



## AUTOMATE HYDRO-ELECTRONIQUE

MONO CABLE - BRIO2000C

**CODE 110862**

+ Protection contre le fonctionnement à sec

+ Clapet anti-retour intégré

+ Installation en mode by-pass

### TABLEAU TECHNIQUE

Pression max :	10 bar	Température max :	50°C
Ampérage :	12 A	Débit :	2 L/min
Débit max :	80 L/min	Pression de service :	1 bar

### EN SAVOIR D'AVANTAGE

#### Description technique :

A quoi ça sert ?

- Appareil avec dispositif de contrôle de pression et de débit, connecté à un système électronique qui supprime les inconvénients des systèmes mécaniques traditionnels.

Il perçoit les variations de pression et la présence ou le manque d'eau à travers des impulsions que le système électronique reçoit.

Avantages :

- Protection contre le fonctionnement à sec
- Installation verticale ou horizontale
- Clapet anti-retour intégré
- Circuit imprimé électronique facilement remplaçable
- Aucune maintenance n'est nécessaire
- Installation en mode by-pass

Fonctionnement :

Il démarre l'électropompe après une baisse de pression (ouverture des robinets) et l'arrête lorsque le débit du fluide s'interrompt au niveau de pression maximum de l'électropompe (fermeture des robinets).

La réinitialisation automatique intelligente essaie de redémarrer la pompe avec un intervalle de temps variable à chaque tentative, après le blocage de la marche à sec.

La fonction anti-grippage du moteur démarre la pompe toutes les 24h de stand-by pour éviter le blocage du rotor.

Cadre d'utilisation :

- Tension : 230 V 50/60 Hz - 12 A
- Débit maxi. : 80 l/mn – 4800 l/h.
- Puissance de la pompe max. : 1,5 kW
- Température ambiante max. : 55 °C
- Température liquide max. : 55 °C
- Plage de réglage : 1 à 3,5 bar
- Pression max. : 10 bar
- Protection : IP65