

SERIE RAF - PN16

RAF 62

Válvula Reductora de Presión Mini-Piloto metálico de 2 vías

La válvula **RAF 62** es una válvula reductora de presión en línea actuada hidráulicamente por un piloto de dos vías.

El piloto de dos vías dispone de una membrana asistida por un resorte, sensible a la presión de aguas abajo de la válvula, y puede ser ajustado a una presión determinada aguas abajo. La válvula **RAF 62** mantiene constante la presión aguas abajo, que previamente ha sido ajustada en el piloto de dos vías, independientemente a los cambios de caudal o cambios de presión aguas arriba. La configuración del piloto de dos vías junto con el diafragma patentado Raphael permiten una regulación suave y precisa de la presión del sistema.

Máxima Presión Nominal: 16 bar

Rango de calibración: 0.5 - 16 Bar

APLICACIONES



Invernadero



Paisajismo



Riego
mecanizado



Riego en
campo
abierto



Transmisión
de agua

DATOS TÉCNICOS

Fluido: Agua cruda o filtrada

Diámetro Nominal (DN):
de 25 a 150 mm (1.5" a 60")

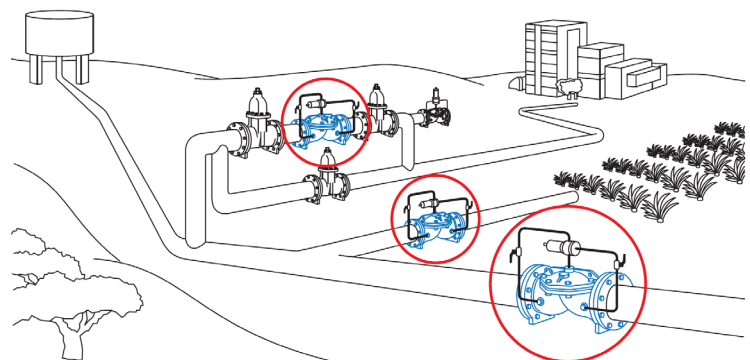
Conexiones disponibles: brida,
rosca, ranurado

Presión Nominal (PN): 16 bar

Temperatura máxima: hasta
70°C

Construcción: hierro fundido

Control Estándar: La válvula reductora de presión RAF 62 junto al piloto P-162 de 2 vías de Raphael controlan y reducen la presión. Cuenta con tubería plástica reforzada y conectores de latón. se mantiene herméticamente cerrada para evitar un desborde de agua



APLICACIONES TÍPICAS

- Sistemas de suministro de agua a media presión.
- Distribución de agua de riego y control de campos.

AJUSTES

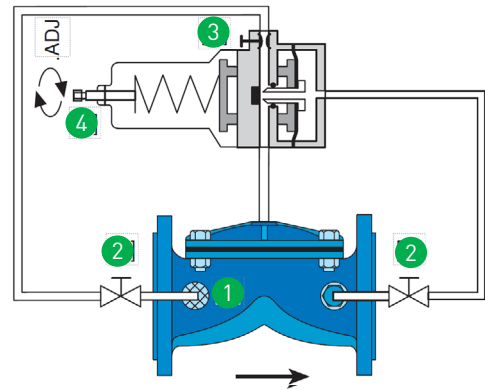
Ajuste de la presión aguas abajo hasta 16 bares.
Para ajustar la presión mediante el tornillo piloto, consulte la lista de resortes disponibles.

CARACTERÍSTICAS

- Válvula RAF con doble revestimiento de Epoxi-poliéster
- Filtro de malla autolimpiante
- Piloto de 2 vías P-162
- Válvula de aguja incorporada
- Tubería plástica reforzada
- Manómetro con relleno de glicerina

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Revestimiento en Rilsan
- Filtro externo de alta capacidad de filtración
- Piloto en acero inoxidable con válvula de aguja incorporada
- Tubería de cobre y acero inoxidable
- Punto de toma de presión



RAF-62 Válvula Reductora de Presión de 2 vías

Ref	Descripción
1	Filtro de malla autolimpiante
2	Válvula SY
3	Built-in Válvula de aguja
4	Piloto P-162 de 2 vías

Diámetro Nominal		Caudal recomendado [m³/h]	
mm	pulg	Min.	Max.
25	1	1	22
40	1.5	1	25
50	2	3	41
65	2.5	4	70
80D	3D	4	70
80	3	7	95
100D	4D	7	95
100	4	15	177
125D	5D	15	177
150D	6D	15	177

Únicamente diámetro nominal.

Por otras dimensiones consulte el departamento de ingeniería.

ELECCIÓN DE RESORTES

Piloto P-162

Rango de ajuste [Bar]	Color del resorte
2-12 (estándar)	Verde
0.5-8	Rojo
2-16	Amarillo