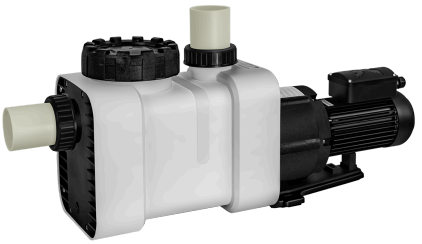
# BCM 48-16

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/es/p/bcm-48-16-p53928



## 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.) | 12,8 mWS |

### Motor y accionamiento

| | |
|---|---|
| Grado de protección | IP 55 |
| Clase de aislamiento | F |

### Sistema eléctrico

| | |
|---|---|
| Frecuencia | 50 Hz |

### 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

| | |
|---|---|
| Número de arancel aduanero | 84137051 |

## Variants

| Article number | Name | Velocidad (máx.) | Fases del motor | Tamaño del motor | Protección del motor | Potencia absorbida $P_1$ (máx.) | Potencia de salida $P_2$ (máx.) | Potencia absorbida máx. | Tensión (máx.) | Corriente nominal (230V) | Corriente nominal (400V) | Clase de eficiencia energética |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2103160638 | BCM 48-16 EPDM, 1~, 0,65 kW | 2.810 min-1 | 1~ | 71 | WSK 150 °C | 0,84 kW | 0,65 kW | 0,88 kW | 1~ 230 V | 3,7 A | 0 A | IE2 |
| 2103160838 | BCM 48-16 EPDM, 1~, 0,75 kW-verst. | 2.885 min-1 | 1~ | 80 | WSK 150 °C | 0,96 kW | 0,75 kW | – | 1~ 230 V | 4,4 A | 0 A | IE2 |
| 2103160637 | BCM 48-16 EPDM, 3~, 0,65 kW | 2.872 min-1 | 3~ | 80 | nein | 0,85 kW | 0,65 kW | 0,95 kW | 3~ 400/230 V | 3 A | 1,75 A | IE2 |
| 2103160837 | BCM 48-16 EPDM, 3~, 0,75 kW-verst. | 2.870 min-1 | 3~ | 80 | PTC | 0,9 kW | 0,75 kW | – | 3~ 400/230 V | 2,8 A | 1,6 A | IE3 |
| 2103160737 | BCM 48-16 Viton, 3~, 0,65 kW | 2.872 min-1 | 3~ | 80 | nein | 0,85 kW | 0,65 kW | 0,95 kW | 3~ 400/230 V | 3 A | 1,75 A | IE2 |
| 2103160937 | BCM 48-16 Viton, 3~, 0,75 kW-verst. | 2.870 min-1 | 3~ | 80 | PTC | 0,9 kW | 0,75 kW | – | 3~ 400/230 V | 2,8 A | 1,6 A | IE3 |