

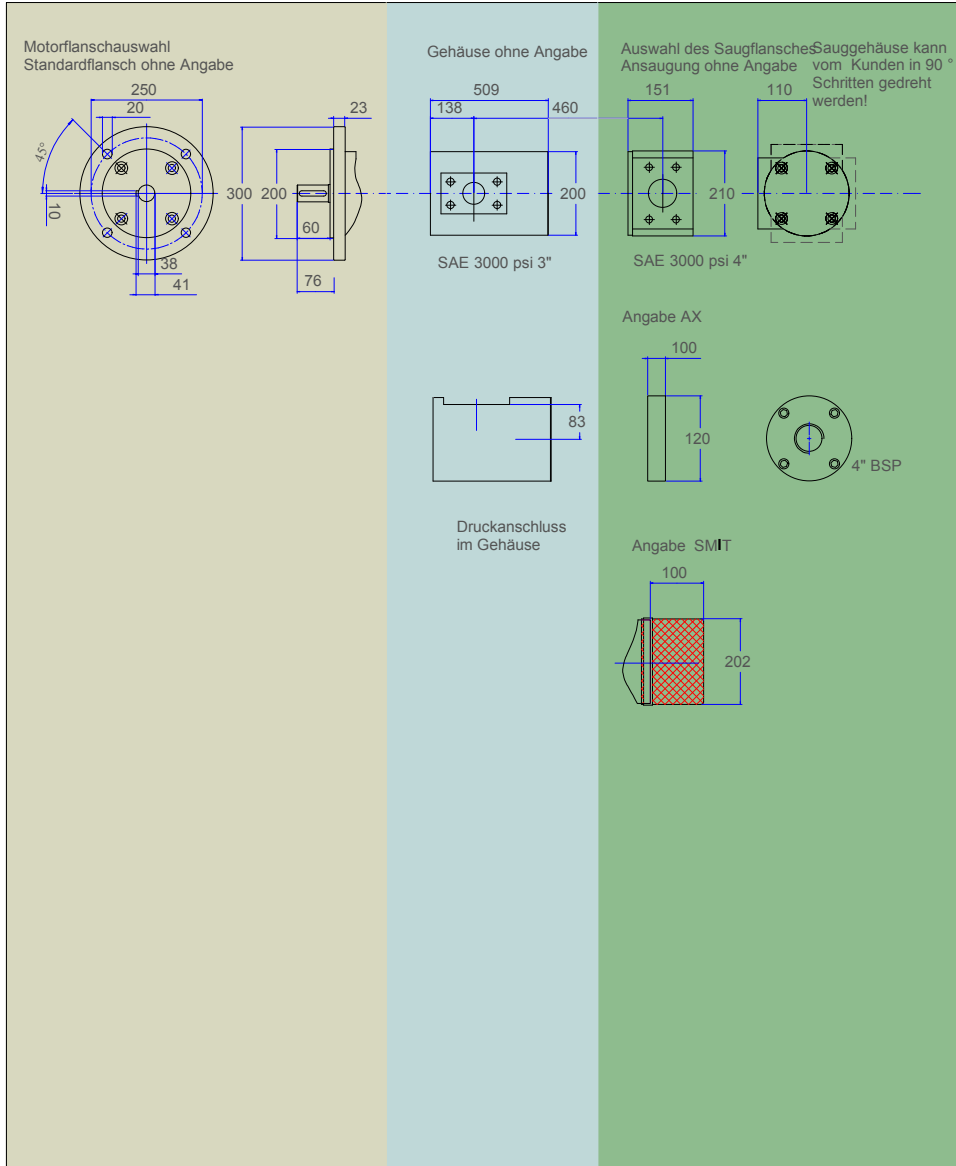
# Settima GR 80 SMT \*\*\*\*L

## Schraubenspindelpumpe für höhere Drücke

### Abmessungen:



E-mail: [hydraulik@van-dinther.de](mailto:hydraulik@van-dinther.de)  
 Telefon : +49 (0) 234 68738 - 0  
 Telefax : +49 (0) 234 68738 - 27



### Bestellangaben

**GR80** Baugröße  
**SMT** Industriepumpe  
**SN** pdauer=80 bar (Hyd. Öl)

\*\*\* 1000L, 12000L

#### Optionen, Optionen

**AX** axial 4" BSP

**SMIT** Saugsieb

**Gehäuse = ALU**

**Optionen**

**OX** harteloxiert

**G** Gussgehäuse

**DBV** intern nicht sichtbar  
 nur für 1500 U/min 4 pol.!

**RF1** ~ 5 bar

**RF2** ~ 10 bar

**RF3** ~ 15 bar

#### Schrauben, Optionen

**SN** Pumpen mit Schrauben für hohe viskositäten und Luftanteil

**HD** phosphatierte Wellen

**HA** einsetzgehärtete Wellen

**Dichtungen = NBR**

**Optional EPDM, Viton,**

**Gleitringdichtung**

**Drehrichtung = rechts**

**Gewicht Alu Pumpe ca. 59 KG**

**Guß Pumpe ca. 120 KG**

Förderstrom Leistung			6 cSt / 2 pol. 2750 U/min					68 cSt / 2 pol. 2750 U/min					400 cSt* / 2 pol. 2750 U/min				
			10	20	30	50	80	10	20	30	50	80	10	20	30	50	80
1000L	403,2	Q l/min	1.008	978	951		1.030	1.024	1.017	1.002	965	1.040	1.035	1.031	1.022	1.006	
	cm³/U	P KW	21,5	40,5	58		22	43	64	105	161	26	52	77	128	201	
1200L	489,6	Q l/min	1.222	1.181	1.143		1.250	1.242	1.234	1.212	1.152	1.264	1.258	1.252	1.240	1.220	
	cm³/U	P KW	26	49	70		27	52	78	126	193	32	63	94	155	244	
			6 cSt / 4 pol. 1450 U/min					68 cSt / 4 pol. 1450 U/min					400 cSt* / 4 pol. 1450 U/min				
1000L	403,2	Q l/min	481	464,2	447		507	502,6	498	489,4	476,5	515	511	507	498	485	
	cm³/U	P KW	10	19	27		10,5	21	30	49	77	13	26	38	62	97	
1200L	489,6	Q l/min	584	564	544		613	608	602,6	592,3	576,6	626	621	615,6	605	590	
	cm³/U	P KW	12	23	33		13	25	36	60	93	16	31	46	76	118	

\* Bei Anwendungen mit hoher Viskosität oder Luft bitten wir um