

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	10 1 145	20 2 290	30 3 435	40 4 580	50 5 725	60 6 870	70 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	100 10 1450	110 11 1595	120 12 1740	130 13 1885	140 14 2031	150 15 2176	bar MPa psi
01	0,7 0,19	1,0 0,27	1,2 0,33	1,4 0,38	1,6 0,43	1,8 0,47	1,9 0,50	2,0 0,54	2,2 0,57	2,3 0,60	2,4 0,63	2,5 0,66	2,6 0,69	2,7 0,71	2,8 0,74	
015	1,1 0,29	1,5 0,40	1,9 0,49	2,2 0,57	2,4 0,64	2,6 0,70	2,9 0,76	3,1 0,81	3,2 0,86	3,4 0,90	3,6 0,95	3,7 0,99	3,9 1,03	4,0 1,07	4,2 1,11	
02	1,4 0,38	2,0 0,54	2,5 0,66	2,9 0,76	3,2 0,85	3,5 0,93	3,8 1,01	4,1 1,08	4,3 1,14	4,6 1,20	4,8 1,26	5,0 1,32	5,2 1,37	5,4 1,42	5,6 1,47	
022	1,6 0,42	2,2 0,59	2,7 0,73	3,2 0,84	3,5 0,94	3,9 1,03	4,2 1,11	4,5 1,18	4,8 1,26	5,0 1,32	5,3 1,39	5,5 1,45	5,7 1,51	5,9 1,57	6,1 1,62	
025	1,8 0,48	2,5 0,67	3,1 0,82	3,6 0,95	4,0 1,06	4,4 1,17	4,8 1,26	5,1 1,35	5,4 1,43	5,7 1,51	6,0 1,58	6,2 1,65	6,5 1,72	6,7 1,78	7,0 1,84	
028	2,0 0,53	2,9 0,75	3,5 0,92	4,0 1,07	4,5 1,19	4,9 1,31	5,3 1,41	5,7 1,51	6,1 1,60	6,4 1,69	6,7 1,77	7,0 1,85	7,3 1,92	7,6 1,99	7,8 2,06	
03	2,2 0,57	3,1 0,81	3,7 0,99	4,3 1,14	4,8 1,28	5,3 1,40	5,7 1,51	6,1 1,62	6,5 1,71	6,8 1,81	7,2 1,89	7,5 1,98	7,8 2,06	8,1 2,14	8,4 2,21	
033	2,4 0,63	3,4 0,89	4,1 1,09	4,8 1,26	5,3 1,41	5,8 1,54	6,3 1,66	6,7 1,78	7,1 1,89	7,5 1,99	7,9 2,08	8,2 2,18	8,6 2,27	8,9 2,35	9,2 2,43	
035	2,5 0,67	3,6 0,94	4,4 1,15	5,0 1,33	5,6 1,49	6,2 1,63	6,7 1,76	7,1 1,89	7,6 2,00	8,0 2,11	8,4 2,21	8,7 2,31	9,1 2,40	9,4 2,49	9,8 2,58	
037	2,7 0,70	3,8 1,00	4,6 1,22	5,3 1,41	6,0 1,58	6,5 1,73	7,1 1,86	7,5 1,99	8,0 2,11	8,4 2,23	8,8 2,34	9,2 2,44	9,6 2,54	10,0 2,64	10,3 2,73	
04	2,9 0,76	4,1 1,08	5,0 1,32	5,8 1,52	6,4 1,70	7,1 1,87	7,6 2,02	8,2 2,15	8,6 2,29	9,1 2,41	9,6 2,53	10,0 2,64	10,4 2,75	10,8 2,85	11,2 2,95	
042	3,0 0,80	4,3 1,13	5,2 1,39	6,1 1,60	6,8 1,79	7,4 1,96	8,0 2,12	8,6 2,26	9,1 2,40	9,6 2,53	10,0 2,65	10,5 2,77	10,9 2,88	11,3 2,99	11,7 3,10	
045	3,2 0,86	4,6 1,21	5,6 1,48	6,5 1,71	7,3 1,92	7,9 2,10	8,6 2,27	9,2 2,42	9,7 2,57	10,3 2,71	10,8 2,84	11,2 2,97	11,7 3,09	12,1 3,21	12,6 3,32	
05	3,6 0,95	5,1 1,35	6,2 1,65	7,2 1,90	8,1 2,13	8,8 2,33	9,5 2,52	10,2 2,69	10,8 2,86	11,4 3,01	12,0 3,16	12,5 3,30	13,0 3,43	13,5 3,56	14,0 3,69	
053	3,8 1,01	5,4 1,43	6,6 1,75	7,6 2,02	8,5 2,26	9,4 2,47	10,1 2,67	10,8 2,85	11,5 3,03	12,1 3,19	12,7 3,35	13,2 3,50	13,8 3,64	14,3 3,78	14,8 3,91	
055	4,0 1,05	5,6 1,48	6,9 1,81	7,9 2,09	8,9 2,34	9,7 2,57	10,5 2,77	11,2 2,96	11,9 3,14	12,5 3,31	13,1 3,47	13,7 3,63	14,3 3,78	14,8 3,92	15,4 4,06	
058	4,2 1,10	5,9 1,56	7,2 1,91	8,4 2,21	9,3 2,47	10,2 2,71	11,1 2,92	11,8 3,12	12,5 3,31	13,2 3,49	13,9 3,66	14,5 3,83	15,1 3,98	15,6 4,13	16,2 4,28	
06	4,3 1,14	6,1 1,62	7,5 1,98	8,6 2,29	9,7 2,55	10,6 2,80	11,4 3,02	12,2 3,23	13,0 3,43	13,7 3,61	14,3 3,79	15,0 3,96	15,6 4,12	16,2 4,27	16,8 4,42	
065	4,7 1,24	6,6 1,75	8,1 2,14	9,4 2,48	10,5 2,77	11,5 3,03	12,4 3,27	13,3 3,50	14,1 3,71	14,8 3,91	15,5 4,11	16,2 4,29	16,9 4,46	17,5 4,63	18,1 4,79	
07	5,0 1,33	7,1 1,89	8,7 2,31	10,1 2,67	11,3 2,98	12,4 3,27	13,3 3,53	14,3 3,77	15,1 4,00	16,0 4,22	16,7 4,42	17,5 4,62	18,2 4,81	18,9 4,99	19,5 5,16	
075	5,4 1,43	7,6 2,02	9,4 2,47	10,8 2,86	12,1 3,19	13,2 3,50	14,3 3,78	15,3 4,04	16,2 4,28	17,1 4,52	17,9 4,74	18,7 4,95	19,5 5,15	20,2 5,34	20,9 5,53	
08	5,8 1,52	8,2 2,15	10,0 2,64	11,5 3,05	12,9 3,41	14,1 3,73	15,3 4,03	16,3 4,31	17,3 4,57	18,2 4,82	19,1 5,05	20,0 5,28	20,8 5,49	21,6 5,70	22,3 5,90	
085	6,1 1,62	8,7 2,29	10,6 2,80	12,3 3,24	13,7 3,62	15,0 3,96	16,2 4,28	17,3 4,58	18,4 4,86	19,4 5,12	20,3 5,37	21,2 5,61	22,1 5,84	22,9 6,06	23,7 6,27	
09	6,5 1,71	9,2 2,42	11,2 2,97	13,0 3,43	14,5 3,83	15,9 4,20	17,2 4,53	18,3 4,85	19,5 5,14	20,5 5,42	21,5 5,68	22,5 5,94	23,4 6,18	24,3 6,41	25,1 6,64	
10	7,2 1,90	10,2 2,69	12,5 3,30	14,4 3,81	16,1 4,26	17,7 4,66	19,1 5,04	20,4 5,39	21,6 5,71	22,8 6,02	23,9 6,32	25,0 6,60	26,0 6,87	27,0 7,12	27,9 7,37	
11	7,9 2,09	11,2 2,96	13,7 3,63	15,9 4,19	17,7 4,68	19,4 5,13	21,0 5,54	22,4 5,92	23,8 6,28	25,1 6,62	26,3 6,95	27,5 7,26	28,6 7,55	29,7 7,84	30,7 8,11	
12	8,6 2,29	12,2 3,23	15,0 3,96	17,3 4,57	19,3 5,11	21,2 5,60	22,9 6,05	24,5 6,46	25,9 6,86	27,4 7,23	28,7 7,58	30,0 7,92	31,2 8,24	32,4 8,55	33,5 8,85	
15	10,8 2,86	15,3 4,04	18,7 4,95	21,6 5,71	24,2 6,39	26,5 7,00	28,6 7,56	30,6 8,08	32,4 8,57	34,2 9,03	35,9 9,47	37,5 9,89	39,0 10,30	40,5 10,69	41,9 11,06	
20	14,4 3,81	20,4 5,39	25,0 6,60	28,8 7,62	32,2 8,52	35,3 9,33	38,1 10,08	40,8 10,77	43,2 11,43	45,6 12,04	47,8 12,63	49,9 13,19	52,0 13,73	53,9 14,25	55,8 14,75	
25	18,0 4,76	25,5 6,73	31,2 8,25	36,0 9,52	40,3 10,64	44,1 11,66	47,7 12,60	51,0 13,46	54,1 14,28	57,0 15,05	59,8 15,79	62,4 16,49	65,0 17,16	67,4 17,81	69,8 18,44	

