

## RAF-P 01

### Válvula Plástica de Control Manual Válvula de 3-Vías tipo SY.

La válvula manual **RAF-P 01** es una presión de línea Normalmente Cerrada (N.C.) accionada hidráulicamente. La válvula selectora 3-vías SY cambia de posición provocando:

**RAF-P 01** se abre cuando el selector de la válvula 3-vías se gira a la posición "O".

**RAF-P 01** se cierra cuando el selector de la válvula 3-vías se gira a la posición "C".

La configuración de la válvula de 3-vías junto con el diafragma patentado de Raphael permiten una apertura suave y un cierre sin golpe 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")

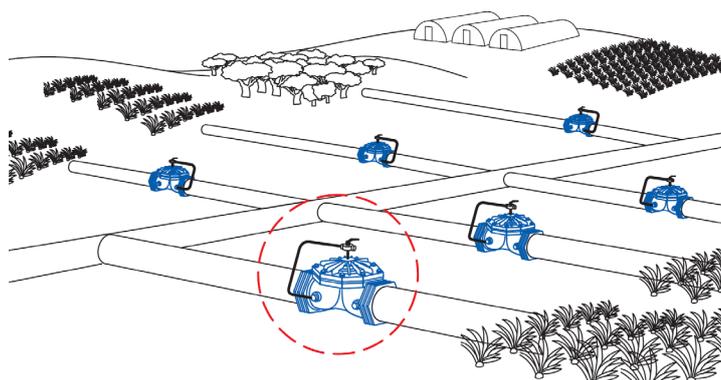
**Conexiones disponibles:** con bridas, roscado, ranurado

**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

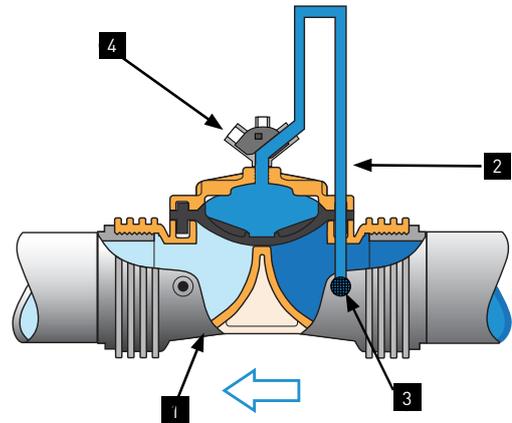
- Accionamiento local de la válvula hidráulica mediante un mando manual.
- Distribución del agua de riego y control del campo conectando con el controlador de riego.

### CARACTERÍSTICAS

- Válvula básica RAF-P
- Filtro de malla autolimpiante
- Válvula de 3-vías tipo SY
- Tubería plástica de polietileno

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Punto de comprobación de presión
- Manómetros con relleno de glicerina.



**RAF-P 01** Válvula Plástica de Control Manual (N.C.)

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

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.

