BC 90/48

# BC 90/48

Artikelnummer 2190484637

Produktseite https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/de/p/bc-90-48-2190484637



## Beschreibung

Für zuverlässige Förderung von aggressiven Medien

## Einsatzgebiete

Förderung neutraler und vieler nicht neutraler Flüssigkeiten, wie Säuren und Basen, wässrigen Lösungen ohne abrasive Bestandteile z. B. in der - Ober flächentechnik - Umwelttechnik - Labortechnik - Kunststoffindustrie - Gummiindustrie - Verfahrenstechnik - Wasseraufbereitung

## Ausführung

Kunststoff-Kreiselpumpen der Baureihe BC mit Gleitringdichtung sind für chemisch neutrale und viele chemisch nicht neutrale Flüssigkeiten geeignet. Viele wässrige Säuren und Basen können gefördert werden. Die Pumpen sind selbstansaugend mit Saugsieb. Zuverlässiger Betrieb auch bei variierenden Saughöhen. Die Dichtungen sind wahlweise in Viton oder EPDM verfügbar. Antrieb mit Normmotoren in Dreh- oder Wechselstrom.

## Materialkurztext

BC 90/48 EPDM. 3~. 3.00 kW

## Technische Daten

### Motor & Antrieb

| | |
|---|---|
| Drehzahl (Max.) | 2.865 min-1 |
| Baugröße Motor | 90 |
| Motorshutz | Kaltleiterfühler PTC |
| Schutzart | IP 55 |
| Isolationsklasse | F |

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme $P_1$ (Max.) | 3,44 kW |
| Leistungsabgabe $P_2$ (Max.) | 3 kW |
| Spannung (Max.) | 3~ 400/230 V |
| Nennstrom (230V) | 10,9 A |
| Frequenz | 50 Hz |

### Energieeffizienz

| | |
|---|---|
| Energieeffizienzklasse | IE3 |

### Filtration

| | |
|---|---|
| Inhalt Fasernfänger | 6 l |
| Ausführung Saugsieb | nein |
| Maschenweite Saugsieb | ca. 3.0 x 2.8 mm |

### Anschlüsse & Rohrleitungen

| | |
|---|---|
| Anschluss Zulauf / Saugseite | 90 |
| Anschluss Druckseite | 90 |
| Empf. Saugleitung Durchmesser | 110 mm |
| Empf. Druckleitung Durchmesser | 110 mm |

### Einsatzbedingungen & Wasser

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Min.) | 40 ° C |

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Förderhöhe (Min.) | 22,9 mWS |

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Breite Produkt | 270 mm |
| Höhe Produkt | 434 mm |
| Nettogewicht | 34,5 kg |
| Zolltarifnummer | 84137051 |