BCM 48-16

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bcm-48-16-p53928



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.)	12,8 mWS

Motor & Antrieb

Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Frequenz	50 Hz

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)	Energieeffizienzklasse
2103160638	BCM 48-16 EPDM, 1~, 0,65 kW	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	IE2
2103160838	BCM 48-16 EPDM, 1~, 0,75 kW-verst.	2.885 min-1	1~	80	WSK 150 °C	0,96 kW	0,75 kW	–	1~ 230 V	4,4 A	0 A	IE2
2103160637	BCM 48-16 EPDM, 3~, 0,65 kW	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	IE2

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)	Energieeffizienzklasse
2103160837	BCM 48-16 EPDM, 3~, 0,75 kW-verst.	2.870 min-1	3~	80	PTC	0,9 kW	0,75 kW	–	3~ 400/230 V	2,8 A	1,6 A	IE3
2103160737	BCM 48-16 Viton, 3~, 0,65 kW	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	IE2
2103160937	BCM 48-16 Viton, 3~, 0,75 kW-verst.	2.870 min-1	3~	80	PTC	0,9 kW	0,75 kW	–	3~ 400/230 V	2,8 A	1,6 A	IE3