

TABLA DE SELECCIÓN DE TOBERAS

		Caudal en l/min-USGpm a la presión indicada																			
Presión	CÓDIGO TOBERA															Caudal					
	02	03	035	04	045	05	055	06	065	07	075	08	085	09	10		11	12	13	14	15
50 bar 725 psi	3,2 0.9	4,8 1.3	5,5 1.5	6,6 1.8	7,1 1.9	8 2.1	8,7 2.3	9,6 2.6	10,4 2.8	11,2 3.0	12 3.2	12,7 3.4	13,5 3.6	14,3 3.8	16 4.3	17,3 4.6	18,9 5.0	20,5 5.5	22,1 5.9	23,9 6.4	l/min USGpm
60 bar 870 psi	3,5 0.9	5,3 1.4	6 1.6	7,3 1.9	7,8 2.1	8,7 2.3	9,6 2.6	10,4 2.8	11,3 3.0	12,2 3.3	13,1 3.5	14 3.7	14,8 3.9	15,7 4.2	17,4 4.6	19 5.1	20,8 5.5	22,5 6.0	24,2 6.5	26,1 7.0	l/min USGpm
70 bar 1015 psi	3,7 1	5,7 1.5	6,5 1.7	7,8 2.1	8,4 2.2	9,4 2.5	10,3 2.7	11,3 3.0	12,3 3.3	13,2 3.5	14,2 3.8	15,1 4.0	16 4.3	17 4.5	18,9 5.0	20,5 5.5	22,4 6.0	24,3 6.5	26,1 7.0	28,3 7.5	l/min USGpm
80 bar 1160 psi	4 1.1	6,1 1.6	7 1.9	8,4 2.2	9 2.4	10 2.7	11,1 3.0	12,1 3.2	13,2 3.5	14,1 3.8	15,2 4.1	16,1 4.3	17,1 4.6	18 4.8	20,1 5.4	22 5.9	24 6.4	26 6.9	28 7.5	30,2 8.1	l/min USGpm
90 bar 1305 psi	4,2 1.1	6,3 1.7	7,4 2.0	8,9 2.4	9,6 2.6	10,7 2.9	11,8 3.1	12,8 3.4	14 3.7	15 4.0	16,1 4.3	17,1 4.6	18,1 4.8	19,2 5.1	21,4 5.7	23,3 6.2	25,4 6.8	27,5 7.3	29,6 7.9	32,1 8.6	l/min USGpm
100 bar 1450 psi	4,5 1.2	6,8 1.8	7,8 2.1	9,4 2.5	10,2 2.7	11,3 3.1	12,4 3.3	13,6 3.6	14,7 3.9	15,8 4.2	16,9 4.5	18 4.8	19,1 5.1	20,2 5.4	22,5 6.0	24,5 6.5	26,8 7.1	29 7.7	31,3 8.3	33,8 9.0	l/min USGpm
110 bar 1395 psi	4,7 1.3	7,1 1.9	8,2 2.2	9,8 2.6	10,5 2.8	11,8 3.1	13 3.5	14,3 3.8	15,4 4.1	16,6 4.4	17,7 4.7	18,9 5.0	20 5,3	21,2 5,7	23,6 6,3	25,7 6,9	28,1 7,5	30,4 8,1	32,8 8,7	35,3 9,4	l/min USGpm
120 bar 1740 psi	4,8 1.3	7,4 2.0	8,6 2.3	10,3 2.7	10,9 2.9	12,4 3.3	13,6 3.6	14,9 4.0	16,1 4.3	17,3 4.6	18,5 4.9	19,7 5.3	20,9 5.6	22,1 5.9	24,6 6.6	26,9 7.2	29,4 7.8	31,8 8.5	34,2 9.1	36,9 9.8	l/min USGpm
130 bar 1885 psi	5 1.3	7,7 2.1	8,9 2.4	10,7 2.9	11,4 3.0	12,9 3.4	14,1 3.8	15,5 4.1	16,8 4.5	18 4.8	19,3 5.1	20,5 5.5	21,8 5.8	23 6.1	25,6 6.8	28 7.5	30,6 8.2	33,1 8.8	35,6 9.5	38,4 10.2	l/min USGpm
140 bar 2030 psi	5,3 1.4	8 2.1	9,2 2.5	11,1 3.0	11,8 3.1	13,4 3.6	14,7 3.9	16 4.3	17,4 4.6	18,7 5.0	20 5.3	21,3 5.7	22,6 6.0	23,9 6.4	26,6 7.1	29,1 7.8	31,7 8.5	34,4 9.2	37 9.9	39,9 10.6	l/min USGpm
150 bar 2175 psi	5,4 1.4	8,3 2.2	9,5 2.5	11,5 3.1	12,2 3.3	13,8 3.7	15,2 4.1	16,7 4.5	18 4.8	19,3 5.1	20,7 5.5	22 5.9	23,4 6.2	24,7 6.6	27,6 7.4	30,1 8.0	32,8 8.7	35,6 9.5	38,3 10.2	41,3 11.0	l/min USGpm
