

## Moteur Packo Fullwood 230-400v 3000tr b35 ie3 ip55 0,55kw ø14

Référence : P6XS01058

### 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 de pompe à lait Packo Fullwood FP 4100 ou GEA MF K-N 230-400V 3000tr B35 IE3 IP55 0,55kW Ø14 détaille les caractéristiques du moteur utilisé pour la pompe à lait Packo Fullwood FP 4100 ou GEA MF K-N. Voici ce que chaque élément signifie :

Moteur de pompe à lait Packo Fullwood FP 4100 ou GEA MF K-N : Indique que ce moteur est conçu pour être utilisé avec les pompes à lait Packo Fullwood FP 4100 ou GEA MF K-N, qui sont des équipements de traite de vache couramment utilisés dans les fermes laitières.

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, offrant 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.

B35 : Cette désignation fait référence à la configuration de montage du moteur. Le "B" indique que le moteur a une bride de montage, tandis que "35" indique la hauteur de la bride en millimètres. Dans ce cas, B35 signifie qu'il s'agit d'un moteur avec une bride de montage et une hauteur de bride de 35 mm.

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.

0,55 kW : C'est la puissance nominale du moteur, exprimée en kilowatts (kW). Dans ce cas, le moteur a une puissance de 0,55 kW lorsqu'il fonctionne à sa tension nominale.

Ø14 : 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 14 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 les pompes à lait Packo Fullwood FP 4100 ou GEA MF K-N, avec des caractéristiques telles qu'une plage de tension d'alimentation étendue, une vitesse de rotation élevée, une configuration de montage B35, une haute efficacité énergétique IE3, une protection IP55 contre la poussière et l'eau, une puissance nominale de 0,55 kW et un arbre de diamètre Ø14 mm.

