valor especificado.

La configuración del piloto plástico de 3 vías, junto con el diafragma patentado de Raphael, permite un control suave y un cierre sin golpes de ariete.

Rango de ajuste: 0,6 a 6 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")

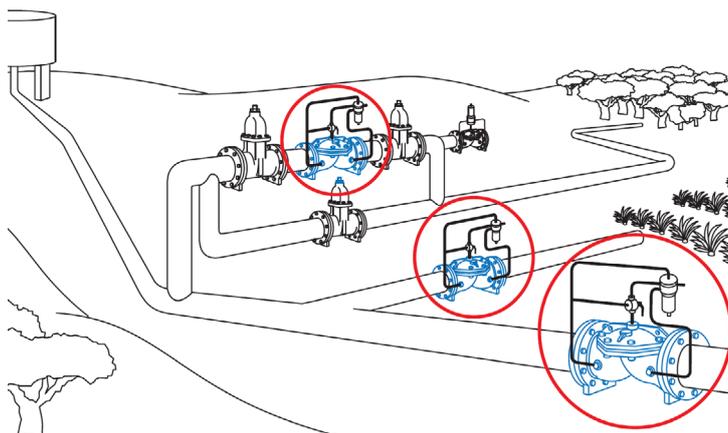
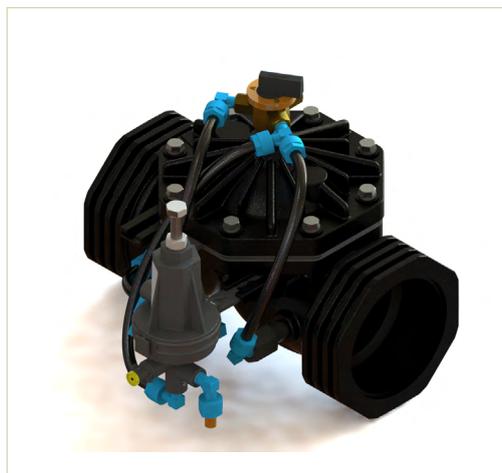
Conexiones disponibles: con bridas, roscado, ranurado

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

- Control del cabezal de riego
- Disminución de la presión para control de campo
- Distribución del agua de riego

AJUSTES

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

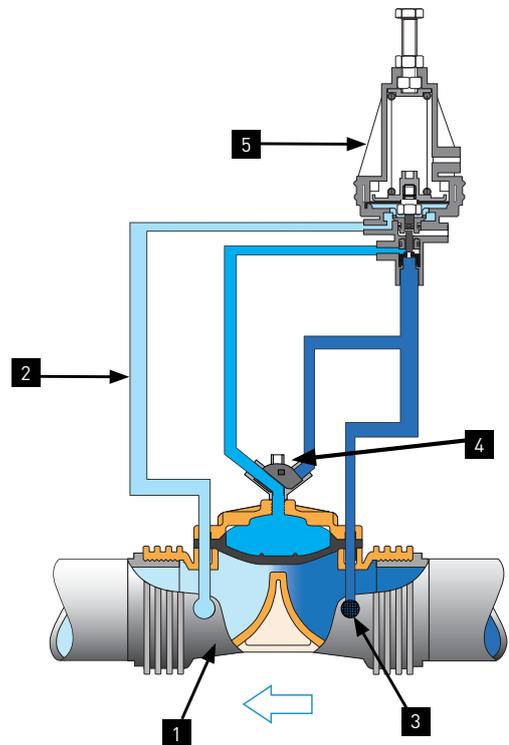
La presión aumenta girando el tornillo de calibración en sentido horario (+).

CARACTERÍSTICAS

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

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Manómetros con relleno de glicerina.
- Piloto de plástico multiuso PMSR
- Relé Shuttle T (para mando hidráulico)
- Relé hidráulico de 3 vías Galit



RAF-P 6R Válvula Plástica Reductora de Presión

Diámetro Nominal		Caudal máximo [m³/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

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

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

ELECCIÓN DE RESORTES

Rango de ajuste [Bar]	Color del resorte
1-6 (estándar)	Verde
0,6-2,7	Rojo