BC 40/16

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bc-40-16-p53898



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.)	15 mWS
Filtration	
Inhalt Fasernfänger	3 l
Ausführung Saugsieb	1
Maschenweite Saugsieb	ca. 3.2 mm x 2.6 mm
Anschlüsse & Rohrleitungen	
Empf. Saugleitung Durchmesser	63 mm
Empf. Druckleitung Durchmesser	63 mm

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84137051

Varianten

Artikelnummer	Bezeichnung	Drehzahl (Max.)	Phasen Motor	Baugröße Motor	Motorshutz	Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Spannung (Max.)	Nennstrom (230V)	Nennstrom (400v)	Energieeffizienzklasse	Anschluss Zulauf / Saugseite	Anschluss Druckseite
2040164037	BC 40/16	2.905 min-1	3~	80	ja	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3	G 2 3/4"	G 2 3/4"
2040164038	BC 40/16	2.890 min-1	1 ~	80	WSK 150°C	1,25 kW	1 kW	1~ 230 V	5,5 A	–	IE2	G 2 3/4"	G 2 3/4"
2040164337	BC 40/16	2.910 min-1	3~	90	ja	1,5 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3	G 2 3/4"	G 2 3/4"
2040164338	BC 40/16	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2	G 2 3/4"	G 2 3/4"

Artikelnummer	Bezeichnung	Drehzahl (Max.)	Phasen Motor	Baugröße Motor	Motorshutz	Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Spannung (Max.)	Nennstrom (230V)	Nennstrom (400v)	Energieeffizienzklasse	Anschluss Zulauf / Saugseite	Anschluss Druckseite
2040164637	BC 40/16	2.905 min-1	3~	80	ja	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3	G 2 3/4"	G 2 3/4"
2040164638	BC 40/16	2.890 min-1	1 ~	80	WSK 150°C	1,25 kW	1 kW	1~ 230 V	5,5 A	–	IE2	G 2 3/4"	G 2 3/4"
2040164837	BC 40/16	2.910 min-1	3~	90	ja	1,5 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3	G 2 3/4"	G 2 3/4"
2040164838	BC 40/16	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2	G 2 3/4"	G 2 3/4"
2040164738	BC 40/16 I-EPDM	2.890 min-1	1 ~	80	WSK 150°C	1,25 kW	1 kW	1~ 230 V	5,5 A	–	IE2	Rp 2x2"	Rp 2x2"