

# Tabla de Rendimiento de Inyectores

## Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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
<b>0.35</b>	0.00	<b>0.64</b>	0.20	<b>1.1</b>	0.33	<b>2.7</b>	0.65	<b>2.7</b>	0.73	<b>4.5</b>	0.92	<b>4.5</b>	1.4
	0.07		0.13		0.16		0.54		0.65		1.0		
	0.14		0.06		0.11		0.47		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)
<b>0.70</b>	0.00	<b>0.91</b>	0.30	<b>1.2</b>	0.39	<b>3.8</b>	0.96	<b>3.8</b>	1.1	<b>6.4</b>	1.1	<b>6.4</b>	1.8
	0.14		0.18		0.30		0.72		0.88		1.4		
	0.35		0.07		0.12		0.48		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)
<b>1.05</b>	0.00	<b>1.1</b>	0.34	<b>1.6</b>	0.43	<b>4.6</b>	0.84	<b>4.6</b>	1.7	<b>7.8</b>	1.1	<b>7.8</b>	2.4
	0.35		0.17		0.26		0.71		0.72		1.3		
	0.49		0.11		0.18		0.53		0.52		0.98		
	0.70				<0.10		0.30						
	0.84		*(0.74)		*(0.81)		*(0.91)		*(0.68)		*(0.88)		*(0.61)
<b>1.41</b>	0.00	<b>1.2</b>	0.37	<b>1.9</b>	0.44	<b>5.4</b>	0.82	<b>5.4</b>	1.8	<b>9.0</b>	1.1	<b>9.0</b>	2.4
	0.35		0.23		0.38		0.83		0.98		1.7		
	0.70		0.13		0.21		0.58		0.59		0.84		
	0.84		0.03		0.12		0.40		0.49		0.53		
	1.05		*(1.05)		*(1.12)		*(1.16)		*(0.87)		*(1.20)		*(0.93)
<b>1.76</b>	0.00	<b>1.3</b>	0.37	<b>2.2</b>	0.49	<b>6.0</b>	0.89	<b>6.0</b>	2.0	<b>10.1</b>	1.1	<b>10.1</b>	2.4
	0.35		0.20		0.44		0.89		1.0		2.0		
	0.70		0.16		0.28		0.80		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)
<b>2.11</b>	0.00	<b>1.5</b>	0.38	<b>2.5</b>	0.50	<b>6.6</b>	0.89	<b>6.6</b>	2.1	<b>11.1</b>	1.0	<b>11.1</b>	2.5
	0.35		0.37		0.50		0.91		1.0		2.4		
	0.70		0.24		0.35		0.87		1.0		1.8		
	1.05		0.15		0.23		0.67		0.44		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)							
<b>2.46</b>	0.00	<b>1.5</b>	0.38	<b>2.6</b>	0.51	<b>7.1</b>	0.91	<b>7.1</b>	2.1	<b>11.9</b>	1.0	<b>11.9</b>	2.5
	0.35		0.38		0.50		0.91		1.0		2.4		
	0.70		0.30		0.43		0.91		1.0		2.1		
	1.05		0.21		0.32		0.86		0.67		1.5		
	1.41		0.11		0.19		0.59				0.93		
1.76	*(1.83)	*(1.90)	*(2.01)	*(1.46)	*(2.07)	*(1.65)							
<b>2.81</b>	0.00	<b>1.6</b>	0.38	<b>2.8</b>	0.51	<b>7.6</b>	0.89	<b>7.6</b>	2.1	<b>12.8</b>	1.0	<b>12.8</b>	2.5
	0.35		0.38		0.51		0.89		1.1		2.4		
	0.70		0.35		0.47		0.88		1.1		2.4		
	1.05		0.26		0.40		0.88		0.89		1.8		
	1.41		0.16		0.27		0.79		0.22		1.3		
1.76	0.07	0.17	0.47		0.41								
2.11	*(2.07)	*(2.18)	*(2.25)	*(1.60)	*(2.34)	*(1.84)							
<b>3.16</b>	0.00	<b>1.7</b>	0.38	<b>3.1</b>	0.51	<b>8.0</b>	0.86	<b>8.0</b>	2.1	<b>13.5</b>	1.0	<b>13.5</b>	2.6
	0.35		0.38		0.51		0.87		1.0		2.4		
	0.70		0.37		0.51		0.87		1.1		2.3		
	1.05		0.31		0.44		0.86		1.1		2.2		
	1.41		0.21		0.35		0.87		0.69		1.6		
1.76	0.17	0.25	0.76		1.1								
2.11	0.06	0.15	0.38		0.64								
2.46	*(2.35)	*(2.46)	*(2.54)	*(1.84)	*(2.59)	*(1.78)							
<b>3.52</b>	0.00	<b>1.8</b>	0.38	<b>3.2</b>	0.52	<b>8.5</b>	0.89	<b>8.5</b>	2.1	<b>14.3</b>	1.0	<b>14.3</b>	2.6
	0.35		0.38		0.52		0.89		1.0		2.5		
	0.70		0.38		0.52		0.89		1.1		2.4		
	1.05		0.36		0.50		0.89		1.5		2.3		
	1.41		0.30		0.37		0.85		0.96		1.8		
1.76	0.22	0.28	0.85	0.42	0.51								
2.11	0.13	0.19	0.63										
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).

