

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 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	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	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	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		015			
	02	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		02			
	023*	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		023*			
	025*	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		025*			
	027*	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		027*			
	03	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		03			
	032*	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		032*			
	035*	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		035*			
	037*	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		037*			
	04	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		04			
	043*	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		043*			
	045	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		045			
	05	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		05			
	053*	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		053*			
	055	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		055			
	06	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		06			
	065	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		065			
	07	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		07			
	075	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		075			
	08	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		08			
	085	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		085			
	09	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		09			
	095	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		095			
	10	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		10			
	11	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		11			
	115	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		115			
	12	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		12			
	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			
	13	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		13			
	14	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		14			
	15	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		15			
	16	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		16			
	18	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		18			
	19	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		19			
	20	38,5	41,1	43,6	46,0	48,2	50,4	52,4	54,4	56,3	58,2	60,0	61,7	63,4	65,1	66,7	68,2	69,8		20			
	25	47,7	51,0	54,1	57,0	59,8	62,4	65,0	67,4	69,8	72,1	74,3	76,5	78,6	80,6	82,6	84,5	86,4		25			
	30	56,9	60,8	64,5	68,0	71,3	74,5	77,5	80,5	83,3	86,0	88,7	91,2	93,7	96,2	98,5	100,9	103,1		30			
	35	66,9	71,6	75,9	80,0	83,9	87,6	91,2	94,7	98,0	101,2	104,3	107,3	110,3	113,1	115,9	118,7	121,3		35			
	40	76,1	81,4	86,3	91,0	95,4	99,7	103,8	107,7	111,5	115,1	118,6	122,1	125,4	128,7	131,9	135,0	138,0		40			
	50	95,4	102,0	108,1	114,0	119,6	124,9	130,0	134,9	139,6	144,2	148,6	152,9	157,1	161,2	165,2	169,1	172,9		50			
	60	114,6	122,5	130,0	137,0	143,7	150,1	156,2	162,1	167,8	173,3	178,6	183,8	188,8	193,7	198,5	203,2	207,8		60			
	70	133,9	143,1	151,8	160,0	167,8	175,3	182,4	189,3	196,0	202,4	208,6	214,7	220,5	226,3	231,9	237,3	242,7		70			
	80	152,3	162,8	172,7	182,0	190,9	199,4	207,5	215,3	222,9	230,2	237,3	244,2	250,9	257,4	263,7	269,9	276,0		80			
	90	171,5	183,4	194,5	205,0	215,0	224,6	233,7	242,6	251,1	259,3	267,3	275,0	282,6	289,9	297,1	304,1	310,9		90			
Fattore di Portata	bar MPa PSI	70 7 1015	80 8 1160	90 9 1305	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	bar MPa PSI				
Fattore di Portata		Portata (l/min) alla Pressione (bar)																				Fattore di Portata	
Capacity Size		Flow rate (GPM) at Pressure (PSI)																				Capacity Size	

\* F.P. UGELLI SPECIALI

\* F.P. UGELLI SPECIALI

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

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