



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	5.5	101	60	0	19.0	92.7
	1		46.4		5		92.7
	2		22.1		10		92.7
	3		2.7		15		92.7
	4		*(4.0)		20		92.7
10	0	7.7	105		30		93.0
	2		75.6		35		91.7
	5		41.7		40		77.1
	7		19.1		45		*(51.0)
	8		*(8.1)		4.4		44.4
15	0	9.5	101	70	0	20.5	93.3
	5		79.9		5		93.3
	7		64.6		10		93.3
	10		34.2		15		93.3
	12		*(13.1)		16.9		93.4
20	0	10.9	98.2		20		92.3
	5		95.4		30		81.8
	10		69.9		40		54.5
	12		51.5		55		*(58.9)
	15		*(17.3)		30.3		28.7
25	0	12.2	95.9	80	0	21.9	93.8
	5		96.6		5		93.8
	10		89.4		10		93.8
	15		68.1		15		93.8
	20		*(21.9)		31.8		93.8
30	0	13.4	94.3		20		94.7
	5		94.4		30		91.5
	10		94.4		40		52.8
	15		82.0		65		*(68.5)
	20		55.4		17.9		33.0
35	0	14.5	93.9	90	0	23.2	94.4
	5		93.9		5		94.4
	10		93.9		10		94.4
	15		91.8		20		94.4
	20		74.1		30		95.6
40	0	15.5	93.1		40		94.3
	5		93.1		50		84.6
	10		93.1		60		39.5
	20		91.8		75		*(76.9)
	25		72.2		20.5		20.5
45	0	16.4	92.8	100	0	24.5	94.1
	5		92.8		5		94.1
	10		92.8		10		94.1
	15		92.8		20		94.1
	20		93.8		30		94.1
	25		86.9		40		94.1
	30		66.1		50		93.9
35	*(38.7)	36.7	94.9				
50	0	17.3	92.4		60		81.3
	5		92.4		70		30.6
	10		92.4	80	*(86.0)		
	15		92.4	0	94.4		
	20		92.4	5	94.4		
	25		92.4	10	94.4		
	30		86.3	20	94.4		
	35		64.3	30	94.4		
40	*(43.9)	35.0	94.4				
60	0	19.0	92.7	70	0	20.5	93.3
	5		92.7		5		93.3
	10		92.7		10		93.3
	15		92.7		15		93.3
	20		92.7		20		93.3
	30		93.0		30		93.4
	35		91.7		40		92.3
	40		77.1		45		81.8
	45		*(51.0)		55		54.5
	44.4		28.7				
70	0	20.5	93.3	80	0	21.9	93.8
	5		93.3		5		93.8
	10		93.3		10		93.8
	15		93.3		15		93.8
	20		93.3		20		93.8
	30		93.4		30		93.8
	40		92.3		40		94.7
	45		81.8		50		91.5
	50		54.5		60		52.8
	55		*(58.9)		65		33.0
80	0	21.9	93.8	90	0	23.2	94.4
	5		93.8		5		94.4
	10		93.8		10		94.4
	15		93.8		20		94.4
	20		93.8		30		94.4
	30		93.8		40		95.6
	40		94.7		50		94.3
	50		91.5		60		84.6
	60		52.8		70		39.5
	65		*(68.5)		75		20.5
90	0	23.2	94.4	100	0	24.5	94.1
	5		94.4		5		94.1
	10		94.4		10		94.1
	20		94.4		20		94.1
	30		94.4		30		94.1
	40		95.6		40		94.1
	50		94.3		50		93.9
	60		84.6		60		94.9
	70		39.5		70		81.3
	75		*(76.9)		80		30.6
100	0	24.5	94.1	120	0	26.8	94.4
	5		94.1		5		94.4
	10		94.1		10		94.4
	20		94.1		20		94.4
	30		94.1		30		94.4
	40		94.1		40		94.4
	50		93.9		50		94.4
	60		94.9		60		94.4
	70		81.3		70		95.2
	80		*(86.0)		80		94.4
120	0	26.8	94.4	120	0	26.8	94.4
	5		94.4		5		94.4
	10		94.4		10		94.4
	20		94.4		20		94.4
	30		94.4		30		94.4
	40		94.4		40		94.4
	50		94.4		50		94.4
	60		95.2		60		94.4
	70		94.4		70		94.4
	80		90.8		80		90.8
90	61.2	90	61.2				
100	*(102)	100	22.3				

