



Tabla de Rendimiento de Inyectores
Capacidad de Succión de Agua

Presión Operacional PSIG		Succión de Agua		Presión Operacional PSIG		Succión de Agua	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Agua GPH	ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Agua GPH
5	0	10.7	135	60	0	37.2	229
	1		84.4		5		228
	2		53.2		10		229
	3				15		226
	4		*(4.4)		20		227
10	0	15.2	219	70	0	40.1	228
	2		143		5		228
	5		78.7		10		228
	7		42.0		15		228
	8		*(8.6)		20		225
15	0	18.6	225	80	0	42.9	231
	5		163		5		231
	7		124		10		231
	10		86.5		15		231
	12		*(13.0)		20		231
20	0	21.4	228	90	0	45.5	229
	5		205		5		229
	10		143		10		229
	12		131		15		229
	15		*(17.9)		20		217
25	0	24.0	226	100	0	48.0	232
	5		226		5		232
	10		193		10		232
	15		148		15		232
	20		*(22.1)		20		232
30	0	26.3	226	50	0	32.2	227
	5		226		5		227
	10		211		10		227
	15		167		15		223
	20		125		20		212
35	0	28.4	226	60	0	33.9	227
	5		226		5		227
	10		211		10		226
	15		167		15		225
	20		125		20		224
40	0	30.3	226	70	0	32.2	227
	5		226		5		227
	10		211		10		226
	15		167		15		225
	20		125		20		224
45	0	32.2	227	80	0	33.9	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
50	0	33.9	227	90	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
55	0	32.2	227	100	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
60	0	32.2	227	110	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
65	0	32.2	227	120	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
70	0	32.2	227	130	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
75	0	32.2	227	140	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
80	0	32.2	227	150	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
85	0	32.2	227	160	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
90	0	32.2	227	170	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
95	0	32.2	227	180	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
100	0	32.2	227	190	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
105	0	32.2	227	200	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
110	0	32.2	227	210	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
115	0	32.2	227	220	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
120	0	32.2	227	230	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
125	0	32.2	227	240	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
130	0	32.2	227	250	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
135	0	32.2	227	260	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
140	0	32.2	227	270	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
145	0	32.2	227	280	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
150	0	32.2	227	290	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
155	0	32.2	227	300	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
160	0	32.2	227	310	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
165	0	32.2	227	320	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
170	0	32.2	227	330	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
175	0	32.2	227	340	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
180	0	32.2	227	350	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
185	0	32.2	227	360	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
190	0	32.2	227	370	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
195	0	32.2	227	380	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
200	0	32.2	227	390	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
205	0	32.2	227	400	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
210	0	32.2	227	410	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
215	0	32.2	227	420	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
220	0	32.2	227	430	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
225	0	32.2	227	440	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
230	0	32.2	227	450	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
235	0	32.2	227	460	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
240	0	32.2	227	470	0	32.2	227
	5		228		5		227
	10		227		10		226
	15		223		15		225
	20		212		20		224
245	0	32.2	227	48			



