IN-VB 4

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/p/in-vb-4-p53733



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.

Areas of use

> 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

Hydraulic power

Flow rate	6.5 m³/h

Motor & drive

Speed (max.)	2,850 min-1
Degree of protection	IP 55
Insulation class	F

Electrics

Frequency	50 Hz

Energy efficiency

Energy efficiency class	IE3

Operating conditions & water

Ambient temperature (min.)	40 ° C

Dimensions & logistics

Customs tariff number	84137089

Variants

Article number	Name	Head (min.)	Operating pressure max.	Motor phases	Motor frame size	Power output P_2 (max.)	Voltage (max.)	Connection, inlet / suction side	Connection, discharge side
6240410067	IN-VB 4-100	88 mWS	10 bar	3~	90	1.5 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240411067	IN-VB 4-110	96.5 mWS	10 bar	3~	90	2.2 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240412067	IN-VB 4-120	106 mWS	16 bar	3~	90	2.2 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240414067	IN-VB 4-140	123 mWS	16 bar	3~	90	2.2 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240416067	IN-VB 4-160	144.5 mWS	16 bar	3~	100	3 kW	3~ 690/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240418067	IN-VB 4-180 F	162.5 mWS	25 bar	3~	100	3 kW	3~ 690/400 V ± 10 %	DN 32	DN 32
6240402067	IN-VB 4-20	16.5 mWS	10 bar	3~	71	0.37 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240422067	IN-VB 4-200 F	180 mWS	25 bar	3	100	3 kW	–	DN 32	DN 32
6240422067	IN-VB 4-200 F	180 – 198 mWS	25 bar	3~	112	4 kW	3~ 690/400 V ± 10 %	DN 32	DN 32
6240424067	IN-VB 4-240 F	216 mWS	25 bar	3~	112	4 kW	3~ 690/400 V ± 10 %	DN 32	DN 32
6240426067	IN-VB 4-260 F	234 mWS	25 bar	3~	112	4 kW	3~ 690/400 V ± 10 %	DN 32	DN 32
6240403067	IN-VB 4-30	25 mWS	10 bar	3~	71	0.55 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4

Article number	Name	Head (min.)	Operating pressure max.	Motor phases	Motor frame size	Power output P_2 (max.)	Voltage (max.)	Connection, inlet / suction side	Connection, discharge side
6240404067	IN-VB 4-40	33 mWS	10 bar	3~	71	0.55 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240405067	IN-VB 4-50	43.5 mWS	10 bar	3~	80	0.75 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240406067	IN-VB 4-60	53 mWS	10 bar	3~	80	1.1 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240407067	IN-VB 4-70	61 mWS	10 bar	3~	80	1.1 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240408067	IN-VB 4-80	70 mWS	10 bar	3~	90	1.5 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4
6240409067	IN-VB 4-90	79 mWS	10 bar	3~	90	1.5 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1 1/4	Rp 1 1/4