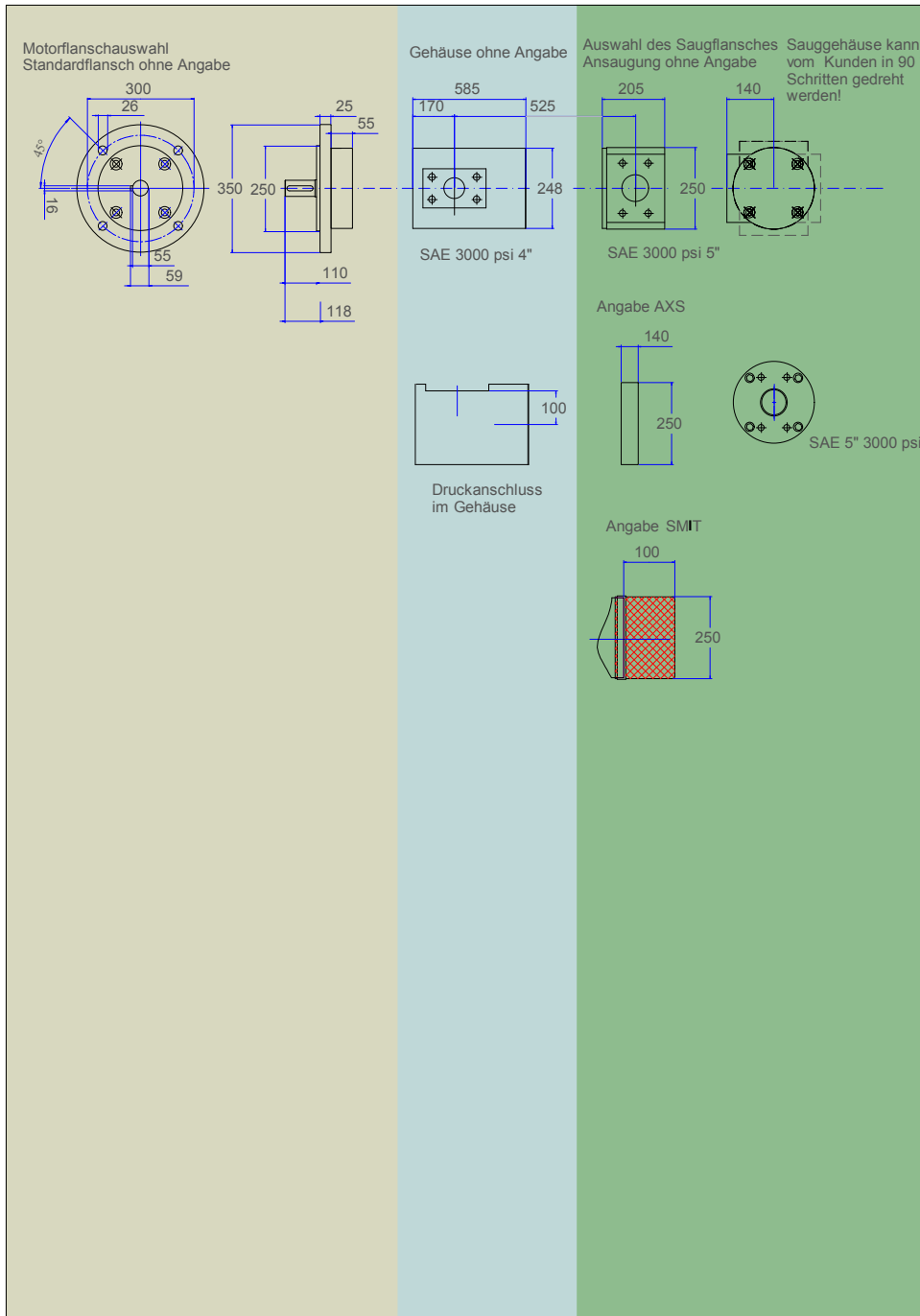


# Settima GR 90 SMT16B \*\*\*L Abmessungen:



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



## Bestellangaben

**GR90** Baugröße  
**SMT** Industrierpumpe  
**16B**  $p_{dauer} = 40$  bar (Hyd. Öl)  
 $P_{max} = 50$  bar (Hyd. Öl)  
**\*\*\*** 1500L, 1700L, 2000L, 2200L

