

# Settima GR 45 SMT \*\*\*L

## Schraubenspindelpumpe für höhere Drücke



### Abmessungen:

E-mail: [hydraulik@van-dinther.de](mailto:hydraulik@van-dinther.de)

Telefon: +49 (0) 2 34/6 87 38 - 0

Telefax: +49 (0) 2 34/6 87 38 - 19

### Bestellangaben

**GR45** Baugröße  
**SMT** Industriepumpe  
**SN** pdauer=80 bar (Hyd. Öl)

\*\*\* 180L, 210L

Ansaugung, Optionen

**AX** axial 2" BSP  
**AXS** axial 2 1/2" SAE Flansch  
**AL** PUMPENFUß 2"

**SMIT** Saugsieb

Gehäuse = ALU

Optionen

**OX** harteloxiert

**G** Gussgehäuse

**A** Stahlgehäuse

**DBV** intern nicht sichtbar

**RF1** ~ 5 bar

**RF2** ~ 10 bar

**RF3** ~ 15 bar

Schrauben,

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

**HD** phosphatierte Wellen

**HA** einatzgehärtete Wellen

Dichtungen = NBR

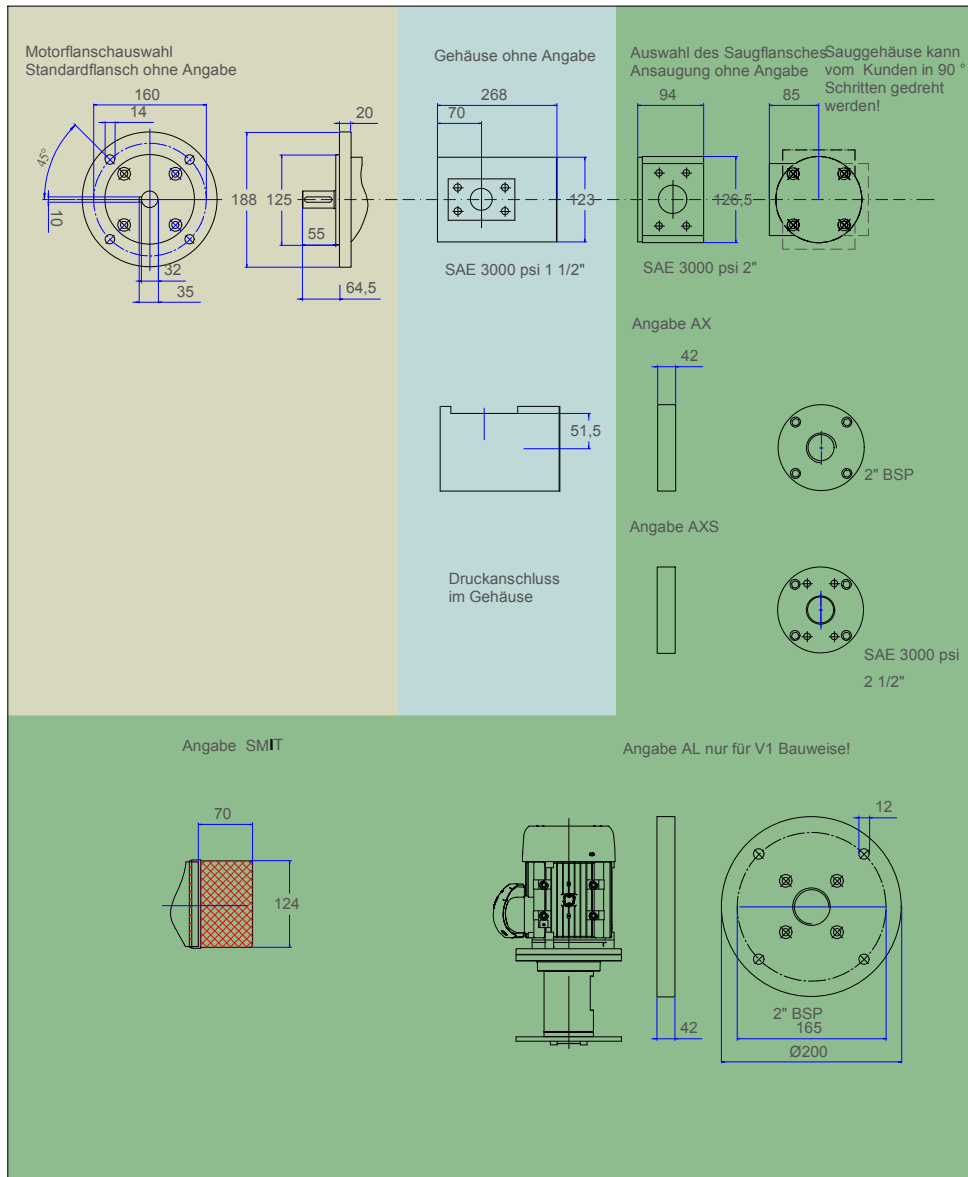
Optional EPDM, Viton,

Gleitringdichtung

Drehrichtung = rechts

Bestellschlüssel für Anbauteile wie SMT16B Katalog S.15

Gewicht Alu Pumpe ca. 15 KG  
 Guß Pumpe ca. 30 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	
210L	103,5 cm³/U	Q l/min	174	163	152	132,6		183	180	177	170,5	156,5	187	185	183	180	173
		P KW	3,8	6,8	9,6	13,5		4	7,8	14,8	18	27	4,7	9,3	13,8	22,5	34,6
300L	117,1 cm³/U	Q l/min	206	195	184	164	214	211,5	204,5	201	192,1	218	217	215	211	204	
		P KW	4,5	8,3	11,5	17	5	9	17,3	21	33	5,5	10,9	16,2	26,4	40,8	
		6 cSt / 4 pol. 1450 U/min					68 cSt / 4 pol. 1450 U/min					400 cSt* / 4 pol. 1450 U/min					
250L	103,5 cm³/U	Q l/min	80,8	74,9	69,1	57		88,4	86,4	84,2	80,4	74	92,2	90,8	89,3	86,4	82
		P KW	1,8	3,4	4,5	6,2		1,8	3,5	5,4	8,5	12	2,4	4,6	6,8	11	16,7
300L	117,1 cm³/U	Q l/min	95,6	86,6	77,7	58,9		102,4	100	97,5	92,7	85,4	107,4	105,6	103,8	100	94,7
		P KW	2	3,8	5	6,3		2,2	4	6	10	13,9	2,7	5,4	7,9	12,7	19