



# Hochdruck Plungerpumpe VFH

- **Pumpenkörper** aus einem Aluminium – Gleitlagerwerkstoff
- **Wendegerie** 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** Edelstahl
- **Plunger** aus Hartmetall
- **Plungerabdichtung** Manschette mit Sperrwasserkühlung
- **Ventilkonstruktion** Zentralventile aus Spezialedelstahl
- **Druck- / Förderleistungen** siehe Tabelle



## Druck / Liter Varianten

Modell		VFH 12 A	VFH 12 B	VFH 14 A	VFH 14 B
Fördermenge	l/min	12,5	15	17	23
Betriebsdruck max.	bar	1500	1200	1100	800
Antriebsdrehzahl	1/min	750	900	750	1000
Plungerhub	mm	50			
Antriebsleistung	kW	36,8	36,8	36,8	36,8
Zulauftemp.max.	°C	40			
Zulaufdruck	bar	min. 3 - max. 6			
Fördermedium		Wasser			
Ölfüllung	Liter	3,8			
Gewicht	kg	63			
Fördermenge bei 100% volumischen Wirkungsgrad					

