



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 GPM	ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Agua GPM
5	0	76.4	17.5	60	0	265	20.7
	1		15.0		5		20.7
	2		12.6		10		20.7
	3		7.6		15		20.7
	4		*(4.0)		20		20.7
10	0	108	24.1		25		20.7
	2		24.1		30		20.6
	5		14.5		35		18.7
	7		6.6		40		12.6
	8		*(8.5)		45		*(49.0)
15	0	132	23.9	70	0	286	20.5
	5		23.8		5		20.5
	7		17.3		10		20.5
	10		9.2		15		20.5
	12		*(13.5)		20		20.5
20	0	153	23.6		30		20.4
	5		23.6		35		20.5
	10		19.5		40		20.1
	12		13.2		45		18.3
	15		*(17.0)		50		12.0
25	0	171	22.4	55	*(58.5)	6.7	
	5		22.3	80	0	12.5	
	10		22.6		5	20.5	
	15		15.5		10	20.5	
	20		*(21.5)		15	20.5	
30	0	187	21.8		20	20.5	
	5		21.8		30	20.5	
	10		21.8		35	20.5	
	15		21.3		40	20.5	
	20		9.6		45	20.5	
35	0	202	21.5		50	19.3	
	5		21.5	55	14.9		
	10		21.1	60	9.9		
	15		19.8	65	*(67.5)		
	20		15.1	0	20.5		
40	0	216	6.5	5	20.5		
	5		20.9	10	20.5		
	10		20.9	20	20.5		
	15		20.9	30	20.5		
	20		18.5	40	20.5		
45	0	229	11.8	45	20.5		
	5		20.9	50	20.5		
	10		20.9	55	20.5		
	15		20.9	60	18.1		
	25		*(32.5)	65	12.6		
50	0	241	3.8	70	7.7		
	5		21.0	75	*(76.5)		
	10		21.0	100	0	20.5	
	15		20.9		5	20.5	
	20		20.0		10	20.5	
25	16.0	20	20.5				
30	9.6	30	20.5				
55	0	229	20.6		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
60	0	241	19.9	75	10.6		
	5		14.7	80	*(85.0)		
	10		8.3	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	20.6	20	20.5				
30	19.9	30	20.5				
65	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
70	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
75	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
80	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
85	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
90	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
95	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
100	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
105	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
110	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
115	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
120	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
125	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
130	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
135	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
140	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
145	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
150	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
155	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
160	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
165	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
170	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
175	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
180	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
185	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
190	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
195	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
200	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
205	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
210	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20		20.6		10	20.5	
25	19.9	20	20.5				
30	14.7	30	20.5				
215	0	241	8.3		40	20.5	
	5		20.6		50	20.5	
	10		20.6		60	20.4	
	15		20.6		65	19.3	
	20		20.6		70	15.7	
220	0	241	8.3	75	10.6		
	5		20.6	80	*(85.0)		
	10		20.6	100	0	20.5	
	15		20.6		5	20.5	
	20						



