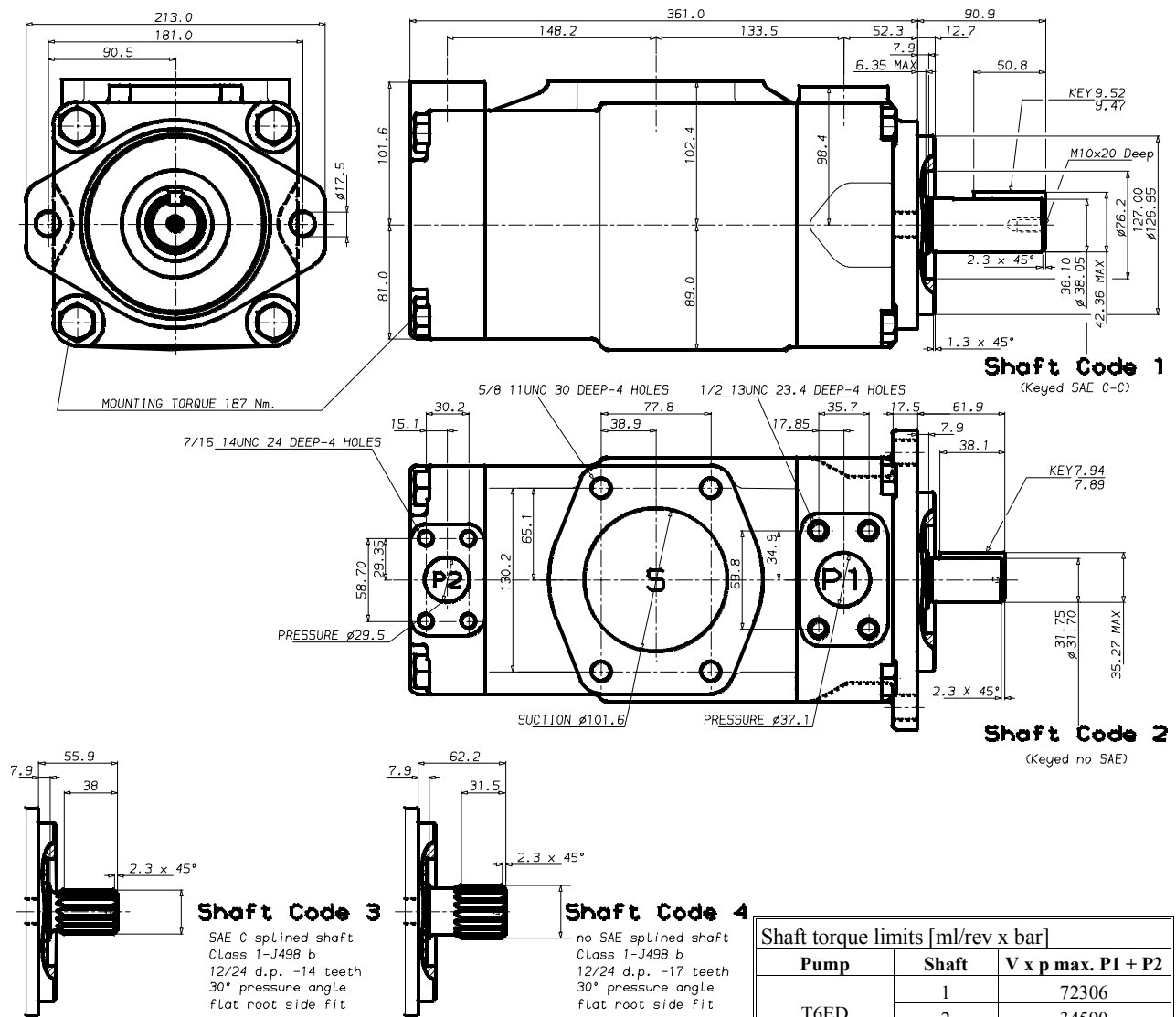




Shaft torque limits [ml/rev x bar]		
Pump	Shaft	V x p max. P1 + P2
T6ED	1	72306
	2	34590
	3	61200

OPERATING CHARACTERISTICS - TYPICAL [24 cSt]

Pressure port	Series	Volumetric Displacement Vi	Flow q _v [l/min] & n = 1500 RPM			Input power P [kW] & n = 1500 RPM		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
P1	042	132,3 ml/rev	198,5	188,5	181,3	5,2	49,4	82,6
	045	142,4 ml/rev	213,6	203,6	196,5	5,4	52,9	88,7
	050	158,5 ml/rev	237,7	227,7	220,6	5,7	58,5	98,3
	052	164,8 ml/rev	247,2	237,2	230,1	5,8	60,8	102,1
	062	196,7 ml/rev	295,0	285,0	277,9	6,4	71,9	121,3
	066	213,3 ml/rev	319,9	309,9	302,8	6,7	77,7	131,2
	072	227,1 ml/rev	340,6	330,6	323,5	6,9	82,6	139,5
P2	014	47,6 ml/rev	71,4	62,1	55,9	2,3	18,5	30,6
	017	87,3 ml/rev	87,3	78,0	71,8	2,5	22,2	37,0
	020	66,0 ml/rev	99,0	89,7	83,5	2,8	24,9	41,7
	024	79,5 ml/rev	119,3	110,0	103,8	3,0	29,6	49,8
	028	89,7 ml/rev	134,5	125,2	119,0	3,2	33,2	55,9
	031	98,3 ml/rev	147,4	138,1	131,9	3,3	36,2	61,0
	035	111,0 ml/rev	166,5	157,2	151,0	3,5	40,7	68,7
	038	120,3 ml/rev	180,4	171,1	164,9	3,7	43,9	74,3
	042	136,0 ml/rev	204,0	194,7	188,5	4,0	49,4	83,7
	045	145,7 ml/rev	218,5	209,2	203,0	4,1	52,8	89,5
	050	158,0 ml/rev	237,0	227,7	224,0 ¹⁾	4,4	57,0	85,0 ¹⁾

¹⁾ 050 = 210 bar max. int. Port connection can be furnished with metric threads.