# IN-VB 2

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/fr/p/in-vb-2-p53731



## Description

Die vertikalen, mehrstufigen Kreiselpumpen sind normalsaugenden Hochdruckkreiselpumpen und zeichnen sich durch einen hohen Wirkungsgrad sowie eine lange Lebensdauer aus. Alle medium berührten Teile sind aus Edelstahl.

## Domaines d'utilisation

> Druckerhöhungs-Anlagen
> Wasseraufbereitung
> Beregnung und Bewässerung
> Feuerlöschanlagen
> Kühlwasserversorgung

## Version

Mehrstufige vertikale Kreiselpumpe. Ausgestattet mit keramischen, verschleißfesten, flüssigkeitsgeschmierten Lagern. Wellenabdichtung mittels Gleitringdichtung. Die Pumpe trägt das CE-Zeichen und entspricht den neuesten Sicherheitsrichtlinien.

**Fördermedium**
Klare, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen.

**Sonderausführungen**
> Sonderspannungen
> Sonderelastomere
> Sondergleitringdichtungen
> Ex-geschützte Ausführung
> höhere Medientemperatur
> aggressive Medien

## Technical data

### Puissance hydraulique

| | |
|---|---|
| Débit | 3,3 m³/h |

### Moteur et entraînement

| | |
|---|---|
| Vitesse de rotation (max.) | 2 850 min-1 |
| Indice de protection | IP 55 |
| Classe d'isolation | F |

### Électricité

| | |
|---|---|
| Fréquence | 50 Hz |

### Efficacité énergétique

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

### Conditions d'utilisation et eau

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

## Dimensions & logistics

| | |
|---|---|
| Numéro de tarif douanier | 84137089 |

## Variants

| Article number | Name | Hauteur de refoulement (min.) | Pression de service max. | Phases du moteur | Taille du moteur | Puissance fournie $P_2$ (max.) | Tension (max.) | Raccord arrivée / côté aspiration | Raccord côté refoulement | Puissance absorbée $P_1$ (max.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6240207067 | IN-VB 2-70 | 50 mWS | 10 bar | 3~ | 71 | 0,55 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240208067 | IN-VB 2-80 | 57 mWS | 10 bar | 3~ | 71 | 0,55 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240210067 | IN-VB-S 2-90 | 76 – 69 mWS | 10 bar | 3~ | 80 | 0,75 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | 0 kW |
| 6240211067 | IN-VB 2-110 | 83,5 mWS | 10 bar | 3~ | 80 | 1,1 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240212067 | IN-VB 2-120 | 91,5 mWS | 10 bar | 3~ | 80 | 1,1 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240214067 | IN-VB 2-140 | 107 mWS | 16 bar | 3~ | 80 | 1,1 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240216067 | IN-VB 2-160 | 122 mWS | 16 bar | 3~ | 90 | 1,5 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240218067 | IN-VB 2-180 | 137 mWS | 16 bar | 3~ | 90 | 1,5 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |

| Article number | Name | Hauteur de refoulement (min.) | Pression de service max. | Phases du moteur | Taille du moteur | Puissance fournie $P_2$ (max.) | Tension (max.) | Raccord arrivée / côté aspiration | Raccord côté refoulement | Puissance absorbée $P_1$ (max.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6240202067 | IN-VB 2-20 | 14 mWS | 10 bar | 3~ | 71 | 0,37 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240220067 | IN-VB 2-200 | 152,5 mWS | 16 bar | 3~ | 90 | 1,5 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240222067 | IN-VB 2-220 F | 168 mWS | 25 bar | 3~ | 90 | 2,2 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | DN 25 | DN 25 | – |
| 6240224067 | IN-VB 2-240 F | 183 mWS | 25 bar | 3~ | 90 | 2,2 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | DN 25 | DN 25 | – |
| 6240226067 | IN-VB 2-260 F | 198,5 mWS | 25 bar | 3~ | 90 | 2,2 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | DN 25 | DN 25 | – |
| 6240228067 | IN-VB 2-280 F | 214 mWS | 25 bar | 3~ | 90 | 2,2 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | DN 25 | DN 25 | – |
| 6240203067 | IN-VB 2-30 | 21 mWS | 10 bar | 3~ | 71 | 0,37 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240230067 | IN-VB 2-300 F | 229 mWS | 25 bar | 3~ | 90 | 2,2 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | DN 25 | DN 25 | – |
| 6240204067 | IN-VB 2-40 | 28,5 mWS | 10 bar | 3~ | 71 | 0,37 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240205067 | IN-VB 2-50 | 0 mWS | 10 bar | 3~ | 71 | 0,37 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240206067 | IN-VB 2-60 | 43 mWS | 10 bar | 3~ | 71 | 0,55 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240209067 | IN-VB 2-90 | 69 mWS | 10 bar | 3~ | 80 | 0,75 kW | 3~ 230/400 V ± 10 % | Rp 1 | Rp 1 | – |
| 6240230967 | IN-VB-S 2-300 F | 229 mWS | 25 bar | 3 | 90 | 2,2 kW | – | DN 25 | DN 25 | – |
| 6240210067 | IN-VB-S 2-90 | 69 mWS | 10 bar | 3 | 80 | 0,75 kW | – | Rp 1 | Rp 1 | – |