

SERIE RAF - PN16

RAF 63B

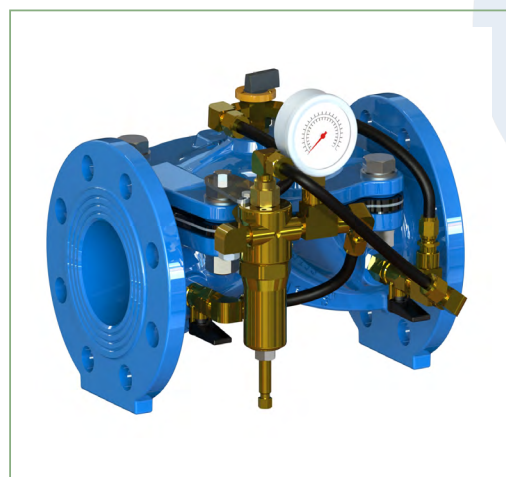
Válvula Reductora de Presión Piloto metálico de 3 vías

La válvula **RAF 63B** es una válvula reductora de presión en línea actuada hidráulicamente por un piloto de tres vías.

La válvula **RAF 63B** mantiene una mínima presión aguas arriba que ha sido ajustada previamente en el piloto de tres vías y una máxima presión aguas abajo que ha sido ajustada previamente en el piloto de tres vías independientemente a los cambios de caudal y presión aguas arriba.

La configuración del piloto de tres vías junto con el diafragma patentado por Raphael permiten una regulación suave y precisa de la presión del sistema.

Máxima Presión Nominal: 16 bar
Rango de calibración: 0,5 a 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 400 mm (1.5" a 16")

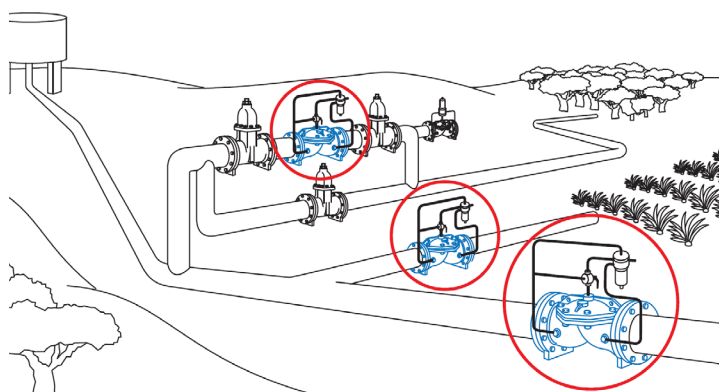
Conexiones disponibles: brida, rosca, ranurado

Presión Nominal (PN): 16 bar

Temperatura máxima: hasta 70°C

Construcción: hierro fundido

Control Estándar: La válvula reductora de presión RAF 63B junto al piloto de 3 vías de Raphael controlan y reducen la presión. Cuenta con tubería plástica reforzada y conectores de latón.



APLICACIONES TÍPICAS

- Sistemas de suministro de agua a media presión.
- Distribución de aguas de irrigación, tratamiento de circulación de aguas y sistemas de filtración.
- El Piloto de plástico de 3 vías tiene un diseño sencillo que proporciona una alta resistencia a la corrosión y precios rentables.

AJUSTES

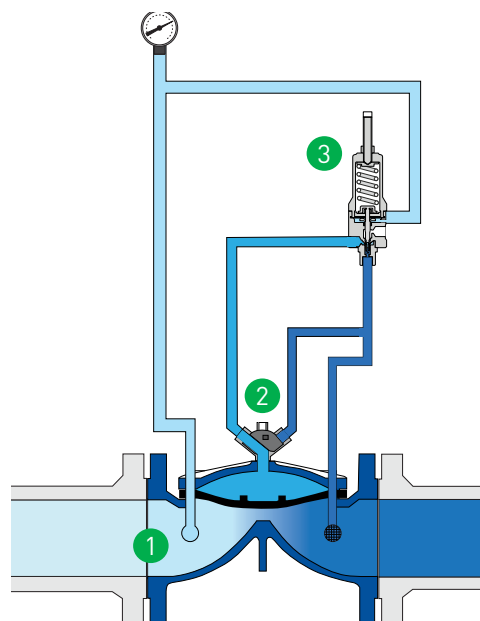
Ajuste de la presión aguas abajo hasta 16 bares.
Para ajustar la presión mediante el tornillo piloto, consulte la lista de muelles disponibles.

CARACTERÍSTICAS

- Válvula RAF con doble revestimiento de Epoxi-poliéster
- Filtro de malla autolimpiante
- Piloto de 3 vías P-683
- Válvula de 3 vías tipo SY
- Tubería plástica reforzada
- Manómetro con relleno de glicerina
- Fuente de alimentación - 24 VAC 50/60 Hz

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

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



RAF-63B Válvula reductora de presión de 3 vías

Ref	Descripción
1	Filtro de malla autolimpiante
2	Válvula de 3 vías
3	Piloto de 3 vías P-683

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
150	6	15	240
200	8	40	430
250	10	80	822
300	12	100	822
350D	14D	100	822
350	14	200	1170
400	16	200	1233

Únicamente diámetro nominal.

Por otras dimensiones consulte el departamento de ingeniería.

ELECCIÓN DE RESORTES

Piloto P-683

Rango de ajuste [Bar]	Color del resorte
2-12 (estándar)	Verde
0.5-8	Rojo
3-16	Amarillo