

Tabla de Rendimiento de Inyectores



Capacidad de Succión de Aire

REV 2014

Presión Operacional PSIG		Modelo 0287 ½" Roscas		Modelo 0384 ½" Roscas		Modelo 0484 ½" & ¾" Roscas		Modelo 0484X ¾" Roscas		Modelo 0584 ½" & ¾" Roscas		Modelo 0684 ¾" Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH
5	0	0.29	<1.0	0.67	0.60	1.1	5.5	1.1	7.8	2.0	8.8	3.4	9.0
	1		0.19		2.0		2.7		3.2		5.7		
	2		0.35		0.67		0.67		1.2		3.0		
	3		0.13		0.48		0.73		1.0				
	4		*(3.5)		*(3.9)		*(4.4)		*(3.5)		*(4.4)		*(4.3)
10	0	0.31	1.0	0.94	3.5	1.6	9.6	1.6	13.1	2.8	14.6	4.7	13.2
	2		<1.0		1.5		3.0		3.9		5.9		9.3
	5		0.34		0.72		1.1		1.7		3.6		
	7		0.34		0.34		0.38		0.77		1.5		
	8		*(7.7)		*(8.2)		*(8.4)		*(7.5)		*(9.0)		*(8.5)
15	0	0.41	2.0	1.2	6.6	2.0	12.6	2.0	17.7	3.5	17.4	5.8	15.4
	5		<1.0		1.0		2.3		2.8		4.6		7.2
	7		0.60		1.3		1.5		2.7		4.4		
	10		0.61		0.26		0.61		0.98		2.1		
	12		*(11.5)		*(12.9)		*(12.5)		*(8.7)		*(13.5)		*(13.0)
20	0	0.50	3.0	1.3	8.8	2.3	14.7	2.3	21.4	4.0	20.5	6.7	23.6
	5		<1.0		2.2		4.7		5.3		8.2		15.0
	10		0.64		1.2		1.4		2.9		5.7		
	12		0.84		0.45		0.99		1.7		3.8		
	15		*(16.0)		*(16.5)		*(17.0)		*(13.2)		*(18.0)		*(16.5)
25	0	0.57	3.5	1.5	9.5	2.6	15.7	2.6	24.8	4.5	23.1	7.5	27.5
	5		<1.0		3.0		6.0		8.4		10.5		19.6
	10		1.1		2.0		2.0		4.8		8.2		
	15		0.71		0.35		0.71		1.9		3.7		
	20		*(19.5)		*(20.5)		*(21.6)		*(16.5)		*(22.0)		*(21.0)
30	0	0.63	3.5	1.6	9.9	2.8	16.5	2.8	27.4	4.9	26.1	8.2	30.4
	5		<1.0		3.6		9.0		10.4		13.6		23.7
	10		1.5		3.8		3.3		6.7		11.9		
	15		0.77		1.6		1.8		3.3		5.9		
	20		0.68		0.31		0.68		1.8		3.4		
25	*(24.5)	*(25.2)	*(25.5)	*(17.2)	*(27.0)	*(26.0)	1.3						
35	0	0.69	4.0	1.8	10.3	3.0	17.5	3.0	30.5	5.3	28.4	8.9	33.0
	5		<1.0		3.8		11.8		14.2		18.5		25.9
	10		1.8		5.4		4.7		9.3		16.3		
	15		1.0		2.5		2.3		5.2		8.8		
	20		0.57		1.3		1.8		2.7		5.5		
25	*(27.0)	*(28.6)	*(29.5)	*(23.5)	*(31.5)	*(29.5)	3.0						
40	0	0.74	4.5	1.9	10.7	3.2	18.1	3.2	32.9	5.7	30.7	9.5	35.0
	5		1.0		4.6		12.6		16.9		19.4		27.1
	10		<1.0		2.2		7.4		7.3		10.9		20.9
	15		1.3		3.6		3.1		6.9		11.7		
	20		0.78		1.8		2.4		4.2		8.1		
25	1.1	0.44	1.1	2.7	4.9								
30	*(31.0)	*(32.0)	*(33.3)	*(26.1)	*(35.5)	*(35.0)	3.4						
45	0	0.79	4.5	2.0	11.6	3.4	19.2	3.4	33.0	6.0	31.6	10.1	36.9
	5		2.0		5.5		13.6		19.9		21.5		29.9
	10		<1.0		2.8		8.3		8.9		12.6		23.6
	15		1.6		4.4		4.2		9.4		15.4		
	20		1.0		2.8		2.5		5.8		9.8		
25	0.70	1.7	2.0	3.9	6.5								
30	0.94	0.45	0.94	2.5	4.0								
35	*(35.0)	*(36.1)	*(36.8)	*(25.4)	*(40.0)	*(37.5)	2.5						
50	0	0.83	4.5	2.1	12.5	3.6	20.7	3.6	33.8	6.3	33.1	10.6	42.0
	5		2.5		6.1		15.2		23.5		22.5		33.0
	10		<1.0		3.4		9.0		11.6		16.0		28.4
	15		1.9		5.1		5.4		10.3		19.5		
	20		1.2		3.5		3.3		7.6		12.0		
25	0.91	2.7	2.4	5.0	8.0								
30	1.4	1.4	1.4	3.5	5.9								
35	0.87	0.42	0.87	2.2	3.7								
40	*(39.0)	*(39.6)	*(41.0)	*(29.0)	*(45.0)	*(42.0)	2.0						

