Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 0283 15mm Roscas		Modelo 0287 15mm Roscas		Modelo 0384 15mm Roscas		Modelo 0384X 15mm Roscas		Modelo 0484 15mm & 20mm Roscas		Modelo 0484X 20mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min
0.35	0.00	0.64	0.20	1.1	0.33	2.7	0.65	2.7	0.73	4.5	0.92	4.5	1.4
	0.07		0.13		0.16		0.54		0.54		0.65		1.0
	0.14		0.06		0.11		0.47		0.25		0.42		0.75
	0.21				<0.10		0.32						0.46
	0.28	*(0.25)		*(0.25)		*(0.27)		*(0.20)		*(0.31)		*(0.25)	
0.70	0.00	0.91	0.30	1.2	0.39	3.8	0.96	3.8	1.1	6.4	1.1	6.4	1.8
	0.14		0.18		0.30		0.72		0.85		0.88		1.4
	0.35		0.07		0.12		0.48		0.12		0.38		0.74
	0.49				<0.10		0.13				0.17		0.23
	0.56	*(0.49)		*(0.54)		*(0.58)		*(0.46)		*(0.59)		*(0.53)	
1.05	0.00	1.1	0.34	1.6	0.43	4.6	0.84	4.6	1.7	7.8	1.1	7.8	2.4
	0.35		0.17		0.26		0.71		0.73		0.72		1.3
	0.49		0.11		0.18		0.53		0.26		0.52		0.98
	0.70				<0.10		0.30						
	0.84	*(0.74)		*(0.81)		*(0.91)		*(0.68)		*(0.88)		*(0.61)	
1.41	0.00	1.2	0.37	1.9	0.44	5.4	0.82	5.4	1.8	9.0	1.1	9.0	2.4
	0.35		0.23		0.38		0.83		1.0		0.98		1.7
	0.70		0.13		0.21		0.58		0.19		0.59		0.84
	0.84		0.03		0.12		0.40				0.49		0.53
	1.05	*(1.05)		*(1.12)	<0.10	*(1.16)		*(0.87)		*(1.20)		*(0.93)	
1.76	0.00	1.3	0.37	2.2	0.49	6.0	0.89	6.0	2.0	10.1	1.1	10.1	2.4
	0.35		0.20		0.44		0.89		1.4		1.0		2.0
	0.70		0.16		0.28		0.80		0.70		0.86		1.3
	1.05		0.04		0.15		0.42				0.46		0.62
	1.41	*(1.30)		*(1.37)		*(1.44)		*(1.06)		*(1.52)		*(1.16)	
2.11	0.00	1.5	0.38	2.5	0.50	6.6	0.89	6.6	2.1	11.1	1.0	11.1	2.5
	0.35		0.37		0.50		0.91		1.5		1.0		2.4
	0.70		0.24		0.35		0.87		1.0		1.0		1.8
	1.05		0.15		0.23		0.67		0.44		0.71		1.0
	1.41		0.05		0.11		0.28				0.44		
	1.76	*(1.58)		*(1.72)		*(1.77)		*(1.27)		*(1.79)		*(1.20)	
2.46	0.00	1.5	0.38	2.6	0.51	7.1	0.91	7.1	2.1	11.9	1.0	11.9	2.5
	0.35		0.38		0.50		0.91		1.8		1.0		2.4
	0.70		0.30		0.43		0.91		1.2		1.0		2.1
	1.05		0.21		0.32		0.86		0.67		1.0		1.5
	1.41		0.11		0.19		0.59				0.70		0.93
	1.76	*(1.83)	0.03	*(1.90)	<0.10	*(2.01)	0.18	*(1.46)		*(2.07)	0.25	*(1.65)	
2.81	0.00	1.6	0.38	2.8	0.51	7.6	0.89	7.6	2.1	12.8	1.0	12.8	2.5
	0.35		0.38		0.51		0.89		1.9		1.1		2.4
	0.70		0.35		0.47		0.88		1.5		1.1		2.4
	1.05		0.26		0.40		0.88		0.89		1.1		1.8
	1.41		0.16		0.27		0.79		0.22		0.96		1.3
	1.76		0.07		0.17		0.47				0.71		0.41
	2.11	*(2.07)		*(2.18)	<0.10	*(2.25)		*(1.60)		*(2.34)	0.25	*(1.84)	
3.16	0.00	1.7	0.38	3.1	0.51	8.0	0.86	8.0	2.1	13.5	1.0	13.5	2.6
	0.35		0.38		0.51		0.87		1.9		1.0		2.4
	0.70		0.37		0.51		0.87		1.9		1.1		2.3
	1.05		0.31		0.44		0.86		1.1		1.1		2.2
	1.41		0.21		0.35		0.87		0.69		1.0		1.6
	1.76		0.17		0.25		0.76		<0.10		0.87		1.1
	2.11		0.06		0.15		0.38				0.64		
	2.46	*(2.35)		*(2.46)		*(2.54)		*(1.84)		*(2.59)	0.23	*(1.78)	
3.52	0.00	1.8	0.38	3.2	0.52	8.5	0.89	8.5	2.1	14.3	1.0	14.3	2.6
	0.35		0.38		0.52		0.89		2.0		1.0		2.5
	0.70		0.38		0.52		0.89		2.0		1.1		2.4
	1.05		0.36		0.50		0.89		1.5		1.1		2.3
	1.41		0.30		0.37		0.85		0.96		1.1		1.8
	1.76		0.22		0.28		0.85		0.42		1.0		0.51
	2.11		0.13		0.19		0.63				0.80		
	2.46		0.04		<0.10		0.38				0.49		
	2.81	*(2.60)		*(2.74)		*(2.78)		*(2.02)		*(2.88)		*(2.04)	

