

PRESSCONTROL®

Dispositif automatique de commande et de contrôle
pour pompes domestiques



1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Système hydraulique et électronique conçu pour automatiser et protéger contre le manque d'eau les pompes de surface et immergées.
- Une platine électronique analyse en permanence les informations sur la pression et le flux issues de champs magnétiques émis par deux aimants situés dans la chambre hydraulique.
- Ce système gère automatiquement le fonctionnement de la pompe et l'appareil ne demande ni réglage ni entretien d'aucune sorte.
- Démarrage immédiat de la pompe à l'ouverture d'un robinet.
- Fonctionnement continu avec élimination des opérations enclenchement/déclenchement préjudiciables à la longévité du moteur.
- Élimination des "coups de bélier" grâce à un ressort taré qui fait fonction d'amortisseur.
- Arrêt automatique de la pompe à la fermeture du puisage après temporisation ou par manque d'eau, avec pour conséquence une protection contre la marche à sec.

AVANTAGES

- Suppression de tous les dispositifs de commande et de protection de la pompe (interrupteurs à flotteurs, électrodes, contacteurs-mano, etc.).
- Encombrement réduit / Suppression de tout entretien / Facilité de montage.
- Absence totale de réglage (sauf CONTROLPRES) aussi bien en phase d'installation qu'en cours de fonctionnement.
- CONTROLPRES : régulation de la pression de sortie entre 3 et 6,5 bars.

UNE GAMME :



ECOCONTROL
pour puissance
jusqu'à 1,1 kW



PRESSCONTROL
pour puissance
jusqu'à 1,5 kW



MASCONTROL
pour puissance
jusqu'à 2,2 kW



CONTROLPRES
pour puissance
jusqu'à 2,2 kW.
Régulation de la pression
de sortie entre 3 et 6,5 bars.

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

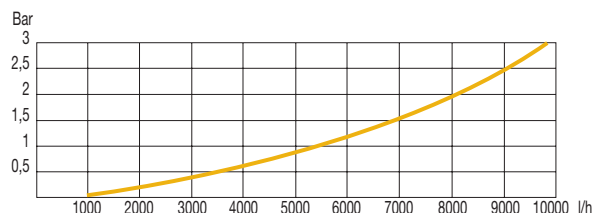
www.motralec.com

jetly
Ma préférence

2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation mono = 230 V
- Fréquence : 50/60 Hz
- Indice de protection : IP 65.
- Température : 0 à 65 °C
- Pression mini générée par la pompe : 3 bars.

Pertes de charge

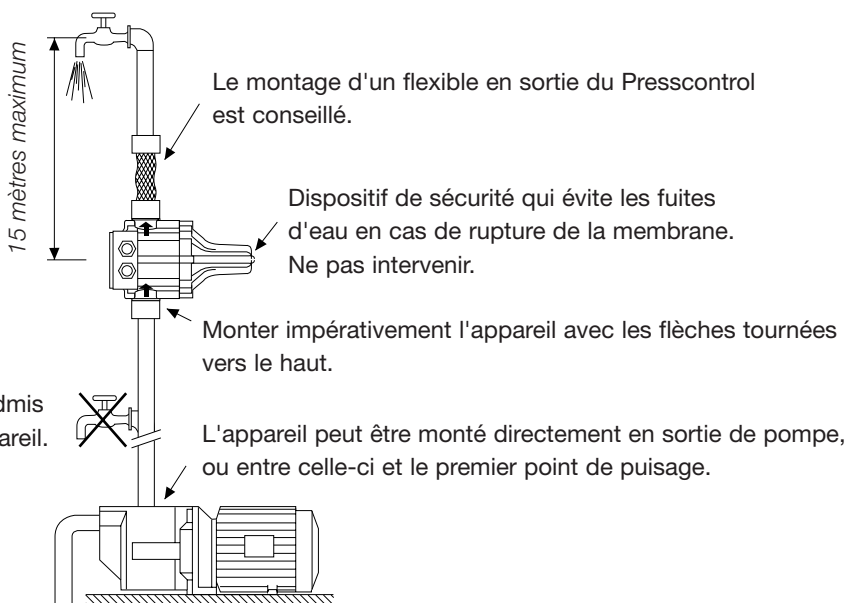


Type	Code	Puissance maxi kW	Pression maxi bars	Débi maxi conseillé m³/h	Raccordements	Dimensions mm	Poids kg
PRESSCONTROL	416000	1,5	10	6	1" M	170 x 165 x 230	1,355
PRESSCONTROL câblé	416001						1,5
ECOCONTROL câblé	415551	1,1	6	5	1" M	160 x 150 x 190	1,1
MASCONTROL	416006	2,2	10	6	1" 1/4 M	210 x 175 x 250	1,7
CONTROLPRES	416007	2,2	12	6	1" 1/4 M	210 x 175 x 300	2,7

Le CONTROLPRES comporte une molette qui permet de réduire et régler la pression de sortie entre 3 et 6,5 bars.

Installation type

Si la colonne d'eau entre la pompe et le point de puisage le plus élevé dépasse 15 mètres, l'appareil ne peut être monté directement sur la pompe mais doit être installé plus haut.



NON

Aucun puisage n'est admis entre la pompe et l'appareil.

Pression de la pompe
L'appareil est taré en usine à 1,5 bar.
La pression minimum donnée par la pompe doit être supérieure d'environ 0,5 bar à la pression de tarage.

Avant de mettre l'appareil en service, s'assurer du bon amorçage de la pompe et qu'il n'y ait pas de problème d'aspiration.



KIT RACCORD UNION

453016

Équipé de raccords union Ø 1" F pour un montage facile sur l'orifice de refoulement 1" des pompes JET ou centrifuges.
Un des deux raccords est équipé d'un manomètre.

JETLY

Accessoires pour pompes de forage Jetly

DISTRIBUÉ PAR
motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com