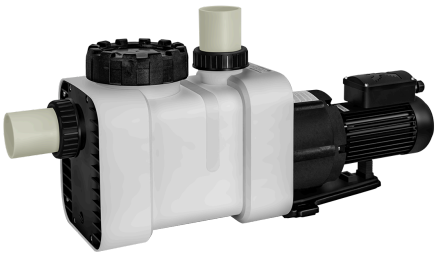
BCM 48-27

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/bcm-48-27-p53930



Description

Für zuverlässige Förderung von aggressiven Medien

Domaines d'utilisation

Förderung neutraler und vieler nicht neutraler Flüssigkeiten, wie Säuren und Basen, wässrigen Lösungen ohne abrasive Bestandteile z. B. in der - Ober flächentechnik - Umwelttechnik - Labortechnik - Kunststoffindustrie - Gummiindustrie - Verfahrenstechnik - Wasseraufbereitung

Version

Dichtunglose Kunststoff-Kreiselpumpen der Baureihe BCM mit Magnetkupplung für leckagefreien Betrieb (keine Wellendichtung) für chemisch neutrale und viele chemisch nicht neutrale Flüssigkeiten geeignet. Viele wässrige Säuren und Basen können gefördert werden. Die Pumpen sind selbstansaugend mit Saugsieb. Zuverlässiger Betrieb auch bei variierenden Saughöhen. Die Elastomere sind wahlweise in Viton oder EPDM verfügbar. Antrieb mit Normmotoren in Dreh- oder Wechselstrom.

Technical data

Puissance hydraulique

Hauteur de refoulement (min.)	15,1 mWS

Moteur et entraînement

Indice de protection	IP 55
Classe d'isolation	F

Électricité

Fréquence	50 Hz

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.)	Tension (max.)	Courant nominal (230V)	Courant nominal (400V)	Classe d'efficacité énergétique
2103270638	BCM 48-27 EPDM, 1~, 1,00 kW	2 890 min-1	1~	80	WSK 150 °C	1,25 kW	1 kW	1~ 230 V	5,5 A	0 A	IE2
2103270838	BCM 48-27 EPDM, 1~, 1,30 kW-verst.	2 890 min-1	1~	80	WSK 150 °C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	0 A	IE2
2103270637	BCM 48-27 EPDM, 3~, 1,00 kW	2 905 min-1	3~	80	PTC	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3
2103270837	BCM 48-27 EPDM, 3~, 1,30 kW-verst.	2 910 min-1	3~	90	PTC	1,54 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3
2103270738	BCM 48-27 Viton, 1~, 1,00 kW	2 890 min-1	1~	80	WSK 150 °C	1,25 kW	1 kW	1~ 230 V	5,5 A	0 A	IE2
2103270938	BCM 48-27 Viton, 1~, 1,30 kW-verst.	2 890 min-1	1~	80	WSK 150 °C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	0 A	IE2
2103270737	BCM 48-27 Viton, 3~, 1,00 kW	2 905 min-1	3~	80	PTC	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3

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.)	Tension (max.)	Courant nominal (230V)	Courant nominal (400V)	Classe d'efficacité énergétique
2103270937	BCM 48-27 Viton, 3~, 1,30 kW-verst.	2 910 min-1	3~	90	PTC	1,54 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3