

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	100 10 1450	110 11 1595	120 12 1740	130 13 1885	140 14 2030	150 15 2175	160 16 2320	170 17 2465	180 18 2610	190 19 2755	200 20 2900	210 21 3045	220 22 3190	230 23 3335	240 24 3480	250 25 3625	260 26 3770	270 27 3915	280 28 4060	290 29 4205	300 30 4350	310 31 4495	320 32 4640	330 33 4785	340 34 4930	
02		4,6 1,2	4,8 1,3	5,0 1,3	5,2 1,4	5,4 1,4	5,6 1,5	5,8 1,5	6,0 1,6	6,2 1,6	6,3 1,7	6,5 1,7	6,7 1,8	6,8 1,8	7,0 1,8	7,1 1,9	7,3 1,9	7,4 2,0	7,6 2,0	7,7 2,0	7,8 2,1	8,0 2,1	8,1 2,1	8,2 2,2	8,4 2,2	8,5 2,2	02
025*		5,6 1,5	5,9 1,6	6,1 1,6	6,4 1,7	6,6 1,8	6,9 1,8	7,1 1,9	7,3 1,9	7,5 2,0	7,7 2,0	7,9 2,1	8,1 2,1	8,3 2,2	8,5 2,2												025*
03		6,8 1,8	7,1 1,9	7,4 2,0	7,8 2,0	8,0 2,1	8,3 2,2	8,6 2,3	8,9 2,3	9,1 2,4	9,4 2,5	9,6 2,5	9,9 2,6	10,1 2,7	10,3 2,7	10,5 2,8	10,8 2,8	11,0 2,9	11,2 3,0	11,4 3,0	11,6 3,1	11,8 3,1	12,0 3,2	12,2 3,2	12,4 3,3	12,5 3,3	03
035*		8,0 2,1	8,4 2,2	8,8 2,3	9,1 2,4	9,5 2,5	9,8 2,6	10,1 2,7	10,4 2,8	10,7 2,8	11,0 2,9	11,3 3,0	11,6 3,1	11,9 3,1	12,1 3,2	12,4 3,3	12,6 3,3	12,9 3,4	13,1 3,5	13,4 3,5	13,6 3,6	13,9 3,7	14,1 3,7	14,3 3,8	14,5 3,8	14,8 3,9	035*
04		9,1 2,4	9,5 2,5	10,0 2,6	10,4 2,7	10,8 2,8	11,1 2,9	11,5 3,0	11,9 3,1	12,2 3,2	12,5 3,3	12,9 3,4	13,2 3,5	13,5 3,6	13,8 3,6	14,1 3,7	14,4 3,8	14,7 3,9	15,0 4,0	15,2 4,0	15,5 4,1	15,8 4,2	16,0 4,2	16,3 4,3	16,5 4,4	16,8 4,4	04
045		10,3 2,7	10,8 2,9	11,3 3,0	11,7 3,1	12,2 3,2	12,6 3,3	13,0 3,4	13,4 3,5	13,8 3,7	14,2 3,8	14,6 3,8	14,9 3,9	15,3 4,0	15,6 4,1	16,0 4,2	16,3 4,3	16,6 4,4	16,9 4,5	17,2 4,6	17,5 4,6	17,8 4,7	18,1 4,8	18,4 4,9	18,7 4,9	19,0 5,0	045
05		11,4 3,0	12,0 3,2	12,5 3,3	13,0 3,4	13,5 3,6	14,0 3,7	14,4 3,8	14,9 3,9	15,3 4,0	15,7 4,2	16,1 4,3	16,5 4,4	16,9 4,5	17,3 4,6	17,7 4,7	18,0 4,8	18,4 4,9	18,7 4,9	19,1 5,0	19,4 5,1	19,7 5,2	20,1 5,3	20,4 5,4	20,7 5,5	21,0 5,6	05
055		12,5 3,3	13,1 3,5	13,7 3,6	14,3 3,8	14,8 3,9	15,3 4,0	15,8 4,2	16,3 4,3	16,8 4,4	17,2 4,6	17,7 4,7	18,1 4,8	18,5 4,9	19,0 5,0	19,4 5,1	19,8 5,2	20,2 5,3	20,5 5,4	20,9 5,5	21,3 5,6	21,7 5,7	22,0 5,8	22,4 5,9	22,8 6,0	23,1 6,1	055
