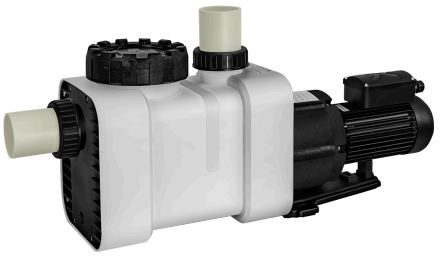
BCM 48-27

BCM 48-27 Viton, 3~, 1,30 kW-verst.

Article number 2103270937

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/bcm-48-27-viton-3-1-30-kw-verst-2103270937



Description

Pour un pompage fiable de fluides agressifs

Domaines d'utilisation

The BCM series sealless plastic centrifugal pumps with magnetic coupling for leak-free operation (without mechanical seal) are suitable for chemically neutral and many chemically non-neutral liquids. They can pump many aqueous acids and bases. The pumps are self-priming and equipped with a suction filter. Reliable operation is guaranteed even at varying suction heads. Elastomers are available in Viton or EPDM. They are powered by standard three-phase or single-phase motors.

Version

Les pompes centrifuges en plastique sans garniture d'étanchéité de la série BCM, avec accouplement magnétique pour un fonctionnement sans fuite (sans garniture d'étanchéité d'arbre), conviennent aux liquides chimiquement neutres et à de nombreux liquides chimiquement non neutres. Elles peuvent pomper de nombreux acides et bases aqueux. Ces pompes sont auto-amorçantes et équipées d'une crépine d'aspiration. Leur fonctionnement est fiable, même avec des hauteurs d'aspiration variables. Les élastomères sont disponibles en Viton ou en EPDM. Elles sont entraînées par des moteurs standard triphasés ou monophasés.

Technical data

Puissance hydraulique

Förderhöhe	15,1 mWS

Moteur et entraînement

Drehzahl	2 910 min^{-1}
Phases du moteur	3~
Taille du moteur	90
Protection du moteur	PTC
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Leistungsaufnahme P_1 max.	1,54 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	1,3 kW

Spannung max.	3~ 400/230 V
Courant nominal (230V)	4,7 A
Courant nominal (400V)	2,7 A
Fréquence	50 Hz

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique	IE3

Filtration

Capacité du piège à fibres	4 l
Version du panier de préfiltre	teilbar
Maille du panier de préfiltre	ca. 2.2 x 2.2 mm

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	Sa 63 mm
Raccord côté refoulement	Da 63 mm
Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration	63 mm
Diamètre recommandé de la conduite de refoulement	63 mm

Conditions d'utilisation et eau

Umgebungstemperatur max.	40 ° C
Medientemperatur max.	60 ° C

Dimensions & logistics

Longueur du produit	782 mm
Largeur du produit	232 mm
Hauteur du produit	324 mm
Poids net	25 kg
Poids brut	30 kg
Numéro de tarif douanier	84137051