

TABLAS Y CURVAS

MAZZEI Inyector de fertilizante de 1 Pulg. motivado desde 12 GPM (sin kid de succión)

No de fábrica 1078
 Registro iia 5480

NOTA:

Presión de Funcionamiento a		Capacidad de Succión de los Inyectores Mazzei Baja Condiciones Variables de Operación													
		Modelo 484		Modelo 584		Modelo 878		Modelo 1078		Modelo 1583		Modelo 2081		Modelo 885-X	
Ent. del inyector Lbs / Pulg ²	Salida del inyector Lbs / Pulg ²	Flujo Matriz GPM	Líquido Succionado GPH	Flujo Matriz GPM	Líquido Succionado GPH	Flujo Matriz GPM	Líquido Succionado GPH	Flujo Matriz GPM	Líquido Succionado GPH	Flujo Matriz GPM	Líquido Succionado GPH	Flujo Matriz GPM	Líquido Succionado GPH	Flujo Matriz GPM	Líquido Succionado GPH
20	0	2.30	18	4.3	26	8.2	63	11.9	80	23.9	180	72.0	510	8.5	120
	5	2.30	18	4.2	23	8.2	63	11.9	75	22.9	170	72.0	510	8.0	100
	10	2.15	11	4.0	13	7.9	45	11.0	50	21.6	120	72.0	500	7.6	45
	12	2.10	8	3.9	9	7.6	38	10.7	37	21.1	95	66.5	330	7.5	20
	15	2.05	2	3.8	2	7.5	10	10.4	20	20.4	45	63.6	160		
	(PSI al Cesar Succión)	2.03	(16)	3.7	(16)	7.3	(17)	10.2	(17)	20.0	(16.5)	61.7	(17)	7.4	(14)
30	0	2.70	18	5.2	26	9.7	60	13.8	75	27.6	180	83.0	505	10.1	135
	5	2.70	18	5.2	26	9.7	60	13.8	75	27.6	180	83.0	505	10.0	120
	10	2.70	18	5.0	23	9.7	60	13.8	75	27.0	172	83.0	505	9.6	90
	15	2.65	13	4.8	18	9.5	52	13.3	60	26.1	135	82.0	460	9.2	50
	20	2.55	7	4.6	9	9.2	30	12.8	38	25.3	85	78.0	300	9.0	0
	(PSI al Cesar Succión)	2.50	(24)	4.5	(25)	9.0	(25)	12.3	(25)	24.5	(25)	75.0	(26)	9.0	(20)
40	0	3.10	18	5.8	25	10.8	60	15.6	75	31.1	180	92	500	11.2	140
	5	3.10	18	5.8	25	10.8	60	15.6	75	31.1	180	92	500	11.2	135
	10	3.10	18	5.8	25	10.8	60	15.6	75	31.1	180	92	500	11.1	125
	15	3.10	18	5.7	25	10.8	60	15.6	75	30.7	180	92	500	10.9	95
	20	3.00	16	5.5	20	10.8	60	15.3	72	30.2	160	91	500	10.7	55
	(PSI al Cesar Succión)	2.95	(32)	5.4	(32)	10.5	(34)	14.2	(34)	30.0	(32.5)	89	(34)	10.4	(27)
50	0	3.40	17	6.4	25	12.0	60	17.1	75	34.2	180	101	500	12.3	140
	10	3.40	17	6.4	25	12.0	60	17.1	75	34.2	180	101	500	12.3	135
	15	3.40	17	6.4	25	12.0	60	17.1	75	34.2	180	101	500	12.2	130
	20	3.40	17	6.3	25	12.0	60	17.1	75	34.0	180	101	500	12.1	100
	25	3.40	17	6.2	24	11.9	60	17.0	75	33.6	175	101	500	11.9	70
	(PSI al Cesar Succión)	3.30	(41)	6.1	(41)	11.9	(42)	15.8	(43)	33.0	(41)	99	(41)	11.5	(34)
60	0	3.70	17	6.9	25	13.0	60	18.5	75	37.0	180	111	500	13.4	140
	10	3.70	17	6.9	25	13.0	60	18.5	75	37.0	180	111	500	13.4	140
	20	3.70	17	6.9	25	13.0	60	18.5	75	37.0	180	111	500	13.3	130
	25	3.70	17	6.9	25	13.0	60	18.5	75	37.0	180	111	500	13.1	110
	30	3.70	17	6.9	25	13.0	60	18.5	75	37.0	180	111	500	12.8	80
	(PSI al Cesar Succión)	3.65	(48)	6.7	(50)	13.0	(51)	17.3	(51)	36.6	(49.5)	110	(50)	12.7	(41)
70	0	3.95	17	7.4	25	14.0	60	19.8	75	40.5	180	120	500	14.4	140
	10	3.95	17	7.4	25	14.0	60	19.8	75	40.5	180	120	500	14.4	140
	20	3.95	17	7.4	25	14.0	60	19.8	75	40.5	180	120	500	14.4	140
	30	3.95	17	7.4	25	14.0	60	19.8	75	40.5	180	120	500	14.2	110
	35	3.95	17	7.4	25	14.0	60	19.8	75	40.5	180	120	500	14.2	85
	(PSI al Cesar Succión)	3.90	(56)	7.2	(58)	13.8	(60)	18.8	(60)	40.0	(57)	120	(58)	13.8	(48)
80	0	4.20	17	7.8	25	14.9	60	21.7	75	43.0	180	128	500	15.2	140
	20	4.20	17	7.8	25	14.9	60	21.7	75	43.0	180	128	500	15.2	140
	30	4.20	17	7.8	25	14.9	60	21.7	75	43.0	180	128	500	15.2	130
	35	4.20	17	7.8	25	14.9	60	21.7	75	43.0	180	128	500	15.1	115
	40	4.20	17	7.8	25	14.9	60	21.7	75	43.0	180	128	500	14.9	90
	(PSI al Cesar Succión)	4.15	(65)	7.6	(66)	14.8	(67)	20.5	(67)	42.8	(66)	128	(67)	14.8	(55)
100	0	4.70	17	8.9	25	16.6	60	24.3	75	48.0	180	144	500	17.0	140
	20	4.70	17	8.9	25	16.6	60	24.3	75	48.0	180	144	500	17.0	140
	40	4.70	17	8.9	25	16.6	60	24.3	75	48.0	180	144	500	16.9	140
	50	4.70	17	8.9	25	16.6	60	24.3	75	48.0	180	144	500	16.7	100
	60	4.70	17	8.9	25	16.6	60	24.3	75	48.0	180	144	500	16.5	50
	(PSI al Cesar Succión)	4.65	(82)	8.7	(83)	16.5	(86)	23.0	(86)	47.7	(83)	144	(84)	16.4	(70)

Mar de las Antillas #209, Col. Central, Monterrey, NL 64190 México
 Tel. (8) 370-0801 (8) 115-2361 (8) 115-2369 Fax (8) 373 4336 E-mail iia@deriego.com