06		13,7 3,6	14,4 3,8	15,0 4,0	15,6 4,1	16,2 4,3	16,8 4,4	17,3 4,6	17,9 4,7	18,4 4,9	18,9 5,0	19,4 5,1	19,9 5,2	20,3 5,4	20,8 5,5	21,2 5,6	21,7 5,7	22,1 5,8	22,5 5,9	22,9 6,1	23,3 6,2	23,7 6,3	24,1 6,4	24,5 6,5	24,9 6,6	25,3 6,7	06
065		14,8 3,9	15,5 4,1	16,2 4,3	16,9 4,5	17,5 4,6	18,1 4,8	18,7 4,9	19,3 5,1	19,9 5,2	20,4 5,4	20,9 5,5	21,4 5,7	22,0 5,8	22,4 5,9	22,9 6,1	23,4 6,2	23,9 6,3	24,3 6,4	24,8 6,5	25,2 6,7	25,6 6,8	26,1 6,9	26,5 7,0	26,9 7,1	27,3 7,2	065
07		16,0 4,2	16,8 4,4	17,5 4,6	18,2 4,8	18,9 5,0	19,6 5,2	20,2 5,3	20,9 5,5	21,5 5,7	22,1 5,8	22,6 6,0	23,2 6,1	23,7 6,3	24,3 6,4	24,8 6,5	25,3 6,7	25,8 6,8	26,3 6,9	26,8 7,1	27,2 7,2	27,7 7,3	28,2 7,4	28,6 7,6	29,1 7,7	29,5 7,8	07
075		17,1 4,5	17,9 4,7	18,7 4,9	19,5 5,2	20,2 5,3	20,9 5,5	21,6 5,7	22,3 5,9	22,9 6,1	23,6 6,2	24,2 6,4	24,8 6,5	25,4 6,7	25,9 6,9	26,5 7,0	27,0 7,1	27,6 7,3	28,1 7,4	28,6 7,6	29,1 7,7	29,6 7,8	30,1 8,0	30,6 8,1	31,1 8,2	31,5 8,3	075
08		18,2 4,8	19,1 5,0	19,9 5,3	20,8 5,5	21,5 5,7	22,3 5,9	23,0 6,1	23,7 6,3	24,4 6,5	25,1 6,6	25,7 6,8	26,4 7,0	27,0 7,1	27,6 7,3	28,2 7,4	28,8 7,6	29,3 7,8	29,9 7,9	30,5 8,0	31,0 8,2	31,5 8,3	32,0 8,5	32,6 8,6	33,1 8,7	33,6 8,9	08
09		21,0 5,5	22,0 5,8	23,0 6,1	23,9 6,3	24,8 6,6	25,7 6,8	26,6 7,0	27,4 7,2	28,2 7,4	28,9 7,6	29,7 7,8	30,4 8,0	31,1 8,2	31,8 8,4	32,5 8,6	33,2 8,8	33,9 8,9	34,5 9,1	35,1 9,3	35,8 9,4	36,4 9,6	37,0 9,8	37,6 9,9	38,1 10,1	38,7 10,2	09
10		23,0 6,1	24,1 6,4	25,2 6,7	26,2 6,9	27,2 7,2	28,2 7,4	29,1 7,7	30,0 7,9	30,9 8,2	31,7 8,4	32,5 8,6	33,3 8,8	34,1 9,0	34,9 9,2	35,6 9,4	36,4 9,6	37,1 9,8	37,8 10,0	38,5 10,2	39,2 10,3	39,8 10,5	40,5 10,7	41,1 10,9	41,8 11,0	42,4 11,2	10
11		25,0 6,6	26,2 6,9	27,4 7,2	28,5 7,5	29,6 7,8	30,6 8,1	31,6 8,4	32,6 8,6	33,5 8,9	34,5 9,1	35,4 9,3	36,2 9,6	37,1 9,8	37,9 10,0	38,7 10,2	39,5 10,4	40,3 10,7	41,1 10,9	41,8 11,1	42,6 11,6	43,3 11,4	44,0 11,6	44,7 11,8	45,4 12,0	46,1 12,2	11
12		27,0 7,1	28,3 7,5	29,6 7,8	30,8 8,1	31,9 8,4	33,1 8,7	34,2 9,0	35,2 9,3	36,2 9,6	37,2 9,8	38,2 10,1	39,1 10,3	40,0 10,6	40,9 10,8												12
15																52,7 13,9	53,8 14,2	54,8 14,5	55,9 14,8	56,9 15,0	57,9 15,3	58,9 15,6	59,9 15,8	60,8 16,1	61,8 16,3	62,7 16,6	15
20																71,3 18,8	72,7 19,2	74,2 19,6	75,6 20,0	77,0 20,3	78,3 20,7	79,7 21,1	81,0 21,4	82,3 21,7	83,6 22,1	84,8 22,4	20