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/min	ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	Succión de Agua l/min
0.35	0.00	289	66.2	4.22	0.00	1,001	78.3
	0.07		56.7		0.35		78.3
	0.14		47.8		0.70		78.3
	0.21		28.7		1.05		78.3
	0.28		*(0.28)		1.41		78.4
0.70	0.00	409	91.2		1.76		78.3
	0.14		91.3		2.11		78.0
	0.35		55.0		2.46		71.0
	0.49		24.9		2.81		47.9
	0.56		*(0.60)		3.16		*(3.44)
1.05	0.00	501	90.4	4.92	0.00	1,082	77.5
	0.35		90.0		0.35		77.5
	0.49		65.7		0.70		77.5
	0.70		34.9		1.05		77.5
	0.84		18.9		1.41		77.5
1.41	0.00	578	89.3		2.11		77.4
	0.35		89.3		2.46		77.5
	0.70		73.8		2.81		76.2
	0.84		49.9		3.16		69.3
	1.05		27.2		3.52		45.4
1.76	0.00	646	84.7	3.87	*(4.11)	25.3	
	0.35		84.5	0.00	77.5		
	0.70		85.6	0.35	77.5		
	1.05		58.6	0.70	77.5		
	1.41		7.1	1.05	77.5		
2.11	0.00	708	82.5	1.41	77.5		
	0.35		82.6	2.11	77.5		
	0.70		82.5	2.46	77.5		
	1.05		80.8	2.81	77.5		
	1.41		36.4	3.16	77.5		
2.46	0.00	765	81.3	3.52	73.0		
	0.35		81.3	3.87	56.6		
	0.70		79.8	4.22	37.4		
	1.05		80.0	4.57	*(4.75)	18.9	
	1.41		57.1	0.00	77.5		
2.81	1.76	*(2.07)	24.8	0.35	77.5		
	0.00	818	79.1	0.70	77.5		
	0.35		79.1	1.41	77.5		
	0.70		79.1	2.11	77.5		
	1.05		79.2	2.81	77.5		
1.41	70.0		3.16	77.5			
3.16	1.76	*(2.28)	44.9	3.52	77.7		
	2.11	14.5	3.87	77.8			
	0.00	867	79.4	4.22	68.7		
	0.35		79.4	4.57	47.6		
	0.70		79.4	4.92	29.3		
1.05	79.3		5.27	*(5.38)			
1.41	79.0		0.00	77.5			
3.52	1.76	*(2.53)	36.5	0.35	77.5		
	2.11	914	77.9	0.70	77.5		
	2.46		77.9	1.41	77.5		
	2.81		77.9	2.11	77.5		
	0.00		77.9	2.81	77.5		
0.35	77.9		3.52	1,293			
7.03	0.70	914	77.9	4.22	77.3		
	1.05		77.9	4.57	73.3		
	1.41		78.0	4.92	59.4		
	1.76		75.3	5.27	40.1		
	2.11		55.6	5.62	*(5.98)	23.7	
	2.46		31.5	0.00	77.5		
	2.81		*(2.85)	0.35	77.5		
	0.00		1,226	79.4	0.70	77.5	
	0.35			79.4	1.41	77.5	
	0.70			79.4	2.11	77.5	
1.05	79.3	2.81		77.5			
1.41	79.0	3.16		77.5			
1.76	60.6	3.52		77.5			
2.11	36.5	3.87		77.5			
2.46	*(2.53)	4.22		77.5			
2.81	*(2.85)	4.57		77.5			

* 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

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			60	0		28.5
	1				5	26.0	
	2				10	21.5	
	3				15	15.5	
	4				20	10.5	
10	0		11.9	25	8.0		
	2		10.5	30	6.9		
	5	103	6.3	35	5.2		
	7		4.8	40	3.7		
	8	*(8.5)	0.50	45	*(49.0)	2.0	
15	0		16.4	70	0		30.1
	5		11.1		5	28.5	
	7		7.0		10	25.3	
	10		4.3		15	21.0	
	12	*(13.5)	2.0		20	13.6	
20	0		18.9	30	9.6		
	5		14.1	35	7.4		
	10	146	6.5	40	5.3		
	12		4.9	45	4.2		
	15	*(17.0)	3.5	50	3.3		
25	0		20.6	55	*(58.5)	1.5	
	5		16.6	80	0		33.0
	10		9.0		5	31.0	
	15		5.2		10	27.0	
	20	*(21.5)	1.0		15	22.5	
30	0		22.9		20	18.5	
	5		18.9	30	11.6		
	10	179	11.3	35	9.6		
	15		6.4	40	8.3		
	20		4.2	45	6.3		
35	0		24.1	50	4.3		
	5		20.7	55	3.4		
	10		12.4	60	1.1		
	15		7.5	65	*(67.5)	0.20	
	20		4.9	90	0		35.0
25	*(29.5)	3.2	5		34.0		
40	0		22.6		10	32.0	
	5		20.7		20	22.0	
	10		13.2		30	13.3	
	15	207	8.8	40	10.4		
	20		5.8	45	9.0		
25		4.1	50	7.6			
30	*(32.5)	2.6	55	5.4			
45	0		24.7	60	4.9		
	5		23.3	65	3.6		
	10		16.9	70	2.5		
	15		12.5	75	*(76.5)	0.80	
	20		7.9	100	0		33.0
	25		5.7		5	31.0	
30		3.8	10		22.2		
35	*(36.0)	0.50	20		20.2		
50	0		25.8		30	12.6	
	5		23.6		40	9.9	
	10		19.4	50	7.1		
	15		13.1	60	5.2		
	20	231	9.1	65	4.2		
	25		7.1	70	3.7		
	30		5.0	75	3.1		
	35		3.7	80	*(85.0)	1.5	
40	*(40.5)						

