



BRIO

Brio est un appareil qui permet d'automatiser le démarrage et l'arrêt d'une électropompe en fonction respectivement de la diminution de la pression (ouverture robinets) et de l'arrêt du flux dans l'installation (fermeture robinets) sur laquelle il est monté. Brio (via le flussostat) se charge de l'importante fonction d'arrêt de la pompe en cas de manque d'eau, en la **protégeant ainsi des fonctionnements à sec** qui l'endommageraient.

Le BRIO active la pompe pendant 15 secondes lors de son branchement. L'auto réarmement marche à sec permet de la faire automatiquement redémarrer pour vérifier la présence éventuelle d'eau (cf données techniques). Une temporisation de 10 à 15 secondes est effective lors de l'arrêt de la pompe (absence de passage de flux) afin d'éviter démarrages trop fréquents.

Le réglage de la pression de démarrage est réglable entre 1 bar et 3.5 bars en fonction de la hauteur entre le robinet et le BRIO (on appliquera 3.5 bars si la hauteur est à 30m). La présence du manomètre permet la visualisation de la pression de l'installation.

Le BRIO est équipé d'une protection contre la condensation sur la carte électronique (TROPICALISATION)

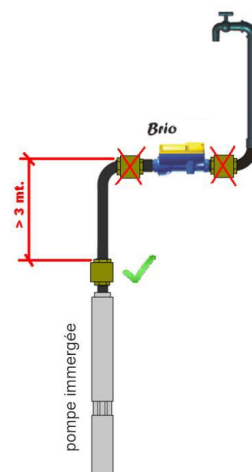
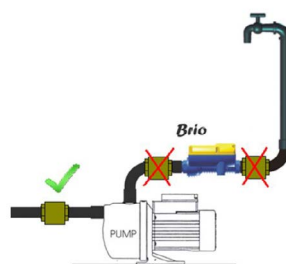
Câblage: Fiche shuko IP44 longueur 130 cm, gaine H05RN-F, 3G1 Câble avec bornes à 3 œillets pour le raccordement à la pompe, longueur 45cm, gaine H05RN-F, 3G1- Presse-étoupe alim et pompe M20

Données Techniques:

Alimentation	115 ÷ 230 VCA 50/60 Hz
P. max moteur	1.5 Kw
Intensité max	12
Protection	IP 65
Pompe	immergée ou surface
Positionnement	vertical ou horizontal
Pression max	10 b
Pression de consigne	1 à 3,5 b
Dimensions	190x105x96
Manomètre	Ø 40 mm 0:12 bar/0:170 psi
Raccord hydraulique	1" M/M
«Distance mini avec clapet A/R en amont»	3m
Clapet (flussostat) = arrêt pompe	nettoyable et démontable
Hg max en en aval	30 m
Température liquide	5°C ÷ 55°C
Température de stockage	-10 ÷ 50 °C
Débit max	150 L/min
Débit mini	2.5 L/min
Tps d'arrêt si pas de passage de flux	7 à 15 s
Tempo réarmement	10 tentatives sur 7h15
manque d'eau	suite à une marche à sec (possibilité de le désactiver)
Protection 24 h anti blocage	oui (possibilité de le désactiver)
Retard marche à sec	non
Retard à l'arrêt (pas de flux)	10s
Couple de fixation des preses-étoupes	2,5 ÷ 3 Nm
Couple de fixation raccords hydrauliques	Max 8,0 Nm



Clapet
entièrement
démontable et
nettoyable



ATTENTION : L'utilisation de Brio n'est conseillée que dans les installations dans lesquelles l'eau en circulation est sans sédiments. Si cela n'est pas possible il faut installer un filtre à l'entrée de l'appareil. VEUILLEZ EVITER LE MONTAGE D'UN CLAPET ENTRE LA POMPE ET LE BRIO.