

## RAF 80

Válvula Sostenedora de Presión/Alivio Rápido. Piloto metálico de 2 vías.

Rango de presión PN-16

Diámetro nominal de 1" a 14"

La válvula **RAF 80** es una válvula sostenedora de presión / alivio rápido en línea, actuada hidráulicamente por un piloto de dos vías.

La válvula RAF 80 mantiene una mínima presión aguas arriba, que ha sido previamente calibrada en el piloto de dos vías, independientemente de los cambios de caudal.

La RAF 80 sostenedora de presión/alivio rápido se abre totalmente, tan pronto como la presión aguas arriba de la válvula es mayor que la presión calibrada en el piloto de dos vías.

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

### Aplicaciones típicas de la RAF 80

Para suministro de agua con rangos medios de presión. Para mantener constante la presión aguas arriba e impedir subidas de presión no deseadas. En distribución de agua de riego y control en campo.

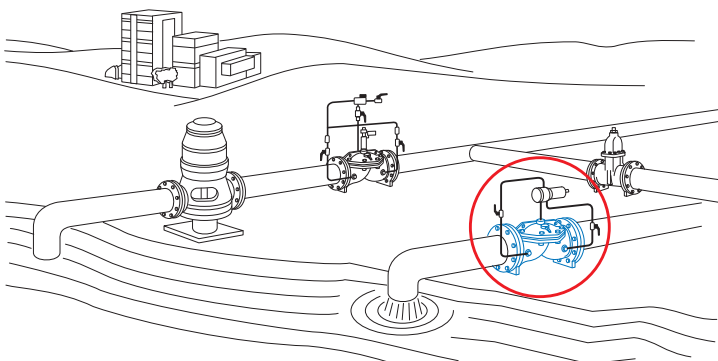


### Configuración Estándar

La válvula RAF 80 sostenedora de presión / alivio rápido está compuesta por una válvula RAF en línea, un piloto de Raphael P-181 de dos vías, tubing de plástico reforzado y racores de latón.

### Calibración

Ajuste de la mínima presión de aguas arriba 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.



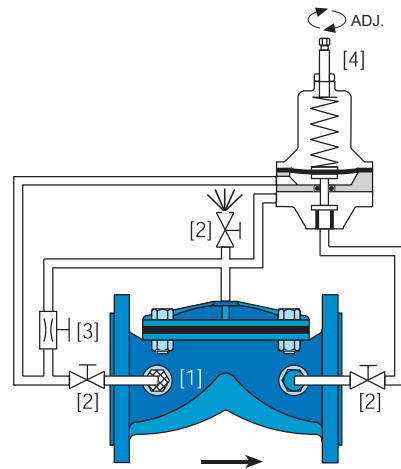


## Características

- Válvula básica RAF con recubrimiento de RILSAN
- Filtro de toma autolimpiante
- Piloto P-181 de dos vías
- Válvula de aguja
- Tubing de plástico reforzado
- Manómetro con retardo glicerina

## Opcionales

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



Válvula sostenedora de presión/alivio rápido RAF 80

## Lista de materiales

- [1] Filtro autolimpiante de malla
- [2] Válvula de corte
- [3] Válvula de aguja
- [4] Piloto P-181 de dos vías

## Caudal recomendado

Diámetro nominal		Caudal
[mm]	[Pulgadas]	[m <sup>3</sup> /h]
150	6	320
200	8	550
250	10	950
300	12	1200
350	14	1200

Solamente diámetro nominal.  
Otras dimensiones favor consultar.

## Muelle / Resorte requerido en función de la presión

Piloto P-181

Verde (Estándar)	Azul	Rojo	Amarillo
2-10	0.5-4	0.5-6	2-16

On/Off

Nivel

PRV

PSV

Seguridad

Pilotos y Accesorios

Información Técnica