

Hydraulikpumpen Mobilausführung T6*M

Denison Flügelzellentechnologie, Konstantpumpen

aerospace
climate control
electromechanical
filtration
fluid & gas handling
hydraulics
pneumatics
process control
sealing & shielding



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Typenbezeichnung

T6E* - 066 - 3 R 00 - B 1

Baureihe T6EM = Mobilausführung mit 1 Wellendichtung
 Baureihe T6EP = Mobilausführung mit 2 Wellendichtungen

Hubring

(Fördervolumen bei 0 bar und 1500 min⁻¹)
 042 = 198,5 l/min 062 = 295,0 l/min
 045 = 213,6 l/min 066 = 319,9 l/min
050 = 237,7 l/min 072 = 340,6 l/min
 052 = 247,2 l/min

Art der Welle T6EM

1 = Paßfederwelle (SAE CC)
 2 = Paßfeder (nicht SAE)
3 = Vielkeilwelle mit Evolventenflanken (SAE C)
 4 = Vielkeilwelle mit Evolventenflanken (SAE CC)
 T = Vielkeilwelle mit Evolventenflanken (SAE J718c)

Art der Welle T6EP

3 = Vielkeilwelle mit Evolventenflanken (nicht SAE)
 P = Druckanschluß
 S = Sauganschluß

Modifikation

Dichtungsklasse

1 = S1 (für Mineralöl)
 4 = S4 (für schwerentflammare Flüssigkeiten)
 5 = S5 (für Mineralöl und schwerentflammare Flüssigkeiten)

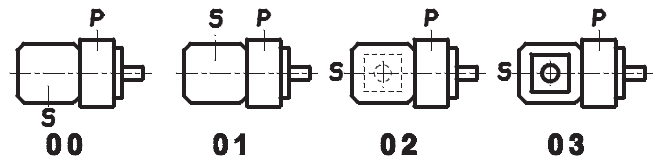
Ausführung

Lage der Anschlüsse

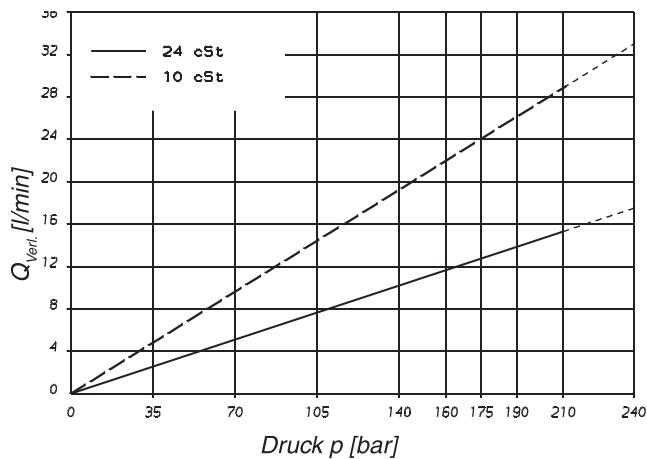
00 = Standard

Drehrichtung (auf Wellenende gesehen)

R = Rechtslauf
 L = Linkslauf

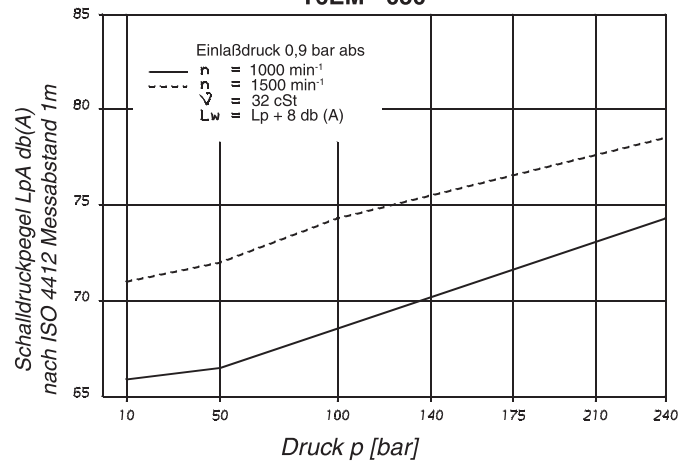


FÖRDERSTROMVERLUST (TYPISCH)

