

Moteur Delaval 230-400v 3000tr b34 ie3 ip55 1,1kw ø19

Référence : P6XS01057

Détails

Les moteurs doivent être connectés en étoile ou en triangle en fonction de la tension nominale indiquée sur leur plaque signalétique et de la tension de réseau à laquelle ils seront connectés. Pour une alimentation en 400 V entre phases, les moteurs ayant une tension nominale de 230 400 V doivent être connectés en étoile et les moteurs ayant une tension nominale de 400 690 V doivent être connectés en triangle.

Le Moteur pour pompe à lait DELAVAL FMP110 230-400V 3000tr B34 IE3 IP55 1,1kW Ø19 détaille les caractéristiques du moteur utilisé pour la pompe à lait DELAVAL FMP110. Voici ce que chaque élément signifie :

Moteur pour pompe à lait DELAVAL FMP110 : Indique que ce moteur est spécifiquement conçu pour être utilisé avec la pompe à lait DELAVAL FMP110.

230-400V : C'est la plage de tension d'alimentation acceptée par le moteur. Il peut fonctionner avec une alimentation électrique de 230 volts ou 400 volts, ce qui offre une certaine flexibilité en fonction de l'installation électrique disponible.

3000 tr/min : C'est la vitesse de rotation nominale du moteur, exprimée en tours par minute (tr/min). Cela indique que le moteur fonctionne à une vitesse de rotation de 3000 tr/min lorsqu'il est alimenté à sa tension nominale.

B34 : Cette désignation fait référence à la configuration de montage du moteur. Le "B" indique que le moteur a une base de fixation, tandis que "34" indique la distance entre les centres des trous de fixation. Dans ce cas, B34 signifie qu'il s'agit d'un moteur avec une base de fixation et une distance de 34 mm entre les centres des trous.

IE3 : Cette classification indique l'efficacité énergétique du moteur selon les normes IE (International Efficiency). IE3 est l'une des classes d'efficacité énergétique les plus élevées, ce qui signifie que ce moteur est conçu pour être très efficace sur le plan énergétique.

IP55 : Indice de protection (IP) contre la pénétration de poussière et d'eau. IP55 signifie que le moteur est protégé contre la poussière et les jets d'eau à basse pression, ce qui le rend adapté à une utilisation dans des environnements industriels ou agricoles où il peut être exposé à des conditions difficiles.

1,1 kW : C'est la puissance nominale du moteur, exprimée en kilowatts (kW). Dans ce cas, le moteur a une puissance de 1,1 kW lorsqu'il fonctionne à sa tension nominale.

Ø19 : Il s'agit du diamètre de l'arbre du moteur, exprimé en millimètres. Cela indique que le diamètre de l'arbre du moteur est de 19 mm, ce qui peut être important pour sélectionner les composants de transmission appropriés pour la pompe à lait.

En résumé, ce moteur est conçu pour être utilisé avec la pompe à lait DELAVAL FMP110, avec des caractéristiques telles qu'une plage de tension d'alimentation étendue, une vitesse de rotation élevée, une configuration de montage B34, une haute efficacité énergétique IE3, une protection IP55 contre la poussière et l'eau, une puissance nominale de 1,1 kW et un arbre de diamètre Ø19 mm.

