



RAF 63B

Válvula Reductora de Presión.
Piloto metálico de 3 vías

Rango de presión PN-16

Diámetro nominal de 1" a 14"

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 presión constante aguas abajo que ha sido ajustada previamente en el piloto de tres vías independientemente a los cambios de caudal.

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

Aplicaciones típicas de la RAF 63B

Para suministro de agua con rangos medios de presión. Para definir dos zonas de presión a lo largo de una red.

En distribución de agua de riego, en cabezales de filtrado y control en campo.

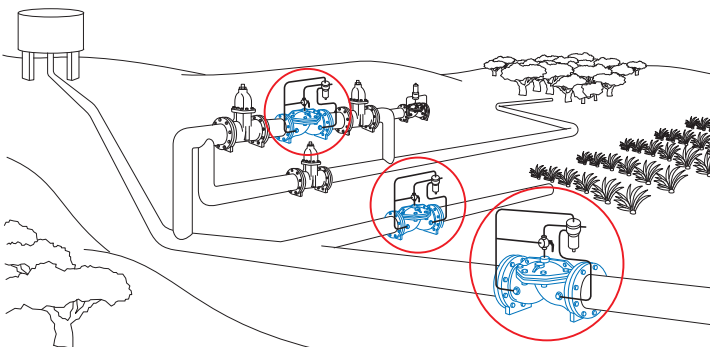


Control Estándar

La válvula RAF 63B reductora de presión está compuesta por una válvula RAF en línea, un piloto de Raphael P-683 de tres vías, tubing de plástico reforzado y racores de latón.

Ajustes

Ajuste de la mínima presión de aguas arriba y aguas abajo 16 bar. Verificar las condiciones de presión requeridas en el sistema y consultar la tabla de selección resortes / muelles del piloto para la aplicación, eligiendo el más adecuado.



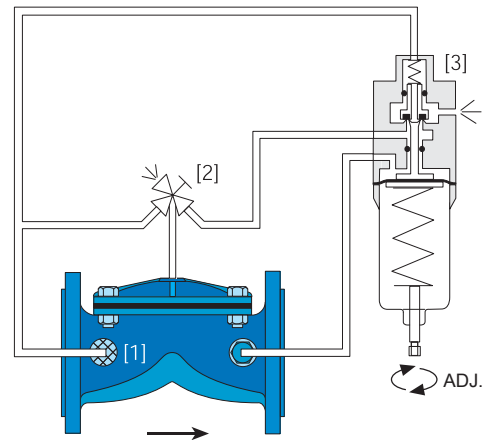


Características

- Válvula básica RAF con recubrimiento de RILSAN
- Filtro de toma autolimpiante
- Piloto P-683 de tres vías
- Válvula de tres vías
- Tubing de plástico reforzado
- Manómetro con retardo glicerina

Opcionales

- Acabado esmalte vitrocerámico interno
- Filtro externo de alta capacidad filtrante.
- Piloto de acero inoxidable.
- Tubing de cobre y acero inoxidable
- Puerto de toma de presión.



Válvula reductora de presión RAF 63B

Lista de materiales

- [1] Filtro autolimpiante de malla
- [2] Válvula de tres vías
- [3] Piloto P-683 de tres vías

Caudal recomendado

Diámetro nominal		Caudal [m ³ /h]	
[mm]	[Pulgadas]	Min	Max
25	1	1	20
40	1.5	1	25
50	2	3	45
65	2.5	1	60
80-50-80	3-2-3	3	50
80D	3D	5	70
80	3	5	90
100D	4D	5	90
100	4	15	150
125D	5D	15	150
150D	6D	15	150
150	6	15	320
200	8	40	550
250	10	80	950
300	12	100	1200
350	14	100	1200

Solamente diámetro nominal.
Otras dimensiones favor consultar.

Resorte / Muelle requerido en función de la presión

Piloto P-683

Verde (Estándar)	Rojo	Amarillo
2-12	0.5-8	3-16

On/Off

Nivel

PRV

PSV

Seguridad

Pilotos y Accesorios

Información Técnica