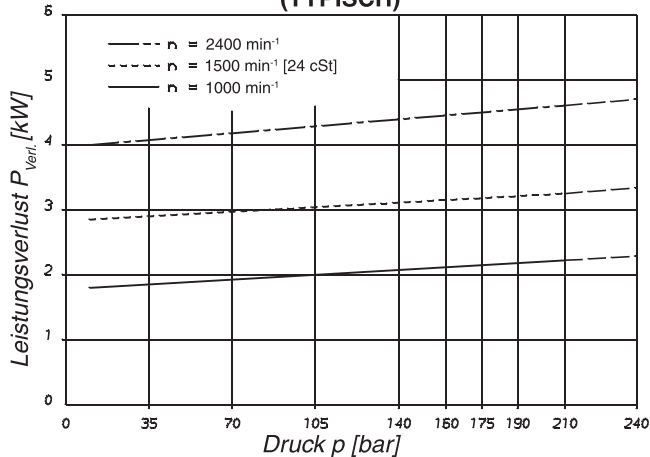


Bei $Q_{Verl.} > 50\%$ von $Q_{theor.}$ darf der Arbeitszyklus 5s. nicht übersteigen.

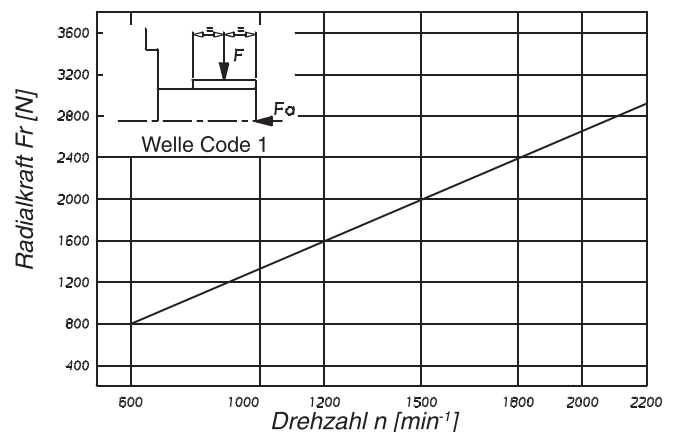
**GERÄUSCHPEGEL (TYPISCH)
 T6EM - 050**

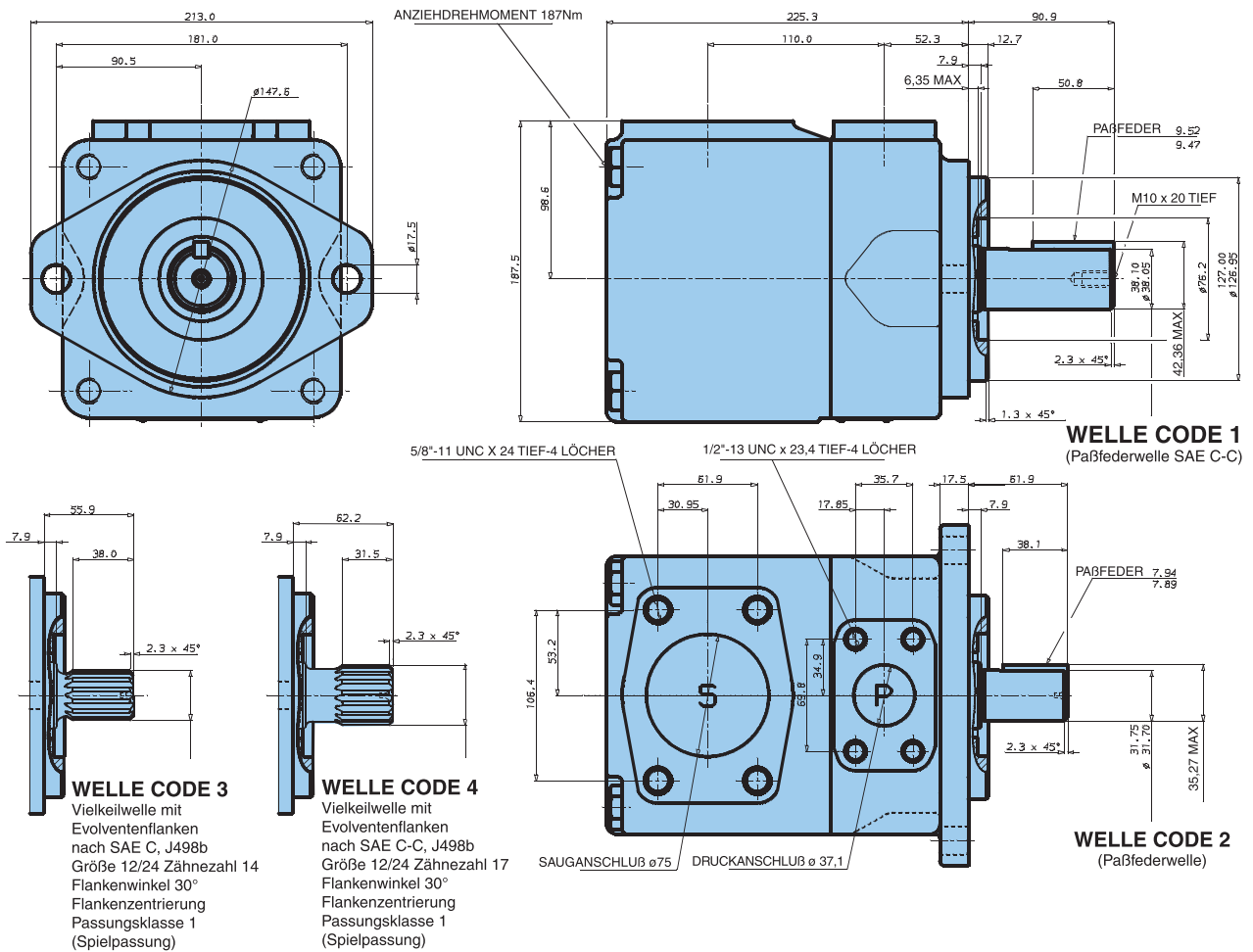


**LEISTUNGSVERLUST (HYDRAULISCH-MECHANISCH)
 (TYPISCH)**



ZULÄSSIGE WELLENBELASTUNG





Zusätzliche Wellen für M-, P- Version siehe Seite 33.

Grenztriebsmoment [cm³/U] x p [bar]		
Baureihe	Welle	V _{geom.} x p max.
T6EM	1	54500
	2	34590
	3	61200
	4	61200

BETRIEBS - CHARAKTERISTIK - TYPISCH [24 cSt]

Hubring	Geometrisches Fördervolumen V _{geom.}	Drehzahl n [min ⁻¹]	Förderstrom Q [l/min]			Antriebsleistung P [kW]		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
042	132,3 cm³/U	1000	132,3	122,3	115,2	3,2	32,9	55,2
		1500	198,5	188,5	181,3	5,2	49,4	82,6
045	142,4 cm³/U	1000	142,4	132,4	125,3	3,4	35,3	59,2
		1500	213,6	203,6	196,5	5,4	52,9	88,7
050	158,5 cm³/U	1000	158,5	148,5	141,4	3,5	39,0	65,6
		1500	237,7	227,7	220,6	5,7	58,5	98,3
052	164,8 cm³/U	1000	164,8	154,8	147,7	3,6	40,5	68,2
		1500	247,2	237,2	230,1	5,8	60,8	102,1
062	196,7 cm³/U	1000	196,7	186,7	179,6	4,0	47,9	80,9
		1500	295,0	285,0	277,9	6,4	71,9	121,3
066	213,3 cm³/U	1000	213,3	203,3	196,2	4,2	51,8	87,6
		1500	319,9	309,9	302,8	6,7	77,7	131,2
072	227,1 cm³/U	1000	227,1	217,1	210,0	4,3	55,0	93,1
		1500	340,6	330,6	323,5	6,9	82,6	139,5

Befestigungsgewinde können metrisch ausgeführt werden.