

SERIE RAF - PN16

RAF 33

Válvula de Control Eléctrica (N.A.) Solenoides Metálicos de 3-vías

La válvula **RAF 33** es una válvula en línea, Normalmente Abierta (N.A) actuada hidráulicamente por la presión del sistema.

La bobina del solenoide 3 vías adopta distintas posiciones: La válvula **RAF 33** se abre cuando la bobina del solenoide plástico de 3 vías se energiza.

La válvula **RAF 33** se cierra cuando la bobina del solenoide plástico de 3 vías se desenergiza.

La configuración del solenoide de 3 vías junto con el diafragma patentado de Raphael, permiten una apertura suave y precisa.

Máxima Presión Nominal: 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 400 mm (1.5" a 16")

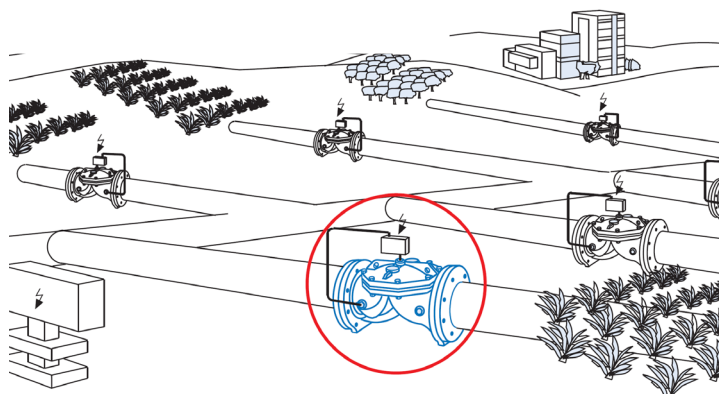
Conexiones disponibles: brida, rosca, ranurado

Presión Nominal (PN): 16 bar

Temperatura máxima: hasta 70°C

Construcción: hierro fundido

Control Estándar: Válvula de control eléctrica con solenoide de 3 vías de Raphael, activada con cualquier voltaje, tubería plástica reforzada y conectores de latón.



APLICACIONES TÍPICAS

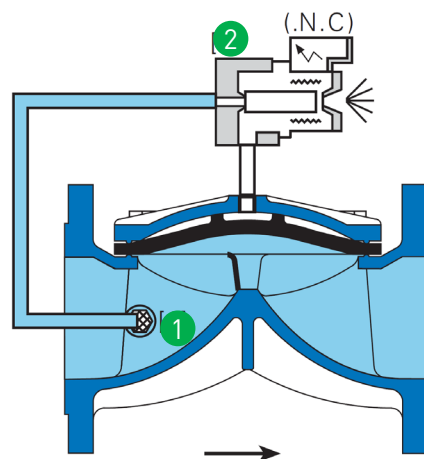
- Sistemas de suministro de agua con presión nominal media
- Accionamiento remoto de la válvula hidráulica mediante un comando eléctrico
- Distribución de agua de riego y control de campos

CARACTERÍSTICAS

- Válvula RAF con doble revestimiento de Epoxi-poliéster
- Filtro de malla autolimpiante
- Solenoide metálico de 3 vías (N.C.)
- Tubería plástica reforzada
- Fuente de alimentación - 24 VAC 50/60 Hz

CARACTERÍSTICAS OPCIONALES:

- Revestimiento en Rilsan
- Filtro externo de alta capacidad de filtración
- Solenoide metálico de 2 vías (N.C.)
- Tubería de cobre y acero inoxidable
- Fuente de alimentación - 110V, 220V (AC) & 9 V, 12V, 24V (DC)



RAF-33 Válvula de control eléctrica

Ref	Descripción
1	Filtro de malla autolimpiante
2	Solenoide metálico de 3 vías (N.C.)

Diámetro Nominal		Caudal recomendado
mm	pulg	m3/h
25	1	22
40	1.5	25
50	2	41
65	2.5	70
80D	3D	70
80	3	95
100D	4D	95
100	4	177
125D	5D	177
150D	6D	177
150	6	240
200	8	430
250	10	822
300	12	822
350D	14D	822
350	14	1170
400	16	1233

Únicamente diámetro nominal.

Por otras dimensiones consulte el departamento de ingeniería.