BC 90/40

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bc-90-40-p53916



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

Kunststoff-Kreiselpumpen der Baureihe BC mit Gleitringdichtung sind 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 Dichtungen sind wahlweise in Viton oder EPDM verfügbar. Antrieb mit Normmotoren in Dreh- oder Wechselstrom.

Technische Daten

Motor & Antrieb

Baugröße Motor	90
Motorshutz	Kaltleiterfühler PTC
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Spannung (Max.)	3~ 400/230 V
Frequenz	50 Hz

Energieeffizienz

Energieeffizienzklasse	IE3

Filtration

Inhalt Fasernfänger	6 l
Ausführung Saugsieb	nein
Maschenweite Saugsieb	ca. 3.0 x 2.8 mm

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	90
Anschluss Druckseite	90
Empf. Saugleitung Durchmesser	110 mm
Empf. Druckleitung Durchmesser	110 mm

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Hydraulische Leistung

Förderhöhe (Min.)	18,2 mWS

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84137051

Varianten

Artikelnummer	Drehzahl (Max.)	Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Nennstrom (230V)
2190404037	2.880 min-1	2,54 kW	2,2 kW	8 A
2190404337	2.865 min-1	3,44 kW	3 kW	10,9 A
2190404637	2.880 min-1	2,54 kW	2,2 kW	8 A
2190404837	2.865 min-1	3,44 kW	3 kW	10,9 A