

## Hochdruck Plungerpumpe SKH

- **Kurbelwelle** geschmiedet, vergütet und nitriert
- **Pumpenkörper** Stahlguss lackiert
- **Antriebswelle** zweifach mit Pendelrollenlagern gelagert
- **Pleuel** geschmiedet und gleitgelagert
- **Führungskolben** geschliffen und hartverchromt
- **Pumpenkopf** aus Edelstahl ( Duplex )
- **Plungerabdichtung** mit doppelter Druckmanschette und Kühlsystem
- **Triebwerksabdichtung** über statische Ölabbreifringe
- **Plunger** aus Vollkeramik ( Aluminium – Oxidkeramik )
- **Ventilkonstruktion** liegende Zentralventile
- **Druck- / Förderleistungen** in sechs Varianten erhältlich



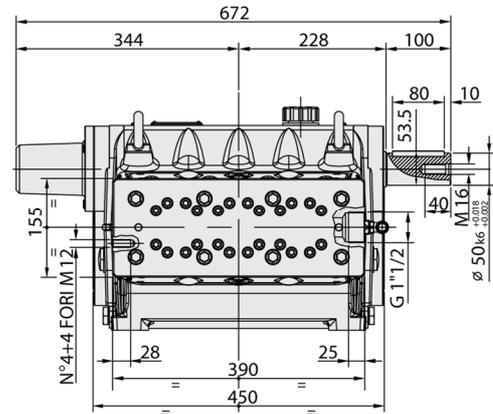
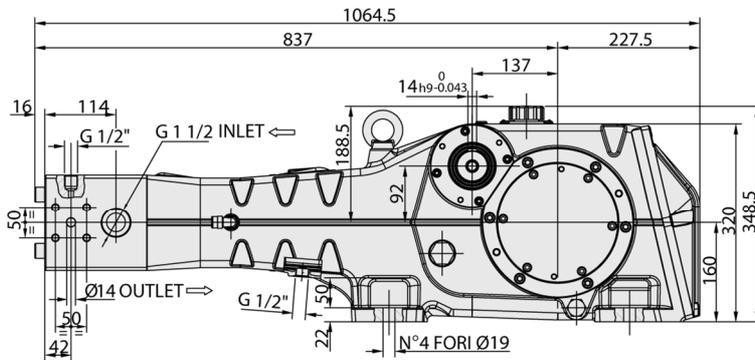
### 2 Getriebeversionen mit folgenden Untersetzungen:

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

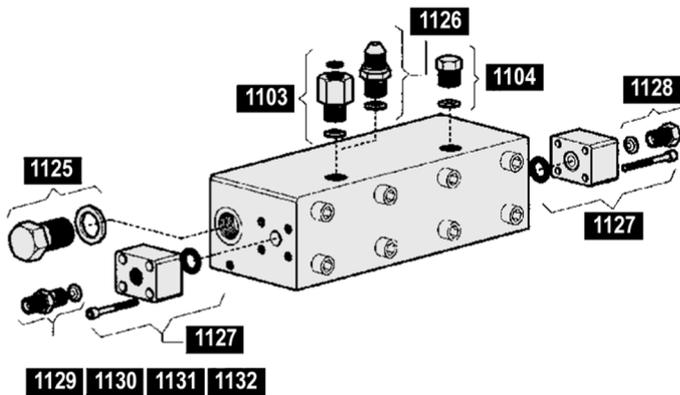
### Druck / Liter Varianten

Modell		SKH 20	SKH 22	SKH 24	SKH 26	SKH 28	SKH 30
Fördermenge l/min	1500 1/min	43	52	62	73	84	96
	1750 1/min	44	53	63	74	86	98
Betriebsdruck max.	bar	1500	1300	1100	900	800	700
Antriebsdrehzahl	1/min	1500 / 1750					
Plungerhub	mm	90					
Antriebsleistung kW	1500 1/min	123	129	130	126	128	128
	1750 1/min	126	132	132	127	132	131
Zulauftemp.max.	°C	40					
Zulaufdruck min.	bar	5					
Fördermedium		Wasser					
Ölfüllung	Liter	14					
Gewicht	kg	398			393		
Fördermenge bei 100% volumischen Wirkungsgrad							

## Maßzeichnung Serie SKH



## Anbau-Kits



KIT1103	OUTLET	G 1/2" HP - G 1/2"
KIT1104	OUTLET	G 1/2" HP
KIT1125	INLET	G 1" 1/2
KIT1126	OUTLET	G 1/2" HP - 5/8" UNF
KIT1127	OUTLET	G 3/4" HP
KIT1128	OUTLET	G 3/4" HP
KIT1129	OUTLET	G 3/4" HP - G 3/8"
KIT1130	OUTLET	G 3/4" HP - M20x 1,5
KIT1131	OUTLET	G 3/4" HP - M22x 1,5
KIT1132	OUTLET	G 3/4" HP - M24x 1,5