BCM 40/1

BCM 40/1 A-Viton.3~.0.75kW.stark v.Ausf.



Article number 2040014237
Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/bcm-40-1-a-viton-3-0-75kw-stark-v-ausf-2040014237

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.

Texte court matériau

BCM 40/1 A-Viton.3~.0.75kW.stark v.Ausf.

Technical data

Puissance hydraulique

Förderhöhe	0 mWS

Moteur et entraînement

Drehzahl	2 840 min^{-1}
Taille du moteur	80
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Leistungsaufnahme P_1 max.	0,93 kW

Leistungsabgabe P_2 max.	0,75 kW
Spannung max.	3~ 400/230 V
Courant nominal (230V)	1,06 A
Courant nominal (400V)	0,9 A
Fréquence	50 Hz

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique	IE3

Filtration

Capacité du piège à fibres	3 l
Version du panier de préfiltre	-1
Maille du panier de préfiltre	ca. 3.2 x 2.6 mm

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

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

Dimensions & logistics

Longueur du produit	513 mm
Largeur du produit	184 mm
Hauteur du produit	268 mm
Poids net	15 kg
Numéro de tarif douanier	84137051