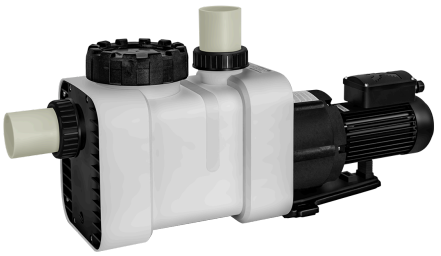
BCM 48-12

BCM 48-12 EPDM, 3~, 0,45 kW

Artikelnummer 2103120637

Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/bcm-48-12-epdm-3-0-45-kw-2103120637



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	11,5 mWS

Motor & Antrieb

Drehzahl	2.814 min^{-1}
Phasen Motor	3~
Baugröße Motor	80
Motorshutz	nein
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Leistungsaufnahme P_1 max.	0,6 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	0,45 kW
Leistungsaufnahme max.	0,68 kW
Spannung max.	3~ 400 / 230 V

Nennstrom (230V)	2,1 A
Nennstrom (400v)	1,2 A
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 max.	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Länge Produkt	697 mm
Breite Produkt	232 mm
Höhe Produkt	324 mm
Nettogewicht	0 kg
Zolltarifnummer	84137051