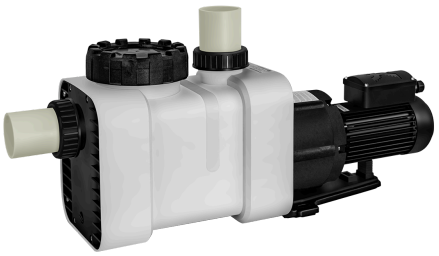
BCM 48-12

BCM 48-12 Viton, 3~, 0,45 kW

Article number 2103120737

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/bcm-48-12-viton-3-0-45-kw-2103120737



Description

Pour le pompage fiable de fluides agressifs

Domaines d'utilisation

Pompage de liquides neutres et de nombreux non neutres, tels que acides et bases, solutions aqueuses sans éléments abrasifs, p. ex. en technologie des surfaces, ingénierie environnementale, technologie de laboratoire, industrie des plastiques, industrie du caoutchouc, génie des procédés, traitement de l’eau

Version

Pompes centrifuges en plastique sans garniture de la gamme BCM avec accouplement magnétique pour un fonctionnement étanche (sans garniture d’arbre), adaptées aux liquides chimiquement neutres et à de nombreux liquides non neutres. De nombreux acides et bases aqueux peuvent être pompés. Les pompes sont auto amorçantes avec crépine d’aspiration. Fonctionnement fiable même avec des hauteurs d’aspiration variables. Les élastomères sont disponibles en Viton ou EPDM. Entraînement par moteurs normalisés en triphasé ou monophasé.

Technical data

Puissance hydraulique

Förderhöhe	11,5 mWS

Moteur et entraînement

Drehzahl	2 814 min^{-1}
Phases du moteur	3~
Taille du moteur	80
Protection du moteur	nein
Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Leistungsaufnahme P_1 max.	0,6 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	0,45 kW
Puissance absorbée max.	0,68 kW
Spannung max.	3~ 400/230 V

Courant nominal (230V)	2,1 A
Courant nominal (400V)	1,2 A
Fréquence	50 Hz

Efficacité énergétique

Classe d'efficacité énergétique	IE2

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	697 mm
Largeur du produit	232 mm
Hauteur du produit	324 mm
Poids net	0 kg
Numéro de tarif douanier	84137051