

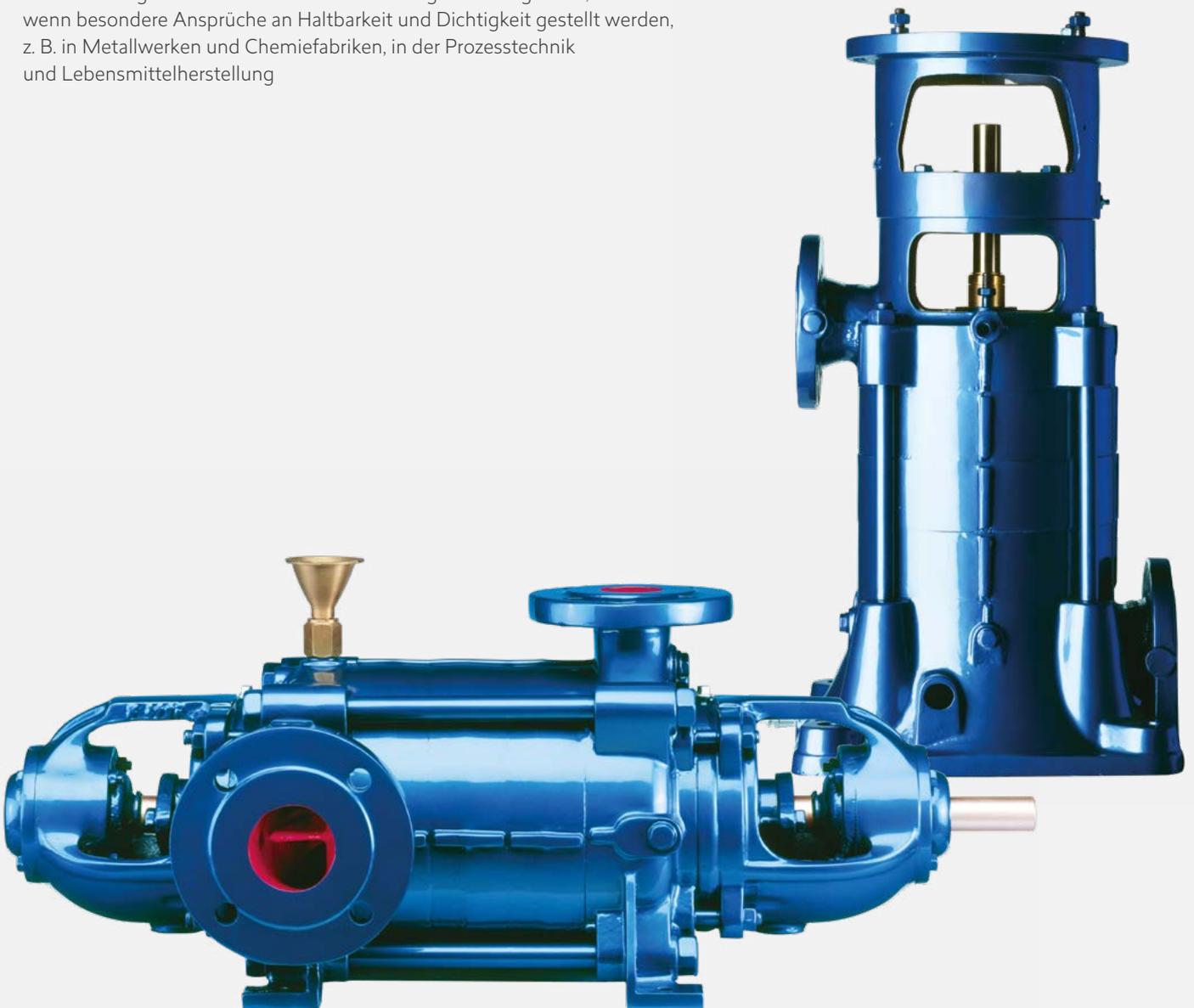
# HOCHDRUCK- KREISELPUMPEN

---

## GH(S) / GV(S)

Mehrstufige Hochdruckkreiselpumpe  
in horizontaler (GH) und vertikaler (GV) Ausführung,  
für normalsaugenden oder selbstansaugenden (S) Betrieb

Zur Förderung von reinen und leicht verunreinigten Flüssigkeiten,  
wenn besondere Ansprüche an Haltbarkeit und Dichtigkeit gestellt werden,  
z. B. in Metallwerken und Chemiefabriken, in der Prozesstechnik  
und Lebensmittelherstellung



- hohe Wirkungsgrade
- geräuscharmer Lauf
- üppig dimensionierte Wandungen und Räume
- breite Auswahl an Sonderwerkstoffen
- individuelle Wellendichtungslösungen
- vielfältige Anpassungsmöglichkeiten

## GH(S) / GV(S)

### FÖRDERMEDIEN

Chemisch und eingeschränkt auch physikalisch aggressive Flüssigkeiten, für die besondere Werkstoffe und Dichtungen vorgesehen werden müssen.

### WERKSTOFFE

Sonderwerkstoffe nach den individuellen Erfordernissen, z. B. Duplex, Super-Duplex sowie diverse Edelstähle und Sonderlegierungen

### TECHNISCHE DATEN

● <b>Förderstrom</b>	bis 600 m <sup>3</sup> /h
● <b>Förderhöhe</b>	bis 400 m
● <b>Drehzahl</b>	bis 3.500 min <sup>-1</sup>
● <b>Temperatur</b>	bis 160 °C
● <b>Gehäusedruck</b>	bis 40 bar
● <b>Wellenabdichtung</b>	gekühlte und ungekühlte Stopfbuchspackung, einfache oder doppelte Gleitringdichtung, Patronendichtungen sowie diverse Zusatzeinrichtungen*
● <b>Schmierung</b>	Wälzlager fett- oder ölgeschmiert, Gleitlager flüssigkeitsgeschmiert
● <b>Flansche</b>	Druckstutzen: von DN 32 bis DN 150 Saugflansch: PN 16 bis PN 40 Druckflansch: PN 16 bis PN 40 BS- und ANSI-Flansche möglich

\* je nach Anforderungsprofil