

**Typenbezeichnung**
**T6C\* - 022 - 1 R 00 - B 1 - ..**

**Baureihe T6C - 2-Loch-Flansch**  
 nach SAE B, J744  
 \* Ausführung mit Durchtrieb erhältlich.  
 Setzen Sie sich bitte mit Parker in Verbindung.

**Hubring**

 Geometrisches Fördervolumen (cm<sup>3</sup>/U)

003 = 10,8	017 = 58,3
005 = 17,2	020 = 63,8
006 = 21,3	022 = 70,3
008 = 26,4	025 = 79,3
010 = 34,1	028 = 88,8
012 = 37,1	031 = 100,0
014 = 46,0	

**Art der Welle T6C**

1 = Paßfederwelle (SAE B) Ø 22,2  
 2 = Paßfederwelle (nicht SAE)  
 3 = Vielkeilwelle (SAE B) Zähnezah 13  
 4 = Vielkeilwelle (SAE BB) Zähnezah 15

**Modifikationen**
**Dichtungsclass**

1 = S1 BUNA N - 0,7 bar max. (für Mineralöl)  
 4 = S4 EPDM - 7 bar max. (für schwerentflammbare Flüssigkeiten)  
 5 = S5 VITON® - 7 bar max. (für Mineralöl und schwerentflammbare Flüssigkeiten)

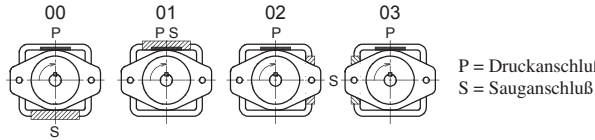
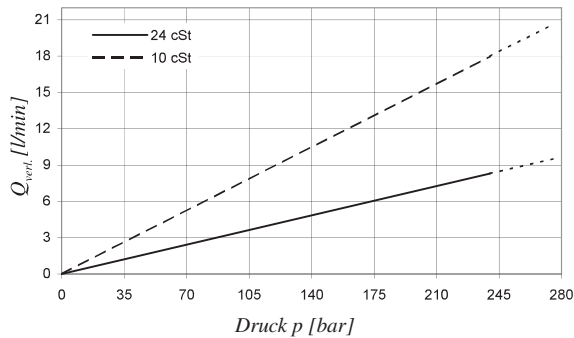
**Ausführung**
**Lage der Anschlüsse**

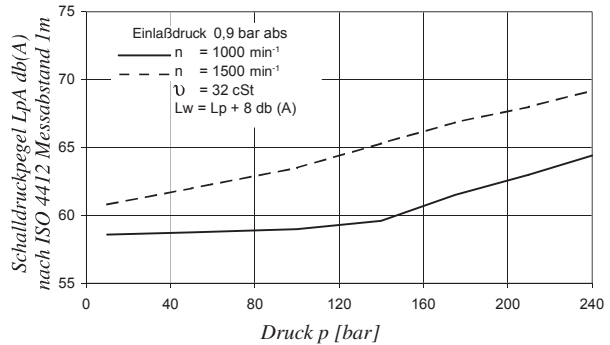
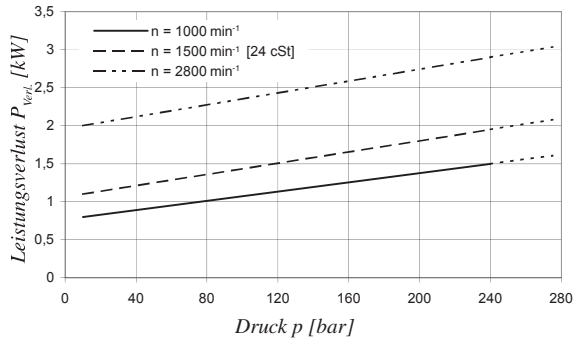
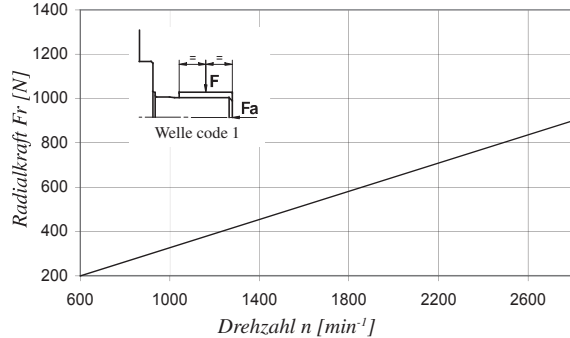
00 = standard

