BCM 48-12

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



Beschreibung

Für zuverlässige Förderung von aggressiven Medien

Einsatzgebiete

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

Ausführung

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.

Technische Daten

Hydraulische Leistung	
Förderhöhe (Min.)	11,5 mWS
Motor & Antrieb	
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F
Elektrik	
Frequenz	50 Hz
Energieeffizienz	
Energieeffizienzklasse	IE2
Filtration	
Inhalt Fasernfänger	4 l
Ausführung Saugsieb	teilbar
Maschenweite Saugsieb	ca. 2.2 x 2.2 mm
Anschlüsse & Rohrleitungen	
Anschluss Zulauf / Saugseite	Sa 63 mm
Anschluss Druckseite	Da 63 mm
Empf. Saugleitung Durchmesser	63 mm
Empf. Druckleitung Durchmesser	63 mm
Einsatzbedingungen & Wasser	
Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84137051

Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	Drehzahl (Max.)	Phasen Motor	Baugröße Motor	Motorshutz	Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Leistungsaufnahme max.	Spannung (Max.)	Nennstrom (230V)	Nennstrom (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
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