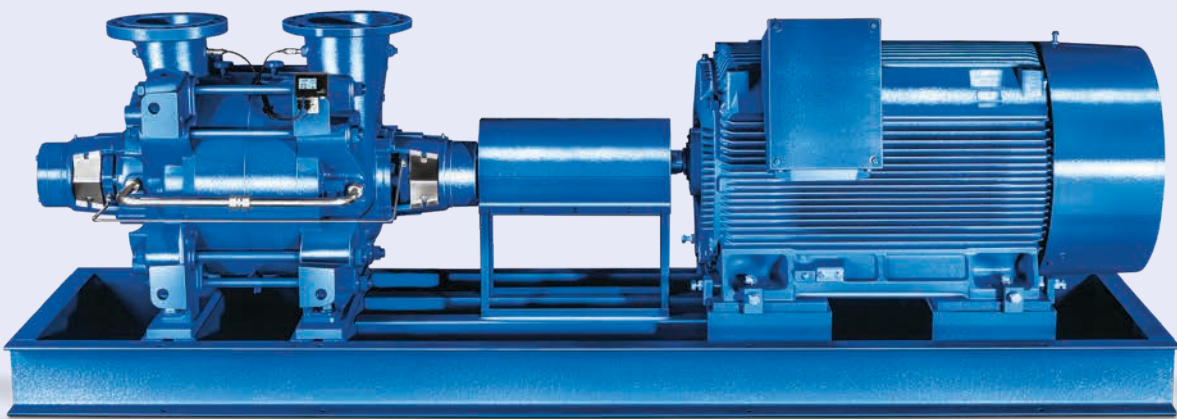


Multitec 200/250 – Hochdruckpumpe in Gliederbauart



Einsatzgebiete:

- Wasserversorgung
- Trinkwasserversorgung (ACS)
- Bewässerung

Weitere Informationen:

www.ksb.com/produkte

Multitec 200/250 mit PumpMeter



Multitec 200/250 mit
PumpMeter und PumpDrive R

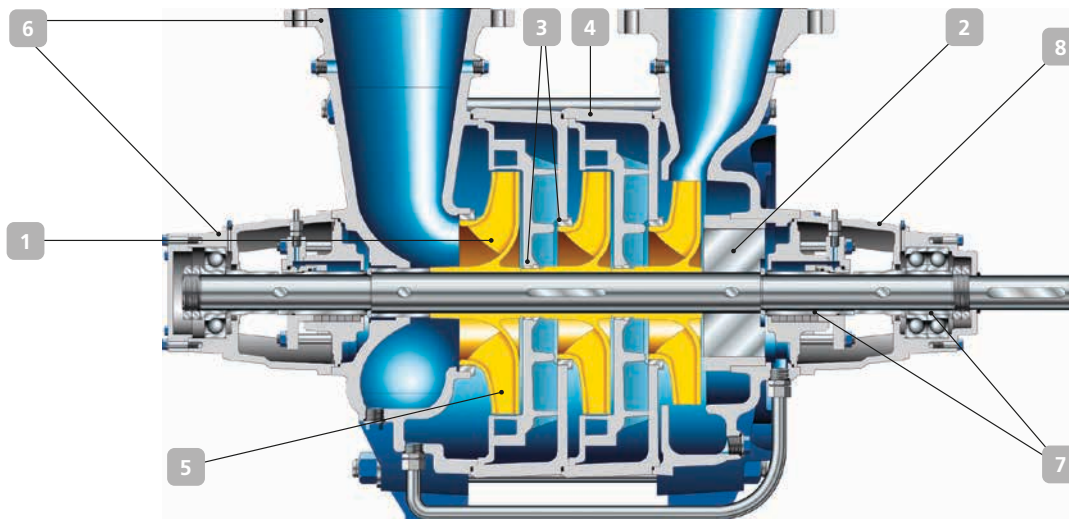
Intelligente Überwachung



KSB Guard

Multitec 200/250 –

Hochdruckpumpe in Gliederbauart



Robuste Ausführung für lange Lebensdauer

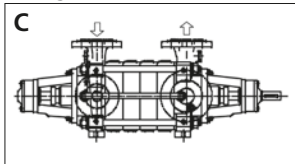
- 1 Spezielles Laufrad entwickelt für gute Saugeigenschaften und Laufruhe bei schlechten Ansaugverhältnissen.
- 2 Axialschubausgleich durch Entlastungskolben für lange Lebensdauer
- 3 Spaltringe an Gehäuse und Leitrad für besseren Schutz vor Verschleiß
- 4 Gehäuse aus Sphäroguss, hergestellt in europäischen Gießereien

Niedrige Betriebskosten

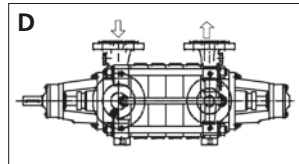
Energieeinsparungen von bis zu 60 % bei Aggregaten mit PumpDrive R und PumpMeter möglich

- 5 Optimierte Hydraulik und auf den Betriebspunkt abgedrehte Laufräder gewährleisten hohen Anlagenwirkungsgrad

Designs



Horizontale Grundplattenausführung mit radialen Stützen, beidseitiger Wälzlagerung und druckseitigem Antrieb



Horizontale Grundplattenausführung mit radialen Stützen, beidseitiger Wälzlagerung und saugseitigem Antrieb

Flexibel

- 6 Saug- und Druckstutzen können jeweils um 90° versetzt und vor Ort angepasst werden.

Servicefreundlich

Einfache Demontage von Lager und Wellendichtung; hydraulische Komponenten müssen nicht entfernt werden dank:

- 7 Lager und Wellenhülsen
- 8 Getrenntem Dichtungsraum und Lagergehäuse

Technische Daten

Fördermenge	1500 m ³ /h / 6604 US gpm
Förderhöhe	max. 400 m / 1312 ft
Förderdruck	max. 40 bar
Mediumtemperatur	max. 60 °C / 140 °F
Frequenz	50 und 60 Hz, 4-polig

Werkstoffe

Gehäuse	Sphäroguss JS 1030
Laufrad	Bronze
Leitrad	Grauguss / Bronze
Welle	Edelstahl

Weitere Merkmale

Flansche	DIN oder nach ASME gebohrt
Antrieb	direkt durch Elektromotor

Automatisierbar mit

PumpDrive R, PumpMeter



KSB SE & Co. KGaA
Johann-Klein-Straße 9
67227 Frankenthal (Deutschland)
www.ksb.com