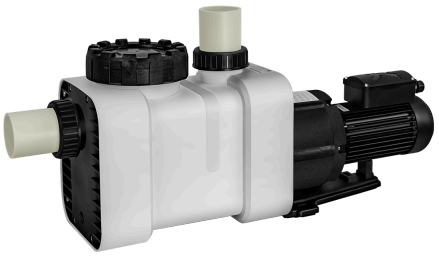
BCM 48-20

BCM 48-20 Viton, 3~, 1,00 kW-verst.

Artikelnummer 2103200937

Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/bcm-48-20-viton-3-1-00-kw-verst-2103200937



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	14,6 mWS

Motor & Antrieb

Drehzahl	2.905 min^{-1}
Phasen Motor	3~
Baugröße Motor	80
Motorshutz	PTC
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Leistungsaufnahme P_1 max.	1,2 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	1 kW
Spannung max.	3~ 400/230 V
Nennstrom (230V)	4 A

Nennstrom (400v)	2,3 A
Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

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	757 mm
Breite Produkt	232 mm
Höhe Produkt	324 mm
Nettogewicht	0 kg
Zolltarifnummer	84137051