

Solenoides AQUATIVE de NETAFIM de 3 vías AC para válvulas hidráulicas

El solenoide de 3 vías AQUATIVE AC/DC (latch) de configuración 2 (base invertida) es fácil de adaptar a cualquier tipo de válvula hidráulica.

Su diseño con las partes eléctrica e hidráulica separadas, permite trabajar con aguas de baja calidad. Además, la parte hidráulica tiene grandes pasos para evitar obturaciones (2 mm de orificio de paso).

Incorpora un actuador manual (Automático, abierto o cerrado) que permite accionar la válvula hidráulica en la posición deseada.

Están disponibles dos modelos en función de la tensión de funcionamiento:

1. Corriente Continua: Aquative DC (12 VDC latch) config. 2
2. Corriente Alterna: Aquative AC (24 VAC) config. 2

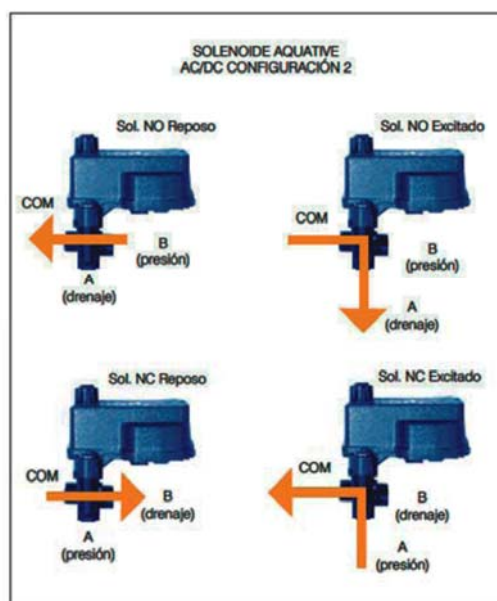
» Características técnicas

Especificaciones comunes a ambos modelos:

- Puertos de conexión configuración 2 (No desmontar nunca la base):

COM	Puerto a cámara
A	Drenaje (Sol. NO)
	Presión (Sol. NC)
B	Presión (Sol. NO)
	Drenaje (Sol. NC)

- Actuador eléctrico activado por dos cables (2 x 0.75 mm² x 120 cm)
- Rango de presión de trabajo: 0 a 12 bars
- Máxima temperatura ambiente: 60 °C
- Máxima temperatura del agua: 60 °C
- Requerimientos de filtración: 80 mesh
- Materiales constructivos:
 - Cuerpo: Nylon reforzado
 - Diafragma: EPDM
 - Partes metálicas: Acero inox. 316
 - Conexiones: RH 1/8" bsp



» **MODELO DC**

- Voltaje: 12 a 40 V DC latch (pulsos)
- Anchura de pulso: 80-500 ms
- Conexión eléctrico: 2 hilos (naranja + / blanconegro común)
- Longitud de cable máxima de Aquative DC a un programador DC con pulso de 13.5 VDC, 80 ms y 4700 μ F:

Sección de cable (mm ²)	Máxima distancia (m)
0.5	150
1.0	240
1.5	380

- Aquative DC (latch) es compatible con la mayoría de programadores DC (Sky-Reg, Tigris, Motorola, Eldar-gal, Talgil, Progres con convertidor 2 a 3 hilos)

- Relación Condensador (μ F) Tensión (Vdc) recomendados:

Voltaje (Vdc)	Condensador (μ F)	Min. Pulsos (ms)
dic- 18	4700	80
18-28	3300	80
28-40	2200	80

» **MODELO AC**

- Voltaje: 24 V AC (mín. 18V máx. 28V)
- Intensidad de arranque: 90 mA
- Intensidad de funcionamiento: 75 mA
- 2-5 segundos de retraso desde el programador hasta la activación.
- Longitud de cable máxima de Aquative AC a un programador AC :

Sección de cable (mm ²)	Máxima distancia (m)
0.5	600
1.0	2000
1.5	5000