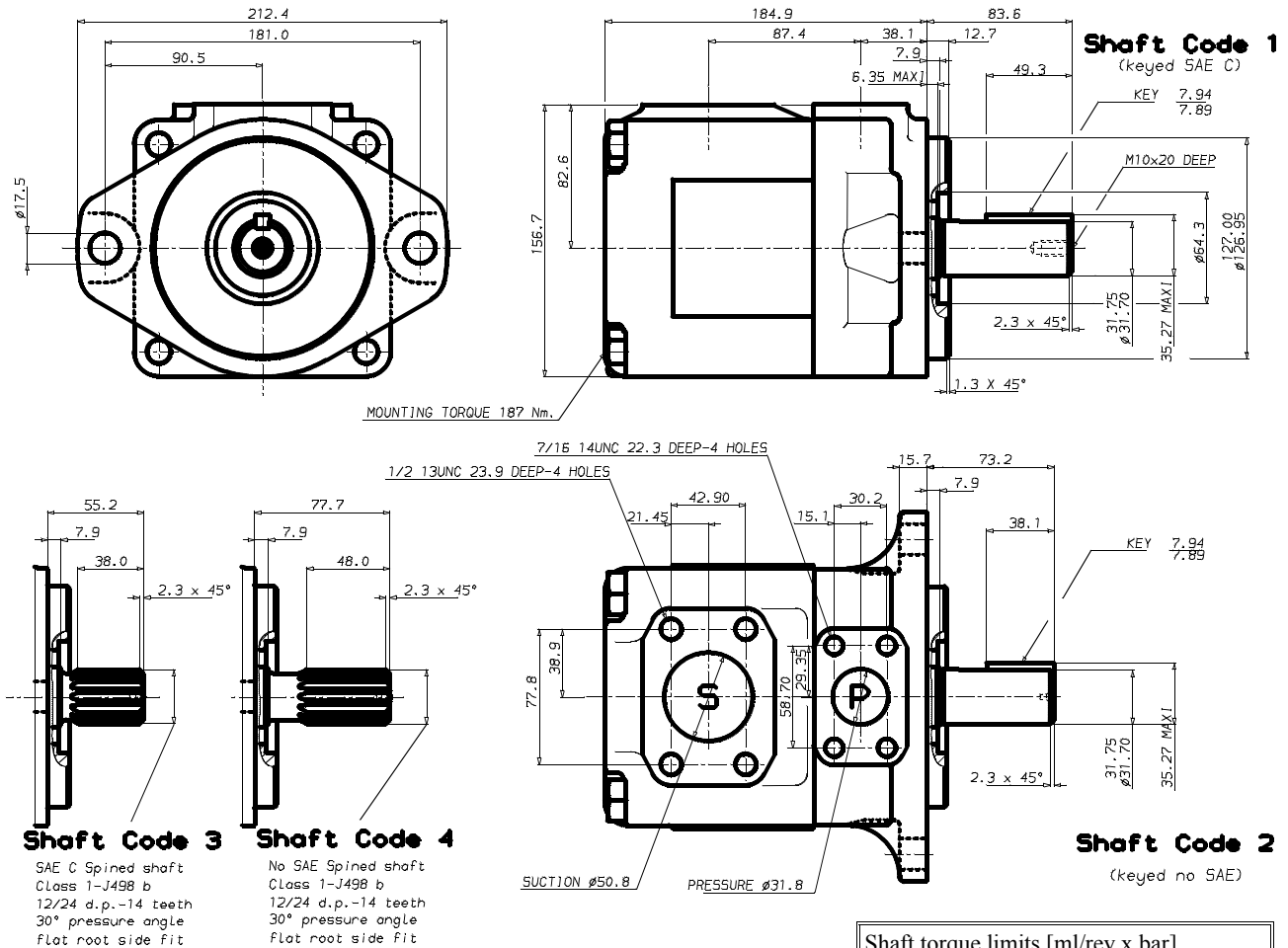




Shaft torque limits [ml/rev x bar]		
Pump	Shaft	V x p max.
T6D	2	34590

OPERATING CHARACTERISTICS - TYPICAL [24 cSt]

Series	Volumetric Displacement Vi	Speed n [R.P.M.]	Flow qve [l/min]			Input power P [kW]		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
014	47,6 ml/rev	1000	47,6	38,3	32,1	1,5	12,5	20,7
		1500	71,4	62,1	55,9	2,3	18,5	30,6
017	58,2 ml/rev	1000	87,3	78,0	71,8	2,5	22,2	37,0
		1500	99,0	89,7	83,5	2,8	24,9	41,7
020	66,0 ml/rev	1000	66,0	56,7	50,5	1,7	16,8	28,0
		1500	99,0	89,7	83,5	2,8	24,9	41,7
024	79,5 ml/rev	1000	79,5	70,2	64,0	1,9	19,9	33,4
		1500	119,3	110,0	103,8	3,0	29,6	49,8
028	89,7 ml/rev	1000	89,7	80,4	74,2	2,0	22,3	37,5
		1500	134,5	125,2	119,0	3,2	33,2	55,9
031	98,3 ml/rev	1000	98,3	89,0	82,8	2,1	24,3	40,9
		1500	147,4	138,1	131,9	3,3	36,2	61,0
035	111,0 ml/rev	1000	111,0	101,7	95,5	2,3	27,3	46,0
		1500	166,5	157,2	151,0	3,5	40,7	68,7
038	120,3 ml/rev	1000	120,3	111,0	104,8	2,4	29,4	49,8
		1500	180,4	171,1	164,9	3,7	43,9	74,3
042 ¹⁾	136,0 ml/rev	1000	136,0	126,7	120,5	2,6	33,1	56,0
		1500	204,0	194,7	188,5	4,0	49,4	83,7
045 ¹⁾	145,7 ml/rev	1000	145,7	136,4	130,2	2,7	35,3	59,9
		1500	218,5	209,2	203,0	4,1	52,8	89,5
050 ¹⁾	158,0 ml/rev	1000	158,0	148,7	145,0 ²⁾	2,8	38,2	56,8 ²⁾
		1500	237,0	227,7	224,0 ²⁾	4,4	57,0	85,0 ²⁾

1) 042 - 045 - 050 = 2200 R.P.M. max.

2) 050 = 210 bar max. int.

Port connection can be furnished with metric threads.