Derechos de Autor© 2014 REV08.2014

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 1078-03



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	20.7	384	4.22	0.00	71.8	350	
	0.07		175		0.35		350	
	0.14		83.9		0.70		350	
	0.21		10.3		1.05		350	
	0.28		*(0.28)		1.41		350	
0.70	0.00	29.3	400		2.11		352	
	0.14		286		2.46		347	
	0.35		158		2.81		291	
	0.49		72.6		3.16		*(3.59)	168
	0.56		*(0.57)		16.7		0.00	353
1.05	0.00	35.9	383	0.35	353			
	0.35		302	0.70	353			
	0.49		244	1.05	353			
	0.70		129	1.41	353			
	0.84		*(0.92)	64.3	2.11	353		
1.41	0.00	41.4	371	2.81	349			
	0.35		361	3.16	309			
	0.70		264	3.52	206			
	0.84		195	3.87	*(4.14)	108		
	1.05		*(1.22)	114	0.00	355		
1.76	0.00	46.3	363	0.35	355			
	0.35		365	0.70	355			
	0.70		338	1.05	355			
	1.05		258	1.41	355			
	1.41		*(1.54)	120	2.11	355		
2.11	0.00	50.8	357	2.81	358			
	0.35		357	3.52	346			
	0.70		357	4.22	200			
	1.05		310	4.57	*(4.82)	125		
	1.41		209	0.00	357			
2.46	0.00	54.8	67.7	0.35	357			
	0.35		355	0.70	357			
	0.70		355	1.41	357			
	1.05		347	2.11	357			
	1.41		280	2.81	361			
2.81	1.76	*(2.11)	178	3.52	357			
	0.00	58.6	352	4.22	320			
	0.35		352	4.92	149			
	0.70		352	5.27	*(5.41)	77.8		
	1.05		352	0.00	356			
1.41	347		0.35	356				
3.16	1.76	*(2.42)	273	0.70	356			
	2.11	161	1.41	356				
	0.00	62.2	351	2.11	356			
	0.35		351	2.81	356			
	0.70		351	3.52	355			
1.05	351		4.22	359				
1.41	355		4.92	307				
3.52	1.76	*(2.72)	138	5.62	*(6.05)	115		
	2.11	250	0.00	357				
	2.46	138	0.35	357				
	0.00	65.5	349	0.70	357			
	0.35		349	1.41	357			
0.70	349		2.11	357				
1.05	349		2.81	357				
1.41	349		3.52	357				
3.92	1.76	*(3.09)	132	4.22	360			
	2.11	326	4.92	357				
	2.46	243	5.62	343				
	2.81	132	6.33	231				
	7.03	*(7.17)	84.5	7.03	84.5			

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

Derechos de Autor © 2014 REV 08.2014

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

TEL 661.363.6500 • FAX 661.363.7500 • www.mazzei.net

Modelo 1078-03



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	5.2	24.3	60	0	18.2	91.5
	1		6.4		5		76.3
	2		2.7		10		57.5
	3		1.5		15		34.5
	4		*(4.0)		20		24.3
10	0	7.4	40.1		30		14.0
	2		16.1		35		10.3
	5		4.1		40		7.3
	7		1.5		45		*(51.0)
	8		*(8.1)				4.5
15	0	9.1	48.6	70	0	19.6	100
	5		13.1		5		81.7
	7		7.8		10		67.5
	10		3.3		15		46.3
	12		*(13.1)		20		31.8
20	0	10.5	55.0		30		19.6
	5		22.1		40		12.4
	10		8.5		45		8.7
	12		5.6		50		7.0
	15		*(17.3)		55		*(58.9)
25	0	11.7	60.9	80	0	21.0	105
	5		33.2		5		89.6
	10		14.3		10		74.8
	15		7.5		15		57.7
	20		*(21.9)		20		39.5
30	0	12.9	70.6		30		24.7
	5		46.4		40		17.0
	10		20.5		50		10.1
	15		11.2		60		6.3
	20		6.1		65		*(68.5)
35	0	13.9	74.0	90	0	22.3	4.5
	5		52.9		5		112
	10		24.7		10		96.3
	15		13.6		15		81.7
	20		9.0		20		48.8
40	0	14.8	79.8		30		29.4
	5		57.9		40		20.8
	10		31.4		50		14.9
	15		18.9		60		9.1
	20		13.0		70		5.8
45	0	15.7	85.9	75	*(76.9)	4.2	
	5		62.8	100	0	23.5	116
	10		38.3		5		103
	15		23.2		10		87.7
	20		15.7		20		62.8
50	0	16.6	87.7		30		37.1
	5		66.4		40		25.7
	10		42.3		50		18.0
	15		25.6		60		12.6
	20		16.1		70		8.3
60	0	18.2	91.5		80		*(86.0)
	5		76.3	120	0	25.7	124
	10		57.5		5		110
	15		34.5		10		97.9
	20		24.3		20		77.7
70	0	19.6	100		30		46.9
	5		81.7		40		33.6
	10		67.5		50		25.0
	15		46.3		60		19.1
	20		31.8		70		14.1
80	0	21.0	105		80		10.2
	5		89.6	90	6.7		
	10		74.8	100	*(102)		
	15		57.7		5.1		
	20		39.5				
90	0	22.3	112				
	5		96.3				
	10		81.7				
	15		48.8				
	20		29.4				
100	0	23.5	116				
	5		103				
	10		87.7				
	20		62.8				
	30		37.1				
120	0	25.7	124				
	5		110				
	10		97.9				
	20		77.7				
	30		46.9				
150	0	28.1	132				
	5		118				
	10		104				
	20		80				
	30		54				