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 0283 15mm Roscas		Modelo 0287 15mm Roscas		Modelo 0384 15mm Roscas		Modelo 0384X 15mm Roscas		Modelo 0484 15mm & 20mm Roscas		Modelo 0484X 20mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min
4.22	0.00	2.0	0.38	3.5	0.52	9.3	0.86	9.3	2.1	15.6	1.1	15.6	2.6
	0.35		0.38		0.52		0.86		2.1		1.1		2.6
	0.70		0.38		0.49		0.85		2.1		1.1		2.4
	1.05		0.38		0.49		0.85		2.0		1.1		2.4
	1.41		0.36		0.49		0.84		1.5		1.1		2.3
	2.11		0.24		0.36		0.78		.57		1.0		1.4
	2.46		0.15		0.26		0.73		<0.10		0.96		
	2.81		0.08		0.17		0.52				0.75		
	3.16	*(3.20)		*(3.30)	<0.10	*(3.33)	0.15	*(2.49)		*(3.57)		*(2.43)	
4.92	0.00	2.2	0.38	3.8	0.52	10.0	0.76	10.0	2.2	16.9	1.1	16.9	2.6
	0.35		0.38		0.52		0.76		2.2		1.1		2.6
	0.70		0.38		0.52		0.77		2.1		1.0		2.4
	1.05		0.38		0.52		0.76		2.0		1.0		2.3
	1.41		0.38		0.52		0.77		1.9		1.0		2.2
	2.11		0.33		0.47		0.77		1.1		1.0		1.9
	2.81		0.18		0.30		0.75		0.21		1.0		1.0
	3.16		0.12		0.22		0.69				0.84		
	3.52		0.05		0.11		0.47				0.71		
	3.87	*(3.80)		*(3.87)		*(3.68)		*(2.92)		*(4.11)		*(2.86)	
5.62	0.00	2.3	0.38	4.0	0.52	10.7	0.73	10.7	2.1	18.0	1.0	18.0	2.6
	0.35		0.38		0.52		0.73		2.1		1.0		2.6
	0.70		0.38		0.52		0.73		2.1		1.0		2.6
	1.05		0.38		0.52		0.73		2.0		1.0		2.5
	1.41		0.38		0.52		0.73		1.9		1.0		2.5
	2.11		0.38		0.51		0.73		1.6		1.0		2.5
	2.81		0.28		0.40		0.73		0.74		0.99		1.7
	3.52		0.15		0.26		0.71				0.94		0.43
	4.22				<0.10		0.43				0.39		
	4.57	*(4.26)		*(4.43)		*(4.35)		*(3.32)		*(4.64)		*(3.65)	
6.33	0.00	2.5	0.38	4.3	0.52	11.4	0.70	11.4	2.2	19.1	0.86	19.1	2.6
	0.35		0.38		0.52		0.70		2.1		0.86		2.6
	0.70		0.38		0.52		0.70		2.1		0.86		2.5
	1.41		0.38		0.52		0.70		2.0		0.86		2.5
	2.11		0.38		0.52		0.70		1.8		0.86		2.4
	2.81		0.36		0.50		0.70		1.1		0.86		2.1
	3.52		0.22		0.36		0.70		0.30		0.86		1.6
	4.22		0.10		0.22		0.69				0.84		
	4.92				<0.10		0.29				0.26		
	5.27	*(4.78)		*(4.99)		*(4.99)		*(3.73)		*(5.20)		*(3.81)	
7.03	0.00	2.6	0.38	4.5	0.49	12.0	0.68	12.0	2.1	20.2	0.83	20.2	2.6
	0.35		0.38		0.49		0.69		2.0		0.83		2.6
	0.70		0.38		0.49		0.68		2.0		0.83		2.5
	1.41		0.38		0.49		0.69		2.0		0.83		2.5
	2.11		0.38		0.49		0.69		1.9		0.83		2.5
	2.81		0.38		0.47		0.68		1.8		0.83		2.2
	3.52		0.32		0.45		0.69		0.77		0.83		1.7
	4.22		0.19		0.33		0.69				0.83		
	4.92		0.07		0.19		0.66				0.81		
	5.62	*(5.34)		*(5.55)		*(5.52)		*(4.15)		*(5.83)		*(4.19)	
8.44	0.00	2.9	0.38	5.0	0.40	13.1	0.68	13.1	2.1	22.1	0.77	22.1	2.8
	0.35		0.38		0.40		0.68		2.1		0.77		2.7
	0.70		0.38		0.40		0.68		2.0		0.77		2.7
	1.41		0.38		0.40		0.68		2.0		0.77		2.6
	2.11		0.38		0.40		0.68		1.9		0.77		2.5
	2.81		0.38		0.40		0.68		1.9		0.77		2.3
	3.52		0.35		0.38		0.68		1.5		0.77		2.0
	4.22		0.33		0.37		0.68		0.88		0.77		1.5
	4.92		0.25		0.30		0.68		0.13		0.76		1.2
	5.62		0.15		0.23		0.68				0.76		
	6.33		0.06		<0.10		0.54				0.73		
	7.03	*(6.54)		*(6.68)		*(6.81)		*(5.01)		*(7.01)		*(5.00)	

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 0584 15mm & 20mm Roscas		Modelo 0684 20mm Roscas		Modelo 0878-03 25mm Roscas		Modelo 0885X-03 25mm Roscas		Modelo 1078-03 25mm Roscas		Modelo 1583 40mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min
0.35	0.00	**7.9**	1.8	**13.3**	1.7	**13.8**	3.9	**13.5**	4.9	**20.7**	6.4	**40.6**	8.5
	0.07		1.8		1.2		2.2		3.9		2.9		5.3
	0.14		1.7		0.87		1.5		2.6		1.3		3.3
	0.21		1.6		0.41		0.46		0.97		0.17		
	0.28	*(0.31)	0.63	*(0.30)	0.35	*(0.28)		*(0.28)		*(0.28)		*(0.31)	
0.70	0.00	**11.2**	1.7	**18.8**	1.7	**19.5**	5.9	**19.1**	7.3	**29.3**	6.6	**57.4**	13.8
	0.14		1.7		1.7		3.9		5.7		4.7		9.0
	0.35		1.7		1.1		2.3		2.8		2.6		4.9
	0.49		0.83		0.68		0.99		1.2		1.2		2.6
	0.56	*(0.63)	0.69	*(0.60)	0.38	*(0.61)	0.23	*(0.53)		*(0.57)	0.27	*(0.61)	
1.05	0.00	**13.7**	1.7	**23.0**	1.6	**23.9**	5.5	**23.4**	8.5	**35.9**	6.3	**70.3**	14.2
	0.35		1.7		1.6		3.9		5.2		5.0		10.3
	0.49		1.7		1.5		2.8		3.6		4.0		7.8
	0.70		0.88		0.81		1.4		1.2		2.1		5.4
	0.84	*(0.95)	0.69	*(0.91)	0.44	*(0.88)	0.45	*(0.77)		*(0.92)	1.0	*(0.91)	0.92
1.41	0.00	**15.8**	1.5	**26.5**	1.5	**27.6**	5.2	**27.0**	8.9	**41.4**	6.1	**81.2**	14.3
	0.35		1.5		1.5		5.0		7.4		6.0		12.9
	0.70		1.4		1.5		3.0		3.6		4.4		9.0
	0.84		1.2		1.1		2.1		2.2		3.2		8.3
	1.05	*(1.27)	0.92	*(1.16)	0.65	*(1.16)	1.3	*(0.98)		*(1.22)	1.9	*(1.26)	4.1
1.76	0.00	**17.7**	1.5	**29.7**	1.5	**30.9**	5.1	**30.1**	9.0	**46.3**	6.0	**90.8**	14.3
	0.35		1.5		1.5		5.1		8.5		6.0		14.2
	0.70		1.5		1.5		4.6		6.0		5.6		12.2
	1.05		1.3		1.5		2.8		2.4		4.3		9.3
	1.41	*(1.55)	0.76	*(1.48)	0.32	*(1.48)	1.2	*(1.20)		*(1.54)	2.0	*(1.55)	3.0
2.11	0.00	**19.4**	1.5	**32.5**	1.5	**33.9**	5.0	**33.0**	9.0	**50.8**	5.9	**99.4**	14.2
	0.35		1.6		1.5		4.9		8.8		5.9		14.2
	0.70		1.5		1.5		4.8		7.9		5.9		13.3
	1.05		1.5		1.5		4.1		4.3		5.1		10.5
	1.41		1.1		0.92		2.2		0.90		3.4		7.9
	1.76	*(1.90)	0.72	*(1.83)	0.42	*(1.84)	0.57	*(1.44)		*(1.83)	1.1	*(1.83)	1.1
2.46	0.00	**20.9**	1.6	**35.1**	1.5	**36.6**	5.0	**35.7**	8.9	**54.8**	5.9	**107**	14.3
	0.35		1.6		1.5		5.0		8.9		5.9		14.2
	0.70		1.6		1.5		4.8		8.5		5.9		14.1
	1.05		1.5		1.5		4.7		6.7		5.7		12.9
	1.41		1.3		1.5		3.3		3.4		4.6		10.4
	1.76	*(2.22)	1.0	*(2.07)	0.81	*(2.12)	1.9	*(1.69)		*(2.11)	2.9	*(2.07)	5.6
2.81	0.00	**22.4**	1.6	**37.5**	1.5	**39.1**	4.8	**38.1**	8.8	**58.6**	5.8	**115**	14.3
	0.35		1.6		1.5		4.8		8.9		5.8		14.4
	0.70		1.6		1.5		4.8		8.7		5.8		14.3
	1.05		1.6		1.5		4.8		8.0		5.8		13.9
	1.41		1.5		1.5		4.6		5.7		5.7		12.1
	1.76		1.3		1.5		3.1		2.3		4.5		9.6
	2.11	*(2.50)	0.94	*(2.46)	0.68	*(2.42)	1.7	*(1.90)		*(2.42)	2.6	*(2.35)	5.1
3.16	0.00	**23.7**	1.6	**39.8**	1.5	**41.5**	5.0	**40.5**	8.8	**62.2**	5.8	**122**	14.3
	0.35		1.6		1.5		5.0		8.8		5.8		14.4
	0.70		1.6		1.5		5.0		8.7		5.8		14.3
	1.05		1.6		1.5		5.0		8.5		5.8		14.1
	1.41		1.6		1.5		4.9		7.0		5.9		13.4
	1.76		1.4		1.5		4.2		4.6		5.4		11.0
	2.11		1.2		1.3		2.7		1.4		4.1		7.1
	2.46	*(2.81)	0.85	*(2.64)	0.53	*(2.70)	1.3	*(2.18)		*(2.72)	2.3	*(2.64)	2.9
3.52	0.00	**25.0**	1.6	**41.9**	1.5	**43.7**	4.7	**42.6**	8.8	**65.5**	5.8	**128**	14.3
	0.35		1.6		1.5		4.7		8.8		5.8		14.3
	0.70		1.6		1.5		4.7		8.8		5.8		14.2
	1.05		1.6		1.5		4.7		8.7		5.8		14.2
	1.41		1.6		1.5		4.7		8.0		5.8		14.1
	1.76		1.5		1.5		4.3		6.7		5.8		12.8
	2.11		1.3		1.0		3.5		3.7		5.4		10.8
	2.46		0.99		0.57		2.3		0.81		4.0		7.6
	2.81	*(3.16)	0.17	*(2.95)	0.42	*(2.97)	0.60	*(2.53)		*(3.09)	2.2	*(2.95)	2.5