Derechos de Autor © 2016

Mazzei Injector Company, LLC

500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA

[www.mazzei.net](http://www.mazzei.net)

# Tabla de Rendimiento de Inyectores

## Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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)		<0.10		0.15		*(3.33)		*(2.49)		*(3.57)
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)	<0.10	0.11	*(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)	<0.10	0.43	*(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)	<0.10	0.29	*(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)	<0.10	0.19	*(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)		<0.10		0.54		*(6.81)		*(5.01)		*(7.01)

\* 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)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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
<b>0.35</b>	0.00	<b>7.9</b>	1.8	<b>13.3</b>	1.7	<b>13.8</b>	3.9	<b>13.5</b>	4.9	<b>20.7</b>	6.4	<b>40.6</b>	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)		0.97
<b>0.70</b>	0.00	<b>11.2</b>	1.7	<b>18.8</b>	1.7	<b>19.5</b>	5.9	<b>19.1</b>	7.3	<b>29.3</b>	6.6	<b>57.4</b>	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
<b>1.05</b>	0.00	<b>13.7</b>	1.7	<b>23.0</b>	1.6	<b>23.9</b>	5.5	<b>23.4</b>	8.5	<b>35.9</b>	6.3	<b>70.3</b>	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
<b>1.41</b>	0.00	<b>15.8</b>	1.5	<b>26.5</b>	1.5	<b>27.6</b>	5.2	<b>27.0</b>	8.9	<b>41.4</b>	6.1	<b>81.2</b>	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
<b>1.76</b>	0.00	<b>17.7</b>	1.5	<b>29.7</b>	1.5	<b>30.9</b>	5.1	<b>30.1</b>	9.0	<b>46.3</b>	6.0	<b>90.8</b>	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
<b>2.11</b>	0.00	<b>19.4</b>	1.5	<b>32.5</b>	1.5	<b>33.9</b>	5.0	<b>33.0</b>	9.0	<b>50.8</b>	5.9	<b>99.4</b>	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)	1.1	*(1.83)	1.1			
<b>2.46</b>	0.00	<b>20.9</b>	1.6	<b>35.1</b>	1.5	<b>36.6</b>	5.0	<b>35.7</b>	8.9	<b>54.8</b>	5.9	<b>107</b>	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)	2.9	*(2.11)	2.9	*(2.07)	5.6	
<b>2.81</b>	0.00	<b>22.4</b>	1.6	<b>37.5</b>	1.5	<b>39.1</b>	4.8	<b>38.1</b>	8.8	<b>58.6</b>	5.8	<b>115</b>	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)	2.6	*(2.42)	2.6	*(2.35)	5.1	
<b>3.16</b>	0.00	<b>23.7</b>	1.6	<b>39.8</b>	1.5	<b>41.5</b>	5.0	<b>40.5</b>	8.8	<b>62.2</b>	5.8	<b>122</b>	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)	1.4	*(2.72)	2.3	*(2.64)	2.9	
<b>3.52</b>	0.00	<b>25.0</b>	1.6	<b>41.9</b>	1.5	<b>43.7</b>	4.7	<b>42.6</b>	8.8	<b>65.5</b>	5.8	<b>128</b>	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	4.7	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)	0.60	*(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).

