



PRESSCONTROL R



Le Water Tech Presscontrol est un contrôleur automatique électronique idéal pour le contrôle et la protection des pompes monophasées. Le contrôleur est conçu pour démarrer et arrêter la pompe en fonction de l'ouverture et de la fermeture des robinets. Il protégera également la pompe en cas de manque d'eau en l'empêchant de fonctionner à sec. Les contrôleurs de presse sont idéaux pour les pompes hors sol et submersibles.

Caractéristiques:

<i>Puissance</i>	230 Vac
<i>Tension acceptable</i>	+ / - 10%
<i>Fréquence</i>	50-60 Hz
<i>Courant max.</i>	10 A
<i>Degré de protection</i>	1,5 kW (2 HP)
<i>Degré de protection max</i>	IP 65
<i>pression de fonctionnement max.</i>	12 bar
<i>Température fiscal</i>	65 °C
<i>Debit minimum</i>	-1 l/min
<i>Entrée/sortie</i>	Gc 1"

PRESSCONTROL R differs technically and visually from Presscontrol only in the modified hydraulic part to allow the restart value adjustment. It is therefore possible to combine the restart regulation function also to the Presscontrol UP, equipped with automatic restart and anti-jamming function.

PANNEAU DE COMANDE

Allumer	LED verte allumée	Allumer
Pompe allumée	LED jaune allumée	Pompe en marche
Redémarrage	Bouton rouge	Redémarre l'appareil et le système en cas de panne

INSTALLATION & DEMARRAGE

L'appareil peut être installé directement sur la pompe ou entre la pompe et le premier robinet. Réaliser tous les raccordements électriques, vérifier que la pompe est correctement amorcée, ouvrir un robinet et mettre sous tension. La Led verte Power on s'allumera sur le panneau de commande et la pompe démarrera (Led jaune "Pump on" allumée) et continuera à fonctionner pendant plusieurs secondes pour pressuriser le système.

Si ce temps est insuffisant, l'appareil arrête la pompe (led rouge "Failure" allumée). Appuyez sur le bouton Redémarrer et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant rouge de panne s'éteigne et que l'eau sorte du robinet ouvert. Lorsque le robinet est fermé, la pompe s'arrête après quelques secondes (la led jaune "Pump on" s'éteint).

Désormais, l'appareil allumera et éteindra la pompe en fonction de l'ouverture et de la fermeture du robinet. En cas de manque d'eau, le dispositif arrêtera la pompe et la protégera contre la marche à sec (led rouge "Failure" allumée). En cas de panne temporaire, l'appareil se réarmera automatiquement une fois l'électricité rétablie.



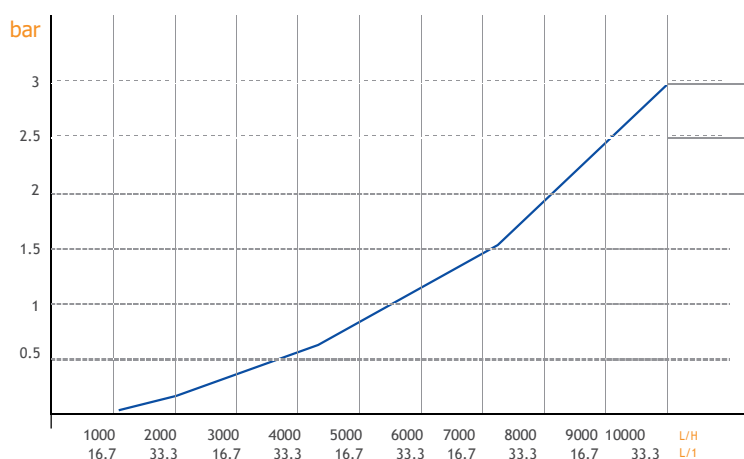
RÉGLAGE DE LA VALEUR DE REDÉMARRAGE

Régalez la valeur de redémarrage souhaitée en tournant la vis à l'arrière de l'appareil. Tourner dans le sens horaire pour augmenter la valeur de la pression de redémarrage et dans le sens antihoraire pour diminuer la valeur de la pression de redémarrage. Pour un réglage correct de la valeur de redémarrage, suivre le tableau ci-dessous.



PRESTART PRESSURE	1,5 bar	2 bar	2,5 bar	3 bar
FLOORS NUMBER	5	6	8	10
BUILDING HEIGHT (H)	15 mt	20 mt	25 mt	30 mt
MAX PUMP PRESSURE	min 3 bar	min 3,5 bar	min 4,0 bar	min 4,5 bar

PRESSURE LOSS DIAGRAM



OPTION

Sur demande, l'appareil peut être fourni avec:

- Câbles électriques câblés.
- Version 115 Vac.
- Version équipée d'un redémarrage automatique et d'une fonction anti-brouillage.