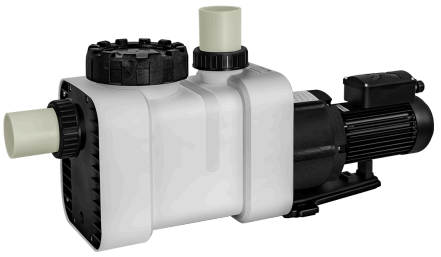
BCM 48-27

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/bcm-48-27-p53930



Description

For reliable pumping of aggressive media

Areas of use

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

Version

Dichtunglose Kunststoff-Kreiselpumpen der Baureihe BCM mit Magnetkupplung für leckagefreien Betrieb (keine Wellendichtung) 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 Elastomere sind wahlweise in Viton oder EPDM verfügbar. Antrieb mit Normmotoren in Dreh- oder Wechselstrom.

Technical data

Hydraulic power

Head (min.)	15.1 mWS

Motor & drive

Degree of protection	IP 55
Insulation class	F

Electrics

Frequency	50 Hz

Filtration

Lint catcher capacity	4 l
Strainer basket version	teilbar
Strainer basket mesh size	ca. 2.2 x 2.2 mm

Connections & piping

Connection, inlet / suction side	Sa 63 mm
Connection, discharge side	Da 63 mm

Recommended suction line diameter	63 mm
Recommended discharge line diameter	63 mm

Operating conditions & water

Ambient temperature (min.)	40 ° C

Dimensions & logistics

Customs tariff number	84137051

Variants

Article number	Name	Speed (max.)	Motor phases	Motor frame size	Motor protection	Power input P_1 (max.)	Power output P_2 (max.)	Voltage (max.)	Rated current (230V)	Rated current (400V)	Energy efficiency class
2103270638	BCM 48-27 EPDM, 1~, 1,00 kW	2,890 min-1	1~	80	WSK 150 °C	1.25 kW	1 kW	1~ 230 V	5.5 A	0 A	IE2
2103270838	BCM 48-27 EPDM, 1~, 1,30 kW-verst.	2,890 min-1	1~	80	WSK 150 °C	1.61 kW	1.3 kW	1~ 230 V	7.1 A	0 A	IE2
2103270637	BCM 48-27 EPDM, 3~, 1,00 kW	2,905 min-1	3~	80	PTC	1.2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2.3 A	IE3
2103270837	BCM 48-27 EPDM, 3~, 1,30 kW-verst.	2,910 min-1	3~	90	PTC	1.54 kW	1.3 kW	3~ 400/230 V	4.7 A	2.7 A	IE3
2103270738	BCM 48-27 Viton, 1~, 1,00 kW	2,890 min-1	1~	80	WSK 150 °C	1.25 kW	1 kW	1~ 230 V	5.5 A	0 A	IE2
2103270938	BCM 48-27 Viton, 1~, 1,30 kW-verst.	2,890 min-1	1~	80	WSK 150 °C	1.61 kW	1.3 kW	1~ 230 V	7.1 A	0 A	IE2
2103270737	BCM 48-27 Viton, 3~, 1,00 kW	2,905 min-1	3~	80	PTC	1.2 kW	1 kW	3~ 400/230 V	4 A	2.3 A	IE3
2103270937	BCM 48-27 Viton, 3~, 1,30 kW-verst.	2,910 min-1	3~	90	PTC	1.54 kW	1.3 kW	3~ 400/230 V	4.7 A	2.7 A	IE3