170 bar 2465 psi	6,0 1.6	8,9 2.3	10,2 2.7	11,9 3.1	13,4 3.5	14,9 3.9	16,3 4.3	17,9 4.7	19,3 5.1	20,9 5.5	22,3 5.9	23,7 6.3	25,3 6.7	24,4 7.2	30 7.9	32,6 8.6	35,2 9.3	39,1 10.3	41,7 11.0	44,3 11.7	l/min USGpm
180 bar 2610 psi	6,2 1.6	9,1 2.4	10,5 2.8	12,2 3.2	13,8 3.7	15,3 4.0	16,8 4.4	18,4 4.9	19,9 5.2	21,5 5.7	22,9 6.1	24,4 6.5	26 6.9	28,2 7.4	30,9 8.2	33,5 8.9	36,2 9.6	40,2 10.6	42,9 11.3	45,6 12.1	l/min USGpm
200 bar 2900 psi	6,3 1.7	9,6 2.6	11 2.9	13,3 3.5	14,1 3.8	16 4.3	17,5 4.7	19,2 5.1	20,8 5.5	22,3 5.9	23,9 6.4	25,2 6.7	27 7.2	28,6 7.6	31,8 8.5	34,7 9.3	37,9 10.1	41,1 11.0	44,3 11.8	47,7 12.7	l/min USGpm
225 bar 3263 psi	6,7 1.8	10,2 2.7	11,7 3.1	14,1 3.8	15 4.0	16,9 4.5	18,6 5.0	20,4 5.4	22 5.9	23,7 6.3	25,3 6.7	27 7,2	28,6 7,6	30,3 8.1	33,7 9.0	36,8 9.8	40,2 10.7	43,6 11.6	46,9 12.5	50,6 13.5	l/min USGpm
250 bar 3625 psi	7 1.9	10,7 2.9	12,3 3.3	14,8 3.9	15,8 4.2	17,9 4.8	19,6 5.2	21,5 5.7	23,2 6.2	25 6.7	26,7 7.1	28,5 7.6	30,2 8.1	31,9 8.5	35,6 9.5	38,8 10.3	42,4 11.3	45,9 12.2	49,4 13.2	53,3 14.2	l/min USGpm
270 bar 3988 psi	7,6 2.0	11,2 3.0	12,8 3.4	15 4.0	16,9 4.5	18,7 4.9	20,5 5.4	22,5 5.9	24,3 6.4	26,3 6.9	28,1 7.4	29,9 7.9	31,9 8.4	34,5 9.1	37,8 10.0	41,1 10.9	44,9 11.7	49,3 13.0	52,6 13.9	55,9 14.8	l/min USGpm
300 bar 4350 psi	7,9 2.1	11,9 3.2	13,5 3.6	15,8 4.2	17,9 4.8	19,8 5.3	21,7 5.8	23,7 6.3	25,7 6.9	27,8 7.4	29,6 7.9	31,5 8.4	33,5 8.9	36,4 9.7	39,7 10.6	43,2 11.5	46,8 12.5	51,9 13.8	55,4 14.8	58,8 15.7	l/min USGpm
350 bar 5075 psi	8,5 2.3	12,8 3.4	14,6 3.9	17 4.5	19,3 5.1	21,3 5.7	23,5 6.3	25,7 6.9	27,8 7.4	29,9 8.0	32 8.5	34,1 9.1	36,1 9.6	39,3 10.5	43,1 11.5	46,7 12.5	50,4 13.4	56,2 15.0	60 16,0	63,5 16,9	l/min USGpm
400 bar 5800 psi	9 2.4	13,6 3.6	15,6 4.2	18,2 4.9	20,7 5.5	22,9 6.1	25,1 6.7	27,5 7.3	29,7 7.9	32,1 8.6	34,2 9.1	36,3 9.7	38,7 10.3	41,8 11.1	46,2 12.3	50,1 13.4	54,1 14.4	60,2 16.1	63,9 17.0	68,1 18.2	l/min USGpm
450 bar 6525 psi	9,6 2,6	14,5 3,9	16,5 4,4	19,3 5,1	21,8 5,8	24,2 6,5	26,6 7,1	29,2 7,8	31,5 8,4	34,1 9,1	36,3 9,7	38,5 10,3	41,1 11,0	44,4 11,8	49 13,1	53,1 14,2	57,3 15,3	63,6 17,0	67,9 18,1	72,1 19,2	l/min USGpm
500 bar 7250 psi	10,2 2,7	15,2 4,1	17,3 4,6	20,2 5,4	22,9 6,1	25,6 6,8	28,2 7,5	30,7 8,2	33,2 8,9	36 9,6	38,2 10,2	40,8 10,9	43,5 11,6	47,1 12,6	51,5 13,7	55,9 14,9	60,4 16,1	67,1 17,9	71,6 19,1	76,1 20,3	l/min USGpm