**Drehrichtung (auf Wellenende gesehen)**

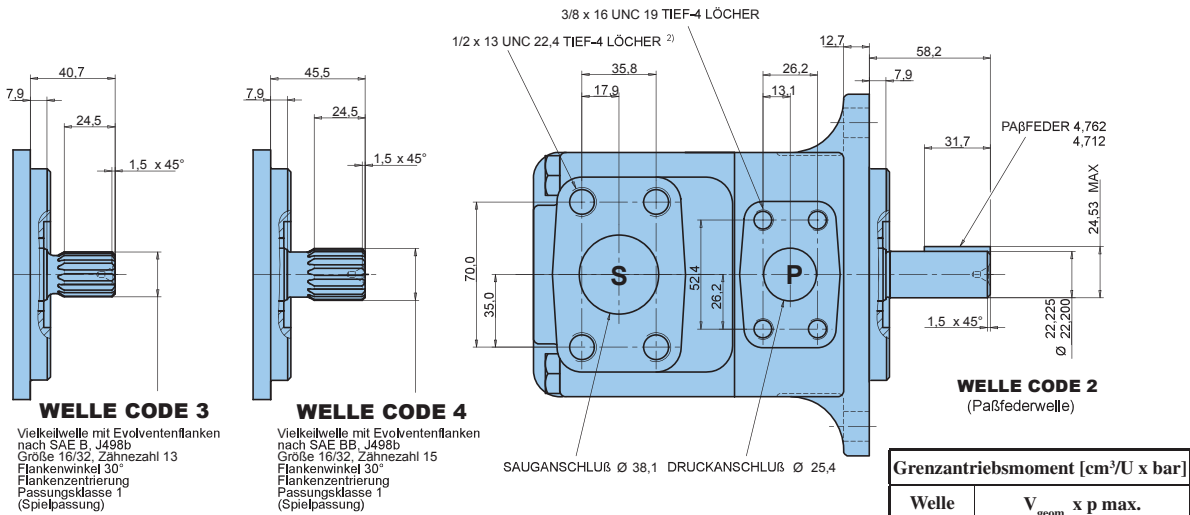
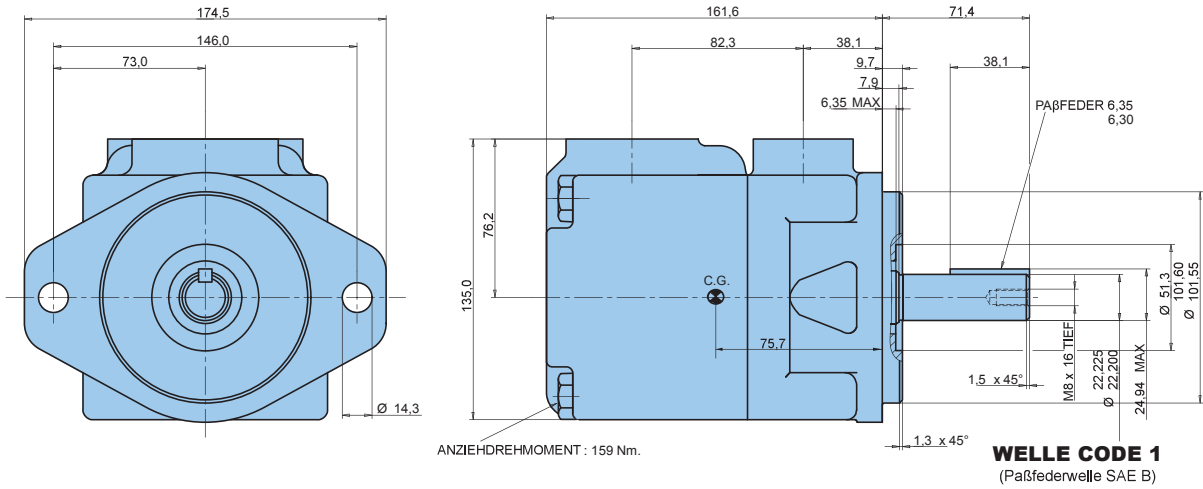
R = Rechtslauf

L = Linkslauf


**FÖRDERSTROMVERLUST (TYPISCH)**

 Bei  $Q_{vert.} > 50\%$  von  $Q_{theor.}$  darf der Arbeitszyklus 5s nicht übersteigen.

**GERÄUSCHPEGEL (TYPISCH) - T6C - 022**

**LEISTUNGSVERLUST HYDRAULISCH-MECHANISCH (TYPISCH)**

**ZULÄSSIGE WELLENBELASTUNG**

 Max. zulässige Axialkraft  $F_a = 800$  N

Katalog HY29-0001/DE

**T6C - Maßzeichnung - Masse : 15,7 kg**
**Flügelzellenpumpen Industrierausführung  
T7/T67/T6C**

**BETRIEBS - CHARAKTERISTIK - TYPISCH [24 cSt]**

	Hubring	Geometrisches Fördervolumen V <sub>geom.</sub>	Förderstrom Q [l/min] bei n = 1500 min <sup>-1</sup>			Antriebsleistung P [kW] bei n = 1500 min <sup>-1</sup>		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
<b>T6C</b>	003	10,8 cm <sup>3</sup> /U	16,2	11,2	7,7	1,3	5,3	8,4
	005	17,2 cm <sup>3</sup> /U	25,8	20,8	17,3	1,4	7,5	12,2
	006	21,3 cm <sup>3</sup> /U	31,9	26,9	23,4	1,5	8,9	14,7
	008	26,4 cm <sup>3</sup> /U	39,6	34,6	31,1	1,6	10,7	17,7
	010	34,1 cm <sup>3</sup> /U	51,1	46,1	42,6	1,7	13,4	22,3
	012	37,1 cm <sup>3</sup> /U	55,6	50,6	47,1	1,7	14,4	24,1
	014	46,0 cm <sup>3</sup> /U	69,0	64,0	60,5	1,9	17,6	29,5
	017	58,3 cm <sup>3</sup> /U	87,4	82,4	78,9	2,1	21,9	36,9
	020	63,8 cm <sup>3</sup> /U	95,7	90,7	87,2	2,2	23,8	40,2
	022	70,3 cm <sup>3</sup> /U	105,4	100,4	96,9	2,3	26,1	44,1
	025	79,3 cm <sup>3</sup> /U	118,9	113,9	110,4	2,5	29,2	49,5
	028	88,8 cm <sup>3</sup> /U	133,2	128,2	125,8 <sup>1)</sup>	2,8	32,7	48,5 <sup>1)</sup>
031	100,0 cm <sup>3</sup> /U	150,0	145,0	142,6 <sup>1)</sup>	2,8	36,5	54,4 <sup>1)</sup>	

<sup>1)</sup> 028 - 031 = 210 bar max. kurzzeitig

<sup>2)</sup> Die Systemflansche können mit metrischen Gewinde geliefert werden.