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 0584 15mm & 20mm Roscas		Modelo 0684 20mm Roscas		Modelo 0878-03 25mm Roscas		Modelo 0885X-03 25mm Roscas		Modelo 1078-03 25mm Roscas		Modelo 1583 40mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min
4.22	0.00	27.4	1.6	45.9	1.5	47.9	4.5	46.7	8.8	71.8	5.8	141	14.4
	0.35		1.6		1.5		4.5		8.8		5.8		14.4
	0.70		1.6		1.6		4.5		8.8		5.8		14.4
	1.05		1.6		1.5		4.5		8.8		5.8		14.3
	1.41		1.6		1.5		4.5		8.7		5.8		14.3
	2.11		1.6		1.5		4.4		6.9		5.8		13.0
	2.46		1.5		1.5		3.9		4.6		5.7		11.5
	2.81		1.2		0.85		2.6		2.0		4.8		9.3
	3.16	*(3.76)	0.90	*(3.52)	0.44	*(3.60)	1.0	*(3.02)		*(3.59)	2.8	*(3.47)	5.1
4.92	0.00	29.6	1.6	49.6	1.6	51.7	4.6	50.5	8.8	77.5	5.8	152	14.4
	0.35		1.6		1.6		4.6		8.8		5.8		14.4
	0.70		1.6		1.6		4.6		8.8		5.8		14.4
	1.05		1.6		1.6		4.6		8.8		5.8		14.4
	1.41		1.6		1.6		4.6		8.8		5.8		14.4
	2.11		1.6		1.6		4.6		8.5		5.8		14.2
	2.81		1.6		1.6		4.2		5.5		5.8		12.5
	3.16		1.4		1.3		2.9		2.8		5.1		10.0
	3.52		1.0		0.66		1.9				3.4		7.8
	3.87	*(4.43)	0.57	*(4.10)	0.43	*(4.10)	0.81	*(3.59)		*(4.14)	1.8	*(3.99)	2.7
5.62	0.00	31.6	1.6	53.1	1.6	55.3	4.6	53.9	8.8	82.9	5.9	162	14.6
	0.35		1.6		1.6		4.6		8.8		5.9		14.6
	0.70		1.6		1.6		4.6		8.8		5.9		14.6
	1.05		1.6		1.6		4.6		8.8		5.9		14.6
	1.41		1.6		1.6		4.6		8.8		5.9		14.6
	2.11		1.6		1.6		4.6		8.8		5.9		14.6
	2.81		1.6		1.6		4.6		7.8		5.9		13.9
	3.52		1.5		1.6		3.5		3.7		5.7		11.1
	4.22		1.0		0.98		1.6				3.3		5.8
	4.57	*(5.10)	0.49	*(4.71)	0.31	*(4.75)	0.50	*(4.01)		*(4.82)	2.0	*(4.92)	0.75
6.33	0.00	33.6	1.7	56.3	1.6	58.7	4.6	57.2	8.9	87.9	5.9	172	14.4
	0.35		1.7		1.6		4.6		8.8		5.9		14.4
	0.70		1.7		1.6		4.6		8.9		5.9		14.4
	1.41		1.7		1.6		4.6		8.8		5.9		14.4
	2.11		1.7		1.6		4.6		8.8		5.9		14.4
	2.81		1.7		1.6		4.6		8.6		6.0		14.4
	3.52		1.7		1.6		4.4		6.5		5.9		13.7
	4.22		1.5		1.6		3.0		2.1		5.3		11.2
	4.92		0.83		1.6		1.1				2.4		3.0
	5.27	*(5.66)	0.33	*(5.34)	0.84	*(5.32)	<0.10	*(4.64)		*(5.41)	1.2	*(5.14)	
7.03	0.00	35.4	1.8	59.3	1.4	61.8	4.8	60.3	8.9	92.7	5.9	182	14.6
	0.35		1.8		1.5		4.8		8.9		5.9		14.6
	0.70		1.8		1.5		4.8		8.9		5.9		14.6
	1.41		1.8		1.5		4.8		8.9		5.9		14.6
	2.11		1.8		1.5		4.8		8.8		5.9		14.6
	2.81		1.8		1.5		4.8		8.8		5.9		14.6
	3.52		1.8		1.5		4.7		8.2		5.9		14.4
	4.22		1.7		1.5		4.2		5.5		5.9		13.0
	4.92		1.4		1.5		2.8		2.0		5.1		9.2
	5.62	*(6.33)	1.0	*(5.98)	1.3	*(5.94)	0.82	*(5.13)		*(6.05)	1.9	*(5.72)	1.6
8.44	0.00	38.7	2.0	65.0	1.5	67.7	4.7	66.1	8.8	101	5.9		
	0.35		2.0		1.5		4.7		8.8		5.9		
	0.70		2.0		1.5		4.7		8.8		5.9		
	1.41		2.0		1.5		4.7		8.8		5.9		
	2.11		2.0		1.5		4.7		8.8		5.9		
	2.81		2.0		1.5		4.7		8.8		5.9		
	3.52		2.0		1.5		4.7		8.5		5.9		
	4.22		1.9		1.5		4.7		8.2		6.0		
	4.92		1.9		1.5		4.4		5.3		5.9		
	5.62		1.8		1.3		3.8		1.7		5.7		
	6.33		1.0		1.2		2.1				3.8		
	7.03	*(7.52)		*(7.17)	1.1	*(7.14)	0.54	*(5.98)		*(7.17)	1.4		