**l/min
USGpm**

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	160 16 2321	170 17 2466	180 18 2611	190 19 2756	200 20 2901	210 21 3046	220 22 3191	230 23 3336	240 24 3481	250 25 3626	260 26 3771	270 27 3916	276 27,6 4000	280 28 4061	290 29 4206	bar MPa psi
01	2,9 0,76	3,0 0,79	3,1 0,81	3,1 0,83	3,2 0,85	3,3 0,87	3,4 0,89	3,5 0,91	3,5 0,93	3,6 0,95	3,7 0,97	3,7 0,99	3,8 1,00	3,8 1,01	3,9 1,03	
015	4,3 1,14	4,5 1,18	4,6 1,21	4,7 1,25	4,8 1,28	5,0 1,31	5,1 1,34	5,2 1,37	5,3 1,40	5,4 1,43	5,5 1,46	5,6 1,48	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,54	
02	5,8 1,52	5,9 1,57	6,1 1,62	6,3 1,66	6,4 1,70	6,6 1,75	6,8 1,79	6,9 1,83	7,1 1,87	7,2 1,90	7,4 1,94	7,5 1,98	7,6 2,00	7,6 2,02	7,8 2,05	
022	6,3 1,68	6,5 1,73	6,7 1,78	6,9 1,83	7,1 1,87	7,3 1,92	7,4 1,96	7,6 2,01	7,8 2,05	7,9 2,09	8,1 2,14	8,2 2,18	8,3 2,20	8,4 2,22	8,5 2,26	
025	7,2 1,90	7,4 1,96	7,6 2,02	7,9 2,08	8,1 2,13	8,3 2,18	8,5 2,23	8,6 2,28	8,8 2,33	9,0 2,38	9,2 2,43	9,4 2,47	9,5 2,50	9,5 2,52	9,7 2,56	
028	8,1 2,13	8,3 2,20	8,6 2,26	8,8 2,32	9,0 2,38	9,2 2,44	9,5 2,50	9,7 2,56	9,9 2,61	10,1 2,67	10,3 2,72	10,5 2,77	10,6 2,80	10,7 2,82	10,9 2,87	
03	8,6 2,29	8,9 2,36	9,2 2,42	9,4 2,49	9,7 2,55	9,9 2,62	10,1 2,68	10,4 2,74	10,6 2,80	10,8 2,86	11,0 2,91	11,2 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,6 3,08	
033	9,5 2,51	9,8 2,59	10,1 2,67	10,4 2,74	10,6 2,81	10,9 2,88	11,2 2,95	11,4 3,01	11,7 3,08	11,9 3,14	12,1 3,20	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,8 3,38	
035	10,1 2,67	10,4 2,75	10,7 2,83	11,0 2,91	11,3 2,98	11,6 3,05	11,8 3,13	12,1 3,20	12,4 3,27	12,6 3,33	12,9 3,40	13,1 3,46	13,2 3,50	13,3 3,53	13,6 3,59	
037	10,7 2,82	11,0 2,90	11,3 2,99	11,6 3,07	11,9 3,15	12,2 3,23	12,5 3,30	12,8 3,38	13,1 3,45	13,3 3,52	13,6 3,59	13,9 3,66	14,0 3,70	14,1 3,73	14,4 3,79	
04	11,5 3,05	11,9 3,14	12,2 3,23	12,6 3,32	12,9 3,41	13,2 3,49	13,5 3,57	13,8 3,65	14,1 3,73	14,4 3,81	14,7 3,88	15,0 3,96	15,1 4,00	15,3 4,03	15,5 4,10	
042	12,1 3,20	12,5 3,30	12,8 3,39	13,2 3,49	13,5 3,58	13,9 3,66	14,2 3,75	14,5 3,84	14,8 3,92	15,1 4,00	15,4 4,08	15,7 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,3 4,31	
045	13,0 3,43	13,4 3,53	13,8 3,64	14,1 3,74	14,5 3,83	14,9 3,93	15,2 4,02	15,6 4,11	15,9 4,20	16,2 4,28	16,5 4,37	16,9 4,45	17,0 4,50	17,2 4,53	17,5 4,61	
05	14,4 3,81	14,9 3,93	15,3 4,04	15,7 4,15	16,1 4,26	16,5 4,36	16,9 4,47	17,3 4,57	17,7 4,66	18,0 4,76	18,4 4,85	18,7 4,95	18,9 5,00	19,1 5,04	19,4 5,13	
053	15,3 4,04	15,8 4,16	16,2 4,28	16,7 4,40	17,1 4,51	17,5 4,62	17,9 4,73	18,3 4,84	18,7 4,94	19,1 5,05	19,5 5,15	19,9 5,24	20,1 5,30	20,2 5,34	20,6 5,43	
055	15,9 4,19	16,3 4,32	16,8 4,44	17,3 4,57	17,7 4,68	18,2 4,80	18,6 4,91	19,0 5,02	19,4 5,13	19,8 5,24	20,2 5,34	20,6 5,44	20,8 5,50	21,0 5,54	21,3 5,64	
058	16,7 4,42	17,2 4,55	17,7 4,69	18,2 4,81	18,7 4,94	19,2 5,06	19,6 5,18	20,1 5,30	20,5 5,41	20,9 5,52	21,3 5,63	21,7 5,74	22,0 5,80	22,1 5,84	22,5 5,95	
06	17,3 4,57	17,8 4,71	18,3 4,85	18,9 4,98	19,3 5,11	19,8 5,24	20,3 5,36	20,7 5,48	21,2 5,60	21,6 5,71	22,1 5,83	22,5 5,94	22,7 6,00	22,9 6,05	23,3 6,15	
065	18,7 4,95	19,3 5,10	19,9 5,25	20,4 5,40	21,0 5,54	21,5 5,67	22,0 5,81	22,5 5,94	23,0 6,06	23,4 6,19	23,9 6,31	24,3 6,43	24,6 6,50	24,8 6,55	25,2 6,67	
07	20,2 5,33	20,8 5,50	21,4 5,66	22,0 5,81	22,6 5,96	23,1 6,11	23,7 6,25	24,2 6,39	24,7 6,53	25,2 6,66	25,7 6,80	26,2 6,93	26,5 7,00	26,7 7,05	27,2 7,18	
075	21,6 5,71	22,3 5,89	22,9 6,06	23,6 6,23	24,2 6,39	24,8 6,54	25,4 6,70	25,9 6,85	26,5 7,00	27,0 7,14	27,6 7,28	28,1 7,42	28,4 7,50	28,6 7,56	29,1 7,69	
08	23,1 6,09	23,8 6,28	24,5 6,46	25,1 6,64	25,8 6,81	26,4 6,98	27,0 7,15	27,7 7,31	28,3 7,46	28,8 7,62	29,4 7,77	30,0 7,92	30,3 8,00	30,5 8,06	31,1 8,20	
085	24,5 6,47	25,3 6,67	26,0 6,87	26,7 7,06	27,4 7,24	28,1 7,42	28,7 7,59	29,4 7,76	30,0 7,93	30,6 8,09	31,2 8,25	31,8 8,41	32,2 8,50	32,4 8,56	33,0 8,72	
09	25,9 6,86	26,7 7,07	27,5 7,27	28,3 7,47	29,0 7,66	29,7 7,85	30,4 8,04	31,1 8,22	31,8 8,40	32,4 8,57	33,1 8,74	33,7 8,91	34,1 9,00	34,3 9,07	34,9 9,23	
10	28,8 7,62	29,7 7,85	30,6 8,08	31,4 8,30	32,2 8,52	33,0 8,73	33,8 8,93	34,6 9,13	35,3 9,33	36,0 9,52	36,8 9,71	37,5 9,89	37,9 10,00	38,1 10,08	38,8 10,25	
11	31,7 8,38	32,7 8,64	33,6 8,89	34,6 9,13	35,5 9,37	36,3 9,60	37,2 9,82	38,0 10,05	38,8 10,26	39,6 10,47	40,4 10,68	41,2 10,88	41,6 11,00	42,0 11,08	42,7 11,28	
12	34,6 9,14	35,7 9,42	36,7 9,69	37,7 9,96	38,7 10,22	39,6 10,47	40,6 10,72	41,5 10,96	42,4 11,19	43,2 11,43	44,1 11,65	44,9 11,87	45,4 12,00	45,8 12,09	46,6 12,31	
15	43,2 11,43	44,6 11,78	45,9 12,12	47,1 12,45	48,4 12,77	49,5 13,09	50,7 13,40	51,9 13,70	53,0 13,99	54,1 14,28	55,1 14,56	56,2 14,84	56,8 15,00	57,2 15,11	58,2 15,38	
20	57,7 15,23	59,4 15,70	61,2 16,16	62,8 16,60	64,5 17,03	66,1 17,45	67,6 17,86	69,1 18,26	70,6 18,66	72,1 19,04	73,5 19,42	74,9 19,79	75,7 20,00	76,3 20,15	77,6 20,51	
25	72,1 19,04	74,3 19,63	76,5 20,20	78,5 20,75	80,6 21,29	82,6 21,82	84,5 22,33	86,4 22,83	88,3 23,32	90,1 23,80	91,9 24,27	93,6 24,74	94,6 25,00	95,4 25,19	97,0 25,64	

