

RAF-P 7R

Válvula Plástica Reguladora de Caudal Piloto plástico de 3 vías

La **RAF-P 7R** es una válvula reguladora de caudal con un piloto de plástico de 3 vías, accionada hidráulicamente por presión de línea. Normalmente la válvula está parcialmente abierta para permitir un caudal constante. La pérdida de carga a través del orificio es proporcional al caudal.

La **RAF-P 7R** mantiene un caudal máximo preestablecido, según lo establecido en el piloto de caudal de 3 vías, y un orificio calibrado, independientemente de los cambios de presión.

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



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")

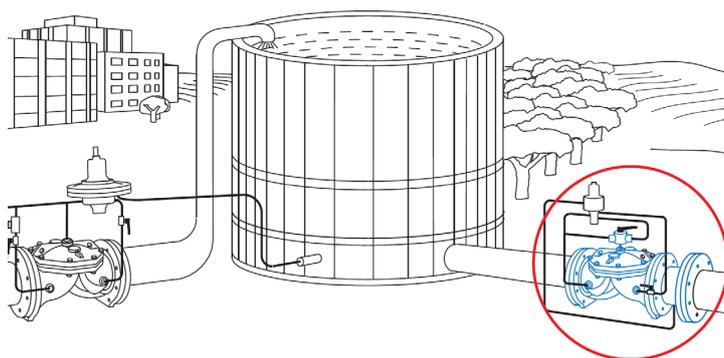
Conexiones disponibles: con
bridas, roscado, ranurado

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

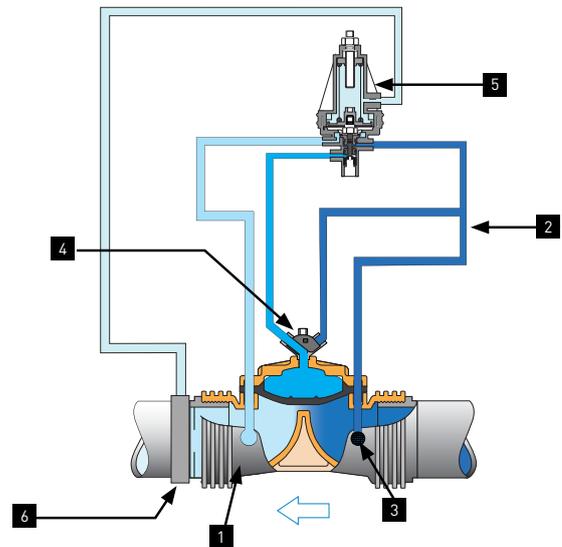
- Sistema de abastecimiento de agua
- Eliminación del bombeo excesivo en la estación de bombeo
- Limitación de la demanda de agua en la red de distribución
- Distribución de agua de riego y control de campos

CARACTERÍSTICAS

- Válvula básica RAF-P
- Filtro de malla autolimpiante
- Piloto PMF de plástico de flujo de 3 vías
- Tubería plástica de polietileno
- Válvula de 3 vías tipo SY
- Placa de orificio

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Solenoide de 3 vías
- Relé hidráulico de 3 vías Galit
- Piloto sostenedor o reductor de presión



RAF-P 7R Válvula Plástica Reguladora de Caudal

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

Ref	Descripción
1	Válvula plástica RAF-P
2	Tubería plástica
3	Filtro de malla autolimpiante
4	Válvula de 3 vías tipo SY
5	Piloto de flujo PMF de 3 vías
6	Placa de orificio

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