BC 42

# BC 42

Article number 2042093037

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/bc-42-2042093037



## 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 no son autocebantes. Garantizan un funcionamiento fiable incluso con diferentes alturas de aspiración. Los sellos están disponibles en Viton o EPDM. Se accionan mediante motores trifásicos o monofásicos estándar.

## Texto breve del material

BC 42/9-Viton. 3~. 0.45 kW

## Technical data

### Potencia hidráulica

| | |
|---|---|
| Altura de impulsión (mín.) | 10,3 mWS |

### Motor y accionamiento

| | |
|---|---|
| Velocidad (máx.) | 2.814 min-1 |
| Fases del motor | 3~ |
| Protección del motor | nein |
| Grado de protección | IP 55 |
| Clase de aislamiento | F |

### Sistema eléctrico

| | |
|---|---|
| Potencia absorbida $P_1$ (máx.) | 0,6 kW |
| Potencia de salida $P_2$ (máx.) | 0,45 kW |
| Tensión (máx.) | 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 | 0 l |

### Conexiones y tuberías

| | |
|---|---|
| Conexión entrada / lado de aspiración | Rp 1 1/2" |
| Conexión lado de impulsión | Rp 1 1/2" |
| 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

| | |
|---|---|
| Anchura del producto | 140 mm |
| Altura del producto | 232 mm |
| Peso neto | 6,32 kg |
| Número de arancel aduanero | 84137051 |