

RAF-P 8R31

Válvula Plástica Sostenedora de Presión con piloto y solenoide plástico de 3 vías

La **RAF-P 8R31** es una válvula sostenedora de presión normalmente cerrada (N.C.).

La **RAF-P 8R31** es una válvula eléctrica On/Off controlada por un solenoide plástico de 3 vías. Cuando el solenoide está activado, y la presión excede la presión mínima preestablecida, la válvula se abre gradualmente y sostiene una presión aguas arriba independientemente de los cambios de caudal.

El piloto plástico de 3 vías puede ser calibrado a una presión aguas arriba mínima deseable.

El piloto y el solenoide plástico de 3 vías, junto con el diafragma patentado de Raphael, permiten un control suave y preciso 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")

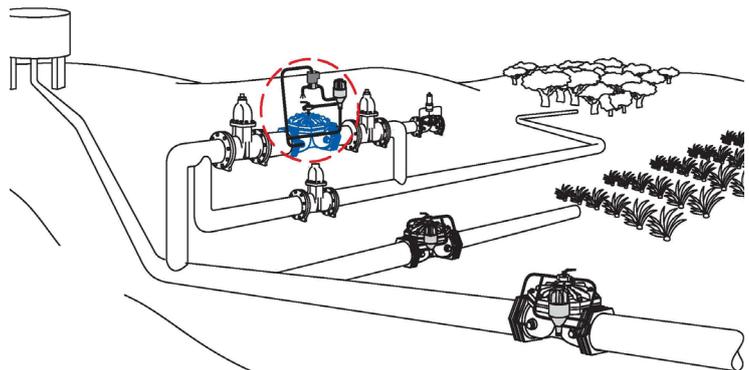
Conexiones disponibles: con bridas, roscado, ranurado

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

- Estación de bombeo: Descarga de sobrepresión de la bomba
- Distribución del agua de riego: Priorización de la zona aguas arriba
- Distribución del agua de riego: 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 (-).

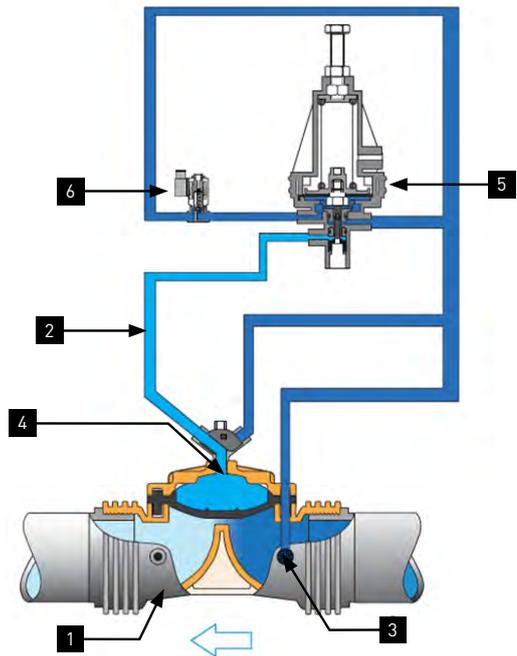
La presión aumenta girando el tornillo de calibración en sentido horario (+).

CARACTERÍSTICAS

- Válvula básica RAF-P
- Filtro de malla autolimpiante
- Piloto de plástico 3-W PMSR
- Válvula de 3 vías tipo SY
- Solenoide plástico de 3 vías N.A. 24 VAC
- Tubería plástica de polietileno
- Punto de toma de presión

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Manómetro de glicerina
- Fuente de alimentación del solenoide - 110 V, 220 V (CA) y 9 V, 12 V, 24 V (CC)
- Solenoide de bloqueo de CC



RAF-P 8R31 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
6	Solenoide N.A. de 3 vías

ELECCIÓN DE RESORTES

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