

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	500 50 7252	510 51 7397	520 52 7542	530 53 7687	540 54 7832	550 55 7977	560 56 8122	570 57 8267	580 58 8412	590 59 8557	600 60 8702	610 61 8847	620 62 8992	630 63 9137	640 64 9282	bar MPa psi
01	5,1 1,35	5,1 1,36	5,2 1,37	5,2 1,39	5,3 1,40	5,3 1,41	5,4 1,42	5,4 1,44	5,5 1,45	5,5 1,46	5,6 1,47	5,6 1,49	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,52	
015	7,6 2,02	7,7 2,04	7,8 2,06	7,9 2,08	7,9 2,10	8,0 2,12	8,1 2,14	8,2 2,16	8,2 2,18	8,3 2,19	8,4 2,21	8,4 2,23	8,5 2,25	8,6 2,27	8,6 2,29	
02	10,2 2,69	10,3 2,72	10,4 2,75	10,5 2,77	10,6 2,80	10,7 2,82	10,8 2,85	10,9 2,88	11,0 2,90	11,1 2,93	11,2 2,95	11,3 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,5 3,05	
022	11,2 2,96	11,3 2,99	11,4 3,02	11,5 3,05	11,7 3,08	11,8 3,11	11,9 3,13	12,0 3,16	12,1 3,19	12,2 3,22	12,3 3,24	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,7 3,35	
025	12,7 3,37	12,9 3,40	13,0 3,43	13,1 3,47	13,2 3,50	13,4 3,53	13,5 3,56	13,6 3,59	13,7 3,63	13,8 3,66	14,0 3,69	14,1 3,72	14,2 3,75	14,3 3,78	14,4 3,81	
028	14,3 3,77	14,4 3,81	14,6 3,84	14,7 3,88	14,8 3,92	15,0 3,95	15,1 3,99	15,2 4,03	15,4 4,06	15,5 4,10	15,6 4,13	15,8 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,1 4,27	
03	15,3 4,04	15,4 4,08	15,6 4,12	15,7 4,16	15,9 4,20	16,0 4,24	16,2 4,27	16,3 4,31	16,5 4,35	16,6 4,39	16,8 4,42	16,9 4,46	17,0 4,50	17,2 4,53	17,3 4,57	
033	16,8 4,44	17,0 4,49	17,2 4,53	17,3 4,57	17,5 4,62	17,6 4,66	17,8 4,70	18,0 4,74	18,1 4,79	18,3 4,83	18,4 4,87	18,6 4,91	18,7 4,95	18,9 4,99	19,0 5,03	
035	17,8 4,71	18,0 4,76	18,2 4,81	18,4 4,85	18,5 4,90	18,7 4,94	18,9 4,99	19,0 5,03	19,2 5,08	19,4 5,12	19,5 5,16	19,7 5,21	19,9 5,25	20,0 5,29	20,2 5,33	
037	18,9 4,98	19,0 5,03	19,2 5,08	19,4 5,13	19,6 5,18	19,8 5,23	20,0 5,27	20,1 5,32	20,3 5,37	20,5 5,41	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,55	21,2 5,59	21,3 5,64	
04	20,4 5,39	20,6 5,44	20,8 5,49	21,0 5,55	21,2 5,60	21,4 5,65	21,6 5,70	21,8 5,75	22,0 5,80	22,1 5,85	22,3 5,90	22,5 5,95	22,7 6,00	22,9 6,05	23,1 6,09	
042	21,4 5,66	21,6 5,71	21,8 5,77	22,0 5,82	22,2 5,88	22,5 5,93	22,7 5,98	22,9 6,04	23,1 6,09	23,3 6,14	23,5 6,19	23,6 6,25	23,8 6,30	24,0 6,35	24,2 6,40	
