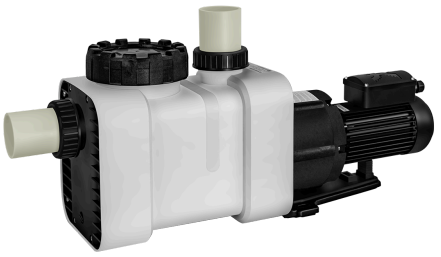
BCM 48-8

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/bcm-48-8-p53931



Descripción

Para el bombeo fiable de fluidos agresivos

Ámbitos de uso

Bombeo de líquidos neutros y muchos no neutros, como ácidos y álcalis, soluciones acuosas sin componentes abrasivos, p. ej., en tecnología de superficies, ingeniería ambiental, tecnología de laboratorio, industria del plástico, industria del caucho, ingeniería de procesos, tratamiento de agua

Versión

Bombas centrífugas de plástico sin sello de la serie BCM con acoplamiento magnético para un funcionamiento sin fugas (sin sello de eje), adecuadas para líquidos químicamente neutros y muchos no neutros. Se pueden bombear muchos ácidos y bases acuosos. Las bombas son autocebantes con filtro de aspiración. Funcionamiento fiable incluso con alturas de aspiración variables. Los elastómeros están disponibles en Viton o EPDM. Accionamiento con motores normalizados en corriente trifásica o monofásica.

Technical data

Potencia hidráulica

Altura de impulsión (mín.)	10,6 mWS

Motor y accionamiento

Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

Frecuencia	50 Hz

Eficiencia energética

Clase de eficiencia energética	IE2

Filtración

Capacidad del colector de fibras	4 l
Versión del cesto de prefiltro	teilbar
Luz de malla del cesto de prefiltro	ca. 2.2 x 2.2 mm

Conexiones y tuberías

Conexión entrada / lado de aspiración	Sa 50 mm
Conexión lado de impulsión	Da 50 mm
Diámetro recomendado de la tubería de aspiración	50 mm
Diámetro recomendado de la tubería de impulsión	50 mm

Condiciones de uso y agua

Temperatura ambiente (mín.)	40 ° C

Dimensions & logistics

Número de arancel aduanero	84137051

Variants

Article number	Name	Velocidad (máx.)	Fases del motor	Tamaño del motor	Protección del motor	Potencia absorbida P_1 (máx.)	Potencia de salida P_2 (máx.)	Potencia absorbida máx.	Tensión (máx.)	Corriente nominal (230V)	Corriente nominal (400V)
2103080638	BCM 48-8 EPDM, 1~, 0,30 kW	2.820 min-1	1~	71	WSK 150°C	0,64 kW	0,45 kW	0,69 kW	1~ 230 V	2,7 A	0 A
2103080838	BCM 48-8 EPDM, 1~, 0,45 kW-verst.	2.820 min-1	1~	71	WSK 150°C	0,64 kW	0,45 kW	0,69 kW	1~ 230 V	2,7 A	0 A
2103080637	BCM 48-8 EPDM, 3~, 0,30 kW	2.814 min-1	3~	80	nein	0,55 kW	0,3 kW	0,68 kW	3~ 400/230 V	1,75 A	1 A
2103080837	BCM 48-8 EPDM, 3~, 0,45 kW-verst.	2.814 min-1	3~	80	nein	0,6 kW	0,45 kW	0,68 kW	3~ 400/230 V	2,1 A	1,2 A
2103080738	BCM 48-8 Viton, 1~, 0,30 kW	2.820 min-1	1~	71	WSK 150°C	0,64 kW	0,45 kW	0,69 kW	1~ 230 V	2,7 A	0 A
2103080938	BCM 48-8 Viton, 1~, 0,45 kW-verst.	2.820 min-1	1~	71	WSK 150°C	0,64 kW	0,45 kW	0,69 kW	1~ 230 V	2,7 A	0 A

Article number	Name	Velocidad (máx.)	Fases del motor	Tamaño del motor	Protección del motor	Potencia absorbida P_1 (máx.)	Potencia de salida P_2 (máx.)	Potencia absorbida máx.	Tensión (máx.)	Corriente nominal (230V)	Corriente nominal (400V)
2103080737	BCM 48-8 Viton, 3~, 0,30 kW	2.814 min-1	3~	80	nein	0,55 kW	0,3 kW	0,68 kW	3~ 400/230 V	1,75 A	1 A
2103080937	BCM 48-8 Viton, 3~, 0,45 kW-verst.	2.814 min-1	3~	80	nein	0,6 kW	0,45 kW	0,68 kW	3~ 400/230 V	2,1 A	1,2 A