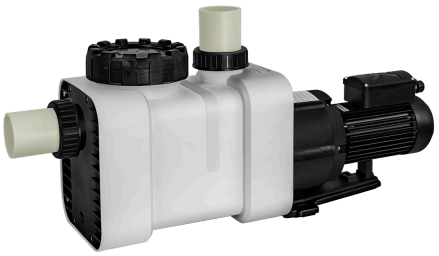
BCM 48-12

BCM 48-12 EPDM, 3~, 0,45 kW

Article number 2103120637

Product page https://www.speck-pumps.com/es/p/bcm-48-12-epdm-3-0-45-kw-2103120637



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

Förderhöhe	11,5 mWS

Motor y accionamiento

Drehzahl	2.814 min^{-1}
Fases del motor	3~
Tamaño del motor	80
Protección del motor	nein
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

Leistungsaufnahme P_1 max.	0,6 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	0,45 kW
Potencia absorbida máx.	0,68 kW
Spannung max.	3~ 400 / 230 V

Corriente nominal (230V)	2,1 A
Corriente nominal (400V)	1,2 A
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 63 mm
Conexión lado de impulsión	Da 63 mm
Diámetro recomendado de la tubería de aspiración	63 mm
Diámetro recomendado de la tubería de impulsión	63 mm

Condiciones de uso y agua

Umgebungstemperatur max.	40 ° C
Medientemperatur max.	60 ° C

Dimensions & logistics

Longitud del producto	697 mm
Anchura del producto	232 mm
Altura del producto	324 mm
Peso neto	0 kg
Número de arancel aduanero	84137051