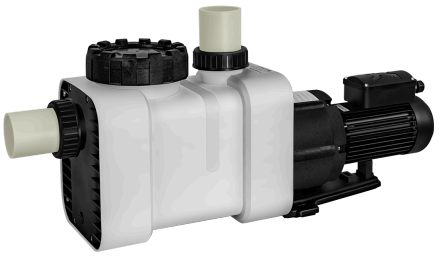
BCM 48-12

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/bcm-48-12-p53927



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

Hauteur de refoulement (min.)	11,5 mWS

Moteur et entraînement

Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

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

Température ambiante (min.)	40 ° C

Dimensions & logistics

Numéro de tarif douanier	84137051

Variants

Article number	Name	Vitesse de rotation (max.)	Phases du moteur	Taille du moteur	Protection du moteur	Puissance absorbée P_1 (max.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Puissance absorbée max.	Tension (max.)	Courant nominal (230V)	Courant nominal (400V)
2103120638	BCM 48-12 EPDM, 1~, 0,45 kW	2 820 min-1	1~	71	WSK 150°C	0,64 kW	0,45 kW	0,69 kW	1~ 230 V	2,7 A	0 A
2103120838	BCM 48-12 EPDM, 1~, 0,65 kW-verst.	2 810 min-1	1~	71	WSK 150 °C	0,84 kW	0,65 kW	0,88 kW	1~ 230 V	3,7 A	0 A
2103120637	BCM 48-12 EPDM, 3~, 0,45 kW	2 814 min-1	3~	80	nein	0,6 kW	0,45 kW	0,68 kW	3~ 400 / 230 V	2,1 A	1,2 A
2103120837	BCM 48-12 EPDM, 3~, 0,65 kW-verst.	2 872 min-1	3~	80	nein	0,85 kW	0,65 kW	0,95 kW	3~ 400 / 230 V	3 A	1,75 A
2103120738	BCM 48-12 Viton, 1~, 0,45 kW	2 820 min-1	1~	71	nein	0,64 kW	0,45 kW	0,69 kW	1~ 230 V	2,7 A	0 A
2103120938	BCM 48-12 Viton, 1~, 0,65 kW-verst.	2 810 min-1	1~	71	WSK 150 °C	0,84 kW	0,65 kW	0,88 kW	1~ 230 V	3,7 A	0 A

Article number	Name	Vitesse de rotation (max.)	Phases du moteur	Taille du moteur	Protection du moteur	Puissance absorbée P_1 (max.)	Puissance fournie P_2 (max.)	Puissance absorbée max.	Tension (max.)	Courant nominal (230V)	Courant nominal (400V)
2103120737	BCM 48-12 Viton, 3~, 0,45 kW	2 814 min-1	3~	80	nein	0,6 kW	0,45 kW	0,68 kW	3~ 400/230 V	2,1 A	1,2 A
2103120937	BCM 48-12 Viton, 3~, 0,65 kW-verst.	2 872 min-1	3~	80	nein	0,85 kW	0,65 kW	0,95 kW	3~ 400/230 V	3 A	1,75 A