

SERIE RAF - PN16

RAF 60

Válvula Reductora de Presión Piloto metálico de 2 vías

La válvula RAF 60 es una válvula reductora de presión en línea actuada hidráulicamente por un piloto de dos vías.

La válvula RAF 60 mantiene constante la presión aguas abajo que ha sido ajustada previamente en el piloto de dos vías independientemente a los cambios de cauda o presión aguas arriba.

La configuración del piloto de dos vías junto con el diafragma patentado por Raphael permiten una regulación precisa y suave 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 150 mm (1.5" a 6D")

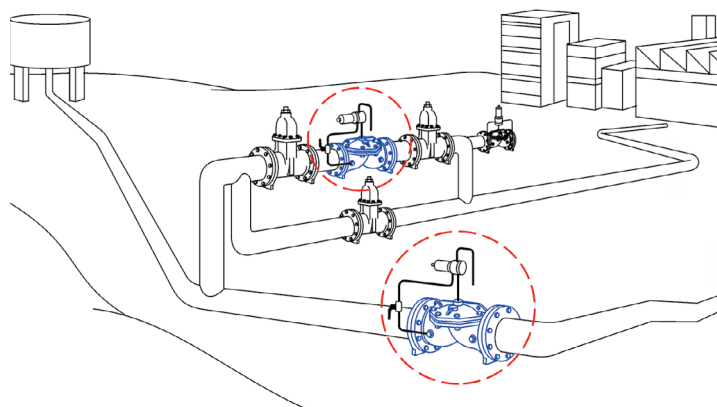
Conexiones disponibles: brida, rosca, ranurado

Presión Nominal (PN): 16 bar

Temperatura máxima: hasta 70°C

Construcción: hierro fundido

Control Estándar: La válvula reductora de presión RAF 60 junto al piloto P-161 de 2 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 agua de riego y control de campos

AJUSTES

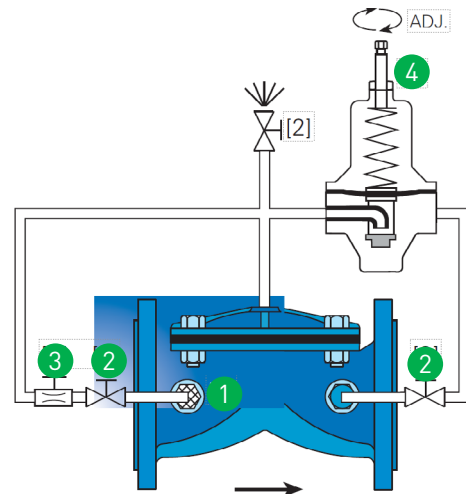
Ajuste de la presión aguas abajo hasta 16 bares. Para ajustar la presión mediante el tornillo Piloto, consulte la lista de resortes disponibles.

CARACTERÍSTICAS

- Válvula RAF con doble revestimiento de Epoxi-poliéster
- Filtro de malla autolimpiante
- Piloto de 2 vías P-161
- Válvula de aguja
- Tubería plástica reforzada
- Manómetro con relleno de glicerina

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

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



RAF-60 Válvula reductora de presión

Ref	Descripción
1	Filtro de malla autolimpiante
2	Válvula SY
3	Válvula de aguja
4	Piloto P-161 de 2 vías

Diámetro Nominal		Caudal recomendado [m ³ /h]	
mm	pulg	Min.	Max.
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-161

Rango de ajuste [Bar]	Color del resorte
2-10 (estándar)	Verde
0.5-4	Azul
0.5-6	Rojo
2-16	Amarillo