### Ansaugung Optionen

- AXS axial 5" SAE Flansch
- SMT Saugsieb

### Gehäuse Optionen

- (Standard=Alu)
- 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

- S1 100-250 cSt
- S2 250-500 cSt
- S3 500- 800 cSt
- S4 <800 cSt
- HD phosphatierte Wellen

### Dichtungen = NBR

- Optional EPDM, Viton, Gleitringdichtung
- Drehrichtung = rechts

Gewicht ~ 93 Kg

Förderstrom Leistung	6 cSt / 2 pol. 2750 U/min					68 cSt / 2 pol. 2750 U/min					400 cSt* / 2 pol. 2750 U/min						
	5	10	20	30	40	5	10	20	30	40	5	10	20	30	40		
1500L	546,8 cm <sup>3</sup> /U	Q l/min P KW	1.417,2 16	1.380,7 28,6	1.328,1 53,6			1.439,7 20,8	1.413,9 33,4	1.376,7 58,5	1.348,2 83,5	1.324,6 108,6	1.451,8 28,3	1.431,8 40,8	1.402,9 65,9	1.380,8 90,9	1.362,5 116
1700L	634,1 cm <sup>3</sup> /U	Q l/min P KW	1.653,4 18,7	1.610,8 33,3	1.549,4 62,6			1.679,6 24,4	1.649,5 39	1.606,1 68,2	1.572,9 97,5	1.545,4 126,7	1.693,7 32,9	1.670,4 47,6	1.636,7 76,8	1.610,9 106,1	1.589,5 135,3
2000L	729 cm <sup>3</sup> /U	Q l/min P KW	1.889,6 21,4	1.840,9 38,1	1.770,8 71,5			1.919,5 27,8	1.885,2 44,6	1.835,6 78	1.797,6 111,4	1.766,1 144,8	1.935,7 37,7	1.909 54,4	1.870,5 87,8	1.841 121,2	1.816,6 154,6
2200L	838,4 cm <sup>3</sup> /U	Q l/min P KW	2.173 24,6	2.117,1 43,8	2.036,4 82,2			2.207,5 32	2.167,9 51,2	2.110,9 89,7	2.067,2 128,1	2.031 166,5	2.226,1 43,3	2.195,4 62,5	2.151,1 101	2.117,2 139,4	2.089,1 177,8
			6 cSt / 4 pol. 1450 U/min					68 cSt / 4 pol. 1450 U/min					400 cSt* / 4 pol. 1450 U/min				
1500L	546,8 cm <sup>3</sup> /U	Q l/min P KW	727,6 7,9	699,1 14,5	657,9 27,7			745,2 9,7	725,1 16,3	695,9 29,5	673,7 42,7	655,2 55,9	754,7 12,4	739,1 19	716,5 32,2	699,2 45,4	684,8 58,6
1700L	634,1 cm <sup>3</sup> /U	Q l/min P KW	848,9 9,2	815,6 16,9	767,6 32,3			869,4 11,3	845,9 19	811,9 34,4	785,9 49,8	764,4 65,2	880,5 14,4	862,2 22,1	835,9 37,5	815,7 53	799 68,4
2000L	729 cm <sup>3</sup> /U	Q l/min P KW	970,2 10,5	932,1 19,3	877,2 37			993,7 12,9	966,7 21,7	927,9 39,3	898,2 56,9	873,6 74,5	1.006,3 16,5	985,4 25,3	955,3 42,9	932,2 60,5	913,1 78,1
2200L	838,4 cm <sup>3</sup> /U	Q l/min P KW	1.115,7 12,1	1.071,9 22,2	1.008,8 42,5			1.142,7 14,8	1.111,8 24,9	1.067,1 45,2	1.032,9 65,5	1.004,6 85,7	1.157,3 19	1.133,2 29,1	1.098,6 49,3	1.072 69,6	1.050,1 89,9

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