# Tabla de Rendimiento de Inyectores

## Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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
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		8.8		5.9		
	4.22		1.9		1.5		4.7		8.5		5.9		
	4.92		1.9		1.5		4.4		8.2		6.0		
	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)		1.1		*(7.17)		1.1		*(7.14)	0.54	*(5.98)

\* 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)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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
<b>0.35</b>	0.00	<b>40.6</b>	7.7	<b>67.0</b>	15.4	<b>123</b>	39.7	<b>31.8</b>	28.7	<b>289</b>	66.2	<b>643</b>	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)		*(0.10)		*(0.28)		*(0.32)
<b>0.70</b>	0.00	<b>57.4</b>	15.2	<b>94.7</b>	17.0	<b>174</b>	39.7	<b>49.6</b>	35.3	<b>409</b>	91.2	<b>810</b>	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)		*(0.63)		*(0.17)		*(0.60)		*(0.62)
<b>1.05</b>	0.00	<b>70.3</b>	16.5	<b>116</b>	17.0	<b>213</b>	39.7	<b>60.9</b>	42.3	<b>501</b>	90.4	<b>950</b>	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)		*(0.94)		*(0.26)		*(0.95)		*(0.92)
<b>1.41</b>	0.00	<b>81.2</b>	19.4	<b>134</b>	16.8	<b>245</b>	39.7	<b>71.5</b>	47.7	<b>578</b>	89.3	<b>1,030</b>	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)		*(1.23)		*(0.40)		*(1.20)		*(1.23)
<b>1.76</b>	0.00	<b>90.8</b>	20.4	<b>150</b>	16.7	<b>274</b>	39.7	<b>82.5</b>	51.1	<b>646</b>	84.7	<b>1,162</b>	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)		*(1.57)		*(0.50)		*(1.51)		*(1.53)
<b>2.11</b>	0.00	<b>99.4</b>	20.3	<b>164</b>	16.6	<b>301</b>	39.7	<b>87.4</b>	53.5	<b>708</b>	82.5	<b>1,257</b>	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)	*(1.83)	*(0.62)	*(1.79)	*(1.83)	15.1						
<b>2.46</b>	0.00	<b>107</b>	20.5	<b>177</b>	18.0	<b>325</b>	39.7	<b>92.4</b>	53.8	<b>765</b>	81.3	<b>1,363</b>	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)	*(2.14)	*(0.73)	*(2.07)	*(2.14)	90.8						
<b>2.81</b>	0.00	<b>115</b>	20.4	<b>189</b>	18.1	<b>347</b>	39.7	<b>99.9</b>	56.6	<b>818</b>	79.1	<b>1,446</b>	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		11.3	24.8		44.9	117							
2.11	*(1.79)	*(2.33)	*(2.36)	*(0.82)	*(2.28)	*(2.46)	56.8						
<b>3.16</b>	0.00	<b>122</b>	20.5	<b>201</b>	16.3	<b>368</b>	39.7	<b>105</b>	59.7	<b>867</b>	79.4	<b>1,522</b>	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)	*(2.67)	*(0.94)	*(2.53)	*(2.73)	60.6						
<b>3.52</b>	0.00	<b>128</b>	20.3	<b>212</b>	16.4	<b>388</b>	39.7	<b>108</b>	74.1	<b>914</b>	77.9	<b>1,575</b>	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)	*(2.92)	*(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).

# Tabla de Rendimiento de Inyectores

## Capacidad de Succión de Agua (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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)		7.4		13.6		*(1.26)		21.4		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)	3.6	8.9	*(1.47)	25.3	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)	3.2	3.8	*(1.70)	18.9	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)		3.9	*(5.31)		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)	3.9	7.6	*(5.84)	23.7	56.8							
8.44	0.00	328		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).

