

Hochdruck Plungerpumpe LK-LP

- **Kurbelwelle** geschmiedet, vergütet und nitriert
- **Pumpenkörper** Grauguss lackiert
- **Antriebswelle** zweifach mit Pendelrollenlagern gelagert
- **Pleuel** geschmiedet und gleitgelagert
- **Führungskolben** geschliffen und hartverchromt
- **Pumpenkopf** aus Ferroguss, chem. vernickelt
- **Plungerabdichtung** getrennt in Hochdruck- und Niederdruckdichtung mit integrierter Plungerkühlung
- **Triebwerksabdichtung** über stat. Ölabbstreifringe
- **Plunger** Vollkeramik (Aluminiumoxid)
- **Ventilkonstruktion** wartungsfreundlich
- **Einlassventilausheber** zur Entwässerung werden mitgeliefert
- **Druck- / Förderleistungen** in drei Varianten erhältlich



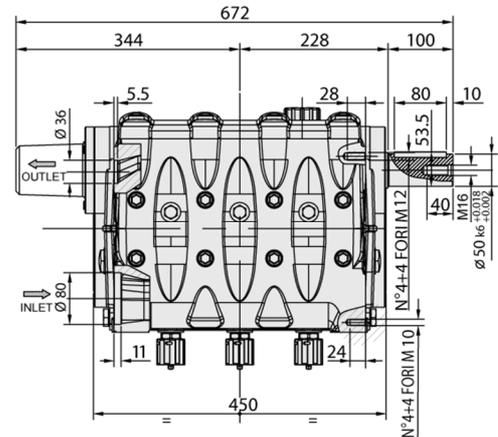
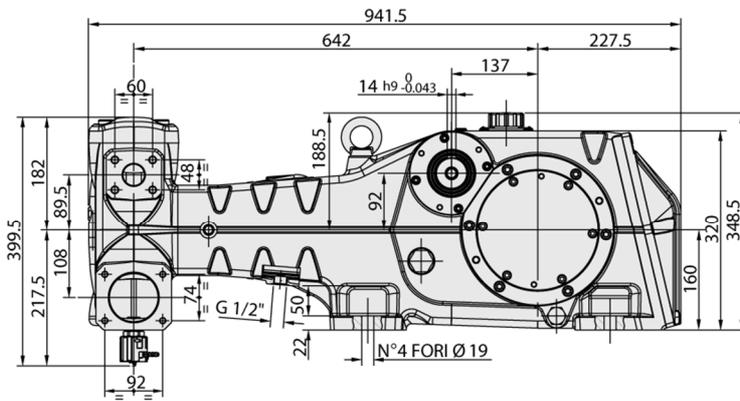
3 Getriebeversionen mit folgenden Untersetzungen:

Getriebe-Untersetzung	Drehzahl
1:2,950	1500 1/min
1:3,158	1750 1/min
1:3,389	1900 1/min

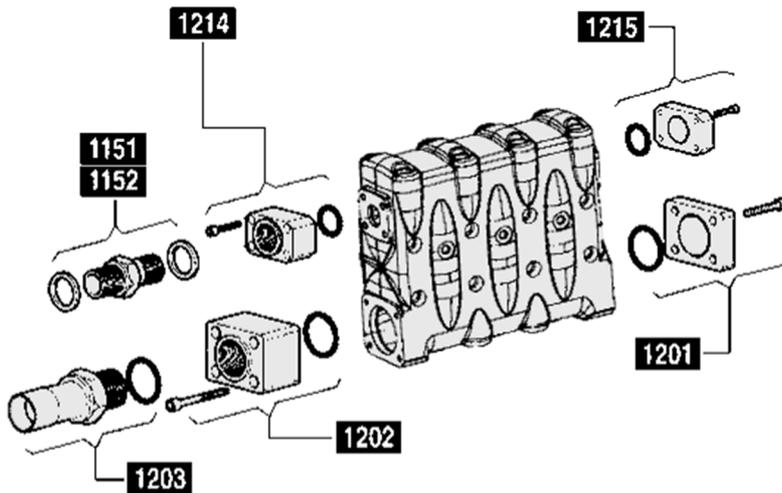
Druck / Liter Varianten

Modell		LK 50			LK 55			LK 60		
		1500	1750	1900	1500	1750	1900	1500	1750	1900
Antriebsdrehzahl	1/min	1500	1750	1900	1500	1750	1900	1500	1750	1900
Fördermenge	l/min	269	294	297	326	355	360	388	423	428
Betriebsdruck max.	bar	230			190			160		
Plungerhub	mm				90					
Antriebsleistung	kW	130			131			131		
Zulauftemp.max.	°C				40					
Zulaufdruck max.	bar				3					
Fördermedium		Wasser								
Ölfüllung	Liter	14 (ISO 220 oder SAE 85 W90)								
Gewicht	kg	389								
Fördermenge bei 100% volumischen Wirkungsgrad										

Maßzeichnung Serie LK-LP



Anbau-Kits



KIT1151	OUTLET	G 1" 1/4 - G 1" 1/2
KIT1152	OUTLET	G 1" 1/4 - G 1" 1/4
KIT1201	INLET	-
KIT1202	OUTLET	G 3"
KIT1203	OUTLET	O.D. Ø 90 mm E
KIT1214	OUTLET	G 1" 1/4
KIT1215	OUTLET	-