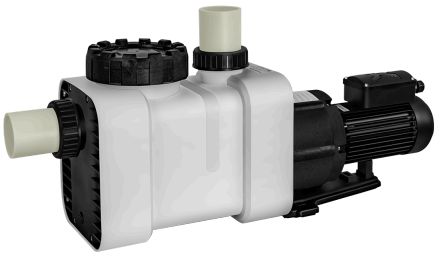
BCM 48-27

# BCM 48-27 EPDM, 1~, 1,30 kW-verst.

Article number 2103270838

Product page https://www.speck-pumps.com/es/p/bcm-48-27-epdm-1-1-30-kw-verst-2103270838



## 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 ambiental - Tecnología de laboratorio - Industria del plástico - Industria del caucho - Ingeniería de procesos - Tratamiento de aguas

## Versión

Las bombas centrífugas de plástico sin sello de la serie BCM, con acoplamiento magnético para un funcionamiento sin fugas (sin sello de eje), 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 elastómeros están disponibles en Viton o EPDM. Están accionadas por motores estándar con corriente trifásica o monofásica.

## Technical data

### Potencia hidráulica

| | |
|---|---|
| Förderhöhe | 15,1 mWS |

### Motor y accionamiento

| | |
|---|---|
| Drehzahl | 2.890 $min^{-1}$ |
| Fases del motor | 1~ |
| Tamaño del motor | 80 |
| Protección del motor | WSK 150 °C |
| Grado de protección | IP 55 |
| Clase de aislamiento | F |

### Sistema eléctrico

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme $P_1$ max. | 1,61 kW |
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 1,3 kW |
| Spannung max. | 1~ 230 V |
| Corriente nominal (230V) | 7,1 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

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

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Longitud del producto | 731 mm |
| Anchura del producto | 232 mm |
| Altura del producto | 324 mm |
| Peso neto | 0 kg |
| Número de arancel aduanero | 84137051 |