Tabla de Rendimiento de Inyectores
Capacidad de Succión de Agua - MÉTRICO

Presión Operacional kg/cm ²		Succión de Agua		Presión Operacional kg/cm ²		Succión de Agua					
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	Succión de Agua l/hr	ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	Succión de Agua l/hr				
0.35	0.00	40.6	514	4.22	0.00	141	869				
	0.07		319		0.35		866				
	0.14		201		0.70		866				
	0.21				1.05		859				
	0.28		*(0.31)		1.41		862				
0.70	0.00	57.4	832		2.11		781				
	0.14		544		2.46		690				
	0.35		298		2.81		560				
	0.49		159		3.16		311				
	0.56		*(0.61)								
1.05	0.00	70.3	852	4.92	0.00	152	865				
	0.35		620		0.35		865				
	0.49		470		0.70		865				
	0.70		327		1.05		865				
	0.84		*(0.91)		1.41		865				
1.41	0.00	81.2	863		2.11		854				
	0.35		777		2.81		751				
	0.70		543		3.16		604				
	0.84		498		3.52		470				
	1.05		*(1.26)		3.87		*(3.99)	163			
1.76	0.00	90.8	858	5.62	0.00	162	876				
	0.35		856		0.35		876				
	0.70		733		0.70		876				
	1.05		560		1.05		876				
	1.41		*(1.55)		1.41		876				
2.11	0.00	99.4	857		2.11		876				
	0.35		856		2.81		834				
	0.70		801		3.52		671				
	1.05		633		4.22		652				
	1.41		475		4.57		*(4.92)	45.3			
2.46	0.00	107	858	6.33	0.00	172	868				
	0.35		857		0.35		868				
	0.70		848		0.70		868				
	1.05		778		1.41		868				
	1.41		623		2.11		868				
2.81	0.00	115	860		2.81		867				
	0.35		865		3.52		824				
	0.70		860		4.22		673				
	1.05		834		4.92		185				
	1.41		729		5.27		*(5.14)				
3.16	0.00	122	862	7.03	0.00	182	878				
	0.35		863		0.35		878				
	0.70		862		0.70		878				
	1.05		845		1.41		878				
	1.41		803		2.11		878				
3.52	0.00	128	860		2.81		878				
	0.35		860		3.52		864				
	0.70		856		4.22		780				
	1.05		853		4.92		555				
	1.41		849		5.62		*(5.72)	97.4			
	1.76	*(2.64)	427								
	2.11		178								
	2.46										
	2.81										
	3.16										
	0.00	128	860								
	0.35		860								
	0.70		856								
	1.05		853								
	1.41		849								
	1.76	*(2.95)	770								
	2.11		652								
	2.46		456								
	2.81		153								

Derechos de Autor © 2014 REV 2014

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA

TEL 661.363.6500 • FAX 661.363.7500 • www.mazzei.net

* Los números entre paréntesis indican la presión de salida del inyector cuando deja de aspirar (punto cero de succión).

Modelo 1583



Tabla de Rendimiento de Inyectores
Capacidad de Succión de Aire

Presión Operacional PSIG		Succión de Aire		Presión Operacional PSIG		Succión de Aire	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH
5	0	10.3	39.4	60	0	35.6	214
	1		17.1		5		150
	2		3.9		10		75.5
	3		2.0		15		52.5
	4		*(4.4)		20		39.6
10	0	14.5	85.3		30		20.7
	2		25.9		35		16.8
	5		8.3		40		11.9
	7		4.1		45		10.4
	8		*(8.6)		*(49.4)		
15	0	17.8	114	70	0	38.5	241
	5		21.7		5		189
	7		13.9		10		100
	10		6.2		15		67.1
	12		*(13.0)		20		47.7
20	0	20.6	133		30		27.4
	5		35.6		40		18.0
	10		14.8		45		12.5
	12		9.4		50		12.0
	15		*(17.9)		55		11.0
25	0	23.0	139	80	0	41.1	249
	5		48.7		5		198
	10		23.5		10		108
	15		11.8		15		72.4
	20		*(22.1)		20		58.8
30	0	25.2	158		30		37.5
	5		56.6		40		23.8
	10		30.8		50		15.0
	15		16.3		60		12.4
	20		8.9		65		8.8
35	0	27.2	161	90	0	43.6	262
	5		68.3		5		208
	10		36.2		10		139
	15		22.0		20		71.3
	20		13.5		30		47.3
40	0	29.1	173		40		31.5
	5		79.2		50		21.9
	10		43.4		60		12.9
	15		28.4		70		7.1
	20		18.8		75		*(73.1)
45	0	30.8	194	100	0	46.0	279
	5		97.4		5		231
	10		51.2		10		166
	15		33.9		20		80.8
	20		23.4		30		55.1
50	0	32.5	195		40		38.3
	5		109		50		26.6
	10		59.0		60		19.2
	15		41.4		70		17.4
	20		28.2		80		13.3
50	25	32.5	18.9	120	0	50.4	295
	30		13.9		5		248
	35		9.8		10		216
	40		6.7		20		107
	*(41.9)		109		30		71.0
			59.0		40		53.3
			41.4		50		39.6
			28.2		60		29.3
	18.9	70	20.5				
	13.9	80	19.8				
	9.8	90	16.1				
	6.7	100	*(98.4)				

* Los números entre paréntesis indican la presión de salida del inyector cuando deja de aspirar (punto cero de succión).