Tabla de Rendimiento de Inyectores
Capacidad de Succión de Aire

Modelo 1078-03

* 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	19.9	11.4	4.22	0.00	68.8	43.1	
	0.07		3.0		0.35		36.0	
	0.14		1.2		0.70		27.1	
	0.21		0.70		1.05		16.3	
	0.28		*(0.28)		1.41		11.5	
0.70	0.00	28.1	18.9		2.11		6.6	
	0.14		7.6		2.46		4.8	
	0.35		1.9		2.81		3.4	
	0.49		0.73		3.16		*(3.59)	2.1
	0.56		*(0.57)		0.00		47.4	
1.05	0.00	34.4	22.9	0.35	38.5			
	0.35		6.1	0.70	31.8			
	0.49		3.7	1.05	21.8			
	0.70		1.5	1.41	15.0			
	0.84		*(0.92)	2.11	9.2			
1.41	0.00	39.7	25.9	2.81	5.8			
	0.35		10.4	3.16	4.1			
	0.70		4.0	3.52	3.3			
	0.84		2.6	3.87	*(4.14)	2.1		
	1.05		*(1.22)	0.00	49.8			
1.76	0.00	44.4	28.7	0.35	42.2			
	0.35		15.7	0.70	35.3			
	0.70		6.7	1.05	27.2			
	1.05		3.5	1.41	18.6			
	1.41		*(1.54)	2.11	11.6			
2.11	0.00	48.7	33.3	2.81	8.0			
	0.35		21.9	3.52	4.8			
	0.70		9.6	4.22	2.9			
	1.05		5.3	4.57	*(4.82)	2.1		
	1.41		2.8	0.00	53.2			
2.46	0.00	52.6	34.9	0.35	45.4			
	0.35		24.9	0.70	38.5			
	0.70		11.6	1.41	23.0			
	1.05		6.4	2.11	13.8			
	1.41		4.2	2.81	9.8			
2.81	0.00	56.2	37.7	3.52	7.0			
	0.35		27.3	4.22	4.3			
	0.70		14.8	4.92	2.7			
	1.05		8.9	5.27	*(5.41)	2.0		
	1.41		6.1	0.00	55.0			
3.16	0.00	59.6	40.5	0.35	48.6			
	0.35		29.6	0.70	41.4			
	0.70		18.1	1.41	29.6			
	1.05		10.9	2.11	17.5			
	1.41		7.4	2.81	12.1			
3.52	0.00	62.8	41.4	3.52	8.5			
	0.35		31.3	4.22	5.9			
	0.70		19.9	4.92	3.9			
	1.05		12.1	5.62	*(6.05)	2.6		
	1.41		7.6	0.00	58.8			
3.52	0.00	62.8	41.4	0.35	52.3			
	0.35		31.3	0.70	46.2			
	0.70		19.9	1.41	36.7			
	1.05		12.1	2.11	22.1			
	1.41		7.6	2.81	15.8			
	1.76		6.0	3.52	11.8			
	2.11		4.1	4.22	9.0			
	2.46		2.5	4.92	6.6			
2.81	*(3.09)	1.4	5.62	4.8				
			2.5	6.33	3.1			
			1.4	7.03	*(7.17)	2.4		

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