045	22,9 6,06	23,2 6,12	23,4 6,18	23,6 6,24	23,8 6,30	24,1 6,35	24,3 6,41	24,5 6,47	24,7 6,53	24,9 6,58	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,75	25,7 6,80	25,9 6,86	
05	25,5 6,73	25,7 6,80	26,0 6,87	26,2 6,93	26,5 7,00	26,7 7,06	27,0 7,12	27,2 7,19	27,4 7,25	27,7 7,31	27,9 7,37	28,1 7,44	28,4 7,50	28,6 7,56	28,8 7,62	
053	27,0 7,14	27,3 7,21	27,5 7,28	27,8 7,35	28,1 7,42	28,3 7,48	28,6 7,55	28,8 7,62	29,1 7,69	29,3 7,75	29,6 7,82	29,8 7,88	30,1 7,95	30,3 8,01	30,6 8,07	
055	28,0 7,41	28,3 7,48	28,6 7,55	28,9 7,62	29,1 7,70	29,4 7,77	29,7 7,84	29,9 7,91	30,2 7,98	30,5 8,04	30,7 8,11	31,0 8,18	31,2 8,25	31,5 8,31	31,7 8,38	
058	29,6 7,81	29,9 7,89	30,1 7,96	30,4 8,04	30,7 8,12	31,0 8,19	31,3 8,26	31,6 8,34	31,8 8,41	32,1 8,48	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,77	33,4 8,84	
06	30,6 8,08	30,9 8,16	31,2 8,24	31,5 8,32	31,8 8,40	32,1 8,47	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,78	33,5 8,85	33,8 8,92	34,1 9,00	34,3 9,07	34,6 9,14	
065	33,1 8,75	33,5 8,84	33,8 8,93	34,1 9,01	34,4 9,10	34,7 9,18	35,1 9,26	35,4 9,34	35,7 9,43	36,0 9,51	36,3 9,59	36,6 9,67	36,9 9,75	37,2 9,82	37,5 9,90	
07	35,7 9,43	36,0 9,52	36,4 9,61	36,7 9,70	37,1 9,80	37,4 9,89	37,8 9,97	38,1 10,06	38,4 10,15	38,8 10,24	39,1 10,32	39,4 10,41	39,7 10,50	40,0 10,58	40,4 10,66	
075	38,2 10,10	38,6 10,20	39,0 10,30	39,4 10,40	39,7 10,49	40,1 10,59	40,5 10,69	40,8 10,78	41,2 10,88	41,5 10,97	41,9 11,06	42,2 11,15	42,6 11,25	42,9 11,34	43,2 11,43	
08	40,8 10,77	41,2 10,88	41,6 10,99	42,0 11,09	42,4 11,19	42,8 11,30	43,2 11,40	43,5 11,50	43,9 11,60	44,3 11,70	44,7 11,80	45,0 11,90	45,4 11,99	45,8 12,09	46,1 12,19	
085	43,3 11,44	43,8 11,56	44,2 11,67	44,6 11,78	45,0 11,89	45,4 12,00	45,8 12,11	46,3 12,22	46,7 12,33	47,1 12,43	47,5 12,54	47,9 12,64	48,2 12,74	48,6 12,85	49,0 12,95	
09	45,9 12,12	46,3 12,24	46,8 12,36	47,2 12,48	47,7 12,59	48,1 12,71	48,5 12,82	49,0 12,94	49,4 13,05	49,8 13,16	50,3 13,27	50,7 13,38	51,1 13,49	51,5 13,60	51,9 13,71	
10	51,0 13,46	51,5 13,60	52,0 13,73	52,5 13,86	53,0 13,99	53,5 14,12	53,9 14,25	54,4 14,38	54,9 14,50	55,4 14,63	55,8 14,75	56,3 14,87	56,8 14,99	57,2 15,11	57,7 15,23	
11	56,1 14,81	56,6 14,96	57,2 15,10	57,7 15,25	58,3 15,39	58,8 15,53	59,3 15,67	59,9 15,81	60,4 15,95	60,9 16,09	61,4 16,22	61,9 16,36	62,4 16,49	62,9 16,63	63,4 16,76	
