BCM 48-8

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bcm-48-8-p53931



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.)	10,6 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 50 mm
Anschluss Druckseite	Da 50 mm
Empf. Saugleitung Durchmesser	50 mm
Empf. Druckleitung Durchmesser	50 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)
2103080638	BCM 48-8 EPDM, 1~, 0,30 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
2103080838	BCM 48-8 EPDM, 1~, 0,45 kW-verst.	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
2103080637	BCM 48-8 EPDM, 3~, 0,30 kW	2.814 min-1	3~	80	nein	0,55 kW	0,3 kW	0,68 kW	3~ 400/230 V	1,75 A	1 A
2103080837	BCM 48-8 EPDM, 3~, 0,45 kW-verst.	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
2103080738	BCM 48-8 Viton, 1~, 0,30 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
2103080938	BCM 48-8 Viton, 1~, 0,45 kW-verst.	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
2103080737	BCM 48-8 Viton, 3~, 0,30 kW	2.814 min-1	3~	80	nein	0,55 kW	0,3 kW	0,68 kW	3~ 400/230 V	1,75 A	1 A
2103080937	BCM 48-8 Viton, 3~, 0,45 kW-verst.	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