

Hydraulikpumpen Mobilausführung T6*M

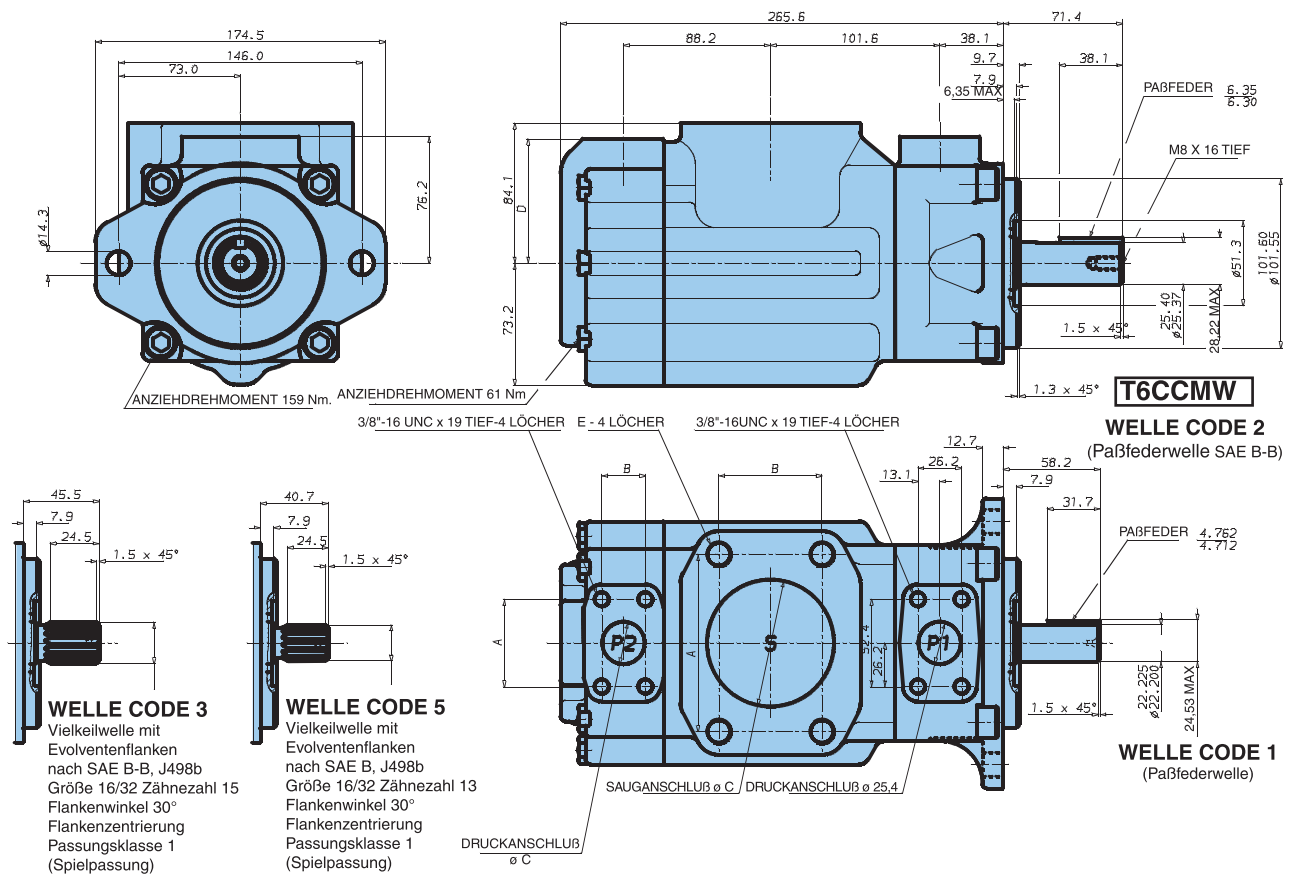
Denison Flügelzellentechnologie, Konstantpumpen

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



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

Maßzeichnung und Betriebs-Charakteristik T6CC* Mobilausführung Flügelzellenpumpen



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

	Code	A	B	C	D	E	Grenzantriebsmoment [cm ³ /U] x p [bar]		
S	3"	106,4	61,9	76,2		5/8"-11 x 28,4 tief	Baureihe	Welle	V _{geom.} x p max. P1 + P2
S	2"1/2	88,9	50,8	63,5		1/2"-13 x 23,9 tief	T6CCM	1	14300
P1	1"	52,4	26,2	25,4	76,2		T6CCMW	2	21420
P2	3/4"	47,7	22,2	19,0	76,2		T6CCM	3	32670
P2	1"	52,4	26,2	25,4	74,7		T6CCM	5	20600

BETRIEBS - CHARAKTERISTIK - TYPISCH [24 cSt]

Druckanschluß	Hubring	Geometrisches Fördervolumen V _{geom.}	Förderstrom Q [l/min] bei n = 1500 min ⁻¹			Antriebsleistung P [kW] bei n = 1500 min ⁻¹		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
P1 & P2	B03	10,8 cm ³ /U	16,2	10,7	-	1,3	5,3	-
	B05	17,2 cm ³ /U	25,8	20,3	15,8	1,4	7,5	12,2
	B06	21,3 cm ³ /U	31,9	26,5	22,0	1,5	8,9	14,7
	B08	26,4 cm ³ /U	39,6	34,1	29,6	1,6	10,7	17,7
	B10	34,1 cm ³ /U	51,1	45,7	41,2	1,7	13,4	22,3
	B12	37,1 cm ³ /U	55,6	50,2	45,7	1,7	14,4	24,1
	B14	46,0 cm ³ /U	69,0	63,5	59,0	1,9	17,6	29,5
	B17	58,3 cm ³ /U	87,4	82,0	77,5	2,1	21,9	36,9
	B20	63,8 cm ³ /U	95,7	90,2	85,7	2,2	23,8	40,2
	B22	70,3 cm ³ /U	105,4	100,0	95,5	2,3	26,1	44,1
	B25 ¹⁾	79,3 cm ³ /U	118,9	113,5	109,0	2,5	29,2	49,5
	B28 ¹⁾	88,8 cm ³ /U	133,2	127,7	124,5 ²⁾	2,8	32,7	48,5 ²⁾
	B31 ¹⁾	100,0 cm ³ /U	150,0	144,5	141,3 ²⁾	2,8	36,5	54,4 ²⁾

¹⁾ B25 - B28 - B31 = 2500 min⁻¹ max.
- Nicht einsetzen, da Lecköl größer 50%.

²⁾ B28 - B31 = 210 bar max. kurzzeitig
Befestigungsgewinde können metrisch ausgeführt werden.