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

Tabla de Rendimiento de Inyectores



REV 2014

Presión Operacional PSIG		Modelo 0287 ½" Roscas		Modelo 0384 ½" Roscas		Modelo 0484 ½" & ¾" Roscas		Modelo 0484X ¾" Roscas		Modelo 0584 ½" & ¾" Roscas		Modelo 0684 ¾" Roscas							
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH						
60	0	0.91	6.0	2.3	13.4	4.0	20.1	4.0	36.6	6.9	36.2	11.6	42.7						
	5				7.9				17.0				30.3		26.7		34.9		
	10		1.0		4.3		2.8		11.7		7.6		16.3	10.1	13.6	10.0	5.7	17.2	
	15		<1.0		1.8		0.97		5.1		2.4		5.2	2.7	5.7	4.3	2.8	5.2	
	20				0.56				1.2									3.2	
	30																		
	35																		
	40																		
	45		*(47.0)																
45																			
70	0	0.98	7.0	2.5	14.4	4.3	20.7	4.3	39.6	7.5	36.6	12.6	42.9						
	5				9.6				18.5				31.6		28.8		39.6		
	10		1.5		5.5		3.6		14.5		10.1		20.9	15.1	17.2	12.8	8.0	13.6	
	15		<1.0		2.4		1.3		7.0		3.9		7.5	3.7	8.0	4.6	2.7	4.4	
	20				0.87				2.2		1.6		2.4		4.6	3.8	2.7	2.8	
	30																		
	40																		
	45																		
	50																		
55	*(55.0)																		
55																			
80	0	1.0	7.0	2.7	15.9	4.6	21.4	4.6	40.2	8.0	38.0	13.4	42.9						
	5				11.2				20.0				38.2		31.0		41.8		
	10				6.6		4.7		16.0		11.8		28.8	18.3	21.9	16.0	10.4	17.0	
	15		<1.0		3.3		1.8		8.5		5.0		10.0	5.0	10.4	7.1	4.6	6.6	
	20				1.2		0.86		3.0		1.6		3.1	2.1	7.1	2.6	1.7	4.3	
	30								0.92						2.6	1.7		3.0	
	40																		
	50																		
	60																		
65	*(63.0)																		
65																			
90	0	1.1	7.0	2.8	17.2	4.8	21.9	4.8	42.6	8.5	38.5	14.2	43.1						
	5				12.8				20.3				39.7		32.7		42.3		
	10				7.8		4.1		17.6		10.2		32.9	15.9	19.7	12.9	8.8	14.8	
	15		<1.0		2.3		1.5		6.2		4.3		7.2	4.5	8.8	5.8	3.8	7.1	
	20				1.0		0.81		2.7		1.5		2.9		5.8	2.2	1.7	4.2	
	30								0.88						2.2	1.7		2.9	
	40																		
	50																		
	60																		
70																			
75	*(71.0)																		
75																			
100	0	1.2	7.0	3.0	17.8	5.1	21.9	5.1	44.4	9.0	39.2	15.0	43.6						
	5				13.9				20.9				42.6		35.2		43.1		
	10				8.9		4.7		18.9		12.2		36.6	18.7	30.3	23.1	14.4	18.0	
	15		<1.0		2.7		1.9		7.6		5.5		10.3	6.0	11.0	7.6	5.2	9.5	
	20				1.4		1.0		3.5		2.1		3.9		7.6	3.3	2.0	6.6	
	30								0.78						3.3	2.0		3.9	
	40																		
	50																		
	60																		
70																			
80	*(79.0)																		
80																			
120	0	1.3	7.0	3.3	19.5	5.6	22.8	5.6	48.7	9.8	40.3	16.5	43.8						
	5				15.3				21.9				47.0		38.4		43.2		
	10				11.1		6.1		21.0		15.3		42.6	26.1	33.5	27.5	18.5	27.2	
	15		<1.0		3.8		2.6		10.7		7.8		15.0	8.4	13.9	10.8	7.6	18.1	
	20				2.0		1.5		5.9		4.1		5.6	4.1	10.8	6.2	4.3	13.7	
	30								4.1		2.8		3.0		6.2	3.1	1.8	10.8	
	40								2.0						4.3	1.8		8.2	
	50														3.1	1.8		5.9	
	60														1.8	1.8		3.7	
70																			
80																			
90																			
95	*(95.0)																		
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



