BC 43

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bc-43-p53756



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 normalsaugend. 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

Filtration

Inhalt Fasernfänger	0 l

Anschlüsse & Rohrleitungen

Anschluss Zulauf / Saugseite	Rp 2"
Anschluss Druckseite	Rp 2"

Einsatzbedingungen & Wasser

Umgebungstemperatur (Min.)	40 ° C

Abmessungen & Logistik

Zolltarifnummer	84137051

Varianten

Artikelnummer	Förderhöhe (Min.)	Drehzahl (Max.)	Phasen Motor	Baugröße Motor	Motorshutz	Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Spannung (Max.)	Nennstrom (230V)	Nennstrom (400v)	Energieeffizienzklasse	Empf. Saugleitung Durchmesser	Empf. Druck Durch
2043103037	0 mWS	2.870 min-1	3~	80	ja	0,9 kW	0,75 kW	3~ 400/230 V	2,8 A	1,6 A	IE3	63 mm	63 mm
2043103038	0 mWS	2.885 min-1	1~	80	WSK 150°C	0,96 kW	0,75 kW	1~ 230 V	4,4 A	–	IE2	63 mm	63 mm
2043103137	0 mWS	2.870 min-1	3~	80	ja	0,9 kW	0,75 kW	3~ 400/230 V	2,8 A	1,6 A	IE3	63 mm	63 mm
2043103138	0 mWS	2.885 min-1	1~	80	WSK 150°C	0,96 kW	0,75 kW	1~ 230 V	4,4 A	–	IE2	63 mm	63 mm
2043103337	0 mWS	2.905 min-1	3~	80	ja	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3	63 mm	63 mm
2043103338	0 mWS	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,25 kW	1 kW	1~ 230 V	5,5 A	–	IE2	63 mm	63 mm
2043103437	0 mWS	2.905 min-1	3~	80	ja	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3	63 mm	63 mm

Artikelnummer	Förderhöhe (Min.)	Drehzahl (Max.)	Phasen Motor	Baugröße Motor	Motorshutz	Leistungsaufnahme P_1 (Max.)	Leistungsabgabe P_2 (Max.)	Spannung (Max.)	Nennstrom (230V)	Nennstrom (400v)	Energieeffizienzklasse	Empf. Saugleitung Durchmesser	Empf. Druck Durch
2043153037	19,3 mWS	2.870 min-1	3~	80	ja	0,9 kW	0,75 kW	3~ 400/230 V	2,8 A	1,6 A	IE3	63 mm	63 mm
2043153038	19,3 mWS	2.885 min-1	1~	80	WSK 150°C	0,96 kW	0,75 kW	1~ 230 V	4,4 A	–	IE2	63 mm	63 mm
2043153137	19,3 mWS	2.870 min-1	3~	80	ja	0,9 kW	0,75 kW	3~ 400/230 V	2,8 A	1,6 A	IE3	63 mm	63 mm
2043153138	19,3 mWS	2.885 min-1	1~	80	WSK 150°C	0,96 kW	0,75 kW	1~ 230 V	4,4 A	–	IE2	63 mm	63 mm
2043153337	19,3 mWS	2.905 min-1	3~	80	ja	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3	63 mm	63 mm
2043153338	19,3 mWS	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,25 kW	1 kW	1~ 230 V	5,5 A	–	IE2	63 mm	63 mm
2043153437	19,3 mWS	2.905 min-1	3~	80	ja	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3	63 mm	63 mm
2043163037	0 mWS	2.905 min-1	3~	80	ja	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3	63 mm	63 mm
2043163038	0 mWS	2.890 min-1	1~	–	WSK 150°C	1,25 kW	1 kW	1~ 230 V	5,5 A	–	IE2	63 mm	63 mm
2043163137	0 mWS	2.905 min-1	3~	80	ja	1,2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2,3 A	IE3	63 mm	63 mm
2043163138	0 mWS	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,25 kW	1 kW	1~ 230 V	5,5 A	–	IE2	63 mm	63 mm
2043163337	0 mWS	2.910 min-1	3~	90	ja	1,54 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3	63 mm	63 mm
2043223038	0 mWS	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2	–	–
2043223137	0 mWS	2.910 min-1	3~	90	ja	1,54 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3	–	–
2043223138	0 mWS	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2	–	–
2043223337	0 mWS	2.900 min-1	3~	90	–	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3	–	–
2043223338	0 mWS	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2	–	–
2043223437	0 mWS	2.900 min-1	3~	90	–	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3	–	–
2043233038	21 mWS	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2	75 mm	63 mm
2043233137	21 mWS	2.910 min-1	3~	90	ja	1,54 kW	1,3 kW	3~ 400/230 V	4,7 A	2,7 A	IE3	75 mm	63 mm
2043233138	21 mWS	2.890 min-1	1~	80	WSK 150°C	1,61 kW	1,3 kW	1~ 230 V	7,1 A	–	IE2	75 mm	63 mm
2043233337	21 mWS	2.900 min-1	3~	90	–	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3	75 mm	63 mm
2043233338	21 mWS	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2	75 mm	63 mm
2043233437	21 mWS	2.900 min-1	3~	90	–	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3	75 mm	63 mm
2043263038	22,7 mWS	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2	75 mm	75 mm
2043263137	22,7 mWS	2.900 min-1	3~	90	–	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3	75 mm	75 mm
2043263138	22,7 mWS	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2	75 mm	75 mm
2043263337	22,7 mWS	2.915 min-1	3~	90	ja	2,54 kW	2,2 kW	3~ 400/230 V	7,8 A	4,5 A	IE3	75 mm	75 mm
2043263338	22,7 mWS	–	1~	90	Motorschutzschalter 14A	2,66 kW	2,2 kW	1~ 230 V	12,8 A	–	IE2	75 mm	75 mm
2043263437	22,7 mWS	2.915 min-1	3~	90	ja	2,54 kW	2,2 kW	3~ 400/230 V	7,8 A	4,5 A	IE3	75 mm	75 mm
2043323038	17,5 mWS	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2	75 mm	75 mm
2043323137	17,5 mWS	2.900 min-1	3~	90	–	1,76 kW	1,5 kW	3~ 400/230 V	5,1 A	3 A	IE3	75 mm	75 mm
2043323138	17,5 mWS	2.850 min-1	1~	80	WSK 160°C	1,84 kW	1,5 kW	1~ 230 V	8,6 A	–	IE2	75 mm	75 mm
2043323337	17,5 mWS	2.915 min-1	3~	90	ja	2,54 kW	2,2 kW	3~ 400/230 V	7,8 A	4,5 A	IE3	75 mm	75 mm
2043323338	17,5 mWS	2.906 min-1	1~	90	Motorschutzschalter 14A	2,66 kW	2,2 kW	1~ 230 V	12,8 A	–	IE2	75 mm	75 mm
2043323437	17,5 mWS	2.915 min-1	3~	90	ja	2,54 kW	2,2 kW	3~ 400/230 V	7,8 A	4,5 A	IE3	75 mm	75 mm
2043323438	17,5 mWS	2.906 min-1	1~	90	Motorschutzschalter 14A	2,66 kW	2,2 kW	1~ 230 V	12,8 A	–	IE2	75 mm	75 mm