BCM 40/3

# BCM 40/3 A-Viton. 3~. 0.75 kW

Article number 2040034037

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/bcm-40-3-a-viton-3-0-75-kw-2040034037



## Description

Pour un pompage fiable de fluides agressifs

## Domaines d'utilisation

The BCM series sealless plastic centrifugal pumps with magnetic coupling for leak-free operation (without mechanical seal) are suitable for chemically neutral and many chemically non-neutral liquids. They can pump many aqueous acids and bases. The pumps are self-priming and equipped with a suction filter. Reliable operation is guaranteed even at varying suction heads. Elastomers are available in Viton or EPDM. They are powered by standard three-phase or single-phase motors.

## Version

Les pompes centrifuges en plastique sans garniture d'étanchéité de la série BCM, avec accouplement magnétique pour un fonctionnement sans fuite (sans garniture d'étanchéité d'arbre), conviennent aux liquides chimiquement neutres et à de nombreux liquides chimiquement non neutres. Elles peuvent pomper de nombreux acides et bases aqueux. Ces pompes sont auto-amorçantes et équipées d'une crépine d'aspiration. Leur fonctionnement est fiable, même avec des hauteurs d'aspiration variables. Les élastomères sont disponibles en Viton ou en EPDM. Elles sont entraînées par des moteurs standard triphasés ou monophasés.

## Texte court matériau

BCM 40/3 A-Viton. 3~. 0.75 kW

## Technical data

### Puissance hydraulique

| | |
|---|---|
| Hauteur de refoulement (min.) | 0 mWS |

### Moteur et entraînement

| | |
|---|---|
| Vitesse de rotation (max.) | 2 840 min-1 |
| Taille du moteur | 80 |
| Indice de protection | IP 55 |
| Classe d'isolation | F |

### Électricité

| | |
|---|---|
| Puissance absorbée $P_1$ (max.) | 0,93 kW |

| | |
|---|---|
| Puissance fournie $P_2$ (max.) | 0,75 kW |
| Tension (max.) | 1~ 230 V |
| Courant nominal (230V) | 2,75 A |
| Courant nominal (400V) | 1,6 A |
| Fréquence | 50 Hz |

**Efficacité énergétique**

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

**Filtration**

| | |
|---|---|
| Capacité du piège à fibres | 0 l |
| Version du panier de préfiltre | -1 |

**Raccords et tuyauterie**

| | |
|---|---|
| Raccord arrivée / côté aspiration | G 2 1/4" |
| Raccord côté refoulement | G 2 1/4" |
| Diamètre recommandé de la conduite d'aspiration | 50 mm |
| Diamètre recommandé de la conduite de refoulement | 50 mm |

**Conditions d'utilisation et eau**

| | |
|---|---|
| Température ambiante (min.) | 40 ° C |

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Longueur du produit | 513 mm |
| Largeur du produit | 184 mm |
| Hauteur du produit | 268 mm |
| Poids net | 15 kg |
| Numéro de tarif douanier | 84137051 |