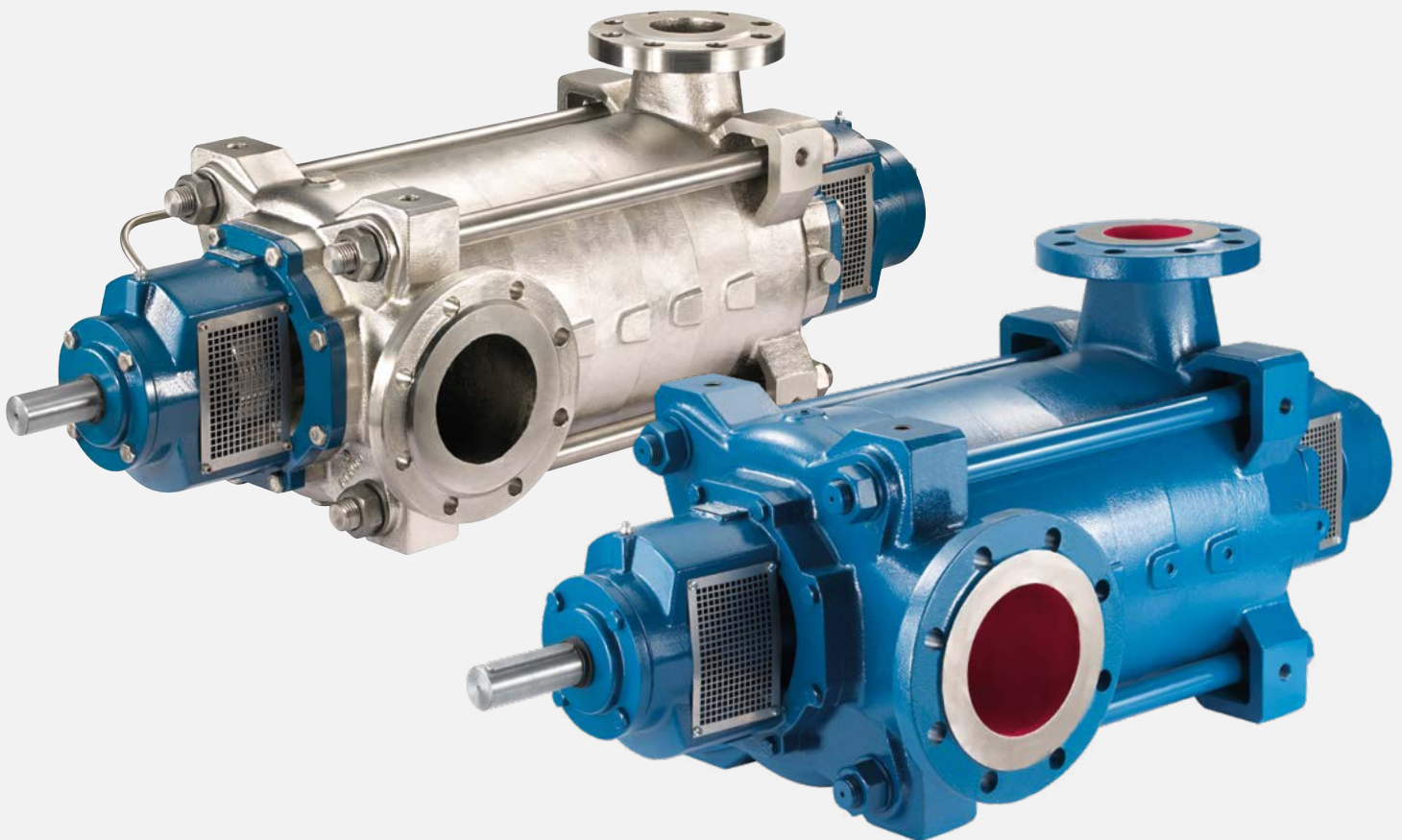


HOCHDRUCK- KREISELPUMPEN

MHC / MHC-E / MVC

Normalsaugende mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe
in horizontaler (MHC) und vertikaler (MVC) Ausführung

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





- hohe Wirkungsgrade
- geräuscharmer Lauf
- modulares Baukastensystem
- optimale Anpassung an Betriebspunkt möglich
- auswechselbare Wellenschutzhülsen
- Einsatz hochwertiger Werkstoffe
- wartungsarm
- servicefreundlich

MHC / MHC-E / MVC

FÖRDERMEDIEN

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

WERKSTOFFE

Nach den Erfordernissen des Fördermediums oder nach Kundenwunsch in Grauguss, Sphäroguss, Bronze, Stahlguss oder Edelstahlguss

TECHNISCHE DATEN

● Förderstrom	bis 1.100 m ³ /h
● Förderhöhe	bis 640 m
● Drehzahl	bis 3.500 min ⁻¹
● Temperatur	bis 140 °C
● Gehäusedruck	max. 40 bar (MHC / MVC) max. 64 bar (MHC-E)*
● Wellenabdichtung	Stopfbuchspackung oder Gleitringdichtung**
● Schmierung	Wälzlager fettgeschmiert, Typ MHC-E mit Ölschmierung, Gleitlager flüssigkeits- geschmiert
● Flansche	Druckstutzen: von DN 25 bis DN 250 Saugflansch: DIN 2533, PN 16 oder DIN 2534, PN 25 Druckflansch: DIN 2535, PN 40 oder DIN 2546, PN 64 BS und ANSI-Flansche möglich

* Ab 40 bar Gehäusedruck in mehrstufiger horizontaler Ausführung mit Entlastungskolben (MHC-E)

** je nach Anforderungsprofil