

Coffrets de démarrage pour moteurs immergés FRANKLIN 4" Monophasés Série Q (0.37 à 2.2 Kw)

Raccordement

Tout moteur immergé FRANKLIN monophasé 4" doit être raccordé à un condensateur de démarrage pour fonctionner.

Un moteur monophasé est composé de 2 bobinages, un bobinage principal et un bobinage auxiliaire. Ce bobinage auxiliaire doit être raccordé à un condensateur. La capacité de ce condensateur dépend de la puissance du moteur et ne peut être remplacé par un modèle ni plus, ni moins puissant.

Le coffret de démarrage doit être alimenté en 230 V monophasée (Phase + Neutre + Terre).

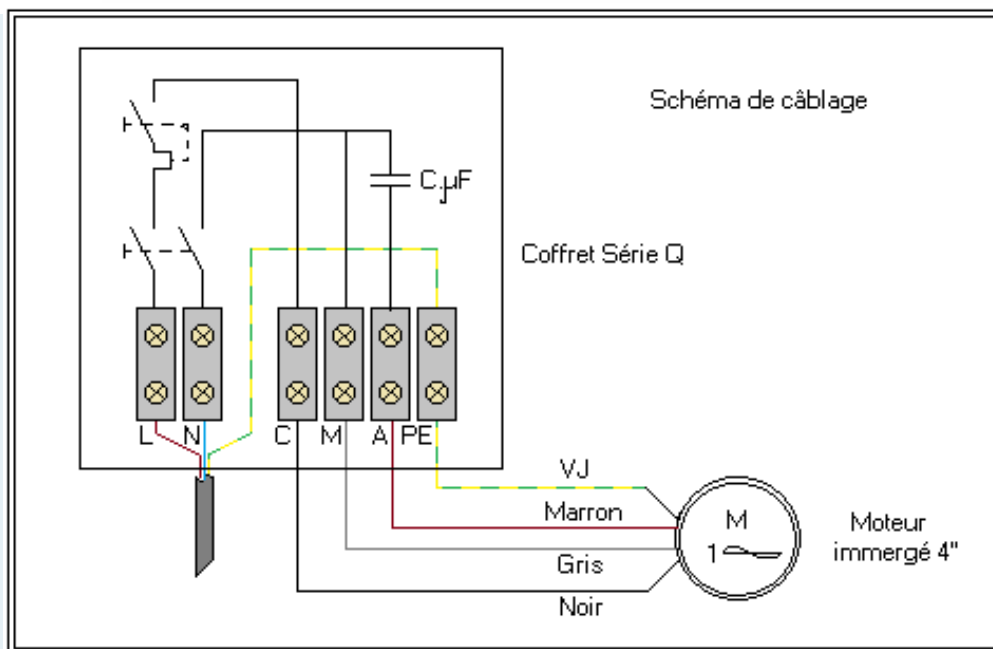
En sortie de coffret, le moteur de la pompe immergée doit être raccordé à l'aide d'un câble 4 conducteurs (Gris, Noir, Marron, VJ) de section appropriée à déterminer en fonction de l'intensité et de la longueur du câble entre le coffret et le moteur

Il est impératif de raccorder le coffret en respectant les couleurs figurants sur le schéma ci-dessous. Un mauvais raccordement peut entraîner une chauffe du moteur et endommager celui-ci de façon irréversible



Composition :

- Boitier ABS
- Bornier de raccordement
- Condensateur
- Disjoncteur unipolaire
- Interrupteur bipolaire lumineux
- Presses étoupes



Réf :	In. A	P. Kw	C. μ F
Q 050M	4 A	0.37 Kw	16 μ F
Q 075M	6 A	0.55 Kw	20 μ F
Q 100M	7 A	0.75 Kw	35 μ F
Q 150M	9 A	1.1 Kw	40 μ F
Q 200M	12 A	1.5 Kw	50 μ F
Q 300M	18 A	2.2 Kw	70 μ F