

RAF-P 63-31

Electroválvula Reductora de Presión con Piloto y Solenoide de Plástico de tres vías.

Presión de trabajo PN-10

Diámetro Nominal desde 1,5" hasta 5"

La **RAF-P 63-31** es una electroválvula hidráulica reductora de presión, Normalmente Cerrada (N.C.).

La **RAF-P 63-31** es una electroválvula On/off, controlada por un solenoide de plástico.

Cuando el solenoide está activado, la válvula abre y actúa como una válvula reductora de presión, manteniendo constante aguas abajo la presión ajustada, independientemente a los cambios de caudal.

El piloto de tres vías puede ser ajustado, de tal manera que se pueda conseguir la presión deseada, aguas abajo de la válvula.

La configuración del piloto plástico de tres vías junto con el diafragma patentado por Raphael permite una precisa y suave regulación de la presión del sistema.



Aplicaciones típicas

La **RAF-P 63-31** puede ser usada en distribuciones de agua de riego, y control en el campo.

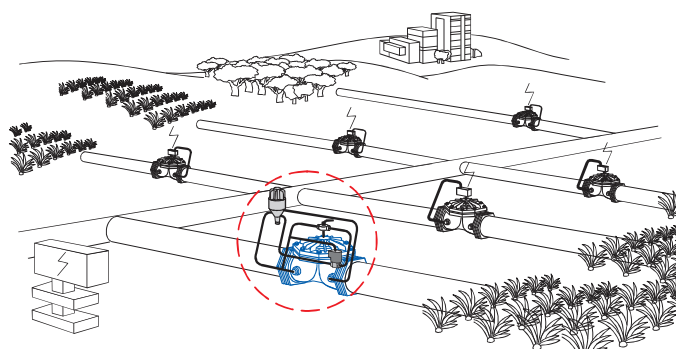
Cuando la presión aguas abajo se reduce, la válvula vuelve a abrir

Control Estándar

La **RAF-P 63-31** es una válvula de control configurada con un piloto plástico Raphael de tres vías, con un solenoide de tres vías, microtubos de polietileno y accesorios de mando hidráulico de nylon.

Ajustes

Ajuste de la mínima presión de aguas abajo hasta 7 bar. Para ajustes de presión mediante el tornillo del piloto consultar la lista de muelles disponibles.





Serie RAF-P | Riego

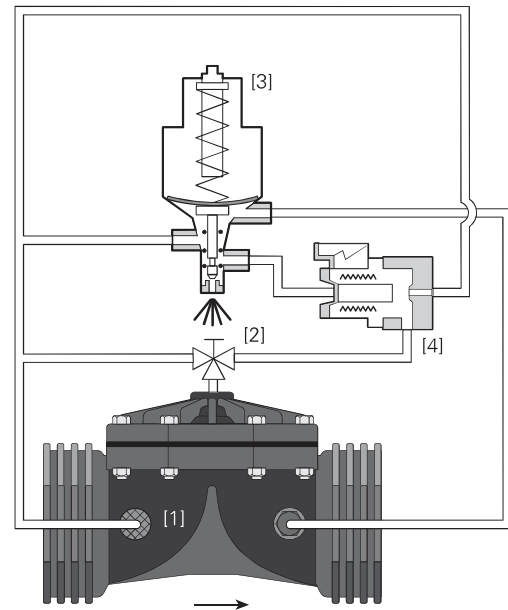
CRAPHAEL
BY TALIS

Características.

- Válvula básica RAF-P.
- Filtro de toma auto limpiante.
- Piloto PC plástico, de tres vías.
- Solenoide Plástico 3 Vías Normalmente Abierto (N.A.)
- Válvula de tres vías.
- Microtubos de polietileno.
- Punto de toma de presión
- Alimentación eléctrica - 24V (AC) 50/60 Hz

Características Opcionales

- Manómetro de glicerina.
- Alimentación eléctrica - 110V, 220V (AC) & 9V, 12V, 24V (DC)



RAF-P 63-31 Electroválvula (N.C) Reductora de Presión con Piloto plástico Reductor de Presión de 3 vías y solenoide plástico de 3 vías.

Lista de Elementos

- [1] Filtro de toma Auto limpiante
- [2] Válvula de tres vías
- [3] Piloto de Plástico de tres vías PC
- [4] Solenoide plástico de tres vías Normalmente Abierto (N.A.)

Caudal recomendado

Diámetro Nominal		Caudal Mínimo		Caudal Máximo	
[pulgadas]	[mm]	[m³/h]	[gpm]	[m³/h]	[gpm]
1.5"	40	3	13	25	110
2"	50	3	13	25	110
2"S	50S	8	35	45	198
2.5"	65	8	35	45	198
3"	80	8	35	45	198
3"S	80S	10	44	120	528
4"	100	10	44	120	528
5"	125	10	44	120	528

Para las medidas del cuerpo y demás partes, consultar Información Técnica para Proyectos.

Muelles Disponibles

Piloto de Plástico PC

	Gris Estándar	Verde	Azul
[bar]	2.5-7	1-2.5	0.5-1.5
[psi]	35-100	14-35	7-22

On/Off

PRV

PSV

Pilotos y Accesorios

Información Técnica