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 3090



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	287		4.22	0.00	974	1,015	
	0.07		128		0.35		897	
	0.14		37.8		0.70		644	
	0.21		18.9		1.05		282	
	0.28		*(0.29)		1.41		198	
0.70	0.00	402	194		2.11		104	
	0.14		121		2.46		73.6	
	0.35		40.4		2.81		54.3	
	0.49		20.0		3.16		*(3.44)	40.6
	0.56		*(0.60)		0.00			
1.05	0.00	490	376	0.35	1,060			
	0.35		90.0	0.70	883			
	0.49		54.1	1.05	375			
	0.70		27.1	1.41	260			
	0.84		*(0.95)	2.11	149			
1.41	0.00	566	508	2.81	85.9			
	0.35		155	3.16	64.7			
	0.70		56.7	3.52	49.6			
	0.84		41.2	3.87	*(4.11)	37.3		
	1.05		*(1.20)	0.00				
1.76	0.00	632	617	0.35	1,095			
	0.35		245	0.70	996			
	0.70		93.0	1.05	571			
	1.05		44.6	1.41	334			
	1.41		*(1.51)	2.11	199			
2.11	0.00	693	700	2.81	120			
	0.35		426	3.52	72.2			
	0.70		131	4.22	44.8			
	1.05		69.0	4.57	*(4.75)	36.8		
	1.41		39.4	0.00				
2.46	0.00	745	776	0.35	1,083			
	0.35		594	0.70	944			
	0.70		178	1.41	407			
	1.05		101	2.11	244			
	1.41		55.9	2.81	157			
2.81	0.00	800	836	3.52	99.1			
	0.35		613	4.22	59.9			
	0.70		231	4.92	41.5			
	1.05		136	5.27	*(5.38)	33.0		
	1.41		82.8	0.00				
3.16	0.00	846	890	0.35	1,084			
	0.35		694	0.70	991			
	0.70		287	1.41	533			
	1.05		166	2.11	295			
	1.41		109	2.81	200			
3.52	0.00	893	890	3.52	131			
	0.35		767	4.22	82.1			
	0.70		361	4.92	58.1			
	1.05		204	5.62	*(5.98)	40.1		
	1.41		139	0.00				
4.22	0.00	893	932	0.35	1,107			
	0.35		767	0.70	1,048			
	0.70		361	1.41	755			
	1.05		204	2.11	397			
	1.41		139	2.81	283			
	1.76		95.1	3.52	202			
	2.11		64.3	4.22	140			
	2.46		43.5	4.92	95.3			
	2.81		*(2.85)	5.62	67.5			
4.92	0.00	893	890	6.33	49.6			
	0.35		767	7.03	*(7.17)	39.2		
	0.70		361	0.00				
	1.05		204	0.35	1,194			
	1.41		139	0.70	1,126			
	1.76		95.1	1.05	571			
	2.11		64.3	1.41	334			
	2.46		43.5	2.11	199			
	2.81		*(2.85)	2.81	157			
5.62	0.00	893	890	3.52	99.1			
	0.35		767	4.22	59.9			
	0.70		361	4.92	41.5			
	1.05		204	5.27	*(5.38)	33.0		
	1.41		139	0.00				
	1.76		95.1	0.35	1,194			
	2.11		64.3	0.70	1,126			
	2.46		43.5	1.05	571			
	2.81		*(2.85)	1.41	334			
6.33	0.00	893	890	2.11	199			
	0.35		767	2.81	157			
	0.70		361	3.52	99.1			
	1.05		204	4.22	59.9			
	1.41		139	4.92	41.5			
	1.76		95.1	5.27	*(5.38)	33.0		
	2.11		64.3	0.00				
	2.46		43.5	0.35	1,194			
	2.81		*(2.85)	0.70	1,126			
7.03	0.00	893	890	1.05	375			
	0.35		767	1.41	260			
	0.70		361	2.11	149			
	1.05		204	2.81	85.9			
	1.41		139	3.16	64.7			
	1.76		95.1	3.52	49.6			
	2.11		64.3	3.87	*(4.11)	37.3		
	2.46		43.5	0.00				
	2.81		*(2.85)	0.35	1,194			
7.73	0.00	893	890	0.70	996			
	0.35		767	1.05	571			
	0.70		361	1.41	334			
	1.05		204	2.11	199			
	1.41		139	2.81	157			
	1.76		95.1	3.52	99.1			
	2.11		64.3	4.22	59.9			
	2.46		43.5	4.92	41.5			
	2.81		*(2.85)	5.27	*(5.38)	33.0		
8.44	0.00	893	890	0.00				
	0.35		767	0.35	1,084			
	0.70		361	0.70	991			
	1.05		204	1.41	533			
	1.41		139	2.11	295			
	1.76		95.1	2.81	200			
	2.11		64.3	3.52	131			
	2.46		43.5	4.22	82.1			
	2.81		*(2.85)	4.92	58.1			

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