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 1585X 40mm Roscas		Modelo 1587 40mm Roscas		Modelo 2081 50mm Roscas		Modelo 2083X 50mm Roscas		Modelo 3090 80mm Roscas		Modelo 4091 100mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min
0.35	0.00	40.6	7.7	67.0	15.4	123	39.7	31.8	28.7	289	66.2	643	132
	0.07		4.7		6.4		39.7		9.9		56.7		94.6
	0.14		1.6		5.7		39.7				47.8		75.7
	0.21				3.4		13.5				28.7		53.0
	0.28	*(0.25)		*(0.29)		*(0.32)	8.5	*(0.10)		*(0.28)		*(0.32)	22.7
0.70	0.00	57.4	15.2	94.7	17.0	174	39.7	49.6	35.3	409	91.2	810	177
	0.14		9.8		15.7		39.7		9.7		91.3		177
	0.35		2.7		6.5		29.5				55.0		117
	0.49				3.6		9.4				24.9		49.2
	0.56	*(0.46)		*(0.61)	0.90	*(0.63)	1.9	*(0.17)		*(0.60)		*(0.62)	15.1
1.05	0.00	70.3	16.5	116	17.0	213	39.7	60.9	42.3	501	90.4	950	177
	0.35		9.9		11.6		39.3				90.0		177
	0.49		5.4		9.7		36.3				65.7		143
	0.70				6.2		13.4				34.9		45.4
	0.84	*(0.66)		*(0.95)	2.4	*(0.94)	4.8	*(0.26)		*(0.95)	18.9	*(0.92)	22.7
1.41	0.00	81.2	19.4	134	16.8	245	39.7	71.5	47.7	578	89.3	1,030	177
	0.35		14.6		16.7		39.7		14.9		89.3		177
	0.70		7.5		11.0		29.5				73.8		170
	0.84		2.4		8.9		18.8				49.9		113
	1.05	*(0.89)		*(1.20)	5.5	*(1.23)	9.5	*(0.40)		*(1.20)	27.2	*(1.23)	45.4
1.76	0.00	90.8	20.4	150	16.7	274	39.7	82.5	51.1	646	84.7	1,162	177
	0.35		17.3		16.7		39.7		27.0		84.5		177
	0.70		12.9		14.4		39.5				85.6		177
	1.05		3.1		9.8		25.4				58.6		124
	1.41	*(1.08)		*(1.55)	3.4	*(1.57)	8.4	*(0.50)		*(1.51)	7.1	*(1.53)	26.5
2.11	0.00	99.4	20.3	164	16.6	301	39.7	87.4	53.5	708	82.5	1,257	177
	0.35		18.9		16.5		39.7		49.1		82.6		177
	0.70		15.8		16.9		39.7				82.5		177
	1.05		8.6		12.6		32.2				80.8		162
	1.41				10.4		21.5				36.4		87.1
	1.76	*(1.36)		*(1.80)	2.1	*(1.83)	3.9	*(0.62)		*(1.79)		*(1.83)	15.1
2.46	0.00	107	20.5	177	18.0	325	39.7	92.4	53.8	765	81.3	1,363	177
	0.35		20.0		17.9		39.7		42.2		81.3		177
	0.70		18.0		18.1		39.7		18.1		79.8		177
	1.05		12.8		15.8		39.5				80.0		177
	1.41		4.2		12.0		29.0				57.1		166
	1.76	*(1.58)		*(2.04)	9.0	*(2.14)	16.1	*(0.73)		*(2.07)	24.8	*(2.14)	90.8
2.81	0.00	115	20.4	189	18.1	347	39.7	99.9	56.6	818	79.1	1,446	177
	0.35		20.2		17.9		39.7		58.0		79.1		177
	0.70		19.4		17.8		39.7		24.5		79.1		177
	1.05		16.2		17.5		39.7				79.2		177
	1.41		9.2		15.4		33.0				70.0		177
	1.76		0.75		11.3		24.8				44.9		117
	2.11	*(1.79)		*(2.33)	7.2	*(2.36)	10.6	*(0.82)		*(2.28)	14.5	*(2.46)	56.8
3.16	0.00	122	20.5	201	16.3	368	39.7	105	59.7	867	79.4	1,522	177
	0.35		20.4		16.3		39.7		47.2		79.4		177
	0.70		20.0		16.4		39.7		30.6		79.4		177
	1.05		18.1		16.2		39.7				79.3		177
	1.41		13.2		16.2		38.2				79.0		177
	1.76		6.7		14.2		32.0				60.6		177
	2.11				9.9		21.5				36.5		151
	2.46	*(2.02)		*(2.69)	4.6	*(2.67)	9.4	*(0.94)		*(2.53)		*(2.73)	60.6
3.52	0.00	128	20.3	212	16.4	388	39.7	108	74.1	914	77.9	1,575	177
	0.35		20.1		16.3		39.7		80.6		77.9		177
	0.70		19.9		16.3		39.7		36.5		77.9		177
	1.05		18.7		16.3		39.7				77.9		177
	1.41		15.8		16.2		39.7				78.0		177
	1.76		9.8		15.9		37.0				75.3		177
	2.11		2.8		12.9		28.5				55.6		166
	2.46				8.6		18.9				31.5		102
	2.81	*(2.28)		*(2.88)	4.7	*(2.92)	7.2	*(1.01)		*(2.85)		*(3.03)	22.7

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 1585X 40mm Roscas		Modelo 1587 40mm Roscas		Modelo 2081 50mm Roscas		Modelo 2083X 50mm Roscas		Modelo 3090 80mm Roscas		Modelo 4091 100mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Agua* l/min
4.22	0.00	141	20.1	232	17.4	425	39.7	119	85.1	1,001	78.3	1,741	177
	0.35		20.1		17.4		39.7		85.9		78.3		177
	0.70		20.0		17.4		39.7		53.6		78.3		177
	1.05		19.3		17.4		39.7		32.8		78.3		177
	1.41		18.2		17.4		39.7				78.4		177
	2.11		11.0		17.1		37.8				78.0		177
	2.46		4.8		16.3		32.0				71.0		174
	2.81				13.4		24.0				47.9		159
	3.16	*(2.69)		*(3.51)	7.4	*(3.52)	13.6	*(1.26)		*(3.44)	21.4	*(3.59)	106
4.92	0.00	152	19.9	251	17.4	459	39.7	128	90.2	1,082	77.5	1,874	174
	0.35		19.9		17.4		39.7		95.2		77.5		174
	0.70		19.9		17.4		39.7		79.5		77.5		174
	1.05		19.6		17.4		39.7		45.3		77.5		174
	1.41		18.9		17.4		39.7		27.6		77.5		174
	2.11		16.4		17.3		39.7				77.4		174
	2.81		4.3		16.6		33.3				76.2		174
	3.16				13.1		27.7				69.3		174
	3.52				9.5		20.5				45.4		117
	3.87	*(3.14)		*(4.01)	3.6	*(4.11)	8.9	*(1.47)		*(4.11)	25.3	*(4.25)	60.6
5.62	0.00	162	20.2	268	17.4	491	39.7	132	91.7	1,156	77.5	2,014	170
	0.35		20.2		17.4		39.7		95.8		77.5		170
	0.70		20.2		17.4		39.7		88.1		77.5		170
	1.05		20.2		17.4		39.7		52.0		77.5		170
	1.41		19.6		17.4		39.7		36.2		77.5		170
	2.11		18.1		17.4		39.7				77.5		170
	2.81		13.2		17.2		38.1				77.5		170
	3.52				14.5		31.9				73.0		170
	4.22				5.8		17.0				37.4		113
	4.57	*(3.59)		*(4.64)	3.2	*(4.68)	3.8	*(1.70)		*(4.75)	18.9	*(4.89)	53.0
6.33	0.00	172	19.5	284	17.3	521	39.7	138	93.7	1,226	77.5	2,154	159
	0.35		19.5		17.3		39.7		96.3		77.5		159
	0.70		19.5		17.3		39.7		93.4		77.5		159
	1.41		19.1		17.3		39.7		68.4		77.5		159
	2.11		18.6		17.3		39.7		40.2		77.5		159
	2.81		17.0		17.3		39.7				77.5		159
	3.52		6.7		17.1		37.9				77.7		151
	4.22				13.1		28.9				68.7		147
	4.92				3.9		11.3				29.3		106
	5.27	*(4.04)		*(5.20)		*(5.31)		*(2.23)		*(5.38)		*(5.56)	53.0
7.03	0.00	182	19.2	299	17.3	549	39.7	149	91.3	1,293	77.5	2,271	159
	0.35		19.2		17.3		39.7		96.1		77.5		159
	0.70		19.2		17.3		39.7		91.4		77.5		159
	1.41		18.9		17.3		39.7		63.6		77.5		159
	2.11		17.8		17.3		39.7		55.8		77.5		159
	2.81		17.2		17.3		39.7				77.5		159
	3.52		12.2		17.2		39.2				77.8		159
	4.22		0.92		16.7		37.4				77.3		159
	4.92				11.3		26.0				59.4		147
	5.62	*(4.44)		*(5.76)	3.9	*(5.84)	7.6	*(2.33)		*(5.98)	23.7	*(6.23)	56.8
8.44	0.00			328	17.0	601	39.7	163	91.8				
	0.35				17.0		39.7						
	0.70				17.0		39.7						
	1.41				17.0		39.7						
	2.11				17.0		39.7						
	2.81				17.0		39.7						
	3.52				17.0		39.7						
	4.22				17.0		38.6						
	4.92				16.9		37.5						
	5.62				14.2		33.0						
	6.33				6.6		19.5						
	7.03			*(6.88)		*(7.09)		*(2.57)					

