BCM 40/1

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/bcm-40-1-p53923



Descripción

Para el bombeo fiable de medios agresivos

Ámbitos de uso

Bombeo de líquidos neutros y no neutros, como ácidos y bases, y soluciones acuosas sin componentes abrasivos, por ejemplo, en: - Tecnología de superficies - Tecnología ambiental - Tecnología de laboratorio - Industria del plástico - Industria del caucho - Ingeniería de procesos - Tratamiento de aguas

Versión

Las bombas centrífugas de plástico sin sello de la serie BCM, con acoplamiento magnético para un funcionamiento sin fugas (sin sello de eje), son aptas para líquidos químicamente neutros y muchos líquidos químicamente no neutros. Admiten numerosos ácidos y bases acuosos. Las bombas son autocebantes y cuentan con un filtro de aspiración. Garantizan un funcionamiento fiable incluso con diferentes alturas de aspiración. Los elastómeros están disponibles en Viton o EPDM. Están accionadas por motores estándar con corriente trifásica o monofásica.

Technical data

Potencia hidráulica

Altura de impulsión (mín.)	0 mWS

Motor y accionamiento

Velocidad (máx.)	2.840 min-1
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

Corriente nominal (230V)	1,06 A
Corriente nominal (400V)	0,9 A
Frecuencia	50 Hz

Filtración

Capacidad del colector de fibras	3 l
Versión del cesto de prefiltro	-1
Luz de malla del cesto de prefiltro	ca. 3.2 x 2.6 mm

Conexiones y tuberías

Conexión entrada / lado de aspiración	G 2 1/4"
Conexión lado de impulsión	G 2 1/4"
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	Tamaño del motor	Protección del motor	Potencia absorbida P_1 (máx.)	Potencia de salida P_2 (máx.)	Clase de eficiencia energética
2040014037	BCM 40/1 A-Viton. 3~. 0.37 kW	71	nein	0,51 kW	0,37 kW	IE2
2040014137	BCM 40/1 A-Viton.3~. 0.55kW	71	–	0,51 kW	0,37 kW	IE2
2040014237	BCM 40/1 A-Viton.3~.0.75kW.stark v.Ausf.	80	–	0,93 kW	0,75 kW	IE3
2040014337	BCM 40/1 A-EPDM. 3~. 0.37 kW	71	–	0,51 kW	0,37 kW	IE2
2040014437	BCM 40/1 A-EPDM. 3~. 0.55kW.verst. Ausf.	71	–	0,72 kW	0,55 kW	IE2
2040014537	BCM 40/1 A-EPDM.3~.0.75kW.stark v.Ausf.	80	–	0,93 kW	0,75 kW	IE3