# Tabla de Rendimiento de Inyectores

## Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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
<b>0.35</b>	0.00	<b>1.1</b>	<0.25	<b>2.5</b>	0.28	<b>4.3</b>	2.6	<b>4.3</b>	3.7	<b>7.6</b>	4.1	<b>12.7</b>	4.2
	0.07		<0.10		0.94		1.2		1.5		2.6		
	0.14				0.16		0.31		0.60		1.4		
	0.21				<0.10		0.22		0.34		0.47		
	0.28		*(0.25)		*(0.27)		*(0.31)		*(0.25)		*(0.31)		*(0.30)
<b>0.70</b>	0.00	<b>1.2</b>	0.47	<b>3.6</b>	1.6	<b>6.1</b>	4.5	<b>6.1</b>	6.1	<b>10.7</b>	6.8	<b>18.0</b>	6.2
	0.14		<0.25		0.73		1.4		2.7		4.4		
	0.35				0.16		0.34		0.54		1.7		
	0.49				0.16		0.18		0.36		0.71		
	0.56		*(0.54)		*(0.58)		*(0.59)		*(0.53)		*(0.63)		*(0.60)
<b>1.05</b>	0.00	<b>1.6</b>	0.94	<b>4.4</b>	3.1	<b>7.5</b>	5.9	<b>7.5</b>	8.3	<b>13.1</b>	8.2	<b>22.0</b>	7.3
	0.35		<0.25		0.51		1.0		2.1		3.3		
	0.49				0.28		0.61		1.2		2.0		
	0.70				0.28		0.12		0.46		1.0		
	0.84		*(0.81)		*(0.91)		*(0.88)		*(0.61)		*(0.95)		*(0.91)
<b>1.41</b>	0.00	<b>1.9</b>	1.4	<b>5.1</b>	4.1	<b>8.6</b>	6.9	<b>8.6</b>	10.1	<b>15.2</b>	9.7	<b>25.4</b>	11.1
	0.35		<0.25		1.0		2.2		3.8		7.0		
	0.70				0.30		0.60		1.3		2.6		
	0.84				0.39		0.47		0.82		1.8		
	1.05		*(1.12)		*(1.16)		*(1.20)		*(0.93)		*(1.27)		*(1.16)
<b>1.76</b>	0.00	<b>2.2</b>	1.6	<b>5.7</b>	4.5	<b>9.7</b>	7.4	<b>9.7</b>	11.7	<b>17.0</b>	10.9	<b>28.4</b>	13.0
	0.35		<0.25		1.4		2.8		4.9		9.2		
	0.70				0.54		0.97		2.2		3.9		
	1.05				0.33		0.60		0.94		1.7		
	1.41		*(1.37)		*(1.44)		*(1.52)		*(1.16)		*(1.55)		*(1.48)
<b>2.11</b>	0.00	<b>2.4</b>	1.6	<b>6.2</b>	4.7	<b>10.6</b>	7.8	<b>10.6</b>	12.9	<b>18.6</b>	12.3	<b>31.1</b>	14.3
	0.35		<0.25		1.7		4.2		6.4		11.1		
	0.70				0.70		1.8		3.1		5.6		
	1.05				0.36		0.79		1.5		2.8		
	1.41		*(1.72)		*(1.77)		*(1.79)		*(1.20)		*(1.90)		*(1.83)
<b>2.46</b>	0.00	<b>2.6</b>	1.8	<b>6.7</b>	4.9	<b>11.4</b>	8.2	<b>11.4</b>	14.4	<b>20.1</b>	13.4	<b>33.6</b>	15.6
	0.35		<0.25		1.8		5.5		8.7		12.2		
	0.70				0.85		2.5		4.4		7.7		
	1.05				0.48		1.2		2.4		4.1		
	1.41		*(1.90)		*(2.01)		*(2.07)		*(1.65)		*(2.22)		*(2.07)
<b>2.81</b>	0.00	<b>2.8</b>	2.1	<b>7.2</b>	5.0	<b>12.2</b>	8.5	<b>12.2</b>	15.5	<b>21.4</b>	14.5	<b>36.0</b>	16.5
	0.35		0.47		2.1		5.9		9.2		12.8		
	0.70		<0.25		1.0		3.5		5.1		9.9		
	1.05				0.61		1.7		3.2		5.5		
	1.41		*(2.18)		*(2.25)		*(2.34)		*(1.84)		*(2.50)		*(2.46)
<b>3.16</b>	0.00	<b>3.0</b>	2.1	<b>7.6</b>	5.4	<b>13.0</b>	9.0	<b>13.0</b>	15.5	<b>22.7</b>	14.9	<b>38.1</b>	17.4
	0.35		0.94		2.5		6.4		10.1		14.1		
	0.70		<0.25		1.3		3.9		5.9		11.1		
	1.05				0.78		2.1		4.4		7.3		
	1.41		*(2.46)		*(2.54)		*(2.59)		*(1.78)		*(2.81)		*(2.64)
<b>3.52</b>	0.00	<b>3.1</b>	2.1	<b>8.0</b>	5.9	<b>13.7</b>	9.8	<b>13.7</b>	16.0	<b>24.0</b>	15.6	<b>40.2</b>	19.8
	0.35		1.1		2.9		7.2		10.6		15.5		
	0.70		<0.25		1.6		4.2		7.5		13.4		
	1.05				0.93		2.4		4.8		9.2		
	1.41		*(2.74)		*(2.78)		*(2.88)		*(2.04)		*(3.16)		*(2.95)
1.76		0.60	1.3	2.3	3.7								
2.11		0.43	0.67	1.6	2.7								
2.46		0.41	0.41	1.0	1.7								
2.81		0.20	0.20	0.64	0.98								

