

AQUATIVE AC/DC (latch) SOLÉNOÏDE 3 VOIES

Le solénoïde 3 voies AQUATIVE AC/DC (latch) de configuration 2 (base inversée) est facile à adapter à tout type de vanne hydraulique.

Ses parties électrique et hydraulique étant séparées, il peut être utilisé avec des eaux de faible qualité. Par ailleurs, la partie hydraulique dispose d'une large section de passage ce qui permet d'éviter le phénomène de colmatage (orifice de passage de 2 mm).

Il est équipé d'un actionneur manuel (automatique, ouvert ou fermé) permettant d'actionner la vanne hydraulique dans la position souhaitée.

Deux modèles sont disponibles selon l'intensité de fonctionnement :

1. Courant continu : Aquative DC (12 VDC latch) config. 2.
2. Courant alternatif : Aquative AC (24 VAC) config. 2.

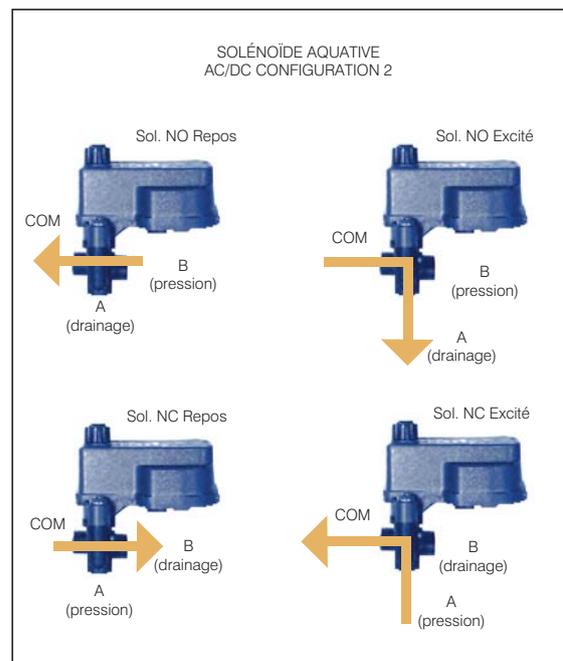
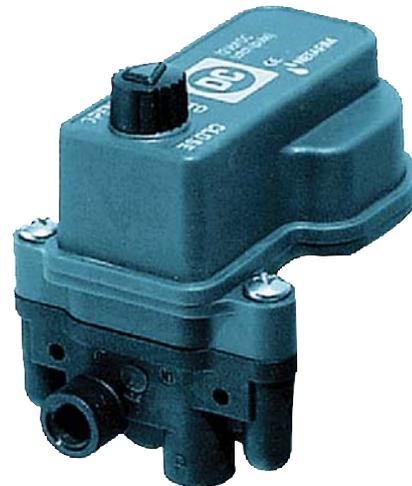
Caractéristiques techniques

Spécifications communes aux deux modèles :

» Ports de connexion configuration 2 (Ne jamais démonter la base).

COM	Port à chambre
A	Drainage (Sol. NO)
	Pression (Sol NC)
B	Pression (Sol. NO)
	Drainage (Sol. NC)

- » Actionneur électrique activé par deux câbles (2 x 0,75 mm² x 120 cm).
- » Plage de pression de service : 0 à 12 bar.
- » Température ambiante maximale : 60°C.
- » Température maximale de l'eau : 60°C.
- » Exigences de filtration : 80 mesh.
- » Matériaux constructifs :
 - Corps : nylon renforcé.
 - Membrane : EPDM.
 - Parties métalliques : acier inoxydable 316.
 - Connexions : RH 1/8" bsp.



MODÈLE DC

- » Voltage : 12 à 40 V DC latch (impulsions).
- » Largeur d'impulsion : 80-500 ms.
- » Connexion électrique : 2 fils (orange + / blanc-noir de terre).
- » Longueur maximal de câble d'Aquative DC à un programmeur DC avec impulsion de 13,5 VDC, 80 ms et 4700 µF.

Section de câble (mm ²)	Distance maximale (m)
0.5	150
1.0	240
1.5	380

- » Aquative DC (latch) est compatible avec la plupart des programmeurs DC (Sky-Reg, Tigris, Motorola, Eldar-gal, Talgil, Progres avec convertisseur 2 à 3 fils).
- » Relation condensateur (µF) tension (Vdc) recommandés.

Voltage (Vdc)	Condensateur (µF)	Min. impulsions (ms)
12-18	4700	80
18-28	3300	80
28-40	2200	80

MODÈLE AC

- » Voltage : 24 V AC (min. 18V max. 28V).
- » Intensité de démarrage : 90 mA.
- » Intensité de fonctionnement : 75 mA.
- » 2-5 secondes de retard depuis le programmeur jusqu'au déclenchement.
- » Longueur maximale de câble d'Aquative AC à un programmeur AC.

Section de câble (mm ²)	Distance maximale (m)
0.5	600
1.0	2000
1.5	5000