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 0287 15mm Roscas		Modelo 0384 15mm Roscas		Modelo 0484 15mm & 20mm Roscas		Modelo 0484X 20mm Roscas		Modelo 0584 15mm & 20mm Roscas		Modelo 0684 20mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min
0.35	0.00		<0.25		0.28		2.6		3.7		4.1		4.2
	0.07				<0.10		0.94		1.2		1.5		2.6
	0.14	**1.1**		**2.5**		**4.3**	0.16	**4.3**	0.31	**7.6**	0.60	**12.7**	1.4
	0.21						<0.10		0.22		0.34		0.47
	0.28	*(0.25)		*(0.27)		*(0.31)	<0.10	*(0.25)		*(0.31)	0.14	*(0.30)	0.13
0.70	0.00		0.47		1.6		4.5		6.1		6.8		6.2
	0.14		<0.25		0.73		1.4		1.8		2.7		4.4
	0.35	**1.2**		**3.6**	0.16	**6.1**	0.34	**6.1**	0.54	**10.7**	0.81	**18.0**	1.7
	0.49						0.16		0.18		0.36		0.71
	0.56	*(0.54)		*(0.58)		*(0.59)	<0.10	*(0.53)		*(0.63)	0.23	*(0.60)	0.43
1.05	0.00		0.94		3.1		5.9		8.3		8.2		7.3
	0.35		<0.25		0.51		1.0		1.3		2.1		3.3
	0.49	**1.6**		**4.4**	0.28	**7.5**	0.61	**7.5**	0.72	**13.1**	1.2	**22.0**	2.0
	0.70						0.28				0.46		1.0
	0.84	*(0.81)		*(0.91)		*(0.88)	0.12	*(0.61)		*(0.95)	0.23	*(0.91)	0.54
1.41	0.00		1.4		4.1		6.9		10.1		9.7		11.1
	0.35		<0.25		1.0		2.2		2.5		3.8		7.0
	0.70	**1.9**		**5.1**	0.30	**8.6**	0.60	**8.6**	0.69	**15.2**	1.3	**25.4**	2.6
	0.84						0.39		0.47		0.82		1.8
	1.05	*(1.12)		*(1.16)		*(1.20)	0.21	*(0.93)		*(1.27)	0.41	*(1.16)	0.76
1.76	0.00		1.6		4.5		7.4		11.7		10.9		13.0
	0.35		<0.25		1.4		2.8		3.9		4.9		9.2
	0.70	**2.2**		**5.7**	0.54	**9.7**	0.97	**9.7**	0.98	**17.0**	2.2	**28.4**	3.9
	1.05						0.33		0.60		0.94		1.7
	1.41	*(1.37)		*(1.44)		*(1.52)	0.16	*(1.16)		*(1.55)	0.35	*(1.48)	0.81
2.11	0.00		1.6		4.7		7.8		12.9		12.3		14.3
	0.35		<0.25		1.7		4.2		4.9		6.4		11.1
	0.70	**2.4**		**6.2**	0.70	**10.6**	1.8	**10.6**	1.5	**18.6**	3.1	**31.1**	5.6
	1.05				0.36		0.79		0.88		1.5		2.8
	1.41						0.32				0.86		1.6
	1.76	*(1.72)		*(1.77)		*(1.79)	0.14	*(1.20)		*(1.90)	0.30	*(1.83)	0.63
2.46	0.00		1.8		4.9		8.2		14.4		13.4		15.6
	0.35		<0.25		1.8		5.5		6.7		8.7		12.2
	0.70	**2.6**		**6.7**	0.85	**11.4**	2.5	**11.4**	2.2	**20.1**	4.4	**33.6**	7.7
	1.05				0.48		1.2		1.1		2.4		4.1
	1.41				0.27		0.64		0.86		1.3		2.6
	1.76	*(1.90)		*(2.01)		*(2.07)	0.32	*(1.65)		*(2.22)	0.81	*(2.07)	1.4
2.81	0.00		2.1		5.0		8.5		15.5		14.5		16.5
	0.35		0.47		2.1		5.9		8.0		9.2		12.8
	0.70		<0.25		1.0		3.5		3.4		5.1		9.9
	1.05	**2.8**		**7.2**	0.61	**12.2**	1.7	**12.2**	1.5	**21.4**	3.2	**36.0**	5.5
	1.41				0.36		0.88		1.1		1.9		3.8
	1.76						0.56		0.39		1.2		2.3
	2.11	*(2.18)		*(2.25)		*(2.34)	0.21	*(1.84)		*(2.50)	0.72	*(2.46)	1.6
3.16	0.00		2.1		5.4		9.0		15.5		14.9		17.4
	0.35		0.94		2.5		6.4		9.4		10.1		14.1
	0.70		<0.25		1.3		3.9		4.2		5.9		11.1
	1.05	**3.0**		**7.6**	0.78	**13.0**	2.1	**13.0**	1.9	**22.7**	4.4	**38.1**	7.3
	1.41				0.49		1.3		1.2		2.7		4.6
	1.76				0.33		0.81		0.98		1.8		3.0
	2.11						0.44				1.2		1.9
	2.46	*(2.46)		*(2.54)		*(2.59)	0.21	*(1.78)		*(2.81)	0.66	*(2.64)	1.2
3.52	0.00		2.1		5.9		9.8		16.0		15.6		19.8
	0.35		1.1		2.9		7.2		11.1		10.6		15.5
	0.70		<0.25		1.6		4.2		5.5		7.5		13.4
	1.05				0.93		2.4		2.5		4.8		9.2
	1.41	**3.1**		**8.0**	0.60	**13.7**	1.6	**13.7**	1.5	**24.0**	3.6	**40.2**	5.6
	1.76				0.43		1.3		1.1		2.3		3.7
	2.11						0.67				1.6		2.7
	2.46						0.41				1.0		1.7
	2.81	*(2.74)		*(2.78)		*(2.88)	0.20	*(2.04)		*(3.16)	0.64	*(2.95)	0.98

