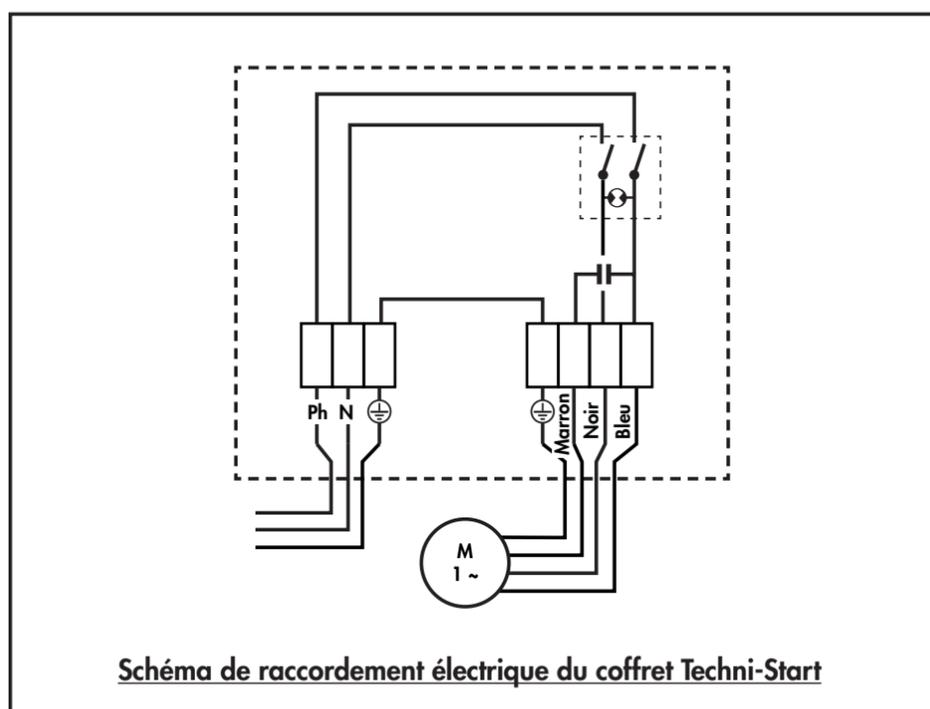


TECHNI-START

Coffret de démarrage pour pompes monophasées

NOTICE D'UTILISATION



1. GÉNÉRALITÉS

⚠ Avant de procéder à l'installation, lire attentivement cette documentation.

L'installation et le fonctionnement devront être conformes à la réglementation de sécurité du pays d'installation du produit. Toute opération devra être exécutée dans les règles de l'art. Le non-respect des normes de sécurité, en plus de créer un danger pour la sécurité des personnes et endommager les appareils, fera perdre tout droit d'intervention sous garantie.

2. AVERTISSEMENTS

2.1 Responsabilités

⚠ Le constructeur décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du coffret ou d'éventuels dommages provoqués par ce dernier, si celui-ci a été manipulé, modifié ou si on l'a fait fonctionner au-delà des valeurs de fonctionnement conseillées ou en contradiction avec d'autres dispositions contenues dans ce manuel.

Toute maintenance doit être exclusivement réalisée par le constructeur. Le coffret **TECHNI-START** ne nécessite aucun entretien particulier. Le constructeur décline toute responsabilité concernant les éventuelles inexactitudes contenues dans cette notice, si elles sont dues à des erreurs d'imprimerie ou de transcription. Il se réserve le droit d'apporter au produit toutes les modifications qu'il jugera nécessaires ou utiles, sans en compromettre les caractéristiques essentielles.

2.2 Sécurité

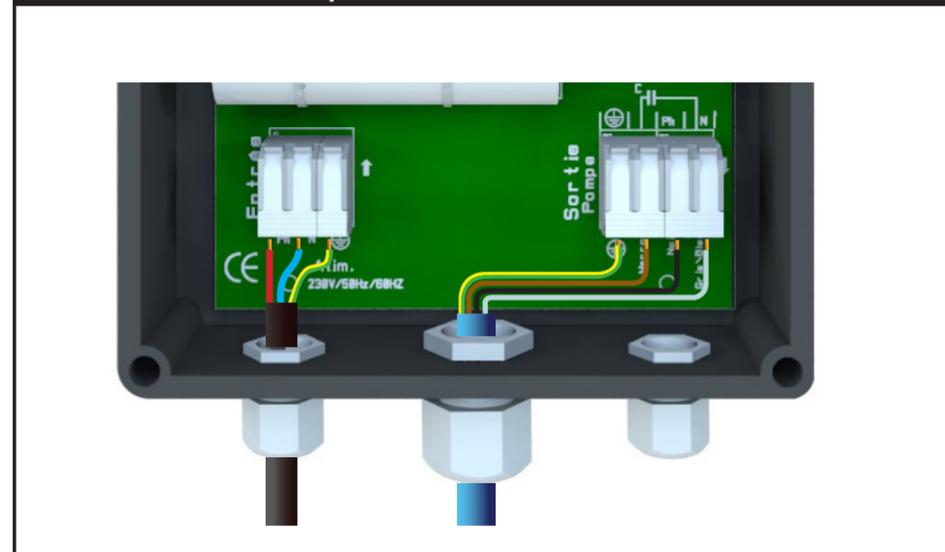
L'utilisation est autorisée seulement si l'installation électrique possède les caractéristiques de sécurité requises par les normes en vigueur dans le pays d'installation du produit (NFC 15-100 pour la France). Vérifier que le boîtier n'a pas subi de dommages dus au transport ou au stockage.