l/min
USGpm

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	300 30 4351	310 31 4496	320 32 4641	330 33 4786	340 34 4931	350 35 5076	360 36 5221	370 37 5366	380 38 5511	390 39 5656	400 40 5802	410 41 5947	420 42 6092	430 43 6237	440 44 6382	bar MPa psi
01	3,9 1,04	4,0 1,06	4,1 1,08	4,1 1,09	4,2 1,11	4,3 1,13	4,3 1,14	4,4 1,16	4,4 1,17	4,5 1,19	4,6 1,20	4,6 1,22	4,7 1,23	4,7 1,25	4,8 1,26	
015	5,9 1,56	6,0 1,59	6,1 1,62	6,2 1,64	6,3 1,67	6,4 1,69	6,5 1,71	6,6 1,74	6,7 1,76	6,8 1,78	6,8 1,81	6,9 1,83	7,0 1,85	7,1 1,87	7,2 1,89	
02	7,9 2,09	8,0 2,12	8,2 2,15	8,3 2,19	8,4 2,22	8,5 2,25	8,6 2,29	8,8 2,32	8,9 2,35	9,0 2,38	9,1 2,41	9,2 2,44	9,3 2,47	9,5 2,50	9,6 2,53	
022	8,7 2,29	8,8 2,33	9,0 2,37	9,1 2,41	9,2 2,44	9,4 2,48	9,5 2,51	9,6 2,55	9,8 2,58	9,9 2,62	10,0 2,65	10,2 2,68	10,3 2,71	10,4 2,75	10,5 2,78	
025	9,9 2,61	10,0 2,65	10,2 2,69	10,4 2,73	10,5 2,78	10,7 2,82	10,8 2,86	11,0 2,90	11,1 2,93	11,3 2,97	11,4 3,01	11,5 3,05	11,7 3,09	11,8 3,12	12,0 3,16	
028	11,1 2,92	11,2 2,97	11,4 3,02	11,6 3,06	11,8 3,11	11,9 3,15	12,1 3,20	12,3 3,24	12,4 3,29	12,6 3,33	12,8 3,37	12,9 3,41	13,1 3,46	13,2 3,50	13,4 3,54	
03	11,8 3,13	12,0 3,18	12,2 3,23	12,4 3,28	12,6 3,33	12,8 3,38	13,0 3,43	13,2 3,47	13,3 3,52	13,5 3,57	13,7 3,61	13,8 3,66	14,0 3,70	14,2 3,75	14,3 3,79	
033	13,0 3,44	13,2 3,50	13,5 3,55	13,7 3,61	13,9 3,66	14,1 3,72	14,3 3,77	14,5 3,82	14,7 3,87	14,9 3,92	15,0 3,97	15,2 4,02	15,4 4,07	15,6 4,12	15,8 4,17	
035	13,8 3,65	14,0 3,71	14,3 3,77	14,5 3,83	14,7 3,89	14,9 3,94	15,1 4,00	15,3 4,05	15,6 4,11	15,8 4,16	16,0 4,22	16,2 4,27	16,3 4,32	16,5 4,37	16,7 4,42	
037	14,6 3,86	14,8 3,92	15,1 3,99	15,3 4,05	15,6 4,11	15,8 4,17	16,0 4,23	16,2 4,29	16,4 4,34	16,7 4,40	16,9 4,46	17,1 4,51	17,3 4,57	17,5 4,62	17,7 4,67	
04	15,8 4,17	16,1 4,24	16,3 4,31	16,6 4,38	16,8 4,44	17,1 4,51	17,3 4,57	17,5 4,63	17,8 4,70	18,0 4,76	18,2 4,82	18,5 4,88	18,7 4,94	18,9 4,99	19,1 5,05	
042	16,6 4,38	16,9 4,45	17,1 4,52	17,4 4,59	17,7 4,66	17,9 4,73	18,2 4,80	18,4 4,86	18,7 4,93	18,9 4,99	19,1 5,06	19,4 5,12	19,6 5,18	19,9 5,24	20,1 5,31	
045	17,8 4,69	18,1 4,77	18,3 4,85	18,6 4,92	18,9 5,00	19,2 5,07	19,5 5,14	19,7 5,21	20,0 5,28	20,3 5,35	20,5 5,42	20,8 5,49	21,0 5,55	21,3 5,62	21,5 5,68	
05	19,7 5,21	20,1 5,30	20,4 5,39	20,7 5,47	21,0 5,55	21,3 5,63	21,6 5,71	21,9 5,79	22,2 5,87	22,5 5,95	22,8 6,02	23,1 6,10	23,4 6,17	23,6 6,24	23,9 6,32	
053	20,9 5,53	21,3 5,62	21,6 5,71	21,9 5,80	22,3 5,88	22,6 5,97	22,9 6,06	23,2 6,14	23,6 6,22	23,9 6,30	24,2 6,38	24,5 6,46	24,8 6,54	25,1 6,62	25,3 6,69	
055	21,7 5,74	22,1 5,83	22,4 5,92	22,8 6,02	23,1 6,11	23,5 6,20	23,8 6,28	24,1 6,37	24,4 6,46	24,8 6,54	25,1 6,62	25,4 6,71	25,7 6,79	26,0 6,87	26,3 6,95	
058	22,9 6,05	23,3 6,15	23,6 6,25	24,0 6,34	24,4 6,44	24,7 6,53	25,1 6,63	25,4 6,72	25,8 6,81	26,1 6,90	26,4 6,99	26,8 7,07	27,1 7,16	27,4 7,24	27,7 7,33	
06	23,7 6,26	24,1 6,36	24,5 6,46	24,8 6,56	25,2 6,66	25,6 6,76	25,9 6,86	26,3 6,95	26,7 7,04	27,0 7,14	27,4 7,23	27,7 7,32	28,0 7,40	28,4 7,49	28,7 7,58	
065	25,7 6,78	26,1 6,89	26,5 7,00	26,9 7,11	27,3 7,22	27,7 7,32	28,1 7,43	28,5 7,53	28,9 7,63	29,3 7,73	29,6 7,83	30,0 7,93	30,4 8,02	30,7 8,12	31,1 8,21	
07	27,6 7,30	28,1 7,42	28,5 7,54	29,0 7,66	29,4 7,77	29,9 7,89	30,3 8,00	30,7 8,11	31,1 8,22	31,5 8,32	31,9 8,43	32,3 8,53	32,7 8,64	33,1 8,74	33,5 8,84	
075	29,6 7,82	30,1 7,95	30,6 8,08	31,1 8,20	31,5 8,33	32,0 8,45	32,4 8,57	32,9 8,69	33,3 8,80	33,8 8,92	34,2 9,03	34,6 9,14	35,0 9,26	35,5 9,36	35,9 9,47	
08	31,6 8,34	32,1 8,48	32,6 8,62	33,1 8,75	33,6 8,88	34,1 9,01	34,6 9,14	35,1 9,27	35,5 9,39	36,0 9,51	36,5 9,63	36,9 9,75	37,4 9,87	37,8 9,99	38,3 10,10	
085	33,6 8,87	34,1 9,01	34,7 9,16	35,2 9,30	35,7 9,44	36,2 9,58	36,8 9,71	37,3 9,85	37,8 9,98	38,3 10,11	38,8 10,24	39,2 10,36	39,7 10,49	40,2 10,61	40,6 10,74	
09	35,5 9,39	36,1 9,54	36,7 9,69	37,3 9,84	37,8 9,99	38,4 10,14	38,9 10,28	39,5 10,42	40,0 10,56	40,5 10,70	41,0 10,84	41,5 10,97	42,0 11,11	42,5 11,24	43,0 11,37	
10	39,5 10,43	40,1 10,60	40,8 10,77	41,4 10,94	42,0 11,10	42,6 11,27	43,2 11,43	43,8 11,58	44,4 11,74	45,0 11,89	45,6 12,04	46,2 12,19	46,7 12,34	47,3 12,49	47,8 12,63	
11	43,4 11,47	44,1 11,66	44,9 11,85	45,5 12,03	46,2 12,21	46,9 12,39	47,6 12,57	48,2 12,74	48,9 12,91	49,5 13,08	50,1 13,25	50,8 13,41	51,4 13,57	52,0 13,74	52,6 13,89	
12	47,4 12,52	48,2 12,72	48,9 12,93	49,7 13,13	50,4 13,32	51,2 13,52	51,9 13,71	52,6 13,90	53,3 14,09	54,0 14,27	54,7 14,45	55,4 14,63	56,1 14,81	56,7 14,98	57,4 15,16	
15	59,2 15,64	60,2 15,90	61,2 16,16	62,1 16,41	63,0 16,65	64,0 16,90	64,9 17,14	65,8 17,37	66,7 17,61	67,5 17,84	68,4 18,06	69,2 18,29	70,1 18,51	70,9 18,73	71,7 18,95	
20	79,0 20,86	80,3 21,20	81,6 21,54	82,8 21,88	84,1 22,21	85,3 22,53	86,5 22,85	87,7 23,17	88,9 23,48	90,0 23,78	91,2 24,09	92,3 24,39	93,4 24,68	94,5 24,97	95,6 25,26	
25	98,7 26,07	100,3 26,51	101,9 26,93	103,5 27,35	105,1 27,76	106,6 28,16	108,1 28,56	109,6 28,96	111,1 29,35	112,5 29,73	114,0 30,11	115,4 30,48	116,8 30,85	118,2 31,22	119,5 31,58	

