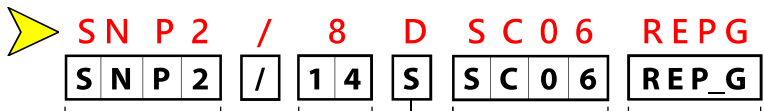


**TYPENSCHLÜSSEL
 – EINZELPUMPEN
 UND MOTOREN**

Das **Sauer-Danfoss** Programm umfaßt den kompletten Bereich der Zahnradereinheiten

Über den unten aufgeführten Typenschlüssel läßt sich die Artikel-Nr. ermitteln.
 Die aufgeführten Wellen-, Frontflansch-, Ölanschlußkombinationen stellen die
 gebräuchlichsten Kombinationen dar.

Im Typenschlüssel ist eine SNP2 14 cm³ und Kombination SC06 REP_G aufgelistet.



Varianten – Versionen – Ölanschlüsse	
..._.	= Standard Konfiguration
Bei Varianten Info durch die Sauer-Danfoss Verkaufsorganisation	

Drehrichtung	
D	= rechts (Uhrzeigersinn)
S	= links (gegen Uhrzeigersinn)
(ohne)	= für reversierbare Motoren

Fördervolumen - in ccm/Umdr.	
Gr. 0.5	.25 .45 .57 .76 1.27
Gr. 1	1.2 1.7 2.2 2.6 3.2 3.8 4.3 6 7.8 10 12
Gr. 2	4 6 8 11 14 17 19 22 25
Gr. 3	22 26 33 38 44 48 55 63 75 90

		Welle/Flansch Kombinationen					
Typen	Pumpen	TFP50	CI 01				
		SNP1	CO 01				
	Motoren	SKM1	CO 01	CO 02			
	Pumpen	SNP2	CO 01	CO 02	CO 04	FR 03	SC 06
	Motoren	SNM2	CO 01	CO 02			
	Pumpen	SNP3	CO 01	CO 06	SC 07		
Motoren	SNM3	CO 01	CO 02				

TECHNISCHE DATEN – PUMPEN UND MOTOREN

Technische Daten – Gruppe 2 Zahnradpumpen										
Baugröße		4	6	8	11	14	17	19	22	25
Verdrängung	cm ³	3.9	6.0	8.4	10.8	14.4	16.8	19.2	22.8	25.2
SNP2										
max. Druck	bar	280	280	280	280	280	280	230	200	175
Dauerdruck		250	250	250	250	250	250	210	180	160
min. Drehzahl bei 0-100 bar	min ⁻¹	600	600	600	500	500	500	500	500	500
min. Drehzahl bei 100-180 bar		1200	1200	1000	800	750	750	700	700	700
min. Drehzahl ab 180 bar bis Dauerdruck		1400	1400	1400	1200	1000	1000	1000	-	-
max. Drehzahl		4000	4000	4000	4000	3500	3000	3000	3000	3000
Gewicht	kg	2.3	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3
Massenträgheitsmoment-Rotationsteile	x 10 ⁻⁶ kg·m ²	20.6	25.7	31.5	37.3	45.9	51.7	57.5	66.2	72.0
theoret. Förderstrom bei max. Drehzahl	l/min	15.6	24.0	33.6	43.2	50.4	50.4	57.6	68.4	75.6

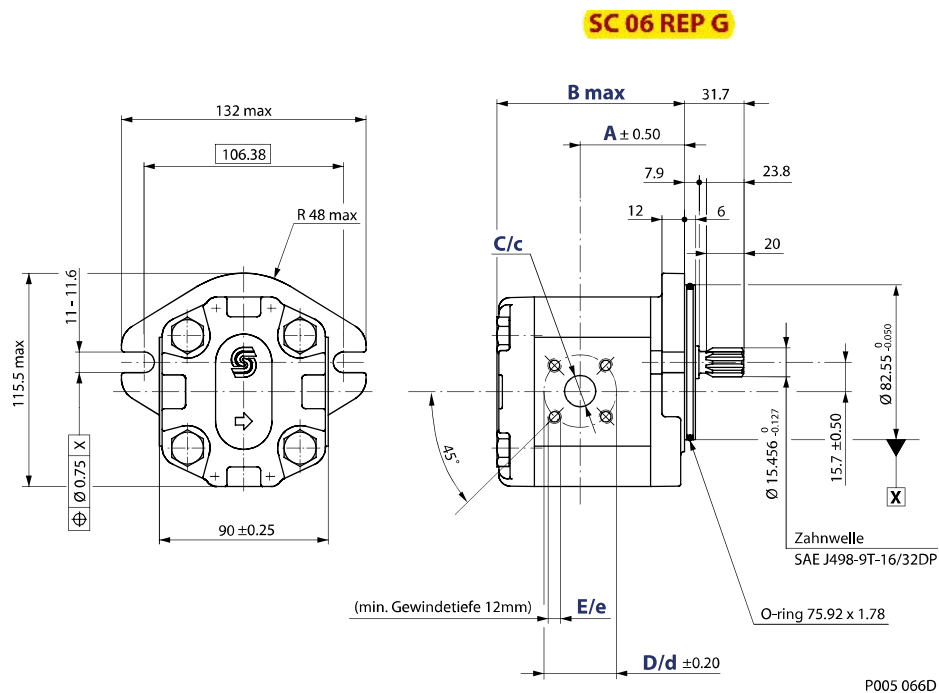
Weitere Informationen siehe technische Katalog [DKMH.PN.620.B1.02 / 520L0560](#).

Technische Daten – Gruppe 2 Zahnradmotoren										
Baugröße		6	8	11	14	17	19	22	25	
Verdrängung	cm ³	6.0	8.4	10.8	14.4	16.8	19.2	22.8	25.2	
SNM2										
max. Druck	bar	280	280	280	280	260	230	200	180	
Dauerdruck		250	250	250	250	230	210	180	160	
Druck-Motorausgang		250	250	250	250	230	210	180	160	
min. Drehzahl	min ⁻¹	700	700	700	700	500	500	500	500	
max. Drehzahl		4000	4000	4000	4000	4000	3500	3500	3500	
Gewicht	kg	2.4	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	
Massenträgheitsmoment-Rotationsteile	x 10 ⁻⁶ kg·m ²	25.7	31.5	37.3	45.9	51.7	57.5	66.2	72.0	
theoret. Förderstrom bei max. Drehzahl	l/min	24.0	33.6	43.2	50.4	50.4	57.6	68.4	75.6	

Weitere Informationen siehe technische Katalog [DKMH.PK.630.A1.02 / 520L0568](#).

ABMESSUNGEN PUMPE – SC 06 REP G

[mm]



max. Drehmoment - Antriebswelle **SC 06 REP G = 75 Nm.**

		Baugröße (Verdrängung)									
		4	6	8	11	14	17	19	22	25	
Abmessungen	A	49.2	51.4	53.4	53.0	59.0	63.0	67.0	65.5	60.0	
	B	90	93.5	97.5	101.5	107.5	111.5	115.5	121.5	125.5	
Eingang	C	15	15	20							
	D						40				
	E						M6				
Ausgang	c						15				
	d						35				
	e						M6				

Typenschlüssel-Beispiel: **SNP2/25 S SC 06 REP_G**
 Erläuterung zum Typenschlüssel *siehe Seite 6.*