



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	3.6	78.0	60	0	12.3	140
	1		62.5		5		140
	2		42.7		10		140
	3		15.5		15		140
	4		*(4.0)		20		138
10	0	5.0	115		30		110
	2		90.7		35		73.3
	5		44.7		40		33.2
	7		19.4		45		*(43.0)
	8		*(7.5)		0		141
15	0	6.2	135	70	5	13.3	141
	5		83.1		10		140
	7		58.0		15		140
	10		19.1		20		140
	12		*(11.0)		30		135
20	0	7.1	141		40		87.6
	5		117		45		44.5
	10		57.6		50		*(51.0)
	12		36.1		55		0
	15		*(14.0)		0		139
25	0	8.0	142	80	5	14.2	139
	5		135		10		140
	10		96.5		15		139
	15		38.4		20		140
	20		*(17.0)		30		139
30	0	8.7	144		40		124
	5		140		50		60.0
	10		125		60		*(57.0)
	15		69.3		65		0
	20		14.3		0		141
35	0	9.4	142	90	5	15.1	139
	5		141		10		141
	10		135		20		139
	15		106		30		140
	20		54.1		40		136
40	0	10.1	140		50		103
	5		141		60		34.7
	10		139		70		*(66.0)
	15		128		75		0
	20		90.4		0		141
45	0	10.7	140	100	5	15.9	141
	5		139		10		141
	10		139		20		141
	15		134		30		140
	20		112		40		139
50	0	11.3	139		50		130
	5		140		60		87.7
	10		140		70		32.5
	15		139		80		*(73.0)
	20		128		0		140
55	0	12.3	115	120	5	17.4	140
	2		90.7		10		140
	5		44.7		20		140
	7		19.4		30		140
	8		*(7.5)		40		140
60	0	6.2	135		50		135
	5		83.1		60		131
	7		58.0		70		84.6
	10		19.1		80		28.0
	12		*(11.0)		90		*(85.0)
65	0	7.1	141	130	5	15.1	141
	5		140		10		141
	10		125		20		141
	15		69.3		30		140
	20		14.3		40		139
70	0	8.0	142		50		130
	5		135		60		87.7
	10		96.5		70		32.5
	15		38.4		80		*(73.0)
	20		*(17.0)		0		140
75	0	8.7	144	140	5	15.9	140
	5		140		10		140
	10		125		20		140
	15		69.3		30		140
	20		14.3		40		140
80	0	9.4	142		50		135
	5		141		60		131
	10		135		70		84.6
	15		106		80		28.0
	20		54.1		90		*(85.0)
85	0	10.1	140	150	5	17.4	140
	5		141		10		140
	10		139		20		140
	15		128		30		140
	20		90.4		40		140
90	0	10.7	140		50		135
	5		141		60		131
	10		139		70		84.6
	15		134		80		28.0
	20		112		90		*(85.0)
95	0	11.3	139	160	5	15.1	141
	5		140		10		141
	10		140		20		141
	15		139		30		140
	20		128		40		140
100	0	12.3	115		50		135
	2		90.7		60		131
	5		44.7		70		84.6
	7		19.4		80		28.0
	8		*(7.5)		90		*(85.0)
105	0	6.2	135	170	5	17.4	140
	5		83.1		10		140
	7		58.0		20		140
	10		19.1		30		140
	12		*(11.0)		40		140
110	0	7.1	141		50		135
	5		117		60		131
	10		57.6		70		84.6
	12		36.1		80		28.0
	15		*(14.0)		90		*(85.0)
115	0	8.0	142	180	5	15.1	141
	5		135		10		141
	10		96.5		20		141
	15		38.4		30		140
	20		*(17.0)		40		140
120	0	8.7	144		50		135
	5		140		60		131
	10		125		70		84.6
	15		69.3		80		28.0
	20		14.3		90		*(85.0)
125	0	9.4	142	190	5	17.4	140
	5		141		10		140
	10		135		20		140
	15		106		30		140
	20		54.1		40		140
130	0	10.1	140		50		135
	5		141		60		131
	10		139		70		84.6
	15		128		80		28.0
	20		90.4		90		*(85.0)
135	0	10.7	140	200	5	15.1	141
	5		141		10		141
	10		139		20		141
	15		134		30		140
	20		112		40		140
140	0	11.3	139		50		135
	5		140		60		131
	10		140		70		84.6
	15		139		80		28.0
	20		128		90		*(85.0)
145	0	12.3	115	210	5	17.4	140
	2		90.7		10		140
	5		44.7		20		140
	7		19.4		30		140
	8		*(7.5)		40		140
150	0	6.2	135		50		135
	5		83.1		60		131
	7		58.0		70		84.6
	10		19.1		80		28.0
	12		*(11.0)		90		*(85.0)
155	0	7.1	141	220	5	15.1	141
	5		117		10		141
	10		57.6		20		141
	12		36.1		30		140
	15		*(14.0)		40		140
160	0	8.0	142		50		135
	5		135		60		131
	10		96.5		70		84.6
	15		38.4		80		28.0
	20		*(17.0)		90		*(85.0)
165	0	8.7	144	230	5	17.4	140
	5		140		10		140
	10		125		20		140
	15		69.3		30		140
	20		14.3		40		140
170	0	9.4	142		50		135
	5		141		60		131
	10		135		70		84.6
	15		106		80		28.0
	20		54.1		90		*(85.0)
175	0	10.1	140	240	5	15.1	141
	5		141		10		141
	10		139		20		141
	15		128		30		140
	20		90.4		40		140
180	0	10.7	140		50		135
	5		141		60		131
	10		139		70		84.6
	15		134		80		28.0
	20		112		90		*(85.0)
185	0	11.3	139	250	5	17.4	140
	5		140		10		140
	10		140		20		140
	15		139		30		140
	20		128		40		140
190	0	12.3	115		50		135
	2		90.7		60		131
	5		44.7		70		84.6
	7		19.4		80		28.0
	8		*(7.5)		90		*(85.0)