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 0287 15mm Roscas		Modelo 0384 15mm Roscas		Modelo 0484 15mm & 20mm Roscas		Modelo 0484X 20mm Roscas		Modelo 0584 15mm & 20mm Roscas		Modelo 0684 20mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min
4.22	0.00	**3.4**	2.8	**8.8**	6.3	**15.0**	9.5	**15.0**	17.2	**26.3**	17.1	**44.0**	20.2
	0.35				3.7		8.0		14.3		12.6		16.5
	0.70		0.5		2.0		5.5		7.7		9.9		14.8
	1.05				1.3		3.6		4.8		6.4		13.0
	1.41		<0.25		0.85		2.4		2.4		4.7		8.1
	2.11				0.45		1.1		1.3		2.6		4.4
	2.46				0.26		0.76				2.0		3.2
	2.81						0.59				1.3		2.4
	3.16	*(3.30)		*(3.33)		*(3.57)		*(2.43)		*(3.76)	0.96	*(3.52)	1.5
4.92	0.00	**3.7**	3.3	**9.5**	6.8	**16.2**	9.7	**16.2**	18.7	**28.4**	17.2	**47.6**	20.2
	0.35				4.5		8.7		14.9		13.5		18.6
	0.70		0.7		2.6		6.8		9.8		11.1		16.6
	1.05				1.7		4.7		7.1		8.1		14.8
	1.41		<0.25		1.1		3.3		3.5		6.0		12.7
	2.11				0.63		1.8		1.7		3.8		6.4
	2.81				0.41		1.0		1.1		2.2		3.8
	3.16						0.77				1.8		2.8
	3.52						0.48				1.2		2.1
	3.87	*(3.87)		*(3.68)		*(4.11)		*(2.86)		*(4.43)	0.82	*(4.10)	1.3
5.62	0.00	**4.0**	3.3	**10.1**	7.5	**17.3**	10.1	**17.3**	19.0	**30.3**	17.9	**50.9**	20.2
	0.35				5.3		9.4		18.0		14.6		19.7
	0.70				3.1		7.5		13.6		12.3		17.3
	1.05				2.2		5.5		8.6		10.3		16.2
	1.41		<0.25		1.5		4.0		4.7		7.5		15.1
	2.11				0.88		2.3		2.3		4.9		8.0
	2.81				0.58		1.4		1.4		3.3		5.1
	3.52				0.40		0.78		1.0		2.1		3.1
	4.22						0.43				1.2		2.0
	4.57	*(4.43)		*(4.35)		*(4.64)		*(3.65)		*(5.10)	0.83	*(4.71)	1.4
6.33	0.00	**4.2**	3.3	**10.7**	8.1	**18.4**	10.3	**18.4**	20.1	**32.2**	18.2	**53.9**	20.3
	0.35				6.0		9.6		18.7		15.4		19.9
	0.70				3.6		8.3		15.5		13.6		18.6
	1.41		0.5		1.9		4.8		7.5		9.3		16.2
	2.11		<0.25		1.0		2.9		3.4		6.1		11.6
	2.81				0.73		2.0		2.1		4.1		6.9
	3.52				0.51		1.2		1.3		2.7		4.7
	4.22				0.38		0.75				1.8		3.3
	4.92						0.41				1.0		1.9
	5.27	*(4.99)		*(4.99)		*(5.20)		*(3.81)		*(5.66)	0.84	*(5.34)	1.4
7.03	0.00	**4.4**	3.3	**11.3**	8.4	**19.3**	10.3	**19.3**	20.9	**33.9**	18.5	**56.9**	20.5
	0.35				6.5		9.8		20.1		16.6		20.3
	0.70				4.2		8.9		17.2		14.3		19.8
	1.41		0.5		2.2		5.7		8.8		10.9		18.0
	2.11				1.2		3.6		4.8		6.8		15.5
	2.81		<0.25		0.91		2.5		2.8		5.1		8.5
	3.52				0.67		1.6		1.8		3.6		6.1
	4.22				0.51		1.0				2.4		4.4
	4.92				0.37						1.6		3.1
	5.62	*(5.55)		*(5.52)		*(5.83)		*(4.19)		*(6.33)	0.96	*(5.98)	1.8
8.44	0.00	**4.8**	3.3	**12.4**	9.2	**21.2**	10.7	**21.2**	23.0	**37.1**	19.0	**62.3**	20.7
	0.35				7.2		10.3		22.2		18.1		20.4
	0.70				5.2		9.9		20.1		15.8		20.0
	1.41				2.9		7.2		12.3		13.0		18.8
	2.11				1.8		5.0		7.0		8.7		18.1
	2.81		<0.25		1.2		3.6		3.9		6.5		12.8
	3.52				0.95		2.7		2.6		5.1		8.5
	4.22				0.72		1.9		1.9		3.6		6.4
	4.92				0.58		1.3		1.4		2.9		5.1
	5.62				0.47		0.95				2.0		3.9
	6.33										1.4		2.8
	7.03	*(6.68)		*(6.81)		*(7.01)		*(5.00)		*(7.52)	0.87	*(7.17)	1.7

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 0784 20mm Roscas		Modelo 0878-03 25mm Roscas		Modelo 0885X-03 25mm Roscas		Modelo 0978-03 25mm Roscas		Modelo 1078-03 25mm Roscas		Modelo 1583 40mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min
0.35	0.00	**16.3**	5.5	**13.2**	7.0	**12.8**	8.6	**15.4**	8.7	**19.9**	11.4	**38.9**	18.6
	0.07		4.6		2.5		4.2		2.4		3.0		8.0
	0.14		2.2		0.73		0.69		0.86		1.2		1.8
	0.21		1.0		0.19				0.42		0.70		0.98
	0.28	*(0.32)	0.46	*(0.28)		*(0.28)		*(0.27)		*(0.28)		*(0.31)	
0.70	0.00	**23.1**	9.1	**18.7**	16.0	**18.1**	12.7	**21.7**	14.1	**28.1**	18.9	**55.0**	40.2
	0.14		7.4		4.0		7.1		5.2		7.6		12.2
	0.35		2.7		1.3		0.87		1.4		1.9		3.9
	0.49		0.94		0.42				0.60		0.73		1.9
	0.56	*(0.63)	0.44	*(0.61)	0.29	*(0.53)		*(0.63)	0.40	*(0.57)		*(0.61)	1.3
1.05	0.00	**28.3**	13.6	**22.9**	17.0	**22.2**	18.1	**26.6**	17.9	**34.4**	22.9	**67.4**	54.2
	0.35		7.8		3.5		3.7		4.1		6.1		10.2
	0.49		4.1		1.8		1.6		2.6		3.7		6.5
	0.70		1.9		0.35				1.1		1.5		2.9
	0.84	*(0.91)	0.90	*(0.88)		*(0.77)		*(0.94)	0.60	*(0.92)	1.0	*(0.91)	2.0
1.41	0.00	**32.7**	15.9	**26.5**	20.9	**25.6**	22.2	**30.8**	20.8	**39.7**	25.9	**77.8**	62.8
	0.35		10.0		5.9		6.4		6.8		10.4		16.8
	0.70		3.8		2.0		1.7		2.8		4.0		7.0
	0.84		2.3		1.2				1.9		2.6		4.4
	1.05	*(1.23)	1.1	*(1.16)	0.82	*(0.98)		*(1.18)	1.0	*(1.22)	1.5	*(1.26)	3.3
1.76	0.00	**36.5**	18.9	**29.6**	21.1	**28.7**	26.9	**34.4**	22.6	**44.4**	28.7	**87.0**	65.8
	0.35		13.7		8.2		13.1		8.8		15.7		23.0
	0.70		6.6		3.2		3.3		4.1		6.7		11.1
	1.05		1.5		1.6		1.3		2.1		3.5		5.5
	1.41	*(1.57)		*(1.48)	0.58	*(1.20)		*(1.46)	0.81	*(1.54)	1.6	*(1.55)	3.7
2.11	0.00	**40.0**	22.7	**32.5**	24.0	**31.4**	31.5	**37.7**	23.5	**48.7**	33.3	**95.3**	74.7
	0.35		15.3		12.3		21.8		12.5		21.9		26.7
	0.70		9.6		5.3		5.8		5.9		9.6		14.5
	1.05		4.5		3.0		2.6		3.4		5.3		7.7
	1.41		2.0		1.4		0.98		1.8		2.8		4.2
	1.76	*(1.86)		*(1.84)	0.98	*(1.44)		*(1.86)	0.68	*(1.83)	1.1	*(1.83)	3.1
2.46	0.00	**43.2**	21.9	**35.1**	24.5	**33.9**	41.2	**40.7**	22.7	**52.6**	34.9	**103**	76.1
	0.35		17.9		16.2		12.9		13.7		24.9		32.2
	0.70		14.0		6.6		7.5		7.6		11.6		17.1
	1.05		7.1		4.0		3.7		5.2		6.4		10.3
	1.41		3.8		2.2		2.0		3.2		4.2		6.3
	1.76	*(2.18)	1.9	*(2.12)	1.5	*(1.69)		*(2.13)	1.5	*(2.11)	2.5	*(2.07)	4.8
2.81	0.00	**46.2**	25.0	**37.5**	26.3	**36.3**	38.1	**43.5**	24.5	**56.2**	37.7	**110**	81.8
	0.35		21.1		19.1		18.5		18.2		27.3		37.3
	0.70		16.9		8.3		10.0		9.5		14.8		20.4
	1.05		9.6		5.5		5.3		6.2		8.9		13.4
	1.41		5.4		3.1		3.2		4.0		6.1		8.9
	1.76		3.3		2.2		2.1		2.6		3.8		5.7
	2.11	*(2.39)	1.4	*(2.42)	1.1	*(1.90)		*(2.41)	1.5	*(2.42)	2.0	*(2.35)	4.5
3.16	0.00	**49.0**	26.6	**39.7**	31.5	**38.5**	36.4	**46.1**	25.8	**59.6**	40.5	**117**	91.7
	0.35		22.7		19.9		22.9		20.0		29.6		46.0
	0.70		18.2		9.8		12.8		11.0		18.1		24.2
	1.05		13.7		6.0		6.9		7.6		10.9		16.0
	1.41		7.0		4.2		4.3		5.2		7.4		11.0
	1.76		4.4		2.4		3.0		3.4		5.3		7.6
	2.11		2.8		1.9		1.6		2.2		3.3		6.1
	2.46	*(2.67)	1.2	*(2.70)	1.0	*(2.18)		*(2.72)	1.3	*(2.72)	2.1	*(2.64)	4.3
3.52	0.00	**51.6**	27.4	**41.9**	30.6	**40.5**	39.5	**48.6**	28.8	**62.8**	41.4	**123**	92.0
	0.35		24.5		23.0		23.4		22.8		31.3		51.6
	0.70		20.3		11.2		15.2		12.7		19.9		27.8
	1.05		16.8		7.6		8.3		9.1		12.1		19.5
	1.41		9.6		4.9		5.3		6.4		7.6		13.3
	1.76		6.4		3.9		3.5		4.7		6.0		8.9
	2.11		4.3		2.1		2.3		3.2		4.1		6.5
	2.46		2.8		2.0				2.1		2.5		4.6
	2.81	*(3.01)	1.3	*(2.97)	0.53	*(2.53)		*(2.96)	1.1	*(3.09)	1.4	*(2.95)	3.1

