BC 90/45

# BC 90/45

Article number 2190454637

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/bc-90-45-2190454637



## 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~. 2.60 kW

## Technical data

### Motor y accionamiento

| | |
|---|---|
| Velocidad (máx.) | 2.890 min-1 |
| Tamaño del motor | 90 |
| Protección del motor | Kaltleiterfühler PTC |
| Grado de protección | IP 55 |
| Clase de aislamiento | F |

### Sistema eléctrico

| | |
|---|---|
| Potencia absorbida $P_1$ (máx.) | 3,01 kW |
| Potencia de salida $P_2$ (máx.) | 2,6 kW |
| Tensión (máx.) | 3~ 400/230 V |
| Corriente nominal (230V) | 9 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

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente (mín.) | 40 ° C |

### Potencia hidráulica

| | |
|---|---|
| Altura de impulsión (mín.) | 20,7 mWS |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Anchura del producto | 270 mm |
| Altura del producto | 434 mm |
| Peso neto | 29 kg |
| Número de arancel aduanero | 84137051 |