REV 2014

Capacidad de Succión de Aire													
Presión Operacional PSIG		Modelo 0784 3/4" Roscas		Modelo 0878-03 1" Roscas		Modelo 0885X-03 1" Roscas		Modelo 0978-03 1" Roscas		Modelo 1078-03 1" Roscas		Modelo 1583 1 1/2" Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH
5	0	4.3	11.7	3.5	14.9	3.4	18.3	4.1	18.5	5.2	24.3	10.3	39.4
	1		9.8		5.4		9.0		5.1		6.4		17.1
	2		4.7		1.5		1.4		1.8		2.7		3.9
	3		2.1		0.41				0.90		1.5		2.0
	4		*(4.5)		0.99		*(4.1)		*(4.0)		*(3.9)		*(4.0)
10	0	6.1	19.3	4.9	33.9	4.8	26.9	5.7	29.9	7.4	40.1	14.5	85.3
	2		15.6		8.5		15.2		11.2		16.1		25.9
	5		5.7		2.8		1.8		3.1		4.1		8.3
	7		2.0		0.88				1.2		1.5		4.1
	8		*(9.0)		0.93		*(8.7)		*(7.5)		*(9.0)		*(8.1)
15	0	7.5	28.8	6.1	36.0	5.9	38.3	7.0	37.9	9.1	48.6	17.8	114
	5		16.5		7.4		7.9		8.8		13.1		21.7
	7		8.7		3.8		3.4		5.6		7.8		13.9
	10		4.1		0.74				2.4		3.3		6.2
	12		*(13.0)		1.9		*(12.5)		*(11.0)		*(13.4)		*(13.1)
20	0	8.6	33.7	7.0	44.2	6.8	47.1	8.1	44.1	10.5	55.0	20.6	133
	5		21.2		12.5		13.5		14.5		22.1		35.6
	10		8.0		4.3		3.6		6.0		8.5		14.8
	12		4.9		2.7				4.0		5.6		9.4
	15		*(17.5)		2.4		*(16.5)		*(14.0)		*(16.8)		*(17.3)
25	0	9.6	40.0	7.8	44.7	7.6	57.1	9.1	48.0	11.7	60.9	23.0	139
	5		29.1		17.4		27.9		18.7		33.2		48.7
	10		14.0		6.7		7.1		8.6		14.3		23.5
	15		3.3		3.4		2.8		4.6		7.5		11.8
	20		*(22.3)		1.2		*(21.0)		*(17.0)		*(20.8)		*(21.9)
30	0	10.6	48.2	8.6	51.0	8.3	66.9	9.9	49.7	12.9	70.6	25.2	158
	5		32.5		26.1		46.2		26.6		46.4		56.6
	10		20.3		11.3		12.3		12.6		20.5		30.8