Tutti gli ugelli sono forniti con tolleranze di $\pm 5\%$ sui dati riportati nella tabella.
All nozzles are supplied with a $\pm 5\%$ tolerance on data reported in this table.

* F.P. UGELLI SPECIALI

www.nuovacontec.com

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	350 35 5075	360 36 5220	370 37 5365	380 38 5510	390 39 5655	400 40 5800	410 41 5945	420 42 6090	430 43 6235	440 44 6380	450 45 6525	460 46 6670	470 47 6815	480 48 6960	490 49 7105	500 50 7250	510 51 7395	520 52 7540	530 53 7685	540 54 7830	550 55 7975	560 56 8120	570 57 8265	580 58 8410	590 59 8555	600 60 8700		
02		8,6 2,3	8,7 2,3	8,8 2,3	9,0 2,4	9,1 2,4	9,2 2,4	9,3 2,5	9,4 2,5	9,5 2,5	9,6 2,5	9,8 2,6	9,9 2,6	10,0 2,6	10,1 2,7	10,2 2,7	10,3 2,7	10,4 2,7	10,5 2,8	10,6 2,8	10,7 2,8	10,8 2,9	10,9 2,9	11,0 2,9	11,1 2,9	11,2 3,0	11,3 3,0	02	
025°																												025°	
03		12,7 3,4	12,9 3,4	13,1 3,5	13,3 3,5	13,4 3,5	13,6 3,6	13,8 3,6	13,9 3,7	14,1 3,7	14,3 3,8	14,4 3,8	14,6 3,9	14,7 3,9	14,9 3,9	15,1 4,0	15,2 4,0	15,4 4,1	15,5 4,1	15,7 4,1	15,8 4,2	15,9 4,2	16,1 4,3	16,2 4,3	16,4 4,3	16,5 4,4	16,7 4,4	03	
035°		15,2 4,0	15,4 4,1	15,6 4,1	15,8 4,2	16,0 4,2	16,0 4,2	16,2 4,3																				035°	
04		17,0 4,5	17,3 4,6	17,5 4,6	18,0 4,7	18,0 4,7	18,2 4,8	18,4 4,9	18,6 4,9	18,9 5,0	19,1 5,0	19,3 5,1	19,5 5,2	19,7 5,2	19,9 5,3	20,1 5,3	20,3 5,4	20,6 5,5	20,8 5,5	20,9 5,5	21,1 5,6	21,3 5,6	21,5 5,7	21,7 5,7	21,9 5,8	22,1 5,8	22,3 5,9	04	
045		19,3 5,1	19,5 5,2	19,8 5,2	20,1 5,3	20,3 5,4	20,6 5,4	20,6 5,4																				045	
05		21,3 5,6	21,6 5,7	21,9 5,8	22,2 5,9	22,5 5,9	22,8 6,0	23,1 6,1	23,4 6,2	23,6 6,2	23,9 6,3	24,2 6,4	24,5 6,5	24,7 6,5	25,0 6,6	25,2 6,7	25,5 6,7	25,7 6,8	26,0 6,9	26,2 6,9	26,5 7,0	26,7 7,1	27,0 7,1	27,2 7,1	27,5 7,3	27,7 7,3	27,9 7,4	05	
