



RAF 80Q

Válvula de Alivio Rápido
Piloto metálico de 2 vías.

Rango de presión PN-16

Diámetro nominal de 1" a 14"

La válvula RAF 80Q es una válvula de alivio rápido en línea actuada hidráulicamente por un piloto de dos vías.

El piloto de dos vías permite fijar una presión determinada aguas arriba de la válvula.

La RAF 80Q se abre totalmente tan pronto como la presión aguas arriba de la válvula es mayor que la calibrada en piloto.

La configuración del piloto de dos vías junto con el diafragma patentado por Raphael permiten un alivio rápido y un caudal elevado de salida, con la apertura de la válvula.

Aplicaciones típicas de la RAF 80Q

Para suministro de agua con rangos medios de presión. Para proteger sistemas hidráulicos en los que la presión aumenta excesivamente.

En distribución de agua de riego y control en campo.

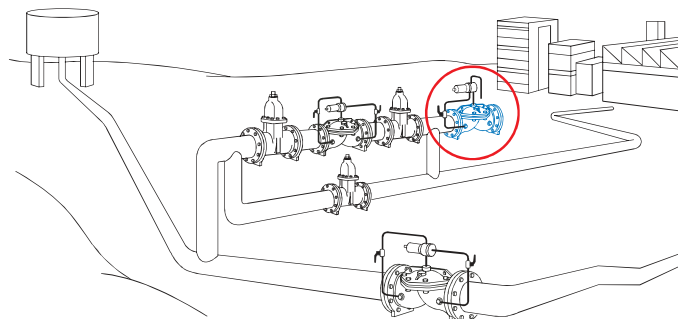


Configuración Estándar

La válvula RAF 80Q de alivio rápido está compuesta por una válvula RAF en línea, un piloto de Raphael de dos vías, tubing de plástico reforzado y racores de latón.

Calibración

Ajuste de la presión de alivio 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.

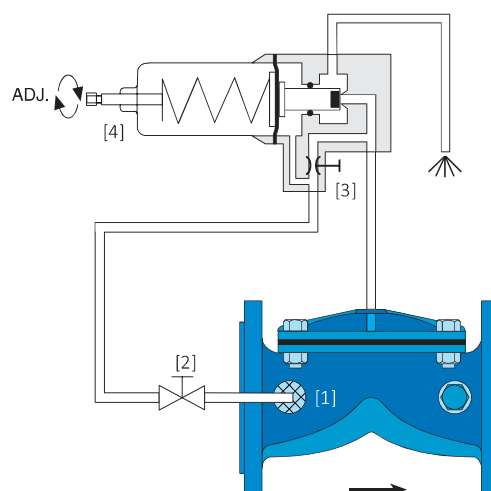


Características

- Válvula básica RAF con recubrimiento de RILSAN
- Filtro de toma autolimpiante
- Piloto P-100 de dos vías
- Tubing de plástico reforzado

Opcionales

- Acabado esmalte cerámico interno
- Filtro externo de alta capacidad filtrante.
- Piloto de acero inoxidable.
- Válvula de aguja de acero inoxidable.
- Tubing de cobre y acero inoxidable
- Válvula de alivio rápido RAF 80Q



Válvula de alivio rápido RAF 80Q

Lista de materiales

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

Caudal recomendado

Diámetro nominal		Caudal
[mm]	[Pulgadas]	[m ³ /h]
25	1	28
40	1.5	35
50	2	60
65	2.5	80
80-50-80	3-2-3	60
80D	3D	100
80	3	120
100D	4D	120
100	4	180
125D	5D	200
150D	6D	200
150	6	400
200	8	750
250	10	1150
300	12	1700
350	14	1700

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