

BRIO TANK

BRIO TANK 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 TANK (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 TANK 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 selon 3 choix (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.

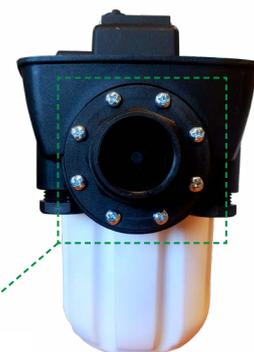
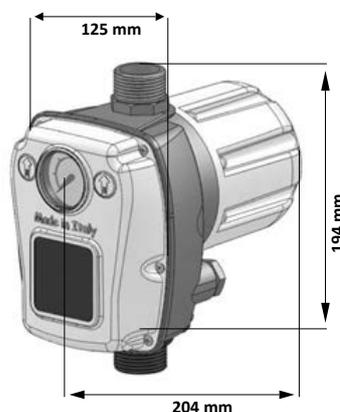
La présence du réservoir à vessie de 0,4 litre garantit également la réduction des coups de bélier et les redémarrages trop fréquents causés par de petites fuites dans l'installation. Le réglage de la pression de démarrage est réglable entre 1 bar et 3.5 bars en fonction de la hauteur entre le robinet et le BRIO TANK (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 TANK est équipé d'une protection contre la condensation sur la carte électronique (TROPICALISATION)

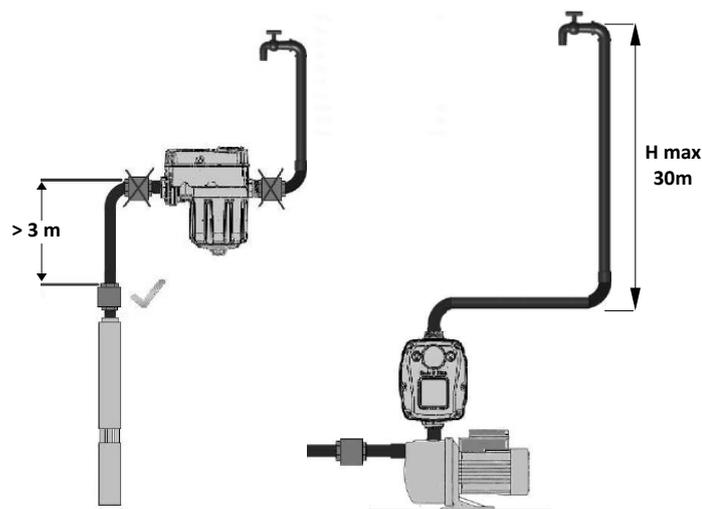
Câblage: Fiche shuko IP44 longueur 130 cm, gaine H05RN-F, 3G1 Câble avec bornes à 3 œillets pour le raccordement à la pompe, longueur 45cm, gaine H05RN-F, 3G1.

Données Techniques:

Alimentation	monophasée 115-230Vca ±10% - 50/60 Hz
P. max moteur	1,5 Kw
Intensité max	12 A
Protection	IP 65
Pompe	immergée ou surface
Positionnement	vertical ou horizontal
Pression max	10 b
Pression de consigne	1 à 3,5 b
Vessie	V= 0,4 L (précharge 1,5 b) charge à 2/3 du P mini
Dimensions	194x125x204
Manomètre	analogique 0 à 12 b
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
Presse-étoupe alim et pompe	M20
Débit max	150 l/min
Débit mini	4.5l/min
Installation bypass	Pour un débit > 150 min
Tps d'arrêt si pas de passage de flux	7 à 15 s
Tempo réarmement	8 départs toutes les 30 min
manque d'eau	ou 4 départs toutes les 60 min ou départs infinis toutes les 30 min
Protection 24 h anti blocage	non
Retard marche à sec	non
Retard à l'arrêt (pas de flux)	10s



Clapet entièrement démontable et nettoyable



L'utilisation de BRIO TANK 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.

