



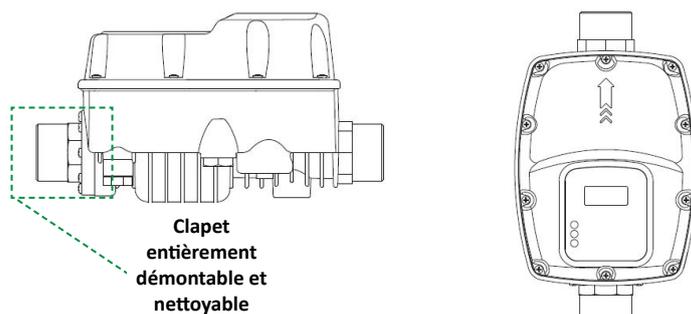
SIRIO UNIVERSAL

Le SIRIO UNIVERSAL est un onduleur pour le contrôle des pompes électriques avec une sortie moteur monophasé 230V ou une sortie triphasé 230V x3.

- Il contrôle les fonctions de démarrage et d'arrêt de la pompe électrique traditionnelle (immergée ou de surface) et module la vitesse de rotation du moteur en fonction de la demande d'eau du système.
- Pression constante .
- Capteur de pression intégré.
- Possibilité de désactiver le capteur de débit si l'eau n'est pas parfaitement propre ou ferreuse.
- Économie d'énergie.
- Protection contre la marche à sec.
- Réarmement automatique en cas de marche à sec.
- Protection contre les fuites, la surpression, la surchauffe, le blocage du rotor et une alimentation électrique anormale.
- Fonctionnement en groupes jumelés avec alternance (BRIO TOP et SIRIO)
- Contrôle de surintensité du moteur.
- Indication numérique de la pression, de la tension, du courant et de la fréquence du moteur.
- Réglage de la fréquence avec l'augmentation de la température.
- Entrée et sortie programmables pour différentes fonctions (validation, double point de consigne, erreur, configuration maître / esclave).
- Connexion Wi-Fi depuis le smartphone (en option)

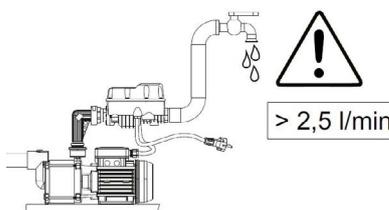
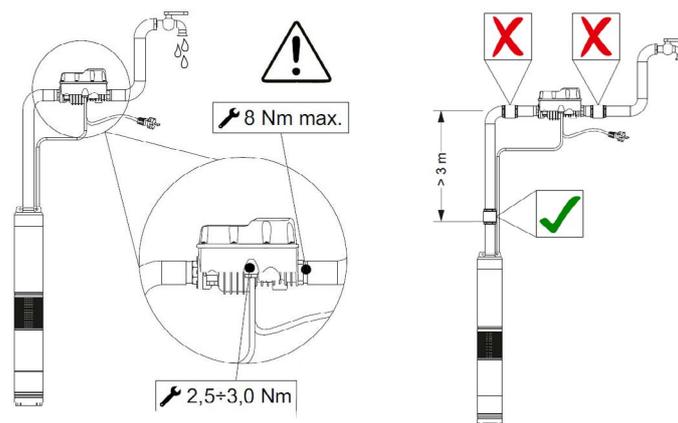


2 Positions d'installation autorisées :



Données Techniques:

Alimentation SIRIO	monophasé 230V - 50/60Hz
Alimentation moteur pompe	monophasé 230V et triphasé 230V
P. max moteur	1,5 Kw en 230V et 2,2 Kw en 3x230V
Intensité max	1ph. - 10,5 A // 3ph. - 9,7 A
Protection	IP X5
Pompe	immergée ou surface
Positionnement	vertical ou horizontal
Pression max	8 b
Pression de consigne mini	0,5
Dimensions	254x147x143
Manomètre	numérique
Raccord hydraulique	1" 1/4 M/M
«Distance mini avec clapet A/R en amont»	3m
Clapet (flussostat) = arrêt pompe	nettoyable et démontable
Presse-étoupe alim et pompe	M20
Débit max	180 L / min
Débit mini	2.5 L /min
Installation bypass	Pour un débit > 180 L / min
Tps d'arrêt si pas de passage de flux	3-25 secondes
Tempo réarmement manque d'eau	de 0 à 20 fois / de 0 à 240 s
Protection 24 h anti blocage	oui
Retard marche à sec	5-180 secondes



L'utilisation de SIRIO UNIVERSAL 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.