* 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 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	13.5	295	4.22	0.00	46.7	532
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		533
	0.21		58.6		1.05		533
	0.28		*(0.28)		1.41		524
0.70	0.00	19.1	438	4.92	0.00	50.5	533
	0.14		343		0.35		533
	0.35		169		0.70		531
	0.49		73.4		1.05		531
	0.56		*(0.53)		1.41		532
1.05	0.00	23.4	512	5.62	0.00	53.9	528
	0.35		314		0.35		528
	0.49		219		0.70		532
	0.70		72.5		1.05		532
	0.84		*(0.77)		1.41		513
1.41	0.00	27.0	537	6.33	0.00	57.2	528
	0.35		444		0.35		528
	0.70		218		0.70		532
	0.84		136		1.05		532
	1.05		*(0.98)		1.41		469
1.76	0.00	30.1	540	7.03	0.00	60.3	534
	0.35		513		0.35		534
	0.70		365		0.70		534
	1.05		145		1.05		534
	1.41		*(1.20)		1.41		531
2.11	0.00	33.0	543	8.44	0.00	66.1	531
	0.35		532		0.35		532
	0.70		474		0.70		532
	1.05		262		1.05		532
	1.41		54.3		1.41		511
2.46	0.00	35.7	538	9.22	0.00	70.3	531
	0.35		536		0.35		532
	0.70		513		0.70		532
	1.05		403		1.05		532
	1.41		205		1.41		532
2.81	0.00	38.1	533	10.00	0.00	74.6	531
	0.35		533		0.35		532
	0.70		526		0.70		532
	1.05		484		1.05		532
	1.41		342		1.41		532
3.16	0.00	40.5	533	10.78	0.00	78.9	531
	0.35		528		0.35		532
	0.70		526		0.70		532
	1.05		510		1.05		532
	1.41		424		1.41		532
3.52	0.00	42.6	533	11.56	0.00	83.2	531
	0.35		528		0.35		532
	0.70		526		0.70		532
	1.05		510		1.05		532
	1.41		424		1.41		532
4.22	0.00	46.7	532	12.34	0.00	87.5	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
4.70	0.00	50.5	532	13.12	0.00	91.8	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
5.18	0.00	54.3	532	13.90	0.00	96.1	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
5.66	0.00	58.1	532	14.68	0.00	100.4	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
6.14	0.00	61.9	532	15.46	0.00	104.7	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
6.62	0.00	65.7	532	16.24	0.00	109.0	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
7.10	0.00	69.5	532	17.02	0.00	113.3	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
7.58	0.00	73.3	532	17.80	0.00	117.6	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
8.06	0.00	77.1	532	18.58	0.00	121.9	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
8.54	0.00	80.9	532	19.36	0.00	126.2	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
9.02	0.00	84.7	532	20.14	0.00	130.5	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
9.50	0.00	88.5	532	20.92	0.00	134.8	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
9.98	0.00	92.3	532	21.70	0.00	139.1	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
10.46	0.00	96.1	532	22.48	0.00	143.4	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
10.94	0.00	99.9	532	23.26	0.00	147.7	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
11.42	0.00	103.7	532	24.04	0.00	152.0	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
11.90	0.00	107.5	532	24.82	0.00	156.3	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
12.38	0.00	111.3	532	25.60	0.00	160.6	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
12.86	0.00	115.1	532	26.38	0.00	164.9	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
13.34	0.00	118.9	532	27.16	0.00	169.2	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
13.82	0.00	122.7	532	27.94	0.00	173.5	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
14.30	0.00	126.5	532	28.72	0.00	177.8	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
14.78	0.00	130.3	532	29.50	0.00	182.1	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
15.26	0.00	134.1	532	30.28	0.00	186.4	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
15.74	0.00	137.9	532	31.06	0.00	190.7	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
16.22	0.00	141.7	532	31.84	0.00	195.0	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
16.70	0.00	145.5	532	32.62	0.00	199.3	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
17.18	0.00	149.3	532	33.40	0.00	203.6	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
17.66	0.00	153.1	532	34.18	0.00	207.9	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
18.14	0.00	156.9	532	34.96	0.00	212.2	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
18.62	0.00	160.7	532	35.74	0.00	216.5	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
19.10	0.00	164.5	532	36.52	0.00	220.8	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		161		0.70		532
	0.21		58.6		1.05		532
	0.28		*(0.28)		1.41		532
19.58	0.00	168.3	532	37.30	0.00	225.1	531
	0.07		236		0.35		532
	0.14		1				