3. INTRODUCTION

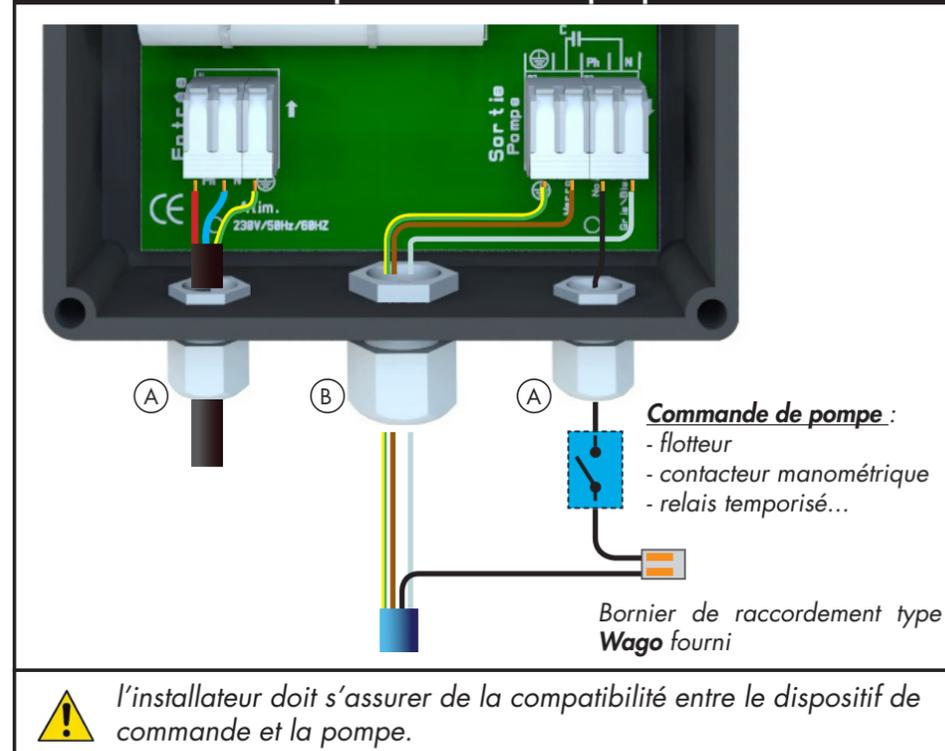
Cette documentation fournit les indications générales pour l'installation et l'utilisation du coffret TECHNI-START. Ce boîtier de démarrage est un élément indispensable au fonctionnement d'un moteur monophasé, lorsque le condensateur de démarrage n'est pas intégré dans le moteur de pompe.

4. RACCORDEMENT

4.1 Raccordement classique



4.2 Raccordement avec option Commande de pompe



Presse-étoupe (A) M20 : diam 6 à 12 mm - couple de serrage : 6 N.m
Presse-étoupe (B) M25 : diam 13 à 18 mm - couple de serrage : 6 N.m

5. CARACTÉRISTIQUES

Conditions d'environnement :

- Utilisation en intérieur - Altitude d'utilisation : jusqu'à 2000 m - Température de 5°C à 40°C.
- Humidité rel. max. 80 % jusqu'à 31°C, avec décroissance linéaire jusqu'à 50 % à 40°C.
- Degré de pollution : 2.

Coffret	PC UL 94 VO IP 54 (qualité professionnelle)
Alimentation	Monophasé 230 V / 50 Hz - 60 Hz
Plage d'utilisation	Pompe Monophasée de 0.37 kW à 2.2 kW max selon modèle.
C. de démarrage	de 16 à 70 µF
Poids (kg)	1
Dimensions (mm)	180 x 140 x 90