**l/min
USGpm**

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	450 45 6527	460 46 6672	470 47 6817	480 48 6962	490 49 7107	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	bar MPa psi
01	4,8 1,28	4,9 1,29	4,9 1,31	5,0 1,32	5,0 1,33	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	
015	7,3 1,92	7,3 1,94	7,4 1,96	7,5 1,98	7,6 2,00	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	
02	9,7 2,55	9,8 2,58	9,9 2,61	10,0 2,64	10,1 2,67	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	
022	10,6 2,81	10,8 2,84	10,9 2,87	11,0 2,90	11,1 2,93	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	
025	12,1 3,19	12,2 3,23	12,4 3,26	12,5 3,30	12,6 3,33	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	
028	13,5 3,58	13,7 3,62	13,8 3,66	14,0 3,69	14,1 3,73	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	
03	14,5 3,83	14,7 3,87	14,8 3,92	15,0 3,96	15,1 4,00	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	
033	16,0 4,22	16,1 4,26	16,3 4,31	16,5 4,35	16,7 4,40	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	
035	16,9 4,47	17,1 4,52	17,3 4,57	17,5 4,62	17,7 4,67	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	
037	17,9 4,73	18,1 4,78	18,3 4,83	18,5 4,88	18,7 4,93	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	
04	19,3 5,11	19,6 5,17	19,8 5,22	20,0 5,28	20,2 5,33	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	
042	20,3 5,36	20,5 5,42	20,8 5,48	21,0 5,54	21,2 5,60	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	
045	21,8 5,75	22,0 5,81	22,2 5,87	22,5 5,94	22,7 6,00	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	
05	24,2 6,39	24,4 6,46	24,7 6,53	25,0 6,60	25,2 6,66	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	
053	25,6 6,77	25,9 6,84	26,2 6,92	26,5 6,99	26,7 7,06	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	
055	26,6 7,03	26,9 7,10	27,2 7,18	27,5 7,26	27,8 7,33	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	
058	28,0 7,41	28,4 7,49	28,7 7,57	29,0 7,65	29,3 7,73	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	
06	29,0 7,66	29,3 7,75	29,6 7,83	30,0 7,92	30,3 8,00	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	
065	31,4 8,30	31,8 8,39	32,1 8,49	32,5 8,58	32,8 8,66	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	
07	33,8 8,94	34,2 9,04	34,6 9,14	35,0 9,23	35,3 9,33	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	
075	36,3 9,58	36,7 9,69	37,1 9,79	37,5 9,89	37,8 10,00	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	
08	38,7 10,22	39,1 10,33	39,5 10,44	40,0 10,55	40,4 10,66	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	
085	41,1 10,86	41,6 10,98	42,0 11,10	42,4 11,21	42,9 11,33	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	
09	43,5 11,50	44,0 11,62	44,5 11,75	44,9 11,87	45,4 12,00	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	
10	48,4 12,77	48,9 12,91	49,4 13,05	49,9 13,19	50,5 13,33	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	
11	53,2 14,05	53,8 14,21	54,4 14,36	54,9 14,51	55,5 14,66	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	
12	58,0 15,33	58,7 15,50	59,3 15,67	59,9 15,83	60,5 16,00	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	
15	72,5 19,16	73,3 19,37	74,1 19,58	74,9 19,79	75,7 19,99	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	
20	96,7 25,55	97,8 25,83	98,8 26,11	99,9 26,39	100,9 26,66	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	
25	120,9 31,93	122,2 32,29	123,5 32,64	124,8 32,98	126,1 33,32	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	

l/min
USGpm

TABELLA A - CHART A

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	600 60 8702	610 61 8847	620 62 8992	630 63 9137	640 64 9282	650 65 9427	660 66 9573	670 67 9718	680 68 9863	690 69 10008	700 70 10153	710 71 10298	720 72 10443	730 73 10588	740 74 10733	bar MPa psi
01	5,6 1,47	5,6 1,49	5,7 1,50	5,7 1,51	5,8 1,52	5,8 1,54	5,9 1,55	5,9 1,56	5,9 1,57	6,0 1,58	6,0 1,59	6,1 1,60	6,1 1,62	6,2 1,63	6,2 1,64	l/min USGpm
015	8,4 2,21	8,4 2,23	8,5 2,25	8,6 2,27	8,6 2,29	8,7 2,30	8,8 2,32	8,9 2,34	8,9 2,36	9,0 2,37	9,0 2,39	9,1 2,41	9,2 2,42	9,2 2,44	9,3 2,46	
02	11,2 2,95	11,3 2,97	11,4 3,00	11,4 3,02	11,5 3,05	11,6 3,07	11,7 3,09	11,8 3,12	11,9 3,14	12,0 3,16	12,1 3,19	12,1 3,21	12,2 3,23	12,3 3,25	12,4 3,28	
022	12,3 3,24	12,4 3,27	12,5 3,30	12,6 3,33	12,7 3,35	12,8 3,38	12,9 3,40	13,0 3,43	13,1 3,45	13,2 3,48	13,3 3,50	13,4 3,53	13,5 3,55	13,5 3,58	13,6 3,60	
025	14,0 3,69	14,1 3,72	14,2 3,75	14,3 3,78	14,4 3,81	14,5 3,84	14,6 3,87	14,8 3,90	14,9 3,93	15,0 3,95	15,1 3,98	15,2 4,01	15,3 4,04	15,4 4,07	15,5 4,10	
028	15,6 4,13	15,8 4,16	15,9 4,20	16,0 4,23	16,1 4,27	16,3 4,30	16,4 4,33	16,5 4,36	16,6 4,40	16,8 4,43	16,9 4,46	17,0 4,49	17,1 4,52	17,2 4,56	17,4 4,59	
03	16,8 4,42	16,9 4,46	17,0 4,50	17,2 4,53	17,3 4,57	17,4 4,61	17,6 4,64	17,7 4,68	17,8 4,71	18,0 4,75	18,1 4,78	18,2 4,81	18,3 4,85	18,5 4,88	18,6 4,91	
033	18,4 4,87	18,6 4,91	18,7 4,95	18,9 4,99	19,0 5,03	19,2 5,07	19,3 5,11	19,5 5,14	19,6 5,18	19,8 5,22	19,9 5,26	20,0 5,29	20,2 5,33	20,3 5,37	20,5 5,41	
035	19,5 5,16	19,7 5,21	19,9 5,25	20,0 5,29	20,2 5,33	20,3 5,37	20,5 5,41	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,54	21,1 5,58	21,3 5,62	21,4 5,66	21,6 5,69	21,7 5,73	
037	20,7 5,46	20,8 5,50	21,0 5,55	21,2 5,59	21,3 5,64	21,5 5,68	21,7 5,72	21,8 5,77	22,0 5,81	22,2 5,85	22,3 5,89	22,5 5,94	22,6 5,98	22,8 6,02	22,9 6,06	
04	22,3 5,90	22,5 5,95	22,7 6,00	22,9 6,05	23,1 6,09	23,2 6,14	23,4 6,19	23,6 6,23	23,8 6,28	24,0 6,33	24,1 6,37	24,3 6,42	24,5 6,46	24,6 6,51	24,8 6,55	
042	23,5 6,19	23,6 6,25	23,8 6,30	24,0 6,35	24,2 6,40	24,4 6,45	24,6 6,50	24,8 6,55	25,0 6,59	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,74	25,7 6,79	25,9 6,83	26,0 6,88	
045	25,1 6,64	25,3 6,69	25,5 6,75	25,7 6,80	25,9 6,86	26,2 6,91	26,4 6,96	26,6 7,01	26,7 7,07	26,9 7,12	27,1 7,17	27,3 7,22	27,5 7,27	27,7 7,32	27,9 7,37	
05	27,9 7,37	28,1 7,44	28,4 7,50	28,6 7,56	28,8 7,62	29,1 7,68	29,3 7,73	29,5 7,79	29,7 7,85	29,9 7,91	30,2 7,97	30,4 8,02	30,6 8,08	30,8 8,13	31,0 8,19	
053	29,6 7,82	29,8 7,88	30,1 7,95	30,3 8,01	30,6 8,07	30,8 8,14	31,0 8,20	31,3 8,26	31,5 8,32	31,7 8,38	32,0 8,44	32,2 8,50	32,4 8,56	32,6 8,62	32,9 8,68	
055	30,7 8,11	31,0 8,18	31,2 8,25	31,5 8,31	31,7 8,38	32,0 8,44	32,2 8,51	32,5 8,57	32,7 8,64	32,9 8,70	33,2 8,76	33,4 8,82	33,6 8,89	33,9 8,95	34,1 9,01	
058	32,4 8,55	32,7 8,63	32,9 8,70	33,2 8,77	33,4 8,84	33,7 8,90	34,0 8,97	34,2 9,04	34,5 9,11	34,7 9,17	35,0 9,24	35,2 9,31	35,5 9,37	35,7 9,44	36,0 9,50	
06	33,5 8,85	33,8 8,92	34,1 9,00	34,3 9,07	34,6 9,14	34,9 9,21	35,1 9,28	35,4 9,35	35,7 9,42	35,9 9,49	36,2 9,56	36,4 9,63	36,7 9,69	37,0 9,76	37,2 9,83	
065	36,3 9,59	36,6 9,67	36,9 9,75	37,2 9,82	37,5 9,90	37,8 9,98	38,1 10,06	38,4 10,13	38,6 10,21	38,9 10,28	39,2 10,36	39,5 10,43	39,8 10,50	40,0 10,58	40,3 10,65	
07	39,1 10,32	39,4 10,41	39,7 10,50	40,0 10,58	40,4 10,66	40,7 10,75	41,0 10,83	41,3 10,91	41,6 10,99	41,9 11,07	42,2 11,15	42,5 11,23	42,8 11,31	43,1 11,39	43,4 11,47	
075	41,9 11,06	42,2 11,15	42,6 11,25	42,9 11,34	43,2 11,43	43,6 11,51	43,9 11,60	44,3 11,69	44,6 11,78	44,9 11,86	45,2 11,95	45,6 12,03	45,9 12,12	46,2 12,20	46,5 12,29	
08	44,7 11,80	45,0 11,90	45,4 11,99	45,8 12,09	46,1 12,19	46,5 12,28	46,8 12,38	47,2 12,47	47,6 12,56	47,9 12,65	48,2 12,75	48,6 12,84	48,9 12,93	49,3 13,02	49,6 13,10	
085	47,5 12,54	47,9 12,64	48,2 12,74	48,6 12,85	49,0 12,95	49,4 13,05	49,8 13,15	50,2 13,25	50,5 13,35	50,9 13,44	51,3 13,54	51,6 13,64	52,0 13,73	52,3 13,83	52,7 13,92	
09	50,3 13,27	50,7 13,38	51,1 13,49	51,5 13,60	51,9 13,71	52,3 13,82	52,7 13,92	53,1 14,03	53,5 14,13	53,9 14,24	54,3 14,34	54,7 14,44	55,0 14,54	55,4 14,64	55,8 14,74	
10	55,8 14,75	56,3 14,87	56,8 14,99	57,2 15,11	57,7 15,23	58,1 15,35	58,6 15,47	59,0 15,59	59,4 15,70	59,9 15,82	60,3 15,93	60,7 16,05	61,2 16,16	61,6 16,27	62,0 16,38	
11	61,4 16,22	61,9 16,36	62,4 16,49	62,9 16,63	63,4 16,76	63,9 16,89	64,4 17,02	64,9 17,15	65,4 17,27	65,9 17,40	66,3 17,52	66,8 17,65	67,3 17,77	67,7 17,90	68,2 18,02	
12	67,0 17,70	67,6 17,85	68,1 17,99	68,7 18,14	69,2 18,28	69,7 18,42	70,3 18,56	70,8 18,70	71,3 18,84	71,9 18,98	72,4 19,12	72,9 19,25	73,4 19,39	73,9 19,52	74,4 19,66	
15	83,8 22,12	84,4 22,31	85,1 22,49	85,8 22,67	86,5 22,85	87,2 23,03	87,8 23,20	88,5 23,38	89,2 23,55	89,8 23,73	90,5 23,90	91,1 24,07	91,7 24,24	92,4 24,40	93,0 24,57	
20	111,7 29,50	112,6 29,74	113,5 29,99	114,4 30,23	115,3 30,47	116,2 30,70	117,1 30,94	118,0 31,17	118,9 31,40	119,8 31,63	120,6 31,86	121,5 32,09	122,3 32,32	123,2 32,54	124,0 32,76	
25	139,6 36,87	140,7 37,18	141,9 37,48	143,0 37,79	144,2 38,08	145,3 38,38	146,4 38,67	147,5 38,97	148,6 39,26	149,7 39,54	150,8 39,83	151,8 40,11	152,9 40,39	154,0 40,67	155,0 40,95	

