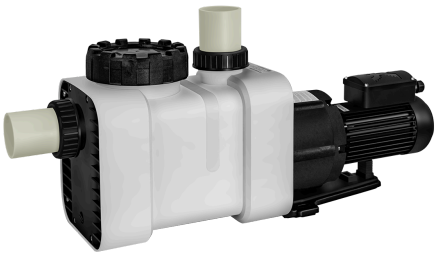
BCM 48-12

# BCM 48-12 EPDM, 1~, 0,65 kW-verst.

Article number 2103120838

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/bcm-48-12-epdm-1-0-65-kw-verst-2103120838



## 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

| | |
|---|---|
| Altura de impulsión (mín.) | 11,5 mWS |

### Motor y accionamiento

| | |
|---|---|
| Velocidad (máx.) | 2.810 min-1 |
| Fases del motor | 1~ |
| Tamaño del motor | 71 |
| Protección del motor | WSK 150 °C |
| Grado de protección | IP 55 |
| Clase de aislamiento | F |

### Sistema eléctrico

| | |
|---|---|
| Potencia absorbida $P_1$ (máx.) | 0,84 kW |
| Potencia de salida $P_2$ (máx.) | 0,65 kW |
| Potencia absorbida máx. | 0,88 kW |
| Tensión (máx.) | 1~ 230 V |

| | |
|---|---|
| Corriente nominal (230V) | 3,7 A |
| Corriente nominal (400V) | 0 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**

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

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Longitud del producto | 719 mm |
| Anchura del producto | 232 mm |
| Altura del producto | 324 mm |
| Peso neto | 0 kg |
| Número de arancel aduanero | 84137051 |