

## RAF-P 0G

### Válvula Plástica de Control con Relé Hidráulico de 3 vías

**RAF-P 0G** es una válvula plástica hidráulica accionada por presión de línea. La válvula es una válvula de control de 3-vías On/Off que puede ser accionada por un relé hidráulico de 3 vías (Galit).

**RAF-P 0G** puede configurarse para funcionar como una válvula Normalmente Abierta (N.A.) o Normalmente Cerrada (N.C.).

La válvula está completamente abierta cuando la cámara de control se desconecta de la presión de línea y se vacía a la atmósfera.

La configuración del Galit 3-vías junto con el diafragma patentado de Raphael permiten una apertura 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")

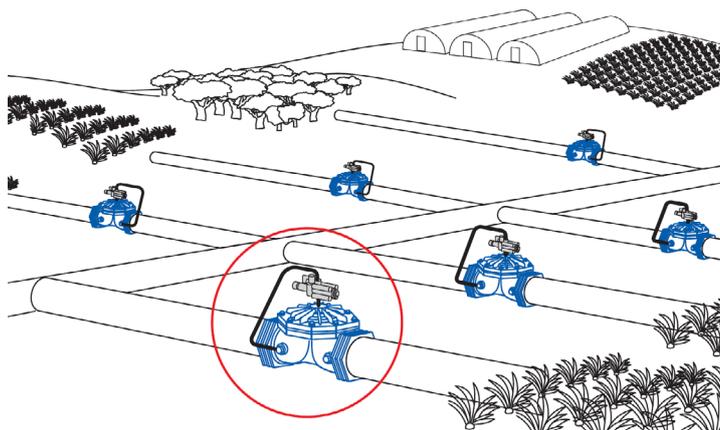
**Conexiones disponibles:** con bridas, roscado, ranurado

**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

Utilice RAFF 0G en situaciones en las que la unidad de control de apertura y cierre esté instalada en una ubicación central y conectada con las válvulas de campo mediante tuberías de control.

Este control de operación remota es necesario para la mayoría de los dispositivos de riego y distribución de agua para control de campo.

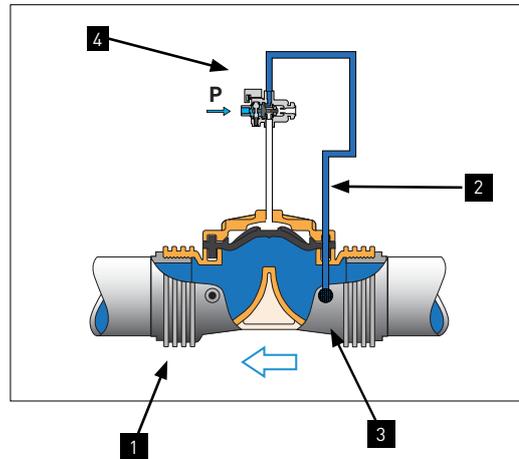
La válvula de control remoto hidráulica se utiliza en lugares con tormentas eléctricas que pueden dañar las instalaciones de las válvulas con instalaciones de solenoide sin protección.

### CARACTERÍSTICAS

- Válvula básica RAF-P
- Filtro de malla autolimpiante
- Relé hidráulico de 3 vías
- Tubería plástica de polietileno

### CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Punto de comprobación de presión
- Manómetros con relleno de glicerina.
- Relé normalmente cerrado/normalmente abierto
- Otros modelos de relé 3vías



**RAF-P 0G** Válvula Plástica de Control (N.C.)

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

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.