INDICE: **Tabelle**
 INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella A1 - UGELLI PLASTICA**
 CATEGORY: Chart A1 - PLASTIC NOZZLES

TABELLA A1 *UGELLI PLASTICA* - CHART A1 *PLASTIC NOZZLES*

MISURA UG. NOZZLE SIZE	COLORE COLOUR	3 <i>0,3</i> 44	4 <i>0,4</i> 58	5 <i>0,5</i> 73	6 <i>0,6</i> 87	7 <i>0,7</i> 102	8 <i>0,8</i> 116	9 <i>0,9</i> 131	10 <i>1</i> 145	11 <i>1,1</i> 160	12 <i>1,2</i> 174	13 <i>1,3</i> 189	14 <i>1,4</i> 203	15 <i>1,5</i> 218	bar <i>MPa</i> psi
01	ARANCIONE ORANGE	0,4 <i>0,10</i>	0,5 <i>0,12</i>	0,5 <i>0,13</i>	0,6 <i>0,15</i>	0,6 <i>0,16</i>	0,6 <i>0,17</i>	0,7 <i>0,18</i>	0,7 <i>0,19</i>	0,8 <i>0,20</i>	0,8 <i>0,21</i>	0,8 <i>0,22</i>	0,9 <i>0,23</i>	0,9 <i>0,23</i>	l/min <i>USGpm</i>
015	VERDE GREEN	0,6 <i>0,16</i>	0,7 <i>0,18</i>	0,8 <i>0,20</i>	0,8 <i>0,22</i>	0,9 <i>0,24</i>	1,0 <i>0,26</i>	1,0 <i>0,27</i>	1,1 <i>0,29</i>	1,1 <i>0,30</i>	1,2 <i>0,31</i>	1,2 <i>0,33</i>	1,3 <i>0,34</i>	1,3 <i>0,35</i>	
02	GIALLO YELLOW	0,8 <i>0,21</i>	0,9 <i>0,24</i>	1,0 <i>0,27</i>	1,1 <i>0,29</i>	1,2 <i>0,32</i>	1,3 <i>0,34</i>	1,4 <i>0,36</i>	1,4 <i>0,38</i>	1,5 <i>0,40</i>	1,6 <i>0,42</i>	1,6 <i>0,43</i>	1,7 <i>0,45</i>	1,8 <i>0,47</i>	
03	BLU BLUE	1,2 <i>0,31</i>	1,4 <i>0,36</i>	1,5 <i>0,40</i>	1,7 <i>0,44</i>	1,8 <i>0,48</i>	1,9 <i>0,51</i>	2,1 <i>0,54</i>	2,2 <i>0,57</i>	2,3 <i>0,60</i>	2,4 <i>0,63</i>	2,5 <i>0,65</i>	2,6 <i>0,68</i>	2,6 <i>0,70</i>	
04	ROSSO RED	1,6 <i>0,42</i>	1,8 <i>0,48</i>	2,0 <i>0,54</i>	2,2 <i>0,59</i>	2,4 <i>0,64</i>	2,6 <i>0,68</i>	2,7 <i>0,72</i>	2,9 <i>0,76</i>	3,0 <i>0,80</i>	3,2 <i>0,83</i>	3,3 <i>0,87</i>	3,4 <i>0,90</i>	3,5 <i>0,93</i>	
05	MARRONE BROWN	2,0 <i>0,52</i>	2,3 <i>0,60</i>	2,5 <i>0,67</i>	2,8 <i>0,74</i>	3,0 <i>0,80</i>	3,2 <i>0,85</i>	3,4 <i>0,90</i>	3,6 <i>0,95</i>	3,8 <i>1,00</i>	3,9 <i>1,04</i>	4,1 <i>1,09</i>	4,3 <i>1,13</i>	4,4 <i>1,17</i>	
06	GRIGIO GREY	2,4 <i>0,63</i>	2,7 <i>0,72</i>	3,1 <i>0,81</i>	3,4 <i>0,88</i>	3,6 <i>0,96</i>	3,9 <i>1,02</i>	4,1 <i>1,08</i>	4,3 <i>1,14</i>	4,5 <i>1,20</i>	4,7 <i>1,25</i>	4,9 <i>1,30</i>	5,1 <i>1,35</i>	5,3 <i>1,40</i>	
08	BIANCO WHITE	3,2 <i>0,83</i>	3,6 <i>0,96</i>	4,1 <i>1,08</i>	4,5 <i>1,18</i>	4,8 <i>1,27</i>	5,2 <i>1,36</i>	5,5 <i>1,45</i>	5,8 <i>1,52</i>	6,0 <i>1,60</i>	6,3 <i>1,67</i>	6,6 <i>1,74</i>	6,8 <i>1,80</i>	7,1 <i>1,87</i>	

INDICE: **Tabelle**
 INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella A2 - UGELLI INOX**
 CATEGORY: Chart A2 - STAINLESS STEEL NOZZLES