12	61,2 16,16	61,8 16,32	62,4 16,48	63,0 16,64	63,6 16,79	64,1 16,95	64,7 17,10	65,3 17,25	65,9 17,40	66,4 17,55	67,0 17,70	67,6 17,85	68,1 17,99	68,7 18,14	69,2 18,28	
15	76,5 20,20	77,2 20,40	78,0 20,60	78,7 20,79	79,5 20,99	80,2 21,18	80,9 21,37	81,6 21,56	82,3 21,75	83,1 21,94	83,8 22,12	84,4 22,31	85,1 22,49	85,8 22,67	86,5 22,85	
20	101,9 26,93	103,0 27,20	104,0 27,46	105,0 27,73	105,9 27,99	106,9 28,24	107,9 28,50	108,8 28,75	109,8 29,00	110,7 29,25	111,7 29,50	112,6 29,74	113,5 29,99	114,4 30,23	115,3 30,47	
25	127,4 33,66	128,7 34,00	129,9 34,33	131,2 34,66	132,4 34,98	133,6 35,30	134,9 35,62	136,1 35,94	137,2 36,25	138,4 36,57	139,6 36,87	140,7 37,18	141,9 37,48	143,0 37,79	144,2 38,08	
30	152,9 40,39	154,4 40,80	155,9 41,19	157,4 41,59	158,9 41,98	160,4 42,37	161,8 42,75	163,3 43,13	164,7 43,51	166,1 43,88	167,5 44,25	168,9 44,62	170,3 44,98	171,6 45,34	173,0 45,70	
35	178,4 47,13	180,2 47,60	181,9 48,06	183,7 48,52	185,4 48,98	187,1 49,43	188,8 49,87	190,5 50,32	192,1 50,76	193,8 51,19	195,4 51,62	197,0 52,05	198,6 52,48	200,2 52,90	201,8 53,32	
40	203,9 53,86	205,9 54,39	207,9 54,93	209,9 55,45	211,9 55,97	213,8 56,49	215,8 57,00	217,7 57,51	219,6 58,01	221,5 58,51	223,3 59,00	225,2 59,49	227,0 59,97	228,9 60,46	230,7 60,93	
50	254,8 67,32	257,4 67,99	259,9 68,66	262,4 69,31	264,8 69,96	267,3 70,61	269,7 71,25	272,1 71,88	274,5 72,51	276,8 73,13	279,2 73,75	281,5 74,36	283,8 74,97	286,1 75,57	288,3 76,17	
60	305,8 80,79	308,9 81,59	311,9 82,39	314,9 83,18	317,8 83,96	320,7 84,73	323,6 85,50	326,5 86,26	329,4 87,01	332,2 87,76	335,0 88,50	337,8 89,23	340,5 89,96	343,3 90,68	346,0 91,40	
70	356,8 94,25	360,3 95,19	363,9 96,12	367,3 97,04	370,8 97,95	374,2 98,85	377,6 99,75	380,9 100,63	384,3 101,51	387,6 102,38	390,8 103,25	394,1 104,11	397,3 104,96	400,5 105,80	403,7 106,63	
80	407,8 107,72	411,8 108,79	415,8 109,85	419,8 110,90	423,8 111,94	427,7 112,97	431,5 114,00	435,4 115,01	439,2 116,02	442,9 117,01	446,7 118,00	450,4 118,98	454,1 119,95	457,7 120,91	461,3 121,87	
90	458,7 121,18	463,3 122,39	467,8 123,58	472,3 124,76	476,7 125,94	481,1 127,10	485,5 128,25	489,8 129,39	494,1 130,52	498,3 131,64	502,5 132,75	506,7 133,85	510,8 134,94	514,9 136,03	519,0 137,10	

**l/min
USGpm**