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	3.4	18.3	60	0	11.7	120
	1		9.0		5		58.2
	2		1.4		10		45.1
	3				15		23.0
	4		*(4.0)		20		16.3
10	0	4.8	26.9		30		8.7
	2		15.2		35		6.5
	5		1.8		40		3.0
	7				45		*(43.0)
	8		*(7.5)				
15	0	5.9	38.3	70	0	12.7	135
	5		7.9		5		63.5
	7		3.4		10		46.3
	10				15		29.9
	12		*(11.0)		20		22.5
20	0	6.8	47.1		30		12.8
	5		13.5		40		7.6
	10		3.6		45		5.3
	12				50		*(51.0)
	15		*(14.0)		55		
25	0	7.6	57.1	80	0	13.5	154
	5		27.9		5		61.1
	10		7.1		10		55.2
	15		2.8		15		34.2
	20		*(17.0)		20		28.7
30	0	8.3	66.9		30		16.2
	5		46.2		40		10.1
	10		12.3		50		6.2
	15		5.5		60		*(57.0)
	20		2.0		65		
35	0	9.0	87.4	90	0	14.4	168
	5		27.4		5		68.3
	10		16.0		10		61.6
	15		7.9		20		35.0
	20		4.3		30		19.7
40	0	9.6	80.8		40		13.0
	5		39.2		50		8.8
	10		21.3		60		4.6
	15		11.2		70		*(66.0)
	20		6.8		75		
45	0	10.2	77.1	100	0	15.1	184
	5		48.7		5		73.4
	10		27.2		10		65.1
	15		14.7		20		42.5
	20		9.1		30		24.1
50	0	10.7	83.8		40		15.9
	5		49.6		50		11.3
	10		32.2		60		7.8
	15		17.7		70		*(73.0)
	20		11.2		80		
60	0	10.7	83.8	120	0	16.6	209
	5		49.6		5		79.8
	10		32.2		10		73.2
	15		17.7		20		52.7
	20		11.2		30		28.5
	25		7.5		40		21.4
	30		4.8		50		16.8
	35		*(36.0)		60		11.6
40		70	9.9				
		80	3.8				
		90					
		100	*(85.0)				