TABELLA A2 *UGELLI INOX* - CHART A2 *STAINLESS STEEL NOZZLES*

MISURA UG. NOZZLE SIZE	FORO UGELLO NOZZLE HOLE	3 <i>0,3</i> 44	4 <i>0,4</i> 58	5 <i>0,5</i> 73	6 <i>0,6</i> 87	7 <i>0,7</i> 102	8 <i>0,8</i> 116	9 <i>0,9</i> 131	10 <i>1</i> 145	11 <i>1,1</i> 160	12 <i>1,2</i> 174	15 <i>1,5</i> 218	18 <i>1,8</i> 261	20 <i>2</i> 290	22 <i>2,2</i> 319	25 <i>2,5</i> 363	bar <i>MPa</i> psi
025	1,0 mm	1,0 <i>0,26</i>	1,1 <i>0,30</i>	1,3 <i>0,34</i>	1,4 <i>0,37</i>	1,5 <i>0,40</i>	1,6 <i>0,43</i>	1,7 <i>0,45</i>	1,8 <i>0,48</i>	1,9 <i>0,50</i>	2,0 <i>0,52</i>	2,2 <i>0,58</i>	2,4 <i>0,64</i>	2,5 <i>0,67</i>	2,7 <i>0,71</i>	2,8 <i>0,75</i>	l/min <i>USGpm</i>
035	1,2 mm	1,4 <i>0,37</i>	1,6 <i>0,42</i>	1,8 <i>0,47</i>	2,0 <i>0,52</i>	2,1 <i>0,56</i>	2,3 <i>0,60</i>	2,4 <i>0,63</i>	2,5 <i>0,67</i>	2,6 <i>0,70</i>	2,8 <i>0,73</i>	3,1 <i>0,82</i>	3,4 <i>0,89</i>	3,6 <i>0,94</i>	3,7 <i>0,99</i>	4,0 <i>1,05</i>	
05	1,5 mm	2,0 <i>0,52</i>	2,3 <i>0,60</i>	2,5 <i>0,67</i>	2,8 <i>0,74</i>	3,0 <i>0,80</i>	3,2 <i>0,85</i>	3,4 <i>0,90</i>	3,6 <i>0,95</i>	3,8 <i>1,00</i>	3,9 <i>1,04</i>	4,4 <i>1,17</i>	4,8 <i>1,28</i>	5,1 <i>1,35</i>	5,3 <i>1,41</i>	5,7 <i>1,51</i>	
06	1,8 mm	2,4 <i>0,63</i>	2,7 <i>0,72</i>	3,1 <i>0,81</i>	3,4 <i>0,88</i>	3,6 <i>0,96</i>	3,9 <i>1,02</i>	4,1 <i>1,08</i>	4,3 <i>1,14</i>	4,5 <i>1,20</i>	4,7 <i>1,25</i>	5,3 <i>1,40</i>	5,8 <i>1,53</i>	6,1 <i>1,62</i>	6,4 <i>1,69</i>	6,8 <i>1,81</i>	
08	2,0 mm	3,2 <i>0,83</i>	3,6 <i>0,96</i>	4,1 <i>1,08</i>	4,5 <i>1,18</i>	4,8 <i>1,27</i>	5,2 <i>1,36</i>	5,5 <i>1,45</i>	5,8 <i>1,52</i>	6,0 <i>1,60</i>	6,3 <i>1,67</i>	7,1 <i>1,87</i>	7,7 <i>2,04</i>	8,2 <i>2,15</i>	8,6 <i>2,26</i>	9,1 <i>2,41</i>	

INDICE: **Tabelle**
INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella B**
CATEGORY: Chart B

TABELLA B - CHART B

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	2,8 <i>0,28</i> <i>40</i>	5 <i>0,5</i> <i>290</i>	10 <i>1,0</i> <i>435</i>	15 <i>1,5</i> <i>580</i>	20 <i>2,0</i> <i>725</i>	25 <i>2,5</i> <i>870</i>	30 <i>3,0</i> <i>1015</i>	bar <i>MPa</i> <i>psi</i>
30	11,4 <i>3,0</i>	15,3 <i>4,0</i>	21,6 <i>5,7</i>	26,5 <i>7,0</i>	30,6 <i>8,1</i>	34,2 <i>9,0</i>	37,4 <i>9,9</i>	<i>l/min</i> <i>USGpm</i>
40	15,3 <i>4,0</i>	20,4 <i>5,4</i>	28,8 <i>7,6</i>	35,3 <i>9,3</i>	40,8 <i>10,8</i>	45,6 <i>12,0</i>	49,9 <i>13,2</i>	
60	22,9 <i>6,05</i>	30,6 <i>8,08</i>	43,3 <i>11,44</i>	53,0 <i>14,0</i>	61,2 <i>16,17</i>	68,4 <i>18,07</i>	74,9 <i>19,8</i>	

INDICE: **Tabelle**
INDEX: Charts

CATEGORIA: **Tabella C- Ugelli M4 Inox / Ottone**
CATEGORY: Chart C - Nozzles M4 Stainless Steel / Brass

TABELLA C - CHART C

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	TIPO TYPE	COLORE COLOUR Tecomec	70 <i>7,0</i> <i>1015</i>	80 <i>8,0</i> <i>1160</i>	90 <i>9,0</i> <i>1305</i>	100 <i>10,0</i> <i>1450</i>	110 <i>11,0</i> <i>1595</i>	120 <i>12,0</i> <i>1740</i>	130 <i>13,0</i> <i>1885</i>	140 <i>14,0</i> <i>2030</i>	150 <i>15,0</i> <i>2175</i>	160 <i>16,0</i> <i>2320</i>	180 <i>18,0</i> <i>2610</i>	200 <i>20,0</i> <i>2900</i>	220 <i>22,0</i> <i>3190</i>	250 <i>25,0</i> <i>3625</i>	276 <i>27,6</i> <i>4000</i>	bar <i>MPa</i> <i>psi</i>
02	1,00	Bronzo Dark Brown	3,8 <i>1,0</i>	4,1 <i>1,1</i>	4,4 <i>1,2</i>	4,6 <i>1,2</i>	4,8 <i>1,3</i>	5,0 <i>1,3</i>	5,2 <i>1,4</i>	5,4 <i>1,4</i>	5,6 <i>1,5</i>	5,8 <i>1,5</i>	6,2 <i>1,6</i>	6,5 <i>1,7</i>	6,8 <i>1,8</i>	7,3 <i>1,9</i>	7,6 <i>2,0</i>	<i>l/min</i> <i>USGpm</i>
022	1,05	Rosa Pink	4,2 <i>1,1</i>	4,5 <i>1,2</i>	4,7 <i>1,3</i>	5,0 <i>1,3</i>	5,2 <i>1,4</i>	5,5 <i>1,4</i>	5,7 <i>1,5</i>	5,9 <i>1,6</i>	6,1 <i>1,6</i>	6,3 <i>1,7</i>	6,7 <i>1,8</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,4 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,3 <i>2,2</i>	
025	1,10	Rosso Red	4,7 <i>1,2</i>	5,0 <i>1,3</i>	5,3 <i>1,4</i>	5,6 <i>1,5</i>	5,9 <i>1,6</i>	6,1 <i>1,6</i>	6,4 <i>1,7</i>	6,6 <i>1,8</i>	6,9 <i>1,8</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,3 <i>2,2</i>	8,9 <i>2,3</i>	9,3 <i>2,5</i>	
028	1,15	Lilla Lilac	5,3 <i>1,4</i>	5,6 <i>1,5</i>	6,0 <i>1,6</i>	6,3 <i>1,7</i>	6,6 <i>1,7</i>	6,9 <i>1,8</i>	7,2 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,7 <i>2,0</i>	8,0 <i>2,1</i>	8,5 <i>2,2</i>	8,9 <i>2,4</i>	9,3 <i>2,5</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,5 <i>2,8</i>	
03	1,20	Giallo Limone Bright Yellow	5,7 <i>1,5</i>	6,1 <i>1,6</i>	6,5 <i>1,7</i>	6,8 <i>1,8</i>	7,2 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,8 <i>2,1</i>	8,1 <i>2,14</i>	8,4 <i>2,2</i>	8,6 <i>2,3</i>	9,2 <i>2,4</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,8 <i>2,9</i>	11,4 <i>3,0</i>	
033	1,25	Verde Chiaro Light Green	6,3 <i>1,7</i>	6,7 <i>1,8</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,2 <i>2,2</i>	8,6 <i>2,3</i>	8,9 <i>2,3</i>	9,2 <i>2,4</i>	9,5 <i>2,5</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,6 <i>2,8</i>	11,1 <i>2,9</i>	11,9 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	
035	1,30	Arancione Orange	6,6 <i>1,7</i>	7,1 <i>1,9</i>	7,5 <i>2,0</i>	7,9 <i>2,1</i>	8,3 <i>2,2</i>	8,7 <i>2,3</i>	9,0 <i>2,4</i>	9,3 <i>2,5</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,6 <i>2,8</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,7 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	13,1 <i>3,5</i>	
037	1,35	Blu Blue	7,1 <i>1,9</i>	7,6 <i>2,0</i>	8,1 <i>2,1</i>	8,5 <i>2,2</i>	8,9 <i>2,4</i>	9,3 <i>2,5</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,4 <i>2,8</i>	10,8 <i>2,8</i>	11,4 <i>3,0</i>	12,0 <i>3,2</i>	12,6 <i>3,3</i>	13,4 <i>3,6</i>	14,1 <i>3,7</i>	
04	1,38	Verde Green	7,6 <i>2,0</i>	8,2 <i>2,1</i>	8,6 <i>2,2</i>	9,1 <i>2,4</i>	9,6 <i>2,5</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,4 <i>2,7</i>	10,8 <i>2,8</i>	11,2 <i>2,9</i>	11,5 <i>3,0</i>	12,2 <i>3,2</i>	12,9 <i>3,4</i>	13,5 <i>3,5</i>	14,4 <i>3,8</i>	15,1 <i>4,0</i>	
042	1,40	Beige Beige	7,9 <i>2,1</i>	8,5 <i>2,2</i>	9,0 <i>2,4</i>	9,5 <i>2,5</i>	10,0 <i>2,6</i>	10,4 <i>2,7</i>	10,8 <i>2,9</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,6 <i>3,1</i>	12,0 <i>3,2</i>	12,7 <i>3,4</i>	13,4 <i>3,5</i>	14,1 <i>3,7</i>	15,0 <i>4,0</i>	15,8 <i>4,2</i>	
045	1,45	Giallo Ocra Dark Yellow	8,5 <i>2,3</i>	9,1 <i>2,4</i>	9,7 <i>2,6</i>	10,2 <i>2,7</i>	10,7 <i>2,8</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,6 <i>3,1</i>	12,1 <i>3,2</i>	12,5 <i>3,3</i>	12,9 <i>3,4</i>	13,7 <i>3,6</i>	14,4 <i>3,8</i>	15,1 <i>4,0</i>	16,1 <i>4,3</i>	16,9 <i>4,5</i>	
05	1,50	Azzurro Light Blue	9,5 <i>2,5</i>	10,1 <i>2,7</i>	10,7 <i>2,8</i>	11,3 <i>3,0</i>	11,9 <i>3,1</i>	12,4 <i>3,3</i>	12,9 <i>3,4</i>	13,4 <i>3,5</i>	13,8 <i>3,7</i>	14,3 <i>3,8</i>	15,2 <i>4,0</i>	16,0 <i>4,2</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,9 <i>4,7</i>	18,8 <i>5,0</i>	
055	1,55	Bianco White	10,5 <i>2,8</i>	11,2 <i>3,0</i>	11,9 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	13,1 <i>3,5</i>	13,7 <i>3,6</i>	14,3 <i>3,8</i>	14,8 <i>3,9</i>	15,4 <i>4,1</i>	15,9 <i>4,2</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,7 <i>4,7</i>	18,6 <i>4,9</i>	19,8 <i>5,2</i>	20,8 <i>5,5</i>	
058	1,60	Nero Black	11,0 <i>2,9</i>	11,8 <i>3,1</i>	12,5 <i>3,3</i>	13,2 <i>3,5</i>	13,8 <i>3,7</i>	14,5 <i>3,8</i>	15,1 <i>4,0</i>	15,6 <i>4,1</i>	16,2 <i>4,3</i>	16,7 <i>4,4</i>	17,7 <i>4,7</i>	18,7 <i>4,9</i>	19,6 <i>5,2</i>	20,9 <i>5,5</i>	21,9 <i>5,8</i>	
06	1,65	Viola Violet	11,4 <i>3,0</i>	12,2 <i>3,2</i>	13,0 <i>3,4</i>	13,7 <i>3,6</i>	14,3 <i>3,8</i>	15,0 <i>4,0</i>	15,6 <i>4,1</i>	16,2 <i>4,3</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,3 <i>4,6</i>	18,3 <i>4,9</i>	19,3 <i>5,1</i>	20,3 <i>5,4</i>	21,6 <i>5,7</i>	22,7 <i>6,0</i>	
065	1,70	Marrone Brown	12,4 <i>3,3</i>	13,3 <i>3,5</i>	14,1 <i>3,7</i>	14,8 <i>3,9</i>	15,5 <i>4,1</i>	16,2 <i>4,3</i>	16,9 <i>4,5</i>	17,5 <i>4,6</i>	18,1 <i>4,8</i>	18,7 <i>5,0</i>	19,9 <i>5,3</i>	21,0 <i>5,5</i>	22,0 <i>5,8</i>	23,4 <i>6,2</i>	24,6 <i>6,5</i>	
07	1,75	Grigio Grey	13,4 <i>3,5</i>	14,3 <i>3,8</i>	15,2 <i>4,0</i>	16,0 <i>4,2</i>	16,8 <i>4,4</i>	17,5 <i>4,6</i>	18,2 <i>4,8</i>	18,9 <i>5,0</i>	19,6 <i>5,2</i>	20,2 <i>5,3</i>	21,5 <i>5,7</i>	22,6 <i>6,0</i>	23,7 <i>6,3</i>	25,3 <i>6,7</i>	26,6 <i>7,0</i>	
075	1,80	Verde Scuro + P. Bianco Dark Green + White Point	14,2 <i>3,8</i>	15,2 <i>4,0</i>	16,1 <i>4,3</i>	17,0 <i>4,5</i>	17,8 <i>4,7</i>	18,6 <i>4,9</i>	19,4 <i>5,1</i>	20,1 <i>5,3</i>	20,8 <i>5,5</i>	21,5 <i>5,7</i>	22,8 <i>6,0</i>	24,0 <i>6,4</i>	25,2 <i>6,7</i>	26,9 <i>7,1</i>	28,2 <i>7,5</i>	

