



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	32.4	629	60	0	112	630
	1		629		5		630
	2		629		10		630
	3		214		15		630
	4		*(4.5)		135		20
10	0	45.8	629	70	0	121	630
	2		629		5		630
	5		467		10		630
	7		149		15		630
	8		*(9.0)		30.0		20
15	0	56.2	630	80	0	130	630
	5		623		5		630
	7		576		10		630
	10		213		15		630
	12		*(13.3)		76		20
20	0	64.8	630	90	0	138	630
	5		630		5		630
	10		468		10		630
	12		298		15		630
	15		*(17.5)		151		20
25	0	72.5	630	100	0	145	630
	5		630		5		630
	10		626		10		630
	15		404		15		630
	20		*(22.3)		134		20
30	0	79.4	630	120	0	159	630
	5		630		5		630
	10		630		10		630
	15		511		15		630
	20		341		20		630
25	*(26.0)	61.7	25	630			
35	0	85.8	630	150	0	168	630
	5		630		5		630
	10		630		10		630
	15		626		15		630
	20		459		20		630
25	*(30.5)	255	25	630			
40	0	91.7	630	160	0	177	630
	5		630		5		630
	10		630		10		630
	15		630		15		630
	20		523		20		630
25	394	25	630				
30	*(33.5)	168	30	630			
45	0	97.3	630	170	0	186	630
	5		630		5		630
	10		630		10		630
	15		630		15		630
	20		606		20		630
25	507	25	630				
30	341	30	630				
35	*(38.0)	148	35	630			
50	0	102	630	180	0	195	630
	5		630		5		630
	10		630		10		630
	15		630		15		630
	20		630		20		630
25	587	25	630				
30	452	30	630				
35	299	35	630				
40	*(41.5)	115	40	630			

Derechos de Autor © 2016 REV.07.2015

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 2081



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	123	2,384	4.22	0.00	425	2,387
	0.07		2,384		0.35		2,387
	0.14		2,384		0.70		2,387
	0.21		811		1.05		2,387
	0.28		514		1.41		2,387
0.70	0.00	174	2,384		2.11		2,272
	0.14		2,384		2.46		1,925
	0.35		1,769		2.81		1,441
	0.49		565		3.16		820
	0.56		113		*(3.52)		
1.05	0.00	213	2,387		4.92		0.00
	0.35		2,359	0.35		2,387	
	0.49		2,181	0.70		2,387	
	0.70		806	1.05		2,387	
	0.84		289	1.41		2,387	
1.41	0.00	245	2,387	2.11		2,387	
	0.35		2,387	2.81		2,002	
	0.70		1,771	3.16		1,666	
	0.84		1,129	3.52		1,234	
	1.05		574	3.87		538	
1.76	0.00	274	2,387	5.62		0.00	491
	0.35		2,387		0.35	2,387	
	0.70		2,371		0.70	2,387	
	1.05		1,529		1.05	2,387	
	1.41		508		1.41	2,387	
2.11	0.00	301	2,387		2.11	2,287	
	0.35		2,387		2.81	1,914	
	0.70		2,387		3.52	1,020	
	1.05		1,935		4.22	229	
	1.41		1,292		4.57	*(4.68)	
2.46	0.00	325	2,387		6.33	0.00	
	0.35		2,387	0.35		2,387	
	0.70		2,387	0.70		2,387	
	1.05		2,371	1.05		2,387	
	1.41		1,740	1.41		2,387	
2.81	0.00	347	2,387	2.11		2,387	
	0.35		2,387	2.81		2,387	
	0.70		2,387	3.52		2,278	
	1.05		1,982	4.22		1,735	
	1.41		1,492	4.92		678	
3.16	0.00	368	2,387	7.03		0.00	549
	0.35		2,387		0.35	2,387	
	0.70		2,387		0.70	2,387	
	1.05		2,387		1.05	2,387	
	1.41		2,295		1.41	2,387	
3.52	0.00	388	2,387		2.11	2,387	
	0.35		2,387		2.81	2,387	
	0.70		2,387		3.52	2,387	
	1.05		2,387		4.22	2,316	
	1.41		2,387		4.92	2,252	
4.22	0.00	425	2,384		8.44	0.00	
	0.07		2,384	0.35		2,387	
	0.14		2,384	0.70		2,387	
	0.21		811	1.05		2,387	
	0.28		514	1.41		2,387	
4.92	0.00	213	2,387	2.11		2,387	
	0.35		2,359	2.81		2,387	
	0.49		2,181	3.52		2,387	
	0.70		806	4.22		2,247	
	0.84		289	4.92		1,561	
5.62	0.00	274	2,387	5.62		456	
	0.35		2,387	0.00	2,387		
	0.70		2,371	0.35	2,387		
	1.05		1,529	0.70	2,387		
	1.41		508	1.05	2,387		
6.33	0.00	301	2,387	2.11	2,387		
	0.35		2,387	2.81	2,387		
	0.70		2,387	3.52	2,278		
	1.05		1,935	4.22	1,735		
	1.41		1,292	4.92	678		
7.03	0.00	325	2,387	8.44	0.00	601	2,387
	0.35		2,387		0.35		2,387
	0.70		2,387		0.70		2,387
	1.05		2,371		1.05		2,387
	1.41		1,740		1.41		2,387
7.73	0.00	347	2,387		2.11		2,387
	0.35		2,387		2.81		2,387
	0.70		2,387		3.52		2,387
	1.05		1,982		4.22		2,247
	1.41		1,492		4.92		1,561
8.44	0.00	368	2,387		5.62		456
	0.35		2,387	0.00	2,387		
	0.70		2,387	0.35	2,387		
	1.05		2,387	0.70	2,387		
	1.41		2,295	1.05	2,387		
9.14	0.00	388	2,387	2.11	2,387		
	0.35		2,387	2.81	2,387		
	0.70		2,387	3.52	2,387		
	1.05		2,387	4.22	2,316		
	1.41		2,387	4.92	2,252		
9.84	0.00	425	2,384	5.62	1,980		
	0.07		2,384	6.33	1,171		
	0.14		2,384	7.03	*(7.09)		
	0.21		811				
	0.28		514				

