

## Hochdruck Plungerpumpe KV

- **Pumpenkörper** aus einem Aluminium – Gleitlagerwerkstoff,
- **Wendegetriebe** mit patentierten Ölkühlungstaschen
- **Kurbelwelle** aus legiertem Stahl, gehärtet, vergütet und nitriert
- **Kurbelwellenlager** SKF Rollenlagerung, groß dimensioniert
- **Pleuel** geschmiedet und gleitgelagert
- **Führungskolben** geschliffen und hartverchromt
- **Pumpenkopf** aus Edelstahl
- **Plunger** aus Hartmetall
- **Plungerabdichtung** Manschette mit Sperrwasserkühlung
- **Ventilkonstruktion** Zentralventile aus Spezialedelstahl
- **Druck- / Literleistungen** siehe Tabelle



### Druck / Liter Varianten

Modell		KV 12 A	KV 12 B	KV 14 A	KV 14 B
Fördermenge	l/min	12,8	15,4	17,4	21
Betriebsdruck max.	bar	1100	1100	800	800
Antriebsdrehzahl	1/min	1450	1750	1450	1750
Plungerhub	mm	26			
Antriebsleistung	kW	26,9	32,4	26,6	32,0
Zulauftemp.max.	°C	40			
Zulaufdruck	bar	3 (min.) bis 6 (max.)			
Fördermedium		Wasser (andere Medien auf Anfrage)			
Ölfüllung	Liter	2			
Gewicht	kg	40			
Fördermenge bei 100% volumischen Wirkungsgrad					

