

**Tabella prestazioni iniettori Venturi - Venturi injectors performance chart**

P in [bar]	P out [bar]	Ø ¾"		Ø 1"		Ø 1½"		Ø 2"	
		Q in [Lt/min]	Q suc [Lt/h]	Q in [Lt/min]	Q suc [Lt/h]	Q in [Lt/min]	Q suc [Lt/h]	Q in [Lt/min]	Q suc [Lt/h]
0.5	0	10	145	48	529	63	800	172	2640
0.75	0	13	193	55	540	82	1000	205	2640
1	0	15	174	59	550	95	1200	240	2640
	0.25	15	150	59	550	86	800	238	2640
	0.5	15	138	55	375	86	800	235	2640
1.5	0	18	144	67	540	111	1200	280	2640
	0.5	18	144	67	540	111	1200	278	2640
	0.75	18	130	62	480	106	945	265	2100
	1	18	80	62	300	100	480	250	1058
2	0	21	130	75	530	124	1200	315	2640
	0.5	21	130	75	530	124	1200	315	2640
	0.75	21	130	75	530	124	1200	315	2640
	1	21	126	75	530	124	1150	310	2640
	1.25	21	126	72	400	124	750	300	2100
1.5			70	200			280	580	
2.5	0	23	118	82	530	136	1200	335	2640
	0.5	23	118	82	530	136	1200	335	2640
	0.75	23	118	82	530	136	1150	335	2640
	1	23	118	82	530	136	1150	335	2640
	1.25	23	118	81	480	136	1150	330	2640
	1.5	23	112	81	480	132	880	330	1480
	1.75	23	69	78	340	128	375	320	1160
2			77	160					
3	0	25	110	88	520	148	1200	375	2640
	1	25	110	88	520	148	1200	370	2640
	1.25	25	110	88	470	148	1150	370	2640
	1.5	25	110	88	470	148	1150	370	2640
	1.75	25	110	88	470	147	1120	360	2200
	2	25	93	88	470	140	600	355	1666
	2.25			86	240	138	185	345	920
	2.5			83	135				
3.5	0	26	105	95	520	159	1200	405	2640
	1	26	105	95	520	159	1200	405	2640
	1.5	26	105	95	520	159	1150	405	2640
	1.75	26	105	95	520	159	1150	405	2640
	2	26	105	95	520	159	1150	400	2640
	2.25	26	101	93	430	153	840	390	1780
	2.5	26	63	93	430	150	370	375	1000
	2.75			92	280	147	120		
4	0	28	100	100	520	168	1200	430	2640
	1	28	100	100	520	168	1200	430	2640
	2	28	100	100	520	168	1200	420	2640
	2.25	28	100	100	520	166	1150	420	2570
	2.5	28	98	100	520	165	1000	420	2570
	2.75	28	91	100	500	162	650	410	1580
	3	28	65	98	391	159	255	400	700
	3.25			95	187				
4.5	0	29	96	106	500	178	1200	440	2640
	1	29	96	106	500	178	1200	440	2640
	2	29	96	106	500	178	1200	440	2640
	2.5	29	96	106	500	178	1200	435	2570
	2.75	29	96	106	500	177	1150	435	2100
	3	29	94	106	500	172	800	435	800
	3.25	29	69	105	490	169	400		
	3.5			103	345				
3.75			101	175					
5	0	31	92	110	500	186	1200	475	2640
	1	31	92	110	500	186	1200	470	2640
	2	31	92	110	500	186	1200	470	2640
	3	31	92	110	500	186	1150	470	2640
	3.25	31	91	110	500	181	900	465	1780
	3.5	31	86	110	500	179	580	460	800
	3.75	31	30	108	390	177	225		
	4			107	280				
	4.25			105	130				
5.5	0	32	87	115	500	195	1200	500	2640
	1	32	87	115	500	195	1200	500	2640
	2	32	87	115	500	195	1200	490	2640
	3	32	87	115	500	195	1200	490	2600
	3.25	32	87	115	500	194	1150	490	2400
	3.5	32	87	115	500	194	1150	470	1200
	3.75	32	85	115	490	189	770		
	4	32	75	115	490	186	400		
	4.25			113	380				
	4.5			111	200				
4.75			110	105					
6	0	33	86	120	500	203	1200	510	2640
	1	33	86	120	500	203	1200	510	2640
	2	33	86	120	500	203	1200	510	2640
	3	33	86	120	500	202	1150	505	2640
	3.5	33	86	120	500	202	1150	500	2000
	3.75	33	86	120	500	202	1150	490	1250
	4	33	86	120	500	199	960	490	800
	4.25	33	83	119	480	197	670		
	4.5	33	55	119	480	196	330		
	4.75			118	340				
	5			117	210				
6.5	0	34	81	124	500	210	1200	530	2640
	1	34	81	124	500	210	1200	530	2640
	2	34	81	124	500	210	1200	530	2640
	3	34	81	124	500	209	1150	520	2640
	3.25	34	81	124	500	209	1150	515	2200
	3.5	34	81	124	500	209	1150	515	2050
	3.75	34	81	124	500	209	1150	515	1900
	4	34	81	124	500	209	1150	515	1650
	4.25	34	81	124	500	209	1120		
	4.5	34	81	124	500	205	830		
	4.75	34	55	123	440	203	480		
	5			123	440				
5.25			121	320					
5.5			120	160					



**Plast Project S.R.L.**  
 c.da Borgesia sn  
 96015 Francofonte (SR) - ITALY  
 tel. +39 095 94 92 60  
 +39 095 78 41 827  
 fax +39 095 94 85 56  
 plast-info@plastproject.com  
 P.I. 00846110898



P in : pressione ingresso / inlet pressure - P out : pressione uscita / outlet pressure  
 Q in : portata ingresso / inlet flow rate - Q suc : portata aspirazione / suction flow rate