TABELLA D - CHART D

TOLLERANZA / TOLERANCE (3)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE MV COLOUR MV	70 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	100 10 1450	110 11 1595	120 12 1740	130 13 1885	140 14 2031	150 15 2176	160 16 2321	180 18 2611	200 20 2901	220 22 3191	250 25 3626	276 27,6 4000	bar MPa psi
028	LILLA LILAC	5,3 1,41	5,7 1,51	6,1 1,60	6,4 1,69	6,7 1,77	7,0 1,85	7,3 1,92	7,6 1,99	7,8 2,06	8,1 2,13	8,6 2,26	9,0 2,38	9,5 2,50	10,1 2,67	10,6 2,80	l/min USGpm
030	GIALLO LIMONE BRIGHT YELLOW	5,7 1,51	6,1 1,62	6,5 1,71	6,8 1,81	7,2 1,89	7,5 1,98	7,8 2,06	8,1 2,14	8,4 2,21	8,6 2,29	9,2 2,42	9,7 2,55	10,1 2,68	10,8 2,86	11,4 3,00	
033	VERDE CHIARO LIGHT GREEN	6,3 1,66	6,7 1,78	7,1 1,89	7,5 1,99	7,9 2,08	8,2 2,18	8,6 2,27	8,9 2,35	9,2 2,43	9,5 2,51	10,1 2,67	10,6 2,81	11,2 2,95	11,9 3,14	12,5 3,30	
035	ARANCIONE ORANGE	6,7 1,76	7,1 1,89	7,6 2,00	8,0 2,11	8,4 2,21	8,7 2,31	9,1 2,40	9,4 2,49	9,8 2,58	10,1 2,67	10,7 2,83	11,3 2,98	11,8 3,13	12,6 3,33	13,2 3,50	
037	BLU BLUE	7,1 1,86	7,5 1,99	8,0 2,11	8,4 2,23	8,8 2,34	9,2 2,44	9,6 2,54	10,0 2,64	10,3 2,73	10,7 2,82	11,3 2,99	11,9 3,15	12,5 3,30	13,3 3,52	14,0 3,70	
040	VERDE SCURO DARK GREEN	7,6 2,02	8,2 2,15	8,6 2,29	9,1 2,41	9,6 2,53	10,0 2,64	10,4 2,75	10,8 2,85	11,2 2,95	11,5 3,05	12,2 3,23	12,9 3,41	13,5 3,57	14,4 3,81	15,1 4,00	

TABELLA E - CHART E

TOLLERANZA / TOLERANCE (2)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE COLOUR	40 4 580	50 5 725	60 6 870	70 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	100 10 1450	110 11 1595	120 12 1740	130 13 1885	140 14 2031	150 15 2176	160 16 2321	170 17 2466	180 18 2611	190 19 2756	200 20 2901	210 21 3046	bar MPa psi
028	VIOLA VIOLET	4,0 1,07	4,5 1,19	4,9 1,31	5,3 1,41	5,7 1,51	6,1 1,60	6,4 1,69	6,7 1,77	7,0 1,85	7,3 1,92	7,6 1,99	7,8 2,06	8,1 2,13	8,3 2,20	8,6 2,26	8,8 2,32	9,0 2,38	9,2 2,44	l/min USGpm
03	GIALLO YELLOW	4,3 1,14	4,8 1,28	5,3 1,40	5,7 1,51	6,1 1,62	6,5 1,71	6,8 1,81	7,2 1,89	7,5 1,98	7,8 2,06	8,1 2,14	8,4 2,21	8,6 2,29	8,9 2,36	9,2 2,42	9,4 2,49	9,7 2,55	9,9 2,62	
035	BIANCO WHITE	5,0 1,33	5,6 1,49	6,2 1,63	6,7 1,76	7,1 1,89	7,6 2,00	8,0 2,11	8,4 2,21	8,7 2,31	9,1 2,40	9,4 2,49	9,8 2,58	10,1 2,67	10,4 2,75	10,7 2,83	11,0 2,91	11,3 2,98	11,6 3,05	
037	ROSSO RED	5,3 1,41	6,0 1,58	6,5 1,73	7,1 1,86	7,5 1,99	8,0 2,11	8,4 2,23	8,8 2,34	9,2 2,44	9,6 2,54	10,0 2,64	10,3 2,73	10,7 2,82	11,0 2,90	11,3 2,99	11,6 3,07	11,9 3,15	12,2 3,23	
04	BLU BLUE	5,8 1,52	6,4 1,70	7,1 1,87	7,6 2,02	8,2 2,15	8,6 2,29	9,1 2,41	9,6 2,53	10,0 2,64	10,4 2,75	10,8 2,85	11,2 2,95	11,5 3,05	11,9 3,14	12,2 3,23	12,6 3,32	12,9 3,41	13,2 3,49	
042	MARRONE BEOWN	6,1 1,60	6,8 1,79	7,4 1,96	8,0 2,12	8,6 2,26	9,1 2,40	9,6 2,53	10,0 2,65	10,5 2,77	10,9 2,88	11,3 2,99	11,7 3,10	12,1 3,20	12,5 3,30	12,8 3,39	13,2 3,49	13,5 3,58	13,9 3,66	
045	ARANCIONE ORANGE	6,5 1,71	7,3 1,92	7,9 2,10	8,6 2,27	9,2 2,42	9,7 2,57	10,3 2,71	10,8 2,84	11,2 2,97	11,7 3,09	12,1 3,21	12,6 3,32	13,0 3,43	13,4 3,53	13,8 3,64	14,1 3,74	14,5 3,83	14,9 3,93	
05	VERDE GREEN	7,2 1,90	8,1 2,13	8,8 2,33	9,5 2,52	10,2 2,69	10,8 2,86	11,4 3,01	12,0 3,16	12,5 3,30	13,0 3,43	13,5 3,56	14,0 3,69	14,4 3,81	14,9 3,93	15,3 4,04	15,7 4,15	16,1 4,26	16,5 4,36	
055	AZZURRO LIGHT BLUE	7,9 2,09	8,9 2,34	9,7 2,57	10,5 2,77	11,2 2,96	11,9 3,14	12,5 3,31	13,1 3,47	13,7 3,63	14,3 3,78	14,8 3,92	15,4 4,06	15,9 4,19	16,3 4,32	16,8 4,44	17,3 4,57	17,7 4,68	18,2 4,80	
058	NERO BLACK	8,4 2,21	9,3 2,47	10,2 2,71	11,1 2,92	11,8 3,12	12,5 3,31	13,2 3,49	13,9 3,66	14,5 3,83	15,1 3,98	15,6 4,13	16,2 4,28	16,7 4,42	17,2 4,55	17,7 4,69	18,2 4,81	18,7 4,94	19,2 5,06	
06	GRIGIO GREY	8,6 2,29	9,7 2,55	10,6 2,80	11,4 3,02	12,2 3,23	13,0 3,43	13,7 3,61	14,3 3,79	15,0 3,96	15,6 4,12	16,2 4,27	16,8 4,42	17,3 4,57	17,8 4,71	18,3 4,85	18,9 4,98	19,3 5,11	19,8 5,24	
065	VERDE SCURO DARK GREEN	9,4 2,48	10,5 2,77	11,5 3,03	12,4 3,27	13,3 3,50	14,1 3,71	14,8 3,91	15,5 4,11	16,2 4,29	16,9 4,46	17,5 4,63	18,1 4,79	18,7 4,95	19,3 5,10	19,9 5,25	20,4 5,40	21,0 5,54	21,5 5,67	