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 0784 20mm Roscas		Modelo 0878-03 25mm Roscas		Modelo 0885X-03 25mm Roscas		Modelo 0978-03 25mm Roscas		Modelo 1078-03 25mm Roscas		Modelo 1583 40mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min
4.22	0.00	**56.6**	28.0	**45.9**	33.6	**44.4**	56.8	**53.3**	34.5	**68.8**	43.1	**135**	101
	0.35		27.1		25.9		27.5		26.9		36.0		70.9
	0.70		23.3		15.8		21.3		17.6		27.1		35.6
	1.05		20.8		9.5		10.8		11.6		16.3		24.8
	1.41		16.5		6.9		7.7		8.5		11.5		18.6
	2.11		7.3		3.6		4.1		5.0		6.6		9.8
	2.46		4.9		2.7		3.1		3.7		4.8		7.9
	2.81		3.8		2.0		1.4		2.6		3.4		5.6
	3.16	*(3.52)	2.3	*(3.60)	1.1	*(3.02)		*(3.62)	1.7	*(3.59)	2.1	*(3.47)	4.9
4.92	0.00	**61.1**	28.3	**49.6**	36.3	**48.0**	63.9	**57.5**	34.7	**74.3**	47.4	**146**	113
	0.35		28.2		28.3		29.9		29.6		38.5		89.2
	0.70		25.8		19.2		21.8		23.2		31.8		47.3
	1.05		23.4		12.0		14.1		15.1		21.8		31.7
	1.41		21.8		9.0		10.6		10.8		15.0		22.5
	2.11		10.5		5.3		6.0		7.0		9.2		12.9
	2.81		6.3		3.2		3.6		4.3		5.8		8.5
	3.16		4.6		2.3		2.5		3.2		4.1		5.9
	3.52		3.5		1.9				2.2		3.3		5.6
	3.87	*(4.10)	1.9	*(4.10)	1.0	*(3.59)		*(4.22)	1.3	*(4.14)	2.1	*(3.99)	5.2
5.62	0.00	**65.3**	28.7	**53.0**	38.3	**51.3**	72.9	**61.5**	36.0	**79.5**	49.8	**156**	117
	0.35		28.3		30.6		28.8		31.8		42.2		93.5
	0.70		27.3		23.5		26.0		26.3		35.3		51.1
	1.05		25.5		14.6		16.1		17.9		27.2		34.2
	1.41		24.3		10.9		13.5		13.1		18.6		27.7
	2.11		16.1		6.6		7.6		8.9		11.6		17.7
	2.81		8.6		4.2		4.7		5.4		8.0		11.2
	3.52		5.5		2.7		2.9		3.5		4.8		7.1
	4.22		2.9		1.8				1.9		2.9		5.8
	4.57	*(4.71)	1.6	*(4.75)	1.1	*(4.01)		*(4.75)	1.7	*(4.82)	2.1	*(4.92)	4.1
6.33	0.00	**69.3**	29.2	**56.2**	40.2	**54.4**	79.3	**65.2**	41.4	**84.3**	53.2	**165**	123
	0.35		29.2		32.8		32.2		32.9		45.4		98.3
	0.70		29.1		26.6		29.1		28.8		38.5		65.8
	1.41		26.5		12.7		16.5		15.6		23.0		33.6
	2.11		22.7		8.1		9.3		10.6		13.8		22.3
	2.81		11.9		5.7		6.1		7.5		9.8		14.8
	3.52		7.7		3.7		4.1		4.6		7.0		10.3
	4.22		5.2		2.4		2.1		3.4		4.3		6.0
	4.92		2.7		1.6				2.0		2.7		3.3
	5.27	*(5.34)	1.7	*(5.32)	1.0	*(4.64)		*(5.37)	1.7	*(5.41)	2.0	*(5.14)	
7.03	0.00	**73.0**	29.2	**59.3**	41.85	**57.3**	87.3	**68.8**	42.9	**88.8**	55.0	**174**	131
	0.35		29.6		34.1		34.6		35.9		48.6		109
	0.70		29.0		29.6		30.7		31.8		41.4		78.5
	1.41		27.5		14.6		20.1		18.4		29.6		38.1
	2.11		24.8		9.5		11.3		13.0		17.5		26.0
	2.81		16.8		6.8		7.5		9.0		12.1		18.1
	3.52		9.8		4.7		5.3		6.2		8.5		12.5
	4.22		6.8		3.4		3.6		4.6		5.9		9.0
	4.92		4.5		2.4				3.2		3.9		8.2
	5.62	*(5.98)	2.3	*(5.94)	1.3	*(5.13)		*(5.98)	2.1	*(6.05)	2.6	*(5.72)	6.3
8.44	0.00	**80.0**	29.9	**64.9**	46.3	**62.8**	98.8	**75.3**	44.3	**97.3**	58.8	**191**	139
	0.35		30.0		38.2		37.6		38.6		52.3		117
	0.70		29.8		33.4		34.5		33.8		46.2		102
	1.41		29.5		19.7		24.9		22.8		36.7		50.5
	2.11		27.0		12.3		13.4		15.7		22.1		33.5
	2.81		26.0		9.0		10.1		11.3		15.8		25.1
	3.52		16.2		6.8		7.9		7.5		11.8		18.7
	4.22		10.6		5.1		5.4		6.3		9.0		13.8
	4.92		7.8		3.7		4.6		4.7		6.6		9.7
	5.62		5.5		2.7		1.8		3.6		4.8		9.3
	6.33		3.4		2.1				2.6		3.1		7.6
	7.03	*(7.17)		*(7.14)	1.1	*(5.98)		*(7.24)	1.8	*(7.17)	2.4	*(6.92)	

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO)

