

HOCHDRUCK- KREISELPUMPEN

IN-VB / IN-VC

Normalsaugende mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe
in vertikaler Inline-Ausführung

Zur Förderung von reinen und leicht verunreinigten Flüssigkeiten in:
Druckerhöhungsanlagen, Heizungsanlagen, Kühl- und Heißwasserumwälzung,
Wasserversorgungsanlagen, Kraftwerken, Filteranlagen, Feuerlöschanlagen,
Beregnungsanlagen





Auf Wunsch können die Pumpen auch mit einem Motorregler, bestehend aus Motor und integrierter frei programmierbarer Frequenzregelung geliefert werden. Der Regler erlaubt eine exakte und äußerst schnelle Anpassung an wechselnde Betriebsbedingungen.

- hohe Wirkungsgrade
- geräuscharmer Lauf
- modulares Baukastensystem
- Einsatz hochwertiger Werkstoffe
- wartungsarm
- servicefreundlich

IN-VB / IN-VC

FÖRDERMEDIEN

Frischwasser, Trinkwasser, Kesselspeisewasser, Brauchwasser, See- und Brackwasser, Heißwasser, Kondensat, Laugen und viele Medien ohne abrasive Bestandteile, die den verwendeten Werkstoff chemisch und mechanisch nicht angreifen.

WERKSTOFFE

Alle vom Medium berührten Pumpenteile aus 1.4301 auch in 1.4404 lieferbar

TECHNISCHE DATEN

● Förderstrom	bis 160 m ³ /h
● Förderhöhe	bis 250 m
● Drehzahl	bis 3.500 min ⁻¹
● Temperatur	bis 100 °C
● Gehäusedruck	bis 25 bar
● Wellenabdichtung	Gleitringdichtung*
● Schmierung	Gleitlager flüssigkeitsgeschmiert
● Flansche	R1" bis R1 ½" Oval DN 25 bis DN 125 Rund DIN 2534, PN 25
● Antrieb 50 Hz	Norm-Drehstrommotor 400 Volt, ISO-Klasse F, Schutzart IP 55
● Antrieb 60 Hz	Norm-Drehstrommotor 460 Volt, ISO-Klasse F, Schutzart IP 55
● Mögliche Sonderausführungen Motor	<ul style="list-style-type: none"> • andere Spannung und/oder Frequenz • Kaltleiter für Betrieb über Frequenzumrichter • mit einem im Motor integrierten Frequenzumrichter mit PI-Regler einschließlich Sensor.

* je nach Anforderungsprofil