	15		9.6		6.4		5.5		7.2		11.2		16.3
	20		4.2		2.9		2.0		3.8		6.1		8.9
25	*(26.5)	2.0	*(26.1)	*(20.5)	*(26.5)	*(26.0)	*(26.0)	6.6					
35	0	11.4	46.4	9.3	51.9	9.0	87.4	10.7	48.2	13.9	74.0	27.2	161
	5		38.1		34.3		27.4		29.1		52.9		68.3
	10		29.7		14.0		16.0		16.2		24.7		36.2
	15		15.2		8.6		7.9		11.0		13.6		22.0
	20		8.2		4.7		4.3		6.8		9.0		13.5
25	*(31.0)	4.0	*(30.1)	*(24.0)	*(30.3)	*(30.0)	*(29.4)	10.2					
40	0	12.2	52.9	9.9	55.8	9.6	80.8	11.5	52.0	14.8	79.8	29.1	173
	5		44.8		40.6		39.2		38.7		57.9		79.2
	10		35.8		17.6		21.3		20.2		31.4		43.4
	15		20.4		11.6		11.2		13.1		18.9		28.4
	20		11.5		6.6		6.8		8.6		13.0		18.8
25	7.1	4.8	4.5	5.5	8.0	12.2							
30	*(34.0)	3.1	*(34.4)	*(27.0)	*(34.3)	*(34.4)	*(33.4)	9.7					
45	0	12.9	56.4	10.5	66.9	10.2	77.1	12.2	54.8	15.7	85.9	30.8	194
	5		48.1		42.1		48.7		42.5		62.8		97.4
	10		38.5		20.7		27.2		23.4		38.3		51.2
	15		29.0		12.8		14.7		16.1		23.2		33.9
	20		14.9		8.9		9.1		11.1		15.7		23.4
25	9.5	5.1	6.5	7.2	11.3	16.2							
30	6.0	4.1	3.5	4.8	7.0	12.9							
35	*(38.0)	2.5	*(38.4)	*(31.0)	*(38.7)	*(38.7)	*(37.5)	9.1					
50	0	13.6	58.1	11.1	64.9	10.7	83.8	12.8	61.1	16.6	87.7	32.5	195
	5		51.9		48.7		49.6		48.3		66.4		109
	10		43.0		23.8		32.2		27.0		42.3		59.0
	15		35.7		16.1		17.7		19.3		25.6		41.4
	20		20.3		10.3		11.2		13.7		16.1		28.2
25	13.6	8.3	7.5	10.0	12.7	18.9							
30	9.2	4.6	4.8	6.8	8.6	13.9							
35	6.0	4.3		4.5	5.3	9.8							
40	*(42.8)	2.8	*(42.3)	*(36.0)	*(42.1)	*(43.9)	*(41.9)	6.7					

