BC 90/45

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/bc-90-45-p53917



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 medioambiental - Tecnología de laboratorio - Industria del plástico - Industria del caucho - Ingeniería de procesos - Tratamiento de aguas

Versión

Las bombas centrífugas de plástico de la serie BC con sellos mecánicos 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 sellos están disponibles en Viton o EPDM. Funcionan con motores trifásicos o monofásicos estándar.

Technical data

Motor y accionamiento

Protección del motor	Kaltleiterfühler PTC
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

Frecuencia	50 Hz

Eficiencia energética

Clase de eficiencia energética	IE3

Filtración

Capacidad del colector de fibras	6 l
Versión del cesto de prefiltro	nein
Luz de malla del cesto de prefiltro	ca. 3.0 x 2.8 mm

Conexiones y tuberías

Conexión entrada / lado de aspiración	90

Conexión lado de impulsión	90
Diámetro recomendado de la tubería de aspiración	110 mm
Diámetro recomendado de la tubería de impulsión	110 mm

Condiciones de uso y agua

Temperatura ambiente (mín.)	40 ° C

Potencia hidráulica

Altura de impulsión (mín.)	20,7 mWS

Dimensions & logistics

Número de arancel aduanero	84137051

Variants

Article number	Name	Velocidad (máx.)	Tamaño del motor	Potencia absorbida P_1 (máx.)	Potencia de salida P_2 (máx.)	Tensión (máx.)	Corriente nominal (230V)
2190454037	BC 90/45	2.890 min-1	90	3,01 kW	2,6 kW	3~ 400/230 V	9 A
2190454337	BC 90/45	2.900 min-1	100	4,54 kW	4 kW	3~ 690/400 V	8 A
2190454637	BC 90/45	2.890 min-1	90	3,01 kW	2,6 kW	3~ 400/230 V	9 A
2190454837	BC 90/45	2.900 min-1	100	4,54 kW	4 kW	3~ 690/400 V	8 A