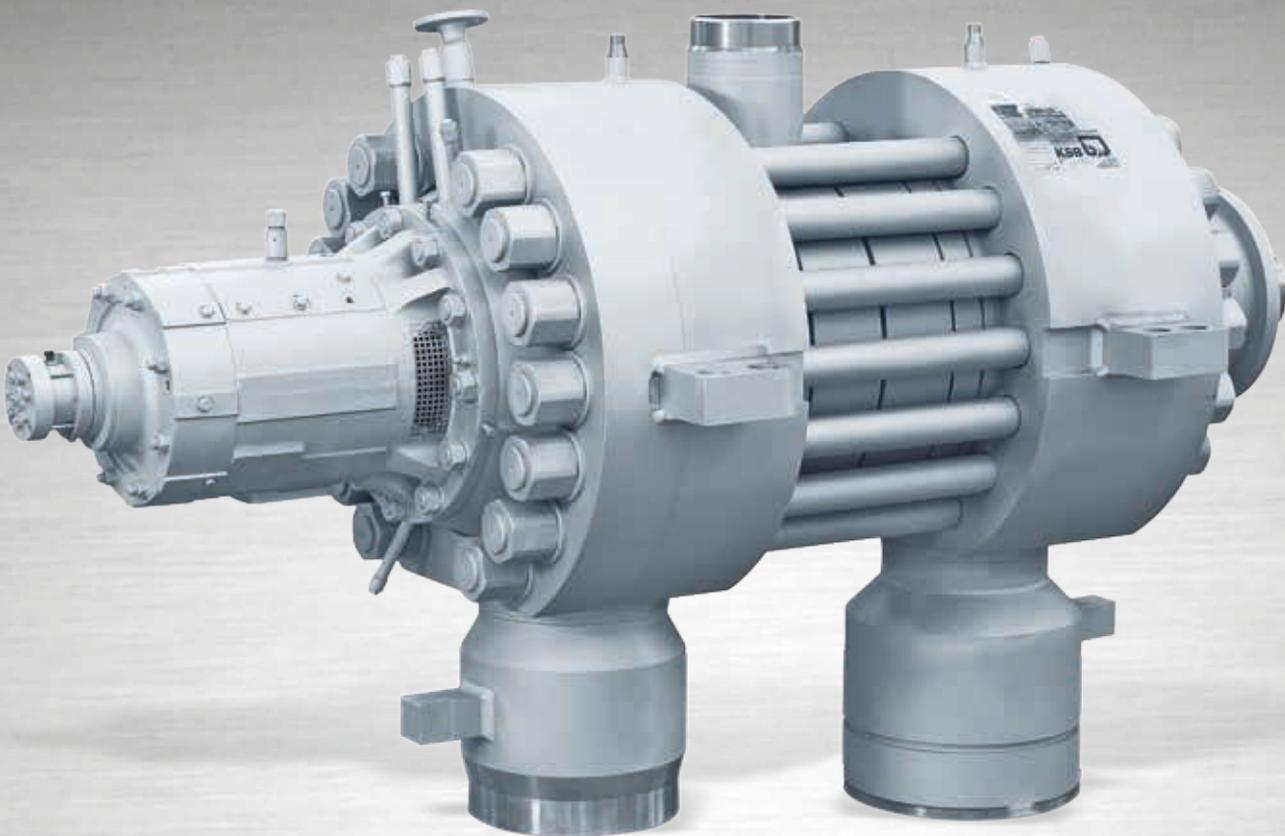


## HGD – Kesselspeisepumpe

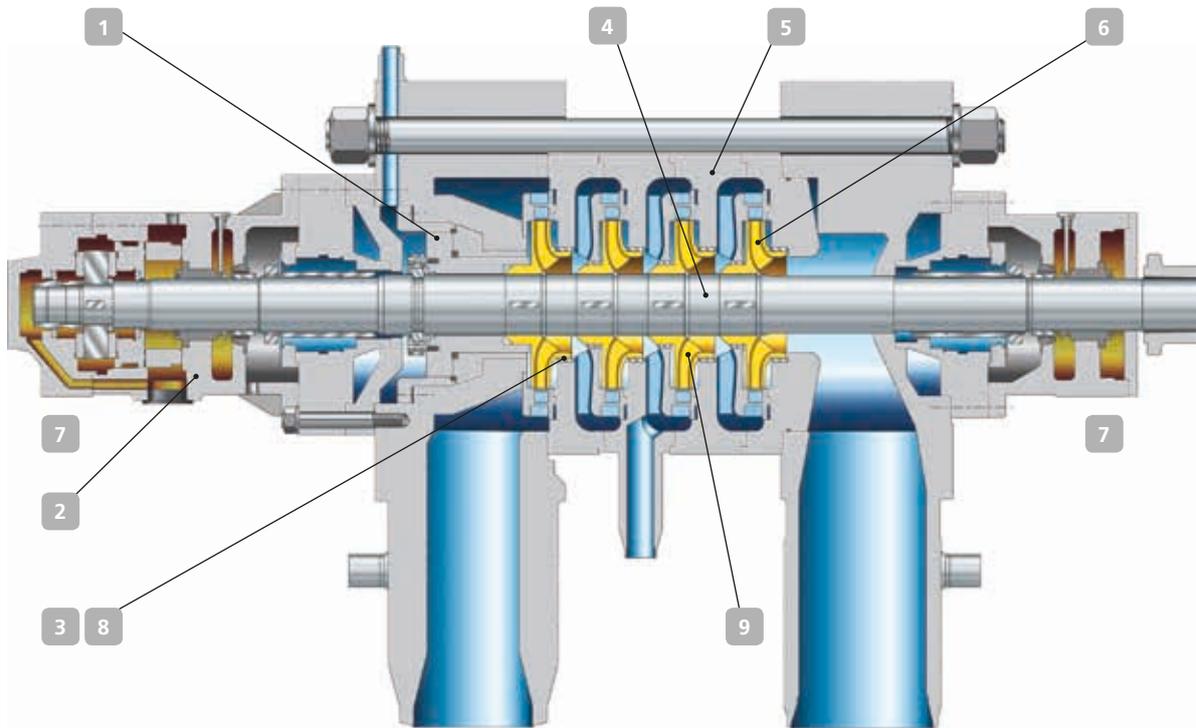


### Einsatzgebiete:

- Kesselspeisewasserrförderung in Leistungskraftwerken

Weitere Informationen: [www.ksb.com/produkte](http://www.ksb.com/produkte)

# HGD – Kesselspeisepumpe



## Hohe Betriebssicherheit

- 1 Optimaler Axialschubausgleich über einen großen Fahrbereich durch Doppelkolben
- 2 Geschlossene, ungeteilte Lagergehäuse mit hoher Steifigkeit und hervorragendem Schwingungsverhalten
- 3 Zellenprofilspaltring mit hervorragenden Notlaufeigenschaften
- 4 Abgesetzte Welle mit Einzelradabstützung garantiert klare Einleitung des Axialschubs in die Welle
- 5 Anpassung des Pumpengehäuses an Biegelinie des Läufers
- 6 Schaufeln der Sauglaufräder durch computergestützte Veredelung speziell profiliert für besondere Einsatzfälle

## Werkstoffe:

Sauggehäuse	Kohlenstoffstahl
Druckgehäuse	Chromstahl
Stufengehäuse	Chromstahl
Lauf- / Leitrad	Chromstahl
Welle	Chromstahl

## Servicefreundlichkeit

- 7 Verschleißteile (Lager, Dichtungen, Entlastungspartie) zugänglich für Wartung ohne Öffnung der Pumpe

## Reduzierte Energiekosten

- 8 Wirkungsgradsteigerung durch Zellenprofilspaltring
- 9 Kombinationsmöglichkeit von über 100 Laufrad-/Leitrad-Varianten mit besten Wirkungsgraden

## Technische Daten\*

Fördermenge	2.500 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe	4.500 m
Förderguttemperatur	+210 °C
Pumpendruck	450 bar
Drehzahl	6.100 min <sup>-1</sup>
Frequenz	50/60 Hz

\*Größere Werte auf Anfrage



**KSB Aktiengesellschaft**  
 Johann-Klein-Straße 9  
 67227 Frankenthal (Deutschland)  
 www.ksb.com