BCM 40/3

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bcm-40-3-p53925



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

Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Filtration

Inhalt Fasernfänger	0 l
Ausführung Saugsieb	-1

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	Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Spannung (Max.)	Nennstrom (230V)	Nennstrom (400v)
2040034037	BCM 40/3 A-Viton. 3~. 0.75 kW	0,93 kW	0,75 kW	1~ 230 V	2,75 A	1,6 A
2040034137	BCM 40/3 A-Viton.3~. 1.10kW.verst. Ausf.	1,33 kW	1,1 kW	1~ 230 V	3,9 A	2,25 A
2040034337	BCM 40/3 A-EPDM. 3~. 0.75 kW	0,93 kW	0,75 kW	3~ 400/230 V	2,75 A	1,6 A
2040034437	BCM 40/3 A-EPDM. 3~. 1.10kW.verst. Ausf.	1,33 kW	1,1 kW	1~ 230 V	3,9 A	2,25 A