BC 90/70

BC 90/70

Artikelnummer 2190704337

Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/bc-90-70-2190704337



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.

Materialkurztext

BC 90/70 Viton. 3~. 4.00 kW.verst. Ausf.

Technische Daten

Motor & Antrieb

Drehzahl	2.850 min^{-1}
Baugröße Motor	100
Motorshutz	Kaltleiterfühler PTC
Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Leistungsaufnahme P_1 max.	4,55 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	4 kW
Spannung max.	3~ 690/400 V
Nennstrom (230V)	8 A
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 mm
Anschluss Druckseite	90 mm
Empf. Saugleitung Durchmesser	110 mm
Empf. Druckleitung Durchmesser	110 mm

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur max.	40 ° C

Hydraulische Leistung

Förderhöhe	14,5 mWS

Abmessungen & Logistik

Breite Produkt	270 mm
Höhe Produkt	434 mm
Nettogewicht	37,2 kg
Zolltarifnummer	84137051