HOCHDRUCK-KREISELPUMPEN

NMH / NMV

Normalsaugende mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe in horizontaler (NMH) und vertikaler (NMV) Ausführung

Zur Förderung von reinen und leicht verunreinigten Flüssigkeiten in: Druckerhöhungsanlagen, Heizungsanlagen, Kühl- und Heißwasserumwälzung, Wasserversorgungsanlagen, Schiffbau, Bergbau, 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
- optimale Anpassung an Betriebspunkt möglich
- auswechselbare Wellenschutzhülsen
- Einsatz hochwertiger Werkstoffe
- wartungsarm
- servicefreundlich
- ATEX-Konformität

NMH / NMV

FÖRDERMEDIEN

Frischwasser, Trinkwasser, Kesselspeisewasser, Brauchwasser, See- und Brackwasser, Heißwasser, Kondensat, Treibstoffe, Laugen u. a.

WERKSTOFFE

Nach den Erfordernissen des Fördermediums oder nach Kundenwunsch in Grauguss oder Edelstahlguss

TECHNISCHE DATEN

Förderstrom	bis 220 m³/h
Förderhöhe	bis 400 m
Drehzahl	bis 3.500 min ⁻¹
Temperatur	bis 140 °C
Gehäusedruck	bis 40 bar
Wellenabdichtung	Stopfbuchspackung oder Gleitringdichtung*
Schmierung	Wälzlager fettgeschmiert, Gleitlager flüssigkeits- geschmiert
Flansche	Druckstutzen: von DN 32 bis DN 80 Saugflansch: DIN 2535, PN 40 Druckflansch: DIN 2535, PN 40

^{*} je nach Anforderungsprofil