BC 40/23

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bc-40-23-p53901



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	
Isolationsklasse	F
Elektrik	
Frequenz	50 Hz
Einsatzbedingungen & Wasser	
Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C
Hydraulische Leistung	
Förderhöhe (Min.)	21 mWS
Filtration	
Inhalt Fasernfänger	3 l
Ausführung Saugsieb	1
Maschenweite Saugsieb	ca. 3.2 mm x 2.6 mm
Anschlüsse & Rohrleitungen	
Empf. Saugleitung Durchmesser	75 mm
Empf. Druckleitung Durchmesser	75 mm

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84137051

Varianten

Artikelnummer	Drehzahl (Max.)	Phasen Motor	Baugröße Motor	Motorshutz	Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Spannung (Max.)	Nennstrom (230V)	Nennstrom (400v)	Energieeffizienzklasse
2040233437	2.915 min-1	3~	90	ja	2,54 kW	2,2 kW	3~ 400/230 V	7,8 A	4,5 A	IE3
2040234037	2.910 min-1	3~	90	ja	1,54 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3
2040234038	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2
2040234337	2.900 min-1	3~	90	–	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3
2040234338	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2
2040234637	2.910 min-1	3~	90	ja	1,54 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3
2040234638	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2
2040234837	2.900 min-1	3~	90	–	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3
2040234838	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2