055		23,4 6,2	23,7 6,3	24,0 6,4	24,4 6,4	24,7 6,5	25,0 6,6	25,3 6,7																				055	
06		25,6 6,8	26,0 6,9	26,4 7,0	26,7 7,1	27,1 7,1	27,4 7,2	27,7 7,3	28,1 7,4	28,4 7,5	28,7 7,6	29,1 7,7	29,4 7,8	29,7 7,8	30,0 7,9	30,3 8,0	30,6 8,1	30,9 8,2	31,2 8,3	31,5 8,3	31,8 8,4	32,1 8,5	32,4 8,6	32,7 8,6	33,0 8,7	33,3 8,8	33,6 8,9	06	
065		27,7 7,3	28,1 7,4	28,5 7,5	28,9 7,6	29,2 7,7	29,6 7,8	30,0 7,9																				065	
07		29,9 7,9	30,4 8,0	30,8 8,1	31,2 8,2	31,6 8,3	32,0 8,5	32,4 8,6	32,8 8,7	33,2 8,8	33,6 8,9	33,9 9,0	34,3 9,1	34,7 9,2	35,1 9,3	35,4 9,4	35,8 9,5	36,1 9,5	36,5 9,6	36,8 9,7	37,2 9,8	37,5 9,9	37,9 10,0	38,2 10,1	38,5 10,2	38,9 10,3	39,2 10,4	07	
075		32,0 8,5	32,4 8,6	32,9 8,7	33,3 8,8	33,8 8,9	34,2 9,0	34,6 9,1																				075	
08		34,0 9,0	34,5 9,1	35,0 9,2	35,5 9,4	35,9 9,5	34,6 9,6	36,9 9,7	37,3 9,9	37,7 10,0	38,2 10,1	38,6 10,2	39,0 10,3	39,5 10,4	39,9 10,5	40,3 10,6	40,7 10,8	41,1 10,9	41,5 11,0	41,9 11,1	42,3 11,2	42,7 11,3	43,1 11,4	43,5 11,5	43,8 11,5	44,2 11,7	44,6 11,8	08	
09		39,3 10,4	39,8 10,5	40,4 10,7	40,9 10,8	41,5 11,0	42,0 11,1	42,5 11,2																				09	
10		43,0 11,4	43,6 11,5	44,2 11,7	44,8 11,8	45,4 12,0	46,0 12,2	46,6 12,3																				10	
11		46,8 12,4	47,4 12,5	48,1 12,7	48,7 12,9	49,4 13,0	50,0 13,2	50,6 13,4																				11	
12																												12	
15		63,6 16,8	64,5 17,0	65,4 17,3	66,3 17,5	67,1 17,7	68,0 18,0	68,8 18,2																				15	
20		86,1 22,7	87,3 23,1	88,5 23,4	89,7 23,7	90,8 24,0	92,0 24,3	93,1 24,6																				20	

Tutti gli ugelli sono forniti con tolleranze di $\pm 5\%$ sui dati riportati nella tabella.
All nozzles are supplied with a $\pm 5\%$ tolerance on data reported in this table.

* F.P. UGELLI SPECIALI

www.nuovacontec.com