* 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 Aire

REV 2014

Presión Operacional PSIG		Modelo 0784 ¾" Roscas		Modelo 0878-03 1" Roscas		Modelo 0885X-03 1" Roscas		Modelo 0978-03 1" Roscas		Modelo 1078-03 1" Roscas		Modelo 1583 1½" Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH
60	0	14.9	59.3	12.1	71.3	11.7	120	14.1	73.0	18.2	91.5	35.6	214
	5		57.4		54.9		58.2		57.0		76.3		150
	10		49.4		33.4		45.1		37.3		57.5		75.5
	15		44.1		20.2		23.0		24.7		34.5		52.5
	20		35.0		14.6		16.3		18.1		24.3		39.6
	30		15.5		7.8		8.7		10.7		14.0		20.7
	35		10.4		5.7		6.5		7.9		10.3		16.8
	40		8.0		4.3		3.0		5.6		7.3		11.9
	45		*(50.0)		4.8		2.4		3.7		4.5		10.4
70	0	16.1	59.9	13.1	77.0	12.7	135	15.2	73.6	19.6	100	38.5	241
	5		59.8		60.1		63.5		62.7		81.7		189
	10		54.7		40.7		46.3		49.3		67.5		100
	15		49.6		25.5		29.9		32.0		46.3		67.1
	20		46.3		19.1		22.5		22.9		31.8		47.7
	30		22.3		11.2		12.8		14.9		19.6		27.4
	40		13.5		6.7		7.6		9.2		12.4		18.0
	45		9.8		5.0		5.3		6.9		8.7		12.5
	50		7.5		4.1				4.7		7.0		12.0
55	*(58.3)	4.2	2.1	2.9	4.5	11.0							
80	0	17.3	61.0	14.0	81.2	13.5	154	16.2	76.3	21.0	105	41.1	249
	5		60.1		65.0		61.1		67.3		89.6		198
	10		58.0		49.9		55.2		55.9		74.8		108
	15		54.1		31.0		34.2		38.1		57.7		72.4
	20		51.6		23.1		28.7		27.8		39.5		58.8
	30		34.1		14.1		16.2		19.0		24.7		37.5
	40		18.3		9.0		10.1		11.6		17.0		23.8
	50		11.7		5.8		6.2		7.4		10.1		15.0
	60		6.2		3.8				4.0		6.3		12.4
65	*(67.0)	3.5	2.3	3.7	4.5	8.8							
90	0	18.3	61.9	14.8	85.3	14.4	168	17.2	87.9	22.3	112	43.6	262
	5		62.0		69.6		68.3		69.8		96.3		208
	10		61.7		56.4		61.6		61.1		81.7		139
	20		56.2		26.9		35.0		33.1		48.8		71.3
	30		48.2		17.3		19.7		22.6		29.4		47.3
	40		25.2		12.1		13.0		16.0		20.8		31.5
	50		16.4		7.9		8.8		9.9		14.9		21.9
	60		11.0		5.1		4.6		7.2		9.1		12.9
	70		5.7		3.4				4.4		5.8		7.1
75	*(76.0)	3.6	2.1	3.6	4.2	7.1							
100	0	19.3	62.0	15.6	88.6	15.1	184	18.2	90.9	23.5	116	46.0	279
	5		62.8		72.4		73.4		76.1		103		231
	10		61.5		62.8		65.1		67.3		87.7		166
	20		58.3		30.9		42.5		39.0		62.8		80.8
	30		52.6		20.3		24.1		27.7		37.1		55.1
	40		35.7		14.5		15.9		19.2		25.7		38.3
	50		20.8		10.0		11.3		13.3		18.0		26.6
	60		14.5		7.2		7.8		9.7		12.6		19.2
	70		9.6		5.1				6.9		8.3		17.4
80	*(85.0)	4.9	2.9	4.4	5.5	13.3							
120	0	21.1	63.3	17.1	98.1	16.6	209	19.9	93.9	25.7	124	50.4	295
	5		63.5		81.0		79.8		81.7		110		248
	10		63.2		70.8		73.2		71.7		97.9		216
	20		62.6		41.9		52.7		48.3		77.7		107
	30		57.2		26.1		28.5		33.4		46.9		71.0
	40		55.0		19.2		21.4		23.9		33.6		53.3
	50		34.4		14.5		16.8		16.0		25.0		39.6
	60		22.6		10.8		11.6		13.4		19.1		29.3
	70		16.6		7.8		9.9		10.0		14.1		20.5
80	11.8	5.7	3.8	7.7	10.2	19.8							
90	7.3	4.6		5.5	6.7	16.1							
100	*(102)	2.5	2.5	3.9	5.1	16.1							