\* 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)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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		1.3		5.5		3.6		7.7	4.8	9.9	6.4	13.0		
	1.05		<0.25		0.85		0.26		2.4		1.1		2.4	1.3	4.7	2.6	4.4		
	1.41				0.45				0.76						2.0		3.2		
	2.11								0.59						1.3		2.4		
	2.46														0.96		1.5		
	2.81																		
	3.16		*(3.30)				*(3.33)				*(3.57)			*(2.43)		*(3.76)		*(3.52)	
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		1.7		6.8		4.7		7.1	8.1	11.1	8.1	14.8		
	1.05		<0.25		1.1		0.63		3.3		1.8		3.5	1.7	6.0	3.8	6.4		
	1.41				0.41				1.0				1.1		2.2		3.8		
	2.11								0.77						1.8		2.8		
	2.81								0.48						1.2		2.1		
	3.16														0.82		1.3		
	3.87		*(3.87)				*(3.68)				*(4.11)			*(2.86)		*(4.43)		*(4.10)	
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		2.2		7.5		5.5		8.6	10.3	12.3	10.3	16.2		
	1.05		<0.25		1.5		0.88		4.0		2.3		4.7	2.3	7.5	4.9	8.0		
	1.41				0.58				1.4				1.4		3.3		5.1		
	2.11				0.40				0.78				1.0		2.1		3.1		
	2.81								0.43						1.2		2.0		
	3.52														0.83		1.4		
	4.57		*(4.43)				*(4.35)				*(4.64)			*(3.65)		*(5.10)		*(4.71)	
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		0.5		3.6		1.9		8.3		4.8		7.5	9.3	13.6	9.3	16.2		
	1.41		<0.25		1.0		0.73		2.9		2.0		3.4	2.1	6.1	4.1	11.6		
	2.11				0.51		0.38		1.2		0.75		1.3		2.7	1.8	4.7		
	2.81								0.41						1.0		3.3		
	3.52														0.84		1.9		
	4.22																1.4		
	5.27		*(4.99)				*(4.99)				*(5.20)			*(3.81)		*(5.66)		*(5.34)	
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		2.2		8.9		5.7		8.8	10.9	14.3	10.9	19.8		
	1.41		0.5		1.2		0.91		3.6		2.5		4.8	2.8	6.8	5.1	8.5		
	2.11		<0.25		0.67		0.51		1.6		1.0				3.6		6.1		
	2.81						0.37								2.4		4.4		
	3.52														1.6		3.1		
	4.22														0.96		1.8		
	5.62		*(5.55)				*(5.52)				*(5.83)			*(4.19)		*(6.33)		*(5.98)	
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		2.9		9.9		7.2		12.3	13.0	15.8	13.0	20.0		
	1.41		<0.25		1.8		1.2		5.0		3.6		7.0	3.9	8.7	6.5	18.8		
	2.11				0.95		0.72		2.7		1.9		2.6	1.9	5.1	3.6	8.5		
	2.81				0.58		0.47		1.3		0.95		1.4		3.6		6.4		
	3.52														2.9		5.1		
	4.22														2.0		3.9		
	5.62														1.4		2.8		
6.33								0.87		1.7									
7.03	*(6.68)		*(6.81)		*(7.01)		*(5.00)		*(7.52)		*(7.17)								

