BCM 40/1

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bcm-40-1-p53923



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.)	0 mWS

Motor & Antrieb

Drehzahl (Max.)	2.840 min-1
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Nennstrom (230V)	1,06 A
Nennstrom (400v)	0,9 A
Frequenz	50 Hz

Filtration

Inhalt Fasernfänger	3 l
Ausführung Saugsieb	-1
Maschenweite Saugsieb	ca. 3.2 x 2.6 mm

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	G 2 1/4"
Anschluss Druckseite	G 2 1/4"
Empf. Saugleitung Durchmesser	50 mm
Empf. Druckleitung Durchmesser	50 mm

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84137051

Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	Baugröße Motor	Motorshutz	Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Energieeffizienzklasse
2040014037	BCM 40/1 A-Viton. 3~. 0.37 kW	71	nein	0,51 kW	0,37 kW	IE2
2040014137	BCM 40/1 A-Viton.3~. 0.55kW	71	–	0,51 kW	0,37 kW	IE2
2040014237	BCM 40/1 A-Viton.3~.0.75kW.stark v.Ausf.	80	–	0,93 kW	0,75 kW	IE3
2040014337	BCM 40/1 A-EPDM. 3~. 0.37 kW	71	–	0,51 kW	0,37 kW	IE2
2040014437	BCM 40/1 A-EPDM. 3~. 0.55kW.verst. Ausf.	71	–	0,72 kW	0,55 kW	IE2
2040014537	BCM 40/1 A-EPDM.3~.0.75kW.stark v.Ausf.	80	–	0,93 kW	0,75 kW	IE3