



Boitier de démarrage Franklin générique

Boitier de démarrage générique pour moteur Franklin.



Marque : Negimex

Prix : 40.00 €

Options disponibles :

Puissance moteur : 370 watts, 550 watts, 750 watts, 1100 watts, 1500 watts, 2200 watts (+ 15.00 €)

Descriptif :

Boitier de démarrage génériques destinés à la commande et à la protection d'un moteur de pompe monophasé Franklin PSC 4".

La sélection du boitier de démarrage s'effectue à l'aide du menu déroulant ci-dessus.

Il est muni ;

- d'un limiteur d'intensité

- d'un condensateur de déphasage
- d'un bornier de câblage
- d'une fiche cablée (pour les boitiers de 370 à 1500 watts)
- d'un interrupteur marche/arrêt lumineux.

L'interrupteur marche/arrêt lumineux permet de vérifier la présence de la tension au niveau du boitier de démarrage.

Tension d'alimentation : 230 V - 50 Hz

Vidéo relative au produit

Document relatif au produit et questions fréquentes

[Qu'est ce qu'un boitier de démarrage ? A quoi sert t'il ?](#)

Qu'est ce qu'un boitier de démarrage ? A quoi sert t'il ?



Le boitier de démarrage est un élément indispensable au fonctionnement d'un moteur monophasé. Lorsque le condensateur de démarrage n'est pas intégré dans le moteur de pompe, il contient différents éléments assurant le fonctionnement et la protection du moteur sur lequel il est installé. L'assemblage de ce type de construction est le plus souvent intervené lors l'achèvement sur différents éléments (condensateur, protection thermique, bornier, interrupteur...) sans avoir à démonter le moteur et sans avoir à débrancher ou à remonter le moteur du câble ou du forage dans lequel elle est installée. Facile pour cela d'accéder la maintenance de l'unité, à l'aide d'un simple tournevis.

Vue de détail des différents composants d'un boitier de démarrage monophasé



Où installer un boîtier de démarrage ?

Un boîtier de démarrage (également appelé coffret de démarrage) devrait être installé dans un endroit sec et ventilé, à l'abri du gel et de l'humidité. Si l'installation est munie d'une automatisation, nous recommandons d'installer le coffret à proximité de la [régulation manométrique](#).

Comment fixer le coffret ?

Le coffret se fixe sur un mur ou un support à travers les 4 trous prévus à cet effet.

Pour quel type de moteur de pompe ces boîtiers sont t'ils destinés ?

Ces coffrets de démarrage sont spécifiquement destinés aux [moteurs de 4 pouces série Franklin](#) équipant les pompes séries [A4-2](#), [A4-4](#), [A4-8](#), [B4-2](#), [B4-3](#) et [B4-5](#).

Quels sont les câbles branchés sur un boîtier de démarrage ?

Le coffret de démarrage relie le moteur de pompe à la source d'alimentation électrique.

Quels sont les avantages de ces boîtiers ?

- ils permettent de visualiser, à l'aide du bouton marche/arrêt lumineux si le moteur de pompe est alimenté en électricité.
- en cas de défaillance du [condensateur](#), du [limiteur d'intensité](#) ou du bouton marche/arrêt lumineux, il est très simple de remplacer ces éléments. Il suffit pour cela d'ouvrir le couvercle du boîtier, maintenu par 4 vis à

l'aide d'un tournevis cruciforme, et de débrocher l'élément défaillant pour le remplacer.

Blog, fichiers 3D

?Lien direct [vers nos fichiers 3D](#), destinés à l'impression sur imprimante 3D. Ces fichiers sont téléchargeables gratuitement, au format STL.

Ils sont destinés à l'impression de pièces servant au branchement net et propre d'un câble plat bleu ou d'un câble de gros diamètre sur un boîtier de démarrage.

Ces pièces se vissent à la place du ou des presse étoupes, et permettent le passage de câbles bien plus gros que ce que permettent les presse étoupes d'origine.



[Lien vers la fiche du produit](#)