

Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata	
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size	
	bar MPa PSI	70 8 1015	80 9 1160	90 10 1305	100 11 1450	110 12 1595	120 13 1740	130 14 1885	140 15 2030	150 16 2175	160 17 2320	170 18 2465	180 19 2610	190 20 2755	200 21 2900	210 22 3045	220 23 3190	230 24 3335	bar MPa PSI				
01		1,9	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5		01			
015		0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9		015			
02		2,8	3,0	3,2	3,4	3,6	3,7	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,2		02			
023*		0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4		023*			
025*		3,8	4,1	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,3	6,5	6,7	6,8	7,0		025*			
027*		1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8		027*			
03		4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,2	7,4	7,6		03			
032*		1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0		032*			
035*		4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5		035*			
037*		1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2		037*			
04		5,1	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	7,0	7,2	7,5	7,7	8,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	9,3		04			
043*		1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4		043*			
045		5,7	6,1	6,5	6,8	7,1	7,4	7,8	8,0	8,3	8,6	8,9	9,1	9,4	9,6	9,9	10,1	10,3		045			
05		1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7		05			
053*		5,9	6,4	6,7	7,1	7,4	7,8	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,5	9,8	10,0	10,3	10,5	10,8		053*			
055		1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8		055			
06		6,7	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,1	9,5	9,8	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6	11,9	12,1		06			
065		1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2		065			
07		7,0	7,5	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	9,9	10,3	10,6	11,0	11,3	11,6	11,9	12,2	12,5	12,7		07			
075		1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,2	3,3	3,4		075			
08		7,6	8,1	8,6	9,1	9,5	10,0	10,4	10,8	11,1	11,5	11,9	12,2	12,5	12,9	13,2	13,5	13,8		08			
085		2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,6		085			
09		8,1	8,7	9,2	9,7	10,2	10,6	11,1	11,5	11,9	12,3	12,6	13,0	13,4	13,7	14,1	14,4	14,7		09			
095		2,1	2,3	2,4	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9		095			
10		8,6	9,2	9,8	10,3	10,8	11,3	11,7	12,2	12,6	13,0	13,4	13,8	14,2	14,6	14,9	15,3	15,6		10			
11		2,3	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1		11			
115		9,5	10,2	10,8	11,4	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,4	14,9	15,3	15,7	16,1	16,5	16,9	17,3		115			
12		2,5	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6		12			
125		10,0	10,7	11,4	12,0	12,6	13,1	13,7	14,2	14,7	15,2	15,6	16,1	16,5	17,0	17,4	17,8	18,2		125			
13		2,7	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,8		13			
14		10,5	11,2	11,9	12,5	13,1	13,7	14,3	14,8	15,3	15,8	16,3	16,8	17,2	17,7	18,1	18,5	19,0		14			
15		2,8	3,0	3,1	3,3	3,5	3,6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0		15			
16		11,5	12,3	13,0	13,7	14,4	15,0	15,6	16,2	16,8	17,3	17,9	18,4	18,9	19,4	19,9	20,3	20,8		16			
18		3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5		18			
19		12,4	13,2	14,0	14,8	15,5	16,2	16,9	17,5	18,1	18,7	19,3	19,9	20,4	20,9	21,4	22,0	22,4		19			