\* 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)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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
<b>0.35</b>	0.00	<b>16.3</b>	5.5	<b>13.2</b>	7.0	<b>12.8</b>	8.6	<b>15.4</b>	8.7	<b>19.9</b>	11.4	<b>38.9</b>	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)
<b>0.70</b>	0.00	<b>23.1</b>	9.1	<b>18.7</b>	16.0	<b>18.1</b>	12.7	<b>21.7</b>	14.1	<b>28.1</b>	18.9	<b>55.0</b>	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)		*(0.53)		*(0.63)		*(0.57)
<b>1.05</b>	0.00	<b>28.3</b>	13.6	<b>22.9</b>	17.0	<b>22.2</b>	18.1	<b>26.6</b>	17.9	<b>34.4</b>	22.9	<b>67.4</b>	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)		*(0.92)
<b>1.41</b>	0.00	<b>32.7</b>	15.9	<b>26.5</b>	20.9	<b>25.6</b>	22.2	<b>30.8</b>	20.8	<b>39.7</b>	25.9	<b>77.8</b>	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)		*(0.98)		*(1.18)		*(1.22)
<b>1.76</b>	0.00	<b>36.5</b>	18.9	<b>29.6</b>	21.1	<b>28.7</b>	26.9	<b>34.4</b>	22.6	<b>44.4</b>	28.7	<b>87.0</b>	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)		0.58		*(1.48)		*(1.20)		*(1.46)		*(1.54)
<b>2.11</b>	0.00	<b>40.0</b>	22.7	<b>32.5</b>	24.0	<b>31.4</b>	31.5	<b>37.7</b>	23.5	<b>48.7</b>	33.3	<b>95.3</b>	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)	0.98	*(1.84)	*(1.44)	*(1.86)	*(1.83)	*(1.83)						
<b>2.46</b>	0.00	<b>43.2</b>	21.9	<b>35.1</b>	24.5	<b>33.9</b>	41.2	<b>40.7</b>	22.7	<b>52.6</b>	34.9	<b>103</b>	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)	*(1.69)	*(2.13)	*(2.11)	*(2.07)						
<b>2.81</b>	0.00	<b>46.2</b>	25.0	<b>37.5</b>	26.3	<b>36.3</b>	38.1	<b>43.5</b>	24.5	<b>56.2</b>	37.7	<b>110</b>	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)	*(1.90)	*(2.41)	*(2.42)	*(2.35)						
<b>3.16</b>	0.00	<b>49.0</b>	26.6	<b>39.7</b>	31.5	<b>38.5</b>	36.4	<b>46.1</b>	25.8	<b>59.6</b>	40.5	<b>117</b>	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)	*(2.18)	*(2.72)	*(2.72)	*(2.64)						
<b>3.52</b>	0.00	<b>51.6</b>	27.4	<b>41.9</b>	30.6	<b>40.5</b>	39.5	<b>48.6</b>	28.8	<b>62.8</b>	41.4	<b>123</b>	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)	*(2.53)	*(2.96)	*(3.09)	*(2.95)						

