BCM 40/3

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/bcm-40-3-p53925



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

Hauteur de refoulement (min.)	0 mWS

Moteur et entraînement

Vitesse de rotation (max.)	2 840 min-1
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Fréquence	50 Hz

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique	IE3

Filtration

Capacité du piège à fibres	0 l
Version du panier de préfiltre	-1

Raccords et tuyauterie

Raccord arrivée / côté aspiration	G 2 1/4"
Raccord côté refoulement	G 2 1/4"
Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration	50 mm
Diamètre recommandé de la conduite de refoulement	50 mm

Conditions d'utilisation et eau

Température ambiante (min.)	40 ° C

Dimensions & logistics

Numéro de tarif douanier	84137051

Variants

Article number	Name	Puissance absorbée P_1 (max.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Tension (max.)	Courant nominal (230V)	Courant nominal (400V)
2040034037	BCM 40/3 A-Viton. 3~. 0.75 kW	0,93 kW	0,75 kW	1~ 230 V	2,75 A	1,6 A
2040034137	BCM 40/3 A-Viton.3~. 1.10kW.verst. Ausf.	1,33 kW	1,1 kW	1~ 230 V	3,9 A	2,25 A
2040034337	BCM 40/3 A-EPDM. 3~. 0.75 kW	0,93 kW	0,75 kW	3~ 400/230 V	2,75 A	1,6 A
2040034437	BCM 40/3 A-EPDM. 3~. 1.10kW.verst. Ausf.	1,33 kW	1,1 kW	1~ 230 V	3,9 A	2,25 A