IN-VB-S 85

# IN-VB-S 85-30-1 F

Artikelnummer 6238503867
Produktseite https://www.speck-pumps.com/de/p/in-vb-s-85-30-1-f-6238503867



## Beschreibung

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

## Einsatzgebiete

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

## Ausführung

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

## Materialkurztext

IN-VB-S 85-30-1-F12E-3A5-220

## Technische Daten

### Hydraulische Leistung

| | |
|---|---|
| Fördermenge | 110 m³/h |
| Förderhöhe | 81 mWS |
| Betriebsdruck max. | 10 bar |

### Motor & Antrieb

| | |
|---|---|
| Drehzahl | 2.850 $min^{-1}$ |
| Phasen Motor | 3~ |
| Baugröße Motor | 180 |
| Schutzart | IP 55 |
| Isolationsklasse | F |

### Elektrik

| | |
|---|---|
| Leistungsaufnahme $P_1$ max. | 0 kW |
| Leistungsabgabe $P_2$ max. | 22 kW |
| Spannung max. | 3~ 690/400 V ± 10 % |
| Frequenz | 50 Hz |

### Energieeffizienz

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

### Anschlüsse & Rohrleitungen

| | |
|---|---|
| Anschluss Zulauf / Saugseite | DN 100 |
| Anschluss Druckseite | DN 100 |

### Einsatzbedingungen & Wasser

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

## Abmessungen & Logistik

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 274 kg |
| Zolltarifnummer | 84137089 |