20		3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,8	4,9	5,1	5,2	5,4	5,5	5,7	5,8	5,9		20			
25		13,4	14,3	15,2	16,0	16,8	17,5	18,2	18,9	19,6	20,2	20,9	21,5	22,1	22,6	23,2	23,7	24,3		25			
30		3,5	3,8	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	5,5	5,7	5,8	6,0	6,1	6,3	6,4		30			
35		14,3	15,3	16,2	17,1	17,9	18,7	19,5	20,2	20,9	21,6	22,3	22,9	23,6	24,2	24,8	25,4	25,9		35			
40		3,8	4,0	4,3	4,5	4,7	4,9	5,2	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,2	6,4	6,5	6,7	6,9		40			
45		15,2	16,3	17,3	18,2	19,1	19,9	20,8	21,5	22,3	23,0	23,7	24,4	25,1	25,7	26,4	27,0	27,6		45			
50		4,0	4,3	4,6	4,8	5,0	5,3	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,6	6,8	7,0	7,1	7,3		50			
55		16,2	17,4	18,4	19,4	20,3	21,3	22,1	23,0	23,8	24,5	25,3	26,0	26,7	27,4	28,1	28,8	29,4		55			
60		4,3	4,6	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,2	7,4	7,6	7,8		60			
65		17,6	18,8	19,9	21,0	22,0	23,0	23,9	24,8	25,7	26,6	27,4	28,2	28,9	29,7	30,4	31,1	31,8		65			
70		4,6	5,0	5,3	5,5	5,8	6,1	6,3	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4		70			
75		18,4	19,7	20,9	22,0	23,1	24,1	25,1	26,0	26,9	27,8	28,7	29,5	30,3	31,1	31,9	32,6	33,4		75			
80		4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,4	7,6	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,8		80			
85		19,2	20,6	21,8	23,0	24,1	25,2	26,2	27,2	28,2	29,1	30,0	30,9	31,7	32,5	33,3	34,1	34,9		85			
90		5,1	5,4	5,8	6,1	6,4	6,7	6,9	7,2	7,4	7,7	7,9	8,2	8,4	8,6	8,8	9,0	9,2		90			
95		20,9	22,4	23,7	25,0	26,2	27,4	28,5	29,6	30,6	31,6	32,6	33,5	34,5	35,4	36,2	37,1	37,9		95			
100		5,5	5,9	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	8,9	9,1	9,3	9,6	9,8	10,0		100			
105		21,8	23,3	24,7	26,0	27,3	28,5	29,6	30,8	31,8	32,9	33,9	34,9	35,8	36,8	37,7	38,6	39,4		105			
110		5,7	6,1	6,5	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9,0	9,2	9,5	9,7	10,0	10,2	10,4		110			
115		22,6	24,1	25,6	27,0	28,3	29,6	30,8	31,9	33,1	34,2	35,2	36,2	37,2	38,2	39,1	40,0	40,9		115			
120		6,0	6,4	6,8	7,1	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	9,8	10,1	10,3	10,6	10,8		120			
125		23,4	25,0	26,6	28,0	29,4	30,7	31,9	33,1	34,3	35,4	36,5	37,6	38,6	39,6	40,6	41,5	42,5		125			
130		6,2	6,6	7,0	7,4	7,8	8,1	8,4	8,8	9,1	9,4	9,6	9,9	10,2	10,5	10,7	11,0	11,2		130			
135		25,1	26,8	28,5	30,0	31,5	32,9	34,2	35,5	36,7	37,9	39,1	40,2	41,4	42,4	43,5	44,5	45,5		135			
140		6,6	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,0	9,4	9,7	10,0	10,3	10,6	10,9	11,2	11,5	11,8	12,0		140			
145		26,8	28,6	30,4	32,0	33,6	35,1	36,5	37,9	39,2	40,5	41,7	42,9	44,1	45,3	46,4	47,5	48,5		145			
150		7,1	7,6	8,0	8,5	8,9	9,3	9,6	10,0	10,4	10,7	11,0	11,3	11,7	12,0	12,3	12,5	12,8		150			
155		28,4	30,4	32,3	34,0	35,7	37,2	38,8	40,2	41,6	43,0	44,3	45,6	46,9	48,1	49,3	50,4	51,6		155			
160		7,5	8,0	8,5	9,0	9,4	9,8	10,2	10,6	11,0	11,4	11,7	12,1	12,4	12,7	13,0	13,3	13,6		160			
165		30,1	32,2	34,2	36,0	37,8	39,4	41,0	42,6	44,1	45,5	46,9	48,3	49,6	50,9	52,2	53,4	54,6		165			
170		8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,4	10,8	11,3	11,6	12,0	12,4	12,8	13,1	13,5	13,8	14,1	14,4		170			
175		34,3	36,7	38,9	41,0	43,0	44,9	46,7	48,5	50,2	51,9	53,5	55,0	56,5	58,0	59,4	60,8	62,2		175			
180		9,1	9,7	10,3	10,8	11,4	11,9	12,4	12,8	13,3	13,7	14,1	14,5	14,9	15,3	15,7	16,1	16,4		180			
185		36,0	38,5	40,8	43,0	45,1	47,1	49,0	50,9	52,7	54,4	56,1	57,7	59,3	60,8	62,3	63,8	65,2					