TABELLA F - CHART F

TOLLERANZA / TOLERANCE (3)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE COLOUR TECOMEC	70 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	100 10 1450	110 11 1595	120 12 1740	130 13 1885	140 14 2031	150 15 2176	160 16 2321	180 18 2611	200 20 2901	220 22 3191	250 25 3626	276 27,6 4000	300 30 4351	350 35 5076	bar MPa psi
030	GIALLO LIMONE BRIGHT YELLOW	5,7 1,51	6,1 1,62	6,5 1,71	6,8 1,81	7,2 1,89	7,5 1,98	7,8 2,06	8,1 2,14	8,4 2,21	8,6 2,29	9,2 2,42	9,7 2,55	10,1 2,68	10,8 2,86	11,4 3,00	11,8 3,13	12,8 3,38	l/min USGpm
035	ARANCIONE ORANGE	6,7 1,76	7,1 1,89	7,6 2,00	8,0 2,11	8,4 2,21	8,7 2,31	9,1 2,40	9,4 2,49	9,8 2,58	10,1 2,67	10,7 2,83	11,3 2,98	11,8 3,13	12,6 3,33	13,2 3,50	13,8 3,65	14,9 3,94	
040	VERDE SCURO DARK GREEN	7,6 2,02	8,2 2,15	8,6 2,29	9,1 2,41	9,6 2,53	10,0 2,64	10,4 2,75	10,8 2,85	11,2 2,95	11,5 3,05	12,2 3,23	12,9 3,41	13,5 3,57	14,4 3,81	15,1 4,00	15,8 4,17	17,1 4,51	
045	GIALLO OCRA DARK YELLOW	8,6 2,27	9,2 2,42	9,7 2,57	10,3 2,71	10,8 2,84	11,2 2,97	11,7 3,09	12,1 3,21	12,6 3,32	13,0 3,43	13,8 3,64	14,5 3,83	15,2 4,02	16,2 4,28	17,0 4,50	17,8 4,69	19,2 5,07	
050	AZZURRO LIGHT BLUE	9,5 2,52	10,2 2,69	10,8 2,86	11,4 3,01	12,0 3,16	12,5 3,30	13,0 3,43	13,5 3,56	14,0 3,69	14,4 3,81	15,3 4,04	16,1 4,26	16,9 4,47	18,0 4,76	18,9 5,00	19,7 5,21	21,3 5,63	
055	BIANCO WHITE	10,5 2,77	11,2 2,96	11,9 3,14	12,5 3,31	13,1 3,47	13,7 3,63	14,3 3,78	14,8 3,92	15,4 4,06	15,9 4,19	16,8 4,44	17,7 4,68	18,6 4,91	19,8 5,24	20,8 5,50	21,7 5,74	23,5 6,20	
060	VIOLA VIOLET	11,4 3,02	12,2 3,23	13,0 3,43	13,7 3,61	14,3 3,79	15,0 3,96	15,6 4,12	16,2 4,27	16,8 4,42	17,3 4,57	18,3 4,85	19,3 5,11	20,3 5,36	21,6 5,71	22,7 6,00	23,7 6,26	25,6 6,76	
065	MARRONESCURO DARK BROWN	12,4 3,27	13,3 3,50	14,1 3,71	14,8 3,91	15,5 4,11	16,2 4,29	16,9 4,46	17,5 4,63	18,1 4,79	18,7 4,95	19,9 5,25	21,0 5,54	22,0 5,81	23,4 6,19	24,6 6,50	25,7 6,78	27,7 7,32	
070	GRIGIO GREY	13,3 3,53	14,3 3,77	15,1 4,00	16,0 4,22	16,7 4,42	17,5 4,62	18,2 4,81	18,9 4,99	19,5 5,16	20,2 5,33	21,4 5,66	22,6 5,96	23,7 6,25	25,2 6,66	26,5 7,00	27,6 7,30	29,9 7,89	

TABELLA G - CHART G

TOLLERANZA / TOLERANCE (3)

MISURA UG. NOZZLE SIZE (1)	COLORE MV COLOUR MV	70 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	100 10 1450	110 11 1595	120 12 1740	130 13 1885	140 14 2031	150 15 2176	160 16 2321	180 18 2611	200 20 2901	220 22 3191	250 25 3626	276 27,6 4000	bar MPa psi
028	LILLA LILAC	5,3 1,41	5,7 1,51	6,1 1,60	6,4 1,69	6,7 1,77	7,0 1,85	7,3 1,92	7,6 1,99	7,8 2,06	8,1 2,13	8,6 2,26	9,0 2,38	9,5 2,50	10,1 2,67	10,6 2,80	l/min USGpm
033	VERDE CHIARO LIGHT GREEN	6,3 1,66	6,7 1,78	7,1 1,89	7,5 1,99	7,9 2,08	8,2 2,18	8,6 2,27	8,9 2,35	9,2 2,43	9,5 2,51	10,1 2,67	10,6 2,81	11,2 2,95	11,9 3,14	12,5 3,30	
040	VERDE SCURO DARK GREEN	7,6 2,02	8,2 2,15	8,6 2,29	9,1 2,41	9,6 2,53	10,0 2,64	10,4 2,75	10,8 2,85	11,2 2,95	11,5 3,05	12,2 3,23	12,9 3,41	13,5 3,57	14,4 3,81	15,1 4,00	
045	GIALLO OCRA DARK YELLOW	8,6 2,27	9,2 2,42	9,7 2,57	10,3 2,71	10,8 2,84	11,2 2,97	11,7 3,09	12,1 3,21	12,6 3,32	13,0 3,43	13,8 3,64	14,5 3,83	15,2 4,02	16,2 4,28	17,0 4,50	
053	MARRONE CHIARO LIGHT BROWN	10,1 2,67	10,8 2,85	11,5 3,03	12,1 3,19	12,7 3,35	13,2 3,50	13,8 3,64	14,3 3,78	14,8 3,91	15,3 4,04	16,2 4,28	17,1 4,51	17,9 4,73	19,1 5,05	20,1 5,30	

Note

(1) La misura ugello corrisponde al valore della portata, espressa in GPM, necessaria per avere una pressione di 4000 psi.
Esempio 1: ugello 030. All’ugello corrisponde una pressione di 4000 psi se attraversato da 3,0 GPM.
Esempio 2: ugello 30. All’ugello corrisponde una pressione di 4000 psi se attraversato da 30 GPM.

The nozzle size corresponds to the flow rate value, in GPM, required by a pressure of 4000psi.
Example 1: Nozzle 030. A pressure of 4000 psi corresponds to the nozzle if there is a flow rate of 3,0 GPM.
Example 2: Nozzle 30. A pressure of 4000 psi corresponds to the nozzle if there is a flow rate of 30 GPM.

(2) I dati riportati in tabella per gli ugelli prodotti dalla Tecomec, prevedono un campo di tolleranza di ±4%.

Data in the tables for the nozzles produced by Tecomec, have a tolerance of ±4%.

(3) I dati riportati in tabella per gli ugelli rotanti prodotti dalla Tecomec, prevedono un campo di tolleranza di ±6%.

Data in the tables for the rotating nozzles produced by Tecomec, have a tolerance of ±6%.

(4)	SIGLA THREAD INITIAL	NORMATIVA NORMATIVE STANDARD	SIGNIFICATO MEANING
	G 3/8 M	UNI ISO 228/1	filetto cilindrico 3/8 maschio cylindrical thread 3/8 Male
	G 3/8 F	UNI ISO 228/1	filetto cilindrico 3/8 femmina cylindrical thread 3/8 Female
	R 3/8 M	UNI ISO 7/1	filetto conico 3/8 maschio conic thread 3/8 Male
	Rc 3/8 F	UNI ISO 7/1	filetto conico 3/8 femmina conic thread 3/8 Female