Derechos de Autor © 2019 REV 04.2019

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 0885X



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	12.8	8.6	4.22	0.00	44.4	56.8
	0.07		4.2		0.35		27.5
	0.14		0.69		0.70		21.3
	0.21				1.05		10.8
	0.28		*(0.28)		1.41		7.7
0.70	0.00	18.1	12.7		2.11		4.1
	0.14		7.1		2.46		3.1
	0.35		0.87		2.81		1.4
	0.49				3.16		*(3.02)
	0.56		*(0.53)				
1.05	0.00	22.2	18.1	4.92	0.00	48.0	63.9
	0.35		3.7		0.35		29.9
	0.49		1.6		0.70		21.8
	0.70				1.05		14.1
	0.84		*(0.77)		1.41		10.6
1.41	0.00	25.6	22.2		2.11		6.0
	0.35		6.4		2.81		3.6
	0.70		1.7		3.16		2.5
	0.84				3.52		
	1.05		*(0.98)		3.87		*(3.59)
1.76	0.00	28.7	26.9	5.62	0.00	51.3	72.9
	0.35		13.1		0.35		28.8
	0.70		3.3		0.70		26.0
	1.05		1.3		1.05		16.1
	1.41		*(1.20)		1.41		13.5
2.11	0.00	31.4	31.5		2.11		7.6
	0.35		21.8		2.81		4.7
	0.70		5.8		3.52		2.9
	1.05		2.6		4.22		
	1.41		0.98		4.57		*(4.01)
	1.76		*(1.44)				
2.46	0.00	33.9	41.2	6.33	0.00	54.4	79.3
	0.35		12.9		0.35		32.2
	0.70		7.5		0.70		29.1
	1.05		3.7		1.41		16.5
	1.41		2.0		2.11		9.3
	1.76		*(1.69)		2.81		6.1
2.81	0.00	36.3	38.1		3.52		4.1
	0.35		18.5		4.22		2.1
	0.70		10.0		4.92		
	1.05		5.3		5.27		*(4.64)
	1.41		3.2				
	1.76		2.1				
3.16	0.00	38.5	36.4	7.03	0.00	57.3	87.3
	0.35		22.9		0.35		34.6
	0.70		12.8		0.70		30.7
	1.05		6.9		1.41		20.1
	1.41		4.3		2.11		11.3
	1.76		3.0		2.81		7.5
	2.11		1.6		3.52		5.3
	2.46		*(2.18)		4.22		3.6
3.52	0.00	40.5	39.5		4.92		
	0.35		23.4		5.62		*(5.13)
	0.70		15.2	0.00	98.8		
	1.05		8.3	0.35	37.6		
	1.41		5.3	0.70	34.5		
	1.76		3.5	1.41	24.9		
	2.11		2.3	2.11	13.4		
	2.46			2.81	10.1		
	2.81		*(2.53)	3.52	7.9		
		4.22	5.4				
		4.92	4.6				
		5.62	1.8				
		6.33					
		7.03	*(5.98)				

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