



Boitier de contrôle modèle D

Boitier de contrôle modèle D.



Marque : Negimex

Prix : 79.00 €

Options disponibles :

Connecteur d'entrée : Boitier de contrôle livré sans connecteur d'entrée, Tube PE diamètre 40 mm (+ 6.40 €), Tube PE diamètre 32 mm (+ 6.40 €), Tube PE diamètre 25 mm (+ 6.40 €), Tube souple diamètre 30/32 mm (+ 6.40 €), Tube souple diamètre 25/27 mm (+ 6.40 €), Tube souple diamètre 20/22 mm (+ 6.40 €), Tube souple diamètre 16/18 mm (+ 6.40 €)

Connecteur de sortie : Boitier de contrôle livré sans connecteur de sortie, Tube PE diamètre 40 mm (+ 6.40 €), Tube PE diamètre 32 mm (+ 6.40 €), Tube PE diamètre 25 mm (+ 6.40 €), Tube souple diamètre 30/32 mm (+ 6.40 €), Tube souple diamètre 25/27 mm (+ 6.40 €), Tube souple diamètre 20/22 mm (+ 6.40 €), Tube souple diamètre 16/18 mm (+ 6.40 €)

Dispositif livré avec un rouleau Téflon : Non, Oui (+ 1.20 €)

Descriptif :

Boitier de contrôle automatisant le démarrage et l'arrêt d'une pompe en fonction de l'ouverture et de la fermeture d'une vanne ou d'un robinet. Il est destiné à diriger une installation de pompage sans ballon vessie.

Ce dispositif est équipé d'un clapet anti-retour, d'une entrée / sortie câblée (fiches de type Schuko) et d'une sécurité manque d'eau coupant l'alimentation électrique de la pompe en cas de fonctionnement à sec.

Le fonctionnement du boîtier et de la pompe est visible grâce à trois leds indiquant les différents états (boîtier hors tension / boîtier sous tension - pompe à l'arrêt / pompe en fonctionnement - présence d'eau / coupure suite à un manque d'eau).

Entrée / sortie : 1"1/4. Le branchement de pompes monophasées ayant jusqu'à 2200 watts de puissance est possible directement, sans relais ou contacteur additionnel.

Pour les pompes monophasées de plus de 2200 watts ou les pompes triphasées, un contacteur de puissance ou un boîtier CTA-01 est indispensable.

Pression maximale admissible 10 bar. Classe de protection IP65. Peut être utilisé sur une pompe fournissant jusqu'à 10.000 litres par heure.

Ce boîtier nécessite une pompe fournissant une pression minimale de 3,0 bar à l'entrée du boîtier.

Le boîtier de contrôle peut être livré avec ou sans connecteurs d'entrée/sortie (permettant de relier du tuyau PE ou souple sur le boîtier), ainsi qu'un rouleau téflon, pour étanchéifier les connecteurs (raccords).

Le choix s'effectue à l'aide des menu déroulant ci-dessus.

Vidéo relative au produit

Questions fréquentes

Quels sont les avantages de ce boîtier presscontrol modèle D ?

Il n'y a absolument aucun réglage à effectuer. Le dispositif, une fois branché électriquement et raccordé au niveau des manchons d'entrée et de sortie, pilote la pompe de façon autonome, comme montré dans la vidéo ci-dessus.

Dans quel cadre utiliser un boîtier de contrôle D ?

ce dispositif d'automatisation, comprenant une sécurité manque eau à réarmement manuel, est destiné à fonctionner sans ballon de surpression. Nous recommandons ce dispositif pour les utilisations simples (alimentation de robinet(s) d'arrosage...).

Comment installer cette régulation manométrique ?

Il est indispensable d'installer ce presscontrol en position verticale, comme visible sur la vidéo, car il fonctionne à l'aide d'un clapet, devant pouvoir descendre par gravité. Le tuyau d'eau provenant de la pompe doit être raccordé au manchon fileté se trouvant sous le boîtier. La sortie se raccorde sur le manchon fileté supérieur.

Afin de garantir un bon fonctionnement sur la durée, nous recommandons l'installation d'un [boîtier filtre](#) en amont du dispositif, afin d'éviter l'encrassement et/ou le blocage des membranes se trouvant dans le corps du boîtier.

Que se passe t'il si la pompe manque d'eau ?

Au bout de quelques secondes, si la pompe n'arrive pas à expulser un flux d'eau à travers le boîtier, celui-ci va couper l'alimentation électrique de la pompe. Dans un tel cas de figure, il faudra appuyer sur le bouton rouge « Restart » pour relancer le boîtier.

Quelle est sa pression de démarrage ?

La pression de démarrage est fixée à 1,5 bar. Cette valeur ne peut pas être modifiée.

Quelle est sa pression d'arrêt ?

La pression d'arrêt va dépendre de la pression fournie par la pompe. Il s'agit de la pression maximale pouvant être fournie par la pompe à l'endroit où est situé le boîtier. La pression d'arrêt ne peut pas être réglée sur le boîtier.

[Lien vers la fiche du produit](#)