IN-VB 2

Product page https://www.speck-neos.medienreaktor-kunden.de/en/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.

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	3.3 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	Power input 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	–
6240202067	IN-VB 2-20	14 mWS	10 bar	3~	71	0.37 kW	3~ 230/400 V ± 10 %	Rp 1	Rp 1	–

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	Power input P_1 (max.)
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	–