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



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 SCFM	ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFM	
5	0	31		60	0	106	15.10	
	1		1.77		5		13.75	
	2		0.67		10		8.78	
	3				15		5.25	
	4		*(4.1)		20		3.78	
10	0	43	3.83	70	30	114	1.90	
	2		2.05		35		1.47	
	5		0.73		40		1.03	
	7				45		*(50.0)	0.78
	8		*(9.0)		0		15.30	
15	0	54	7.23	80	5	122	14.70	
	5		1.45		10		11.45	
	7		0.95		15		6.50	
	10				20		4.97	
	12		*(13.3)		30		2.83	
20	0	61	9.47	90	40	129	1.55	
	5		2.35		45		1.20	
	10		1.03		50		0.92	
	12		0.75		55		*(58.5)	0.73
	15		*(17.5)		0		15.20	
25	0	68	11.00	100	5	137	13.13	
	5		3.82		10		7.50	
	10		1.57		20		5.00	
	15		0.82		30		3.13	
	20		*(22.3)		40		1.87	
30	0	75	11.98	120	50	150	1.28	
	5		5.48		60		0.80	
	10		2.15		70		0.67	
	15		1.30		75		*(75.8)	0.67
	20		0.73		0		15.42	
35	0	80	12.97	130	5	140	13.67	
	5		7.48		10		11.33	
	10		3.17		20		8.03	
	15		1.75		30		5.80	
	20		1.08		40		4.22	
40	0	86	13.45	140	5	130	15.48	
	5		9.37		10		13.67	
	10		4.07		20		11.33	
	15		2.28		30		8.03	
	20		1.55		40		5.80	
45	0	92	13.97	150	50	150	4.22	
	5		11.47		60		2.77	
	10		4.77		70		1.83	
	15		2.98		80		1.42	
	20		1.87		90		1.00	
50	0	96	14.45	160	0	160	0.72	
	5		10.58		5		15.48	
	10		5.72		10		13.67	
	15		3.80		20		11.33	
	20		2.43		30		8.03	
55	0	102	14.95	170	40	170	5.80	
	5		10.58		50		4.22	
	10		5.72		60		2.77	
	15		3.80		70		1.83	
	20		2.43		80		1.42	
60	0	108	15.45	180	90	180	1.00	
	5		10.58		100		*(100.4)	0.72
	10		5.72		0		15.42	
	15		3.80		5		15.50	
	20		2.43		10		13.53	

Derechos de Autor © 2016 REV.07.2016

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).

Tabla de Rendimiento de Inyectores
Capacidad de Succión de Aire

Modelo 2081



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	117		4.22	0.00	400	428
	0.07		50.0		0.35		389
	0.14		18.9		0.70		249
	0.21				1.05		149
	0.28		*(0.29)		1.41		107
0.70	0.00	164	109		2.11		53.8
	0.14		58.1		2.46		41.5
	0.35		20.8		2.81		29.3
	0.49				3.16		22.2
	0.56		*(0.63)				
1.05	0.00	205	205	4.92	0.00	432	433
	0.35		41.1		0.35		416
	0.49		26.9		0.70		324
	0.70				1.05		184
	0.84		*(0.94)		1.41		141
1.41	0.00	233	268		2.11		80.2
	0.35		66.6		2.81		43.9
	0.70		29.3		3.16		34.0
	0.84		21.2		3.52		26.0
	1.05		*(1.23)		3.87		*(4.11)
1.76	0.00	259	312	5.62	0.00	464	431
	0.35		108		0.35		381
	0.70		44.4		0.70		243
	1.05		23.1		1.05		182
	1.41		*(1.57)		1.41		110
2.11	0.00	285	339		2.11		59.5
	0.35		155		2.81		40.1
	0.70		60.9		3.52		24.1
	1.05		36.8		4.22		19.8
	1.41		20.8		4.57		*(4.68)
2.46	0.00	304	367	6.33	0.00	490	437
	0.35		212		0.35		372
	0.70		89.7		0.70		212
	1.05		49.6		1.41		142
	1.41		30.7		2.11		88.7
2.81	0.00	328	381		2.81		52.9
	0.35		265		3.52		36.3
	0.70		115		4.22		22.7
	1.05		64.7		4.92		18.9
	1.41		43.9		5.27		*(5.33)
3.16	0.00	347	396	7.03	0.00	519	439
	0.35		325		0.35		383
	0.70		135		0.70		252
	1.05		84.5		1.41		169
	1.41		52.9		2.11		114
3.52	0.00	365	409		2.81		68.0
	0.35		300		3.52		45.3
	0.70		162		4.22		33.0
	1.05		108		4.92		21.7
	1.41		68.9		5.62		*(5.77)
3.52	0.00	365	409	8.44	0.00	568	439
	0.35		300		0.35		387
	0.70		162		0.70		321
	1.05		108		1.41		228
	1.41		68.9		2.11		164
	1.76		44.8		2.81		119
	2.11		33.5		3.52		78.4
	2.46		24.1		4.22		51.9
	2.81		*(2.92)		4.92		40.1
		5.62	28.3				
		6.33	20.3				
		7.03	*(7.06)				

Derechos de Autor © 2016 REV.07.2016

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 2081