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

Tabla de Rendimiento de Inyectores



REV 2016-12

Capacidad de Succión de Aire													
Presión Operacional PSIG		Modelo 1584 1½" Roscas		Modelo 1585X 1½" Roscas		Modelo 1587 1½" Roscas		Model 2081 2" Threads		Model 3090 3" Threads		Model 4091 4" Threads	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Motive Flow GPM	Air Suction SCFH	Motive Flow GPM	Air Suction SCFH	Motive Flow GPM	Air Suction SCFH
5	0	18.0	47.0	10.3	56.3	17.0	65.9	31	106	76	270	146	936
	1		40.0		12.0		21.8						408
	2		31.8		6.9		15.6						156
	3		20.5				8.7						60
	4		*(4.1)		10.6		*(3.5)						*(4.1)
10	0	25.5	98.0	14.5	64.9	24.0	127	43	230	106	412	189	1,626
	2		72.4		20.0		61.1						648
	5		37.1		11.6		21.6						162
	7		20.5				9.7						66
	8		*(8.5)		12.6		*(6.5)						*(8.7)
15	0	31.2	144	17.8	117	29.4	153	54	434	129	797	230	2,436
	5		71.7		18.7		42.6						420
	7		45.7		11.6		26.7						234
	10		23.8				13.7						108
	12		*(13.0)		9.3		*(9.4)						*(13.5)
20	0	36.1	170	20.6	130	33.9	173	61	568	149	1,076	267	2,772
	5		102		31.1		64.2						744
	10		41.0		12.7		25.5						264
	12		31.1		6.4		18.7						168
	15		*(17.0)		12.6		*(12.7)						*(17.0)
25	0	40.3	185	23.0	145	37.9	195	68	660	167	1,308	296	3,252
	5		128		48.5		91.0						1,056
	10		65.7		20.2		43.4						432
	15		33.1		8.0		19.0						204
	20		*(21.5)		12.0		*(15.4)						*(22.1)
30	0	44.2	194	25.2	169	41.5	230	75	719	183	1,483	324	3,768
	5		152		60.8		114						1,950
	10		99.4		25.7		54.8						630
	15		54.3		14.7		30.0						318
	20		28.5				17.4						174
25	*(26.0)	10.0	*(19.3)	*(25.6)	*(26.0)	44	174						
35	0	47.7	206	27.2	175	44.9	230	80	778	197	1,644	351	3,702
	5		173		78.1		143						2,328
	10		123		34.2		70.8						768
	15		72.4		20.6		41.6						474
	20		39.7		10.5		27.0						270
25	*(30.5)	22.5	*(22.4)	*(29.0)	*(30.5)	42	270						
40	0	51.0	212	29.1	177	48.0	255	86	807	211	1,771	374	4,038
	5		188		87.4		189						2,664
	10		147		45.3		86.8						960
	15		98.7		24.9		52.4						624
	20		59.7		16.6		36.2						402
25	38.4	2.6	26.7	246									
30	*(35.0)	21.8	*(25.5)	*(33.2)	*(33.5)	40	246						
45	0	54.1	222	30.8	229	50.9	267	92	838	223	1,885	397	4,302
	5		197		105		207						2,868
	10		157		51.1		91.1						1,182
	15		111		32.5		58.8						738
	20		73.7		21.6		39.9						522
25	49.7	12.2	28.2	342									
30	32.4		18.8	210									
35	*(39.5)	21.2	*(28.7)	*(38.3)	*(38.0)	54	210						
50	0	57.0	226	32.5	203	53.6	269	96	867	236	1,975	419	4,494
	5		207		129		222						3,090
	10		175		56.6		111						1,620
	15		133		38.1		70.6						852
	20		96.6		27.4		51.7						648
25	68.3	17.5	37.3	450									
30	47.0	6.3	22.7	300									
35	31.8		19.6	186									
40	*(42.5)	18.5	*(32.4)	*(41.0)	*(41.5)	51	186						

