BC 90/45

BC 90/45

Article number 2190454837

Product page https://www.speck-pumps.com/es/p/bc-90-45-2190454837



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.

Texto breve del material

BC 90/45 EPDM. 3~. 4.00 kW. verst. Ausf.

Technical data

Motor y accionamiento

Drehzahl	2.900 min^{-1}
Tamaño del motor	100
Protección del motor	Kaltleiterfühler PTC
Grado de protección	IP 55
Clase de aislamiento	F

Sistema eléctrico

Leistungsaufnahme P_1 max.	4,54 kW
Leistungsabgabe P_2 max.	4 kW
Spannung max.	3~ 690/400 V
Corriente nominal (230V)	8 A
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

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

Potencia hidráulica

Förderhöhe	20,7 mWS

Dimensions & logistics

Anchura del producto	270 mm
Altura del producto	434 mm
Peso neto	37 kg
Número de arancel aduanero	84137051