BC 40/22

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bc-40-22-p53900



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

Schutzart	IP 55
Isolationsklasse	F

Elektrik

Frequenz	50 Hz

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Hydraulische Leistung

Förderhöhe (Min.)	16 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
2040223837	2.915 min-1	3~	90	ja	2,54 kW	2,2 kW	3~ 400/230 V	7,8 A	4,5 A	IE3
2040224037	2.910 min-1	3~	90	ja	1,54 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3
2040224038	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2
2040224237	2.900 min-1	3~	90	ja	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3
2040224338	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2
2040224637	2.910 min-1	3~	90	ja	1,54 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3
2040224638	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2
2040224837	2.900 min-1	3~	90	ja	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3
2040224838	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2