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

Tabla de Rendimiento de Inyectores



REV 2017-08

Capacidad de Succión de Aire													
Presión Operacional PSIG		Modelo 1584 1½" Roscas		Modelo 1585X 1½" Roscas		Modelo 1587 1½" Roscas		Modelo 2081 2" Roscas		Modelo 3090 3" Roscas		Modelo 4091 4" Roscas	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Aire SCFH
60	0	62.5	238	35.6	58.7	106	257	457	0	2,150	457	4,764	
	5		219						1,900	3,480			
	10		190						1,365	3,156			
	15		157						597	1,158			
	20		120						420	834			
	30		68.3						220	528			
	35		53.0						156	378			
	40		37.1						115	258			
	45		25.8						86	168			
	*(51.5)		*(38.2)		*(49.9)		*(50.0)		*(49.0)				
70	0	67.5	244	38.5	41.1	114	277	494	0	2,245	494	4,836	
	5		232						1,870	3,810			
	10		207						1,365	3,396			
	15		179						997	2,880			
	20		150						720	2,160			
	30		91.9						420	1,080			
	40		56.3						270	720			
	45		43.0						182	420			
	50		33.1						137	306			
55	21.2	105	204										
	*(60.0)		*(44.7)		*(58.5)		*(58.5)		*(58.5)		162		
80	0	72.2	248	41.1	41.1	122	297	530	0	2,320	530	4,878	
	5		239						1,870	3,960			
	10		222						1,365	3,600			
	15		199						997	2,880			
	20		174						720	2,160			
	30		117						420	1,260			
	40		79.7						270	840			
	50		49.0						182	570			
	60		27.8						137	324			
65	17.9	105	180										
	*(68.0)		*(51.1)		*(66.5)		*(67.5)		*(67.5)		144		
90	0	76.5	250	43.6	43.6	129	315	530	0	2,295	530	4,878	
	5		246						1,870	3,960			
	10		234						1,365	3,600			
	20		193						997	2,880			
	30		142						720	2,160			
	40		98.0						420	1,080			
	50		68.3						270	720			
	60		46.3						182	420			
	70		26.5						137	306			
75	17.9	105	204										
	*(77.0)		*(57.5)		*(75.8)		*(76.5)		*(76.5)		144		
100	0	80.7	252	46.0	46.0	137	332	530	0	2,296	530	4,878	
	5		252						1,870	3,960			
	10		245						1,365	3,600			
	20		208						997	2,880			
	30		168						720	2,160			
	40		122						420	1,080			
	50		89.2						270	720			
	60		61.7						182	420			
	70		42.4						137	306			
80	25.2	105	204										
	*(86.0)		*(63.2)		*(82.0)		*(85.0)		*(85.0)		144		
120	0	88.4	260	50.4	50.4	150	363	530	0	2,345	530	4,878	
	5		257						1,870	3,960			
	10		255						1,365	3,600			
	20		237						997	2,880			
	30		208						720	2,160			
	40		169						420	1,080			
	50		130						270	720			
	60		98.7						182	420			
	70		75.7						137	306			
	80		55.0						105	204			
	90		37.1						83	144			
100	21.8	63	108										
	*(103)		*(75.3)		*(100.4)		*(102.0)		*(102.0)		83		

