



## RAF 683B

Válvula Reductora y Sostenedora de Presión.

Piloto metálico de 3 vías.

Rango de presión PN-16

Diámetro nominal de 1" a 14"

La válvula **RAF 683B** es una válvula reductora y sostenedora de presión en línea actuada hidráulicamente por un piloto de tres vías.

La válvula RAF 683B 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.

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 683B

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 y control en campo.

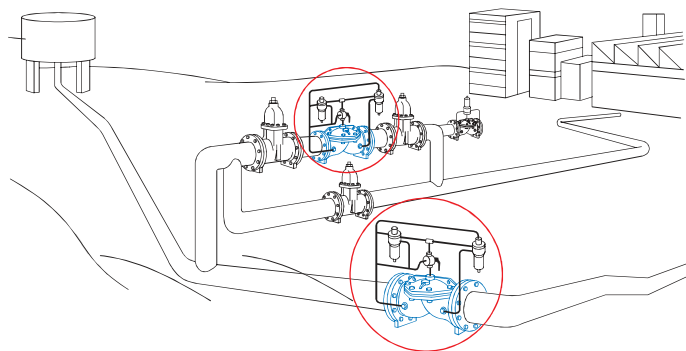


### Configuración Estándar

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

### Calibración

Ajuste de la mínima presión de aguas arriba y máxima presión aguas abajo hasta 16 bar. Verificar las condiciones de presión requeridas en el sistema y consultar la tabla de selección muelles / resortes 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 (configurado como sostenedor)
- Piloto P-683 de tres vías (configurado como reductor)
- Válvula de tres vías
- Tubing de plástico reforzado
- Manómetro con retardo glicerina

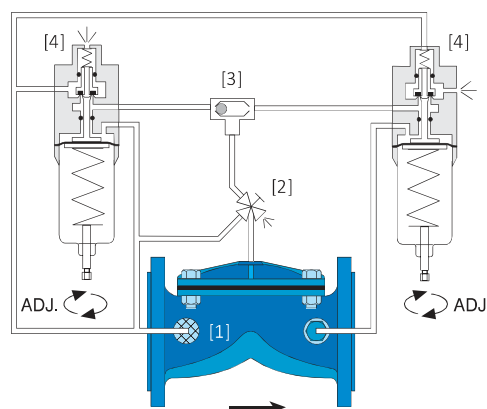
## Opcionales

- Acabado cerámico interno
- Filtro externo de gran capacidad filtrante
- Piloto de acero inoxidable
- Tubing de cobre y acero inoxidable
- Punto de toma de presión

## Caudal recomendado

Diámetro nominal		Caudal
[mm]	[Pulgadas]	[m³/h]
25	1	20
40	1.5	25
50	2	45
65	2.5	60
80-50-80	3-2-3	50
80D	3D	70
80	3	90
100D	4D	90
100	4	150
125D	5D	150
150D	6D	150
150	6	320
200	8	550
250	10	950
300	12	1200
350	14	1200

Solamente diámetro nominal.  
Otras dimensiones favor consultar.



Válvula reductora y sostenedora de presión RAF 683B

## Lista de materiales

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

On/Off

Nivel

PRV

PSV

Seguridad

Pilotos y Accesorios

Información Técnica

## Resorte / Muelle requerido en función de la presión

Piloto P-181

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