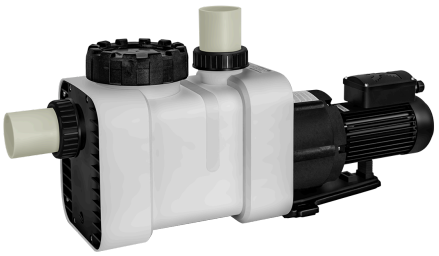
BCM 48-20

# BCM 48-20 EPDM, 1~, 0,75 kW

Article number 2103200638

Product page https://www.speck-pumps.com/es/p/bcm-48-20-epdm-1-0-75-kw-2103200638



## 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

| | |
|---|---|
| Förderhöhe | 14,6 mWS |

### Motor y accionamiento

| | |
|---|---|
| Drehzahl | 2.885 $min^{-1}$ |
| 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. | 0,96 kW |
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 0,75 kW |
| Spannung max. | 1~ 230 V |
| Corriente nominal (230V) | 4,4 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 | 719 mm |
| Anchura del producto | 232 mm |
| Altura del producto | 324 mm |
| Peso neto | 0 kg |
| Número de arancel aduanero | 84137051 |