BC 90/50

# BC 90/50

Article number 2190504637

Product page https://www.speck-pumps.com/fr/p/bc-90-50-2190504637



## Description

Pour un pompage fiable de fluides agressifs

## Domaines d'utilisation

Pompage de liquides neutres et de nombreux liquides non neutres, tels que les acides et les bases, ainsi que de solutions aqueuses sans composants abrasifs, par exemple dans : - Technologie de surface - Technologie environnementale - Technologie de laboratoire - Industrie des plastiques - Industrie du caoutchouc - Génie des procédés - Traitement de l'eau

## Version

Les pompes centrifuges en plastique de la série BC avec garnitures mécaniques conviennent aux liquides chimiquement neutres et à de nombreux liquides chimiquement non neutres. Elles peuvent pomper de nombreux acides et bases aqueux. Auto-amorçantes, elles sont équipées d'une crépine d'aspiration. Leur fonctionnement est fiable, même avec des hauteurs d'aspiration variables. Les garnitures sont disponibles en Viton ou en EPDM. Elles sont entraînées par des moteurs triphasés ou monophasés standard.

## Texte court matériau

BC 90/50 EPDM. 3~. 2.20 kW

## Technical data

### Moteur et entraînement

| | |
|---|---|
| Drehzahl | 2 850 $min^{-1}$ |
| Taille du moteur | 90 |
| Protection du moteur | Kaltleiterfühler PTC |
| Indice de protection | IP 55 |
| Classe d'isolation | F |

### Électricité

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme $P_1$ max. | 2,55 kW |
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 2,2 kW |
| Spannung max. | 3~ 400/230 V |
| Courant nominal (230V) | 8 A |

| | |
|---|---|
| Fréquence | 50 Hz |

**Efficacité énergétique**

| | |
|---|---|
| Classe d'efficacité énergétique | IE3 |

**Filtration**

| | |
|---|---|
| Capacité du piège à fibres | 6 l |
| Version du panier de préfiltre | nein |
| Maille du panier de préfiltre | ca. 3.0 x 2.8 mm |

**Raccords et tuyauterie**

| | |
|---|---|
| Raccord arrivée / côté aspiration | 90 mm |
| Raccord côté refoulement | 90 mm |
| Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration | 110 mm |
| Diamètre recommandé de la conduite de refoulement | 110 mm |

**Conditions d'utilisation et eau**

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

**Puissance hydraulique**

| | |
|---|---|
| Förderhöhe | 11,6 mWS |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Largeur du produit | 270 mm |
| Hauteur du produit | 434 mm |
| Poids net | 31,3 kg |
| Numéro de tarif douanier | 84137051 |