

MultiTec Plus – Hochdruckpumpe in Gliederbauart



MultiTec Plus mit PumpDrive R, PumpMeter und KSB Guard



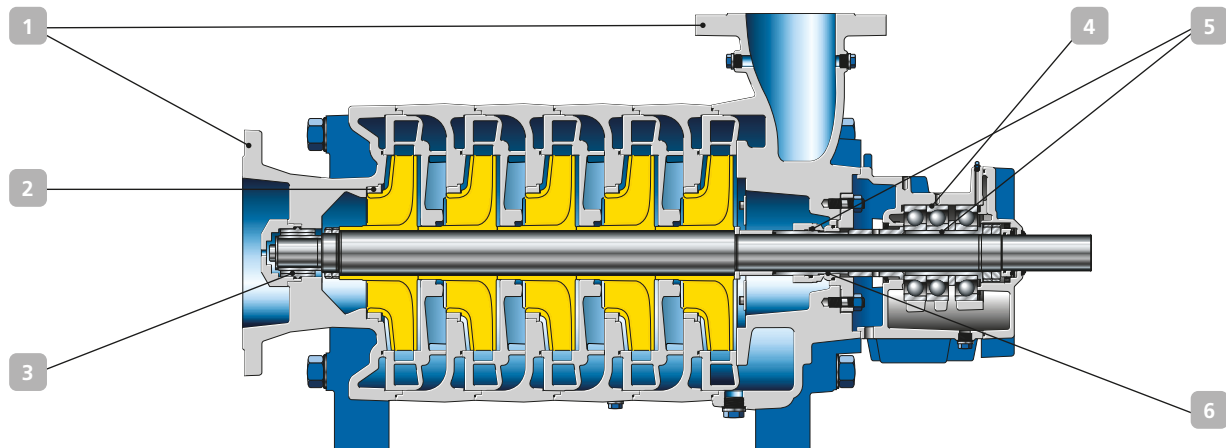
Einsatzgebiete:

- Wasserversorgung
- Trinkwasserversorgung (ACS)

Weitere Informationen:

www.ksb.de/produkte

MultiTec Plus – Hochdruckpumpe in Gliederbauart



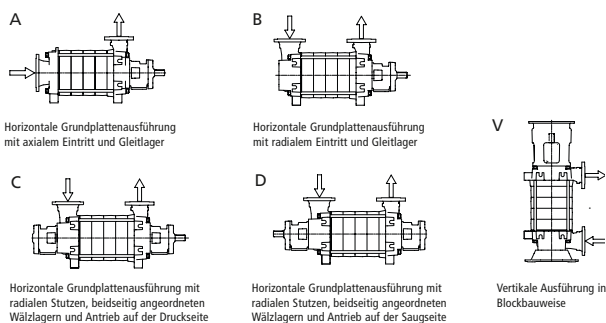
Vielfältig und flexibel einsetzbar

- 1 Saug- und Druckstutzen können je nach Bedarf auch vor Ort an die Anlage angepasst werden.

Hohe Betriebssicherheit

- 2 Reduzierung von Spaltverlusten und längere Lebensdauer durch Schleißring aus Verbundwerkstoff
- 3 Verschleißfestes, selbstausrichtendes Gleitlager aus Siliziumkarbid
- 4 Innovativer Axialschubausgleich

Ausführungsvarianten



Technische Daten	Baugröße 150	
Förderstrom	Bis 470 m³/h	2069 US gpm
Förderhöhe	Bis 250 m	820 ft
Pumpenenddruck	Bis 25 bar	362 psi
Fördermediumtemperatur	0 bis + 60 °C	32 bis 140 °F
Frequenz	50 und 60 Hz, 4-polig	

Die beispielhaft abgebildeten Produkte sind teilweise mit mehrpreispflichtigen Optionen und Zubehör ausgestattet.

Niedrige Betriebskosten / Nachhaltigkeit

- Höchster Wirkungsgrad („Best in Class“): Reduzierung von Betriebskosten und CO₂-Emissionen durch wegweisende Hydraulik
- Die Drehzahlregelsysteme PumpDrive R sorgen für einen optimalen Wirkungsgrad des Gesamtaggregats und die automatische Anpassung an den Bedarf. So können deutliche Energieeinsparungen erreicht werden.

Servicefreundliche Konstruktion, niedrige Ersatzteilkosten

- 5 Einfacher Ausbau von Lager(n) und Wellendichtung ohne Demontage des Hydraulikteils der Pumpe.
- 6 Einige Pumpenausführungen sind nur mit einer druckseitigen Dichtung ausgestattet. Dadurch werden Einkaufs- und Lagerhaltungskosten gesenkt.

Weitere Merkmale

Flansche	Nach EN oder ASME gebohrt
Antrieb	Direkt, durch Elektromotor

Werkstoffe

Gehäuse	Gusseisen mit Kugelgraphit
Lauftrad	Duplex-Stahl
Leitrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl

Automatisierbar mit:

PumpDrive R, PumpMeter, KSB Guard



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