Tabla de Rendimiento de Inyectores
Capacidad de Succión de Aire - MÉTRICO

Presión Operacional kg/cm ²		Succión de Aire		Presión Operacional kg/cm ²		Succión de Aire		
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	Succión de Aire l/min	ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	Succión de Aire l/min	
0.35	0.00	38.9	18.6	4.22	0.00	135	101	
	0.07		8.0		0.35		70.9	
	0.14		1.8		0.70		35.6	
	0.21		0.98		1.05		24.8	
	0.28		*(0.31)		1.41		18.6	
0.70	0.00	55.0	40.2		2.11		9.8	
	0.14		12.2		2.46		7.9	
	0.35		3.9		2.81		5.6	
	0.49		1.9		3.16		*(3.47)	4.9
	0.56		*(0.61)		1.3		0.00	113
1.05	0.00	67.4	54.2	0.35	89.2			
	0.35		10.2	0.70	47.3			
	0.49		6.5	1.05	31.7			
	0.70		2.9	1.41	22.5			
	0.84		*(0.91)	2.11	12.9			
1.41	0.00	77.8	62.8	2.81	8.5			
	0.35		16.8	3.16	5.9			
	0.70		7.0	3.52	5.6			
	0.84		4.4	3.87	*(3.99)	5.2		
	1.05		*(1.26)	3.3	0.00	117		
1.76	0.00	87.0	65.8	0.35	93.5			
	0.35		23.0	0.70	51.1			
	0.70		11.1	1.05	34.2			
	1.05		5.5	1.41	27.7			
	1.41		*(1.55)	3.7	2.11	17.7		
2.11	0.00	95.3	74.7	2.81	11.2			
	0.35		26.7	3.52	7.1			
	0.70		14.5	4.22	5.8			
	1.05		7.7	4.57	*(4.92)	4.1		
	1.41		4.2	0.00	123			
	1.76		*(1.83)	0.35	98.3			
2.46	0.00	103	76.1	0.70	65.8			
	0.35		32.2	1.41	33.6			
	0.70		17.1	2.11	22.3			
	1.05		10.3	2.81	14.8			
	1.41		6.3	3.52	10.3			
	1.76		*(2.07)	4.22	6.0			
2.81	0.00	110	81.8	4.92	3.3			
	0.35		37.3	5.27	*(5.14)			
	0.70		20.4	0.00	131			
	1.05		13.4	0.35	109			
	1.41		8.9	0.70	78.5			
	1.76		5.7	1.41	38.1			
3.16	2.11	*(2.35)	4.5	2.11	26.0			
	0.00	117	91.7	2.81	18.1			
	0.35		46.0	3.52	12.5			
	0.70		24.2	4.22	9.0			
	1.05		16.0	4.92	8.2			
	1.41		11.0	5.62	*(5.72)	6.3		
	1.76		7.6	0.00	139			
2.11	6.1		0.35	117				
2.46	*(2.64)	0.70	102					
3.52	0.00	123	92.0	1.41	50.5			
	0.35		51.6	2.11	33.5			
	0.70		27.8	2.81	25.1			
	1.05		19.5	3.52	18.7			
	1.41		13.3	4.22	13.8			
	1.76		8.9	4.92	9.7			
	2.11		6.5	5.62	9.3			
	2.46		4.6	6.33	7.6			
	2.81		*(2.95)	3.1	7.03	*(6.92)		

Derechos de Autor® 2014 REV 2014

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA

TEL 661.363.6500 • FAX 661.363.7500 • www.mazzei.net

* Los números entre paréntesis indican la presión de salida del inyector cuando deja de aspirar (punto cero de succión).

Modelo 1583