* 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 ²		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	1.1	<0.25	2.5	0.28	4.3	2.6	4.3	3.7	7.6	4.1	12.7	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)
0.70	0.00	1.2	0.47	3.6	1.6	6.1	4.5	6.1	6.1	10.7	6.8	18.0	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)
1.05	0.00	1.6	0.94	4.4	3.1	7.5	5.9	7.5	8.3	13.1	8.2	22.0	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)
1.41	0.00	1.9	1.4	5.1	4.1	8.6	6.9	8.6	10.1	15.2	9.7	25.4	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)
1.76	0.00	2.2	1.6	5.7	4.5	9.7	7.4	9.7	11.7	17.0	10.9	28.4	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)
2.11	0.00	2.4	1.6	6.2	4.7	10.6	7.8	10.6	12.9	18.6	12.3	31.1	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)
2.46	0.00	2.6	1.8	6.7	4.9	11.4	8.2	11.4	14.4	20.1	13.4	33.6	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)
2.81	0.00	2.8	2.1	7.2	5.0	12.2	8.5	12.2	15.5	21.4	14.5	36.0	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)
3.16	0.00	3.0	2.1	7.6	5.4	13.0	9.0	13.0	15.5	22.7	14.9	38.1	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)
3.52	0.00	3.1	2.1	8.0	5.9	13.7	9.8	13.7	16.0	24.0	15.6	40.2	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	0.21	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 ²		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)	
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)		*(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)		*(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)		*(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		<0.25				1.2				3.6			4.8		6.8		15.5
	2.81						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)		*(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		<0.25				1.8				5.0			7.0		8.7		18.1
	2.81						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)		*(7.17)	1.7					

* 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 Aire (MÉTRICO)

REV 2014

Presión Operacional kg/cm ²		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)
0.70	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)		*(0.53)		*(0.63)		*(0.57)
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)		*(0.92)
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)		*(0.98)		*(1.18)		*(1.22)
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)		0.58		*(1.48)		*(1.20)		*(1.46)		*(1.54)
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)	0.98	*(1.84)	*(1.44)	*(1.86)	*(1.83)	*(1.83)						
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)	*(1.69)	*(2.13)	*(2.11)	*(2.07)						
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)	*(1.90)	*(2.41)	*(2.42)	*(2.35)						
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)	*(2.18)	*(2.72)	*(2.72)	*(2.64)						
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)	*(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 ²		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)		1.7
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	*(4.10)	1.0	*(3.59)	1.3	*(4.22)	2.1	*(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		1.8		1.9		2.9		5.8
4.57	*(4.71)	1.6	*(4.75)	1.1	*(4.01)	1.7	*(4.75)	2.1	*(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		1.6		2.0		2.7		3.3
5.27	*(5.34)	1.7	*(5.32)	1.0	*(4.64)	1.7	*(5.37)	2.0	*(5.41)	2.0	*(5.14)	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	*(5.94)	1.3	*(5.13)	2.1	*(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	2.1	2.6	3.1	7.6							
7.03	*(7.17)	1.1	*(7.14)	1.1	*(5.98)	1.8	*(7.24)	1.8	*(7.17)	2.4	*(6.92)	7.6	

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

Tabla de Rendimiento de Inyectores



REV 2016.12

Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO)														
Presión Operacional kg/cm ²		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	50.0	287	128	553	441	
	0.07		18.8		5.6		10.3						37.8	192
	0.14		15.0		3.2		7.4						18.9	73.6
	0.21		9.7				4.1						18.9	28.3
	0.28		5.0											
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		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		5.9				2.3							
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		198			
	0.49		21.5		5.5		12.6		26.9		110			
	0.70		11.2				6.4				54.1		50.9	
	0.84		4.4				4.2				27.1			
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		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		5.9				5.6				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		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		5.6				4.6				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	
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	
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	
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	
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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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	
2.81	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							

Tabla de Rendimiento de Inyectores



REV 2016-12

Capacidad de Succión de Aire (MÉTRICO)													
Presión Operacional kg/cm ²		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		12.2				10.3		22.2		40.6		79.2
4.92	0.00	255	115	146	123	432	433	432	433	1,050	1,060	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	10.0			20.8	37.3	76.4							
5.62	0.00	273	117	156	130	464		464		1,126	1,095	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	8.4			19.8	36.8	67.9							
6.33	0.00	290	118	165	137	490		490		1,194	1,083	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	8.4			18.9	33.0								
7.03	0.00	305	118	174	150	519		519		1,258	1,084	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	11.8			21.7	40.1								
8.44	0.00	334	122	191	159	568		568		1,376	1,107	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	10.3			20.3	39.2								

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