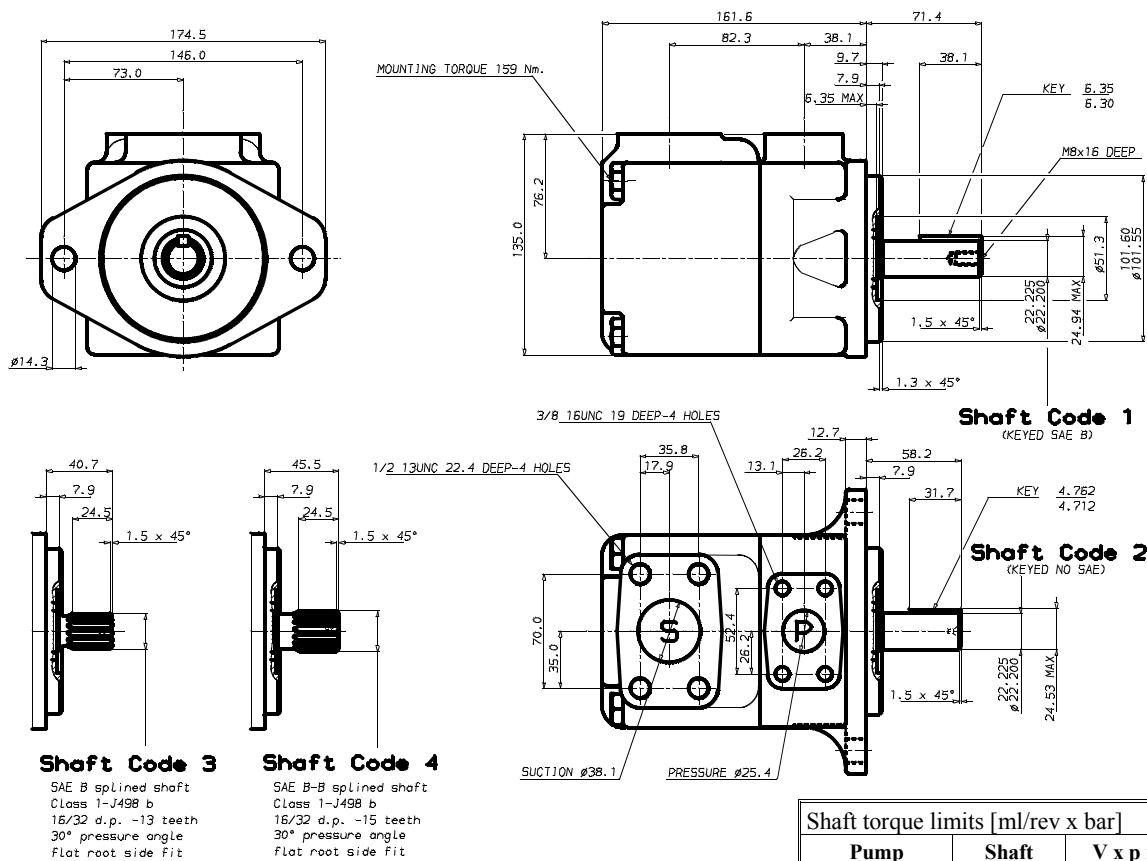




OPERATING CHARACTERISTICS - TYPICAL [24 cSt]

Series	Volumetric Displacement Vi	Speed n [R.P.M.]	Flow q _{ve} [l/min]			Input power P [kW]		
			p = 0 bar	p = 140 bar	p = 240 bar	p = 7 bar	p = 140 bar	p = 240 bar
003	10,8 ml/rev	1000	10,8	5,8	-	1,0	3,6	-
		1500	16,2	11,2	7,7	1,3	5,3	8,4
005	17,2 ml/rev	1000	17,2	12,2	8,7	1,1	5,1	8,4
		1500	25,8	20,8	17,3	1,4	7,5	12,2
006	21,3 ml/rev	1000	21,3	16,3	12,8	1,1	6,0	10,0
		1500	31,9	26,9	23,4	1,5	8,9	14,7
008	26,4 ml/rev	1000	26,4	21,4	17,9	1,2	7,2	12,1
		1500	39,6	34,6	31,1	1,6	10,7	17,7
010	34,1 ml/rev	1000	34,1	29,1	25,6	1,3	8,9	15,1
		1500	51,1	46,1	42,6	1,7	13,4	22,3
012	37,1 ml/rev	1000	37,1	32,1	28,6	1,3	9,6	16,3
		1500	55,6	50,6	47,1	1,7	14,4	24,1
014	46,0 ml/rev	1000	46,0	41,0	37,5	1,4	11,7	19,9
		1500	69,0	64,0	60,5	1,9	17,6	29,5
017	58,3 ml/rev	1000	58,3	53,3	49,8	1,6	14,5	24,8
		1500	87,4	82,4	78,9	2,1	21,9	36,9
020	63,8 ml/rev	1000	63,8	58,8	55,3	1,6	15,8	27,0
		1500	95,7	90,7	87,2	2,2	23,8	40,2
022	70,3 ml/rev	1000	70,3	65,3	61,8	1,7	17,3	29,6
		1500	105,4	100,4	96,9	2,3	26,1	44,1
025 ¹⁾	79,3 ml/rev	1000	79,3	74,3	70,8	1,8	19,3	33,2
		1500	118,9	113,9	110,4	2,5	29,2	49,5
028 ¹⁾	88,8 ml/rev	1000	88,8	83,8	81,4 ²⁾	1,9	21,9	32,5 ²⁾
		1500	133,2	128,2	125,8 ²⁾	2,8	32,7	48,5 ²⁾
031 ¹⁾	100,0 ml/rev	1000	100,0	95,0	92,6 ²⁾	2,0	24,4	36,4 ²⁾
		1500	150,0	145,0	142,6 ²⁾	2,8	36,5	54,4 ²⁾

1) 025 - 028 - 031 = 2500 R.P.M. max.

2) 028 - 031 = 210 bar max. int.

- Not to use because internal greater than 50% theoretical flow.

Port connection can be furnished with metric threads.