\* 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)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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		1.1		1.7		2.1		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		1.9		2.2		3.3		5.6
3.87	*(4.10)	1.9	1.0	1.3	2.1	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		1.9		2.9		5.8
4.57	*(4.71)	1.6	1.1	1.7	2.1	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		1.6		2.0		2.7		3.3
5.27	*(5.34)	1.7	1.0	1.7	2.0	3.3							
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		2.4		3.2		3.9		8.2
5.62	*(5.98)	2.3	1.3	2.1	2.6	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	1.1	2.6	3.1	7.6							
7.03	*(7.17)	1.1	0.6	1.8	2.4	6.92							

\* 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)

REV 2016.12

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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
<b>0.35</b>	0.00	<b>68.3</b>	22.1	<b>38.9</b>	26.6	<b>64.2</b>	31.1	<b>117</b>		<b>287</b>		<b>553</b>	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)
<b>0.70</b>	0.00	<b>96.6</b>	46.2	<b>55.0</b>	30.6	<b>90.8</b>	60.3	<b>164</b>	109	<b>402</b>	194	<b>715</b>	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)		*(0.63)		*(0.60)
<b>1.05</b>	0.00	<b>118</b>	67.9	<b>67.4</b>	55.3	<b>111</b>	72.5	<b>205</b>	205	<b>490</b>	376	<b>871</b>	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				110
	0.70		11.2				6.4				54.1		50.9
	0.84		*(0.91)		4.4		*(0.66)		*(0.95)		*(0.94)		*(0.95)
<b>1.41</b>	0.00	<b>137</b>	80.2	<b>77.8</b>	61.7	<b>128</b>	81.6	<b>233</b>	268	<b>566</b>	508	<b>1,011</b>	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)		*(1.23)		*(1.20)
<b>1.76</b>	0.00	<b>153</b>	87.3	<b>87.0</b>	68.6	<b>143</b>	92.3	<b>259</b>	312	<b>632</b>	617	<b>1,120</b>	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)		*(1.57)		*(1.51)
<b>2.11</b>	0.00	<b>167</b>	91.5	<b>95.3</b>	79.8	<b>157</b>	108	<b>285</b>	339	<b>693</b>	700	<b>1,226</b>	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)	*(1.83)	*(1.79)	*(1.79)						
<b>2.46</b>	0.00	<b>181</b>	97.2	<b>103</b>	82.8	<b>170</b>	108	<b>304</b>	367	<b>745</b>	776	<b>1,329</b>	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)	*(2.14)	*(2.07)	*(2.07)						
<b>2.81</b>	0.00	<b>193</b>	100	<b>110</b>	83.5	<b>181</b>	120	<b>328</b>	381	<b>800</b>	836	<b>1,416</b>	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)	*(2.36)	*(2.28)	*(2.28)						
<b>3.16</b>	0.00	<b>205</b>	104	<b>117</b>	108	<b>193</b>	126	<b>347</b>	396	<b>846</b>	890	<b>1,503</b>	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)	*(2.67)	*(2.53)	*(2.53)						
<b>3.52</b>	0.00	<b>216</b>	106	<b>123</b>	96.1	<b>203</b>	127	<b>365</b>	409	<b>893</b>	932	<b>1,586</b>	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)	*(2.92)	*(2.85)	*(2.85)						

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



**Mazzei**<sup>®</sup>

# Tabla de Rendimiento de Inyectores

## Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO) REV 2016-12

Presión Operacional kg/cm <sup>2</sup>		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	222	400	974	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)	*(3.52)	*(3.44)
4.92	0.00	255	115	146	432	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)	*(4.11)	*(4.11)	37.3	76.4						
5.62	0.00	273	117	156	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)	*(4.75)	*(4.75)	36.8	67.9						
6.33	0.00	290	118	165	490	1,194	1,194	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)	*(5.38)	*(5.38)	33.0							
7.03	0.00	305	118	174	519	1,258	1,258	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)	*(5.98)	*(5.98)	40.1							
8.44	0.00	334	122	191	568	1,376	1,376	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)	*(7.17)	*(7.17)	39.2							

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