REV 2016.07

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 1584 40mm Roscas		Modelo 1585X 40mm Roscas		Modelo 1587 40mm Roscas		Modelo 2081 50mm Roscas		Modelo 3090 80mm Roscas		Modelo 4091 100mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min
0.35	0.00	68.3	22.1	38.9	26.6	64.2	31.1	117		287		553	441
	0.07		18.8		5.6		10.3		50.0		128		192
	0.14		15.0		3.2		7.4		18.9		37.8		73.6
	0.21		9.7				4.1				18.9		28.3
	0.28	*(0.29)	5.0	*(0.25)		*(0.29)		*(0.29)		*(0.29)			
0.70	0.00	96.6	46.2	55.0	30.6	90.8	60.3	164	109	402	194	715	767
	0.14		34.1		9.4		28.8		58.1		121		305
	0.35		17.5		5.5		10.2		20.8		40.4		76.4
	0.49		9.7				4.6				20.0		31.1
	0.56	*(0.60)	5.9	*(0.46)		*(0.61)	2.3	*(0.63)		*(0.60)			
1.05	0.00	118	67.9	67.4	55.3	111	72.5	205	205	490	376	871	1,149
	0.35		33.8		8.8		20.1		41.1		90.0		198
	0.49		21.5		5.5		12.6		26.9		54.1		110
	0.70		11.2				6.4				27.1		50.9
	0.84	*(0.91)	4.4	*(0.66)		*(0.95)	4.2	*(0.94)		*(0.95)	19.3		
1.41	0.00	137	80.2	77.8	61.7	128	81.6	233	268	566	508	1,011	1,308
	0.35		48.2		14.6		30.3		66.6		155		351
	0.70		19.3		6.0		12.0		29.3		56.7		124
	0.84		14.7		3.0		8.8		21.2		41.2		79.2
	1.05	*(1.20)	5.9	*(0.89)		*(1.20)	5.6	*(1.23)		*(1.20)	22.9		42.4
1.76	0.00	153	87.3	87.0	68.6	143	92.3	259	312	632	617	1,120	1,534
	0.35		60.8		22.9		42.9		108		245		498
	0.70		31.0		9.5		20.5		44.4		93.0		203
	1.05		15.6		3.8		9.0		23.1		44.6		96.2
	1.41	*(1.51)	5.6	*(1.08)		*(1.55)	4.6	*(1.57)		*(1.51)	21.6		39.6
2.11	0.00	167	91.5	95.3	79.8	157	108	285	339	693	700	1,226	1,778
	0.35		72.1		28.7		54.0		155		426		920
	0.70		46.9		12.1		25.8		60.9		131		297
	1.05		25.6		6.9		14.1		36.8		69.0		150
	1.41		13.4				8.2		20.8		39.4		82.1
	1.76	*(1.83)	4.7	*(1.36)		*(1.80)	4.7	*(1.83)		*(1.79)	20.8		
2.46	0.00	181	97.2	103	82.8	170	108	304	367	745	776	1,329	1,747
	0.35		81.8		36.9		67.7		212		594		1,098
	0.70		58.2		16.1		33.4		89.7		178		362
	1.05		34.1		9.7		19.6		49.6		101		223
	1.41		18.7		4.9		12.7		30.7		55.9		127
	1.76	*(2.14)	10.6	*(1.58)		*(2.04)	8.8	*(2.14)	19.8	*(2.07)	36.5		67.9
2.81	0.00	193	100	110	83.5	181	120	328	381	800	836	1,416	1,905
	0.35		89.0		41.2		89.5		265		613		1,257
	0.70		69.7		21.3		40.9		115		231		453
	1.05		46.6		11.7		24.7		64.7		136		294
	1.41		28.1		7.8		17.0		43.9		82.8		189
	1.76		18.1		1.2		12.6		29.3		50.7		116
	2.11	*(2.46)	10.3	*(1.79)		*(2.33)	8.1	*(2.36)	18.9	*(2.28)	33.2		62.2
3.16	0.00	205	104	117	108	193	126	347	396	846	890	1,503	2,030
	0.35		93.2		49.7		98.1		325		694		1,353
	0.70		74.4		24.1		43.0		135		287		557
	1.05		52.4		15.3		27.7		84.5		166		348
	1.41		34.8		10.1		18.8		52.9		109		246
	1.76		23.4		5.7		13.3		40.1		69.6		161
	2.11		15.3				8.9		25.5		43.6		99.1
	2.46	*(2.78)	10.0	*(2.02)		*(2.88)	7.1	*(2.67)		*(2.53)	30.3		
3.52	0.00	216	106	123	96.1	203	127	365	409	893	932	1,586	2,120
	0.35		98.1		61.1		104		300		767		1,458
	0.70		82.8		26.7		52.6		162		361		764
	1.05		62.8		17.9		33.3		108		204		402
	1.41		45.6		12.9		24.4		68.9		139		305
	1.76		32.2		8.2		17.6		44.8		95.1		212
	2.11		22.2		3.0		10.7		33.5		64.3		141
	2.46		15.0				9.2		24.1		43.5		87.7
	2.81	*(2.99)	8.7	*(2.28)		*(2.88)	6.8	*(2.92)		*(2.85)	28.7		

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net

Tabla de Rendimiento de Inyectores

Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO)

REV 2016-07

Presión Operacional kg/cm²		Modelo 1584 40mm Roscas		Modelo 1585X 40mm Roscas		Modelo 1587 40mm Roscas		Modelo 2081 50mm Roscas		Modelo 3090 80mm Roscas		Modelo 4091 100mm Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min	Flujo de la Línea Principal l/min	*Succión de Aire* l/min
4.22	0.00	236	112	135	109	222	144	400	428	974	1,015	1,730	2,248
	0.35		103		85.9		118		389		897		1,642
	0.70		90.1		36.7		76.4		249		644		1,489
	1.05		74.4		24.3		45.3		149		282		546
	1.41		56.9		16.8		33.8		107		198		393
	2.11		32.2		8.7		19.0		53.8		104		249
	2.46		25.0		4.7		15.0		41.5		73.6		178
	2.81		17.5				11.0		29.3		54.3		121
	3.16	*(3.62)	12.2	*(2.69)		*(3.51)	10.3	*(3.52)	22.2	*(3.44)	40.6		79.2
4.92	0.00	255	115	146	123			432	433	1,050		1,870	2,282
	0.35		109		100				416		1,060		1,798
	0.70		98.1		42.6				324		883		1,602
	1.05		84.5		28.3				184		375		756
	1.41		71.1		21.9				141		260		506
	2.11		43.4		12.6				80.2		149		334
	2.81		26.6		5.8				43.9		85.9		198
	3.16		20.3						34.0		64.7		144
	3.52		15.6						26.0		49.6		96.2
	3.87	*(4.22)	10.0	*(3.14)				*(4.11)	20.8	*(4.11)	37.3		76.4
5.62	0.00	273	117	156	130			464		1,126		2,006	2,302
	0.35		113		110				431		1,095		1,891
	0.70		105		56.7				381		996		1,868
	1.05		94.2		37.4				243		571		1,359
	1.41		82.2		27.8				182		334		597
	2.11		55.3		16.2				110		199		387
	2.81		37.6		10.4				59.5		120		269
	3.52		23.1		0.69				40.1		72.2		152
	4.22		13.1						24.1		44.8		84.9
	4.57	*(4.78)	8.4	*(3.59)				*(4.68)	19.8	*(4.75)	36.8		67.9
6.33	0.00	290	118	165	137			490		1,194			
	0.35		116		110				437		1,083		
	0.70		110		65.2				372		944		
	1.41		91.4		31.0				212		407		
	2.11		67.1		19.7				142		244		
	2.81		46.2		13.0				88.7		157		
	3.52		32.2		6.2				52.9		99.1		
	4.22		21.8						36.3		59.9		
	4.92		12.5						22.7		41.5		
	5.27	*(5.41)	8.4	*(4.04)				*(5.33)	18.9	*(5.38)	33.0		
7.03	0.00	305	118	174	150			519		1,258			
	0.35		119		118				439		1,084		
	0.70		115		89.0				383		991		
	1.41		98.4		36.2				252		533		
	2.11		79.4		24.3				169		295		
	2.81		57.5		15.8				114		200		
	3.52		42.1		10.3				68.0		131		
	4.22		29.1		3.3				45.3		82.1		
	4.92		20.0						33.0		58.1		
	5.62	*(6.05)	11.8	*(4.44)				*(5.77)	21.7	*(5.98)	40.1		
8.44	0.00	334	122	191	159			568		1,376			
	0.35		121		123				439		1,107		
	0.70		120		110				387		1,048		
	1.41		112		47.3				321		755		
	2.11		98.4		30.6				228		397		
	2.81		80.1		21.8				164		283		
	3.52		61.5		16.7				119		202		
	4.22		46.6		10.4				78.4		140		
	4.92		35.7		3.9				51.9		95.3		
	5.62		25.9						40.1		67.5		
	6.33		17.5						28.3		49.6		
	7.03	*(7.24)	10.3	*(5.29)				*(7.06)	20.3	*(7.17)	39.2		

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

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA
www.mazzei.net