

Inyectores Mazzei

APLICACIONES

Dispositivos creados para inyectar fluidos por diferencia de presión. Representan un instrumento seguro, preciso y económico para inyectar cualquier líquido o gas en una corriente presurizada.

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo de polipropileno (PP) o Kynar (PVDF)
- En la mayoría de las instalaciones no se necesita ningún tipo de energía externa
- Bajos costes de instalación y de mantenimiento
- Inyectores adecuados para la inyección continua, sin tener que montar equipos secundarios

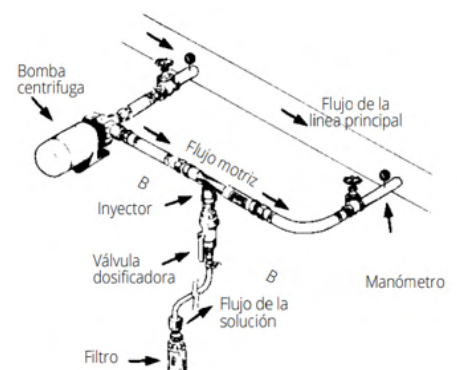
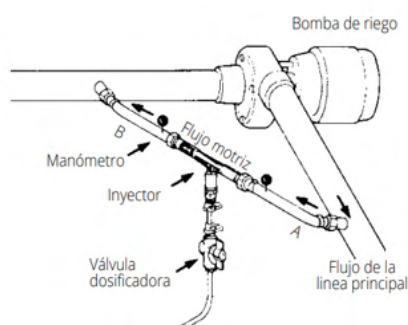
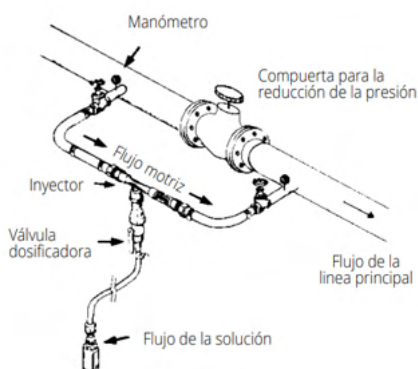
INYECTOR

inyector Mazzei

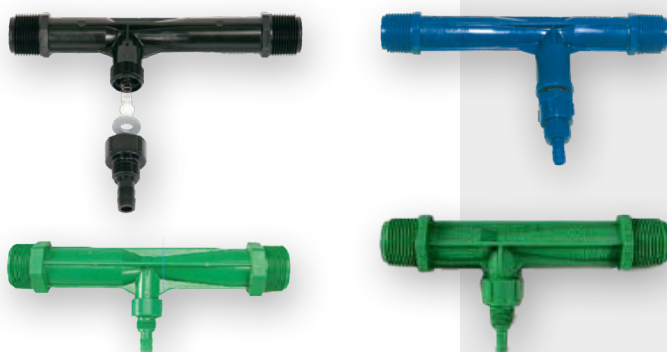
KIT DE ASPIRACIÓN

AAK184 Per Mazzei 1/2" o 3/4"
AAK181 Per Mazzei 1"
AAK183 Per Mazzei 1 1/2"

ESQUEMAS DE INSTALACIÓN



Inyectores Mazzei



DOSIFICADOR MAZZEI

Código	Artículo
370153	Dosificador Mazzei 1/2" PP
380025	Dosificador Mazzei 581-3/4" V PP
380032	Dosificador Mazzei 885x-1" VERDE PP
380050	Dosificador Mazzei 1 1/2" PP
380064	Dosificador Mazzei 2" PP
370204	Dosificador Mazzei 3/4" KYNAR
370285	Dosificador Mazzei 1" KYNAR
370452	Dosificador Mazzei 1 1/2" KYNAR
370506	Dosificador Mazzei 2" KYNAR
370608	Dosificador Mazzei 4" KYNAR

KITS INYECTORES MAZZAI:



Compuesto por dosificador Mazzei, válvula reguladora, filtro y tubo de aspiración



Compuesto por dosificador Mazzei, llave, caudalímetro, filtro y tubo de aspiración

KIT CON VÁLVULA REGULADORA

Código	Artículo
500416	Kit Mazzei 1/2" PP
500425	Kit Mazzei 3/4" PP
500432	Kit Mazzei 1" PP
500450	Kit Mazzei 1 1/2" PP
500525	Kit Mazzei 3/4" KYNAR
500532	Kit Mazzei 1" KYNAR
500550	Kit Mazzei 1 1/2" KYNAR

KIT CON CAUDALÍMETRO Y VÁLVULA

Código	Artículo
500625	Kit Mazzei 3/4" PP con caudalímetro
500632	Kit Mazzei 1" PP con caudalímetro
500650	Kit Mazzei 1 1/2" PP con caudalímetro
500732	Kit Mazzei 1" KYNAR con caudalímetro
500750	Kit Mazzei 1 1/2" KYNAR con caudalímetro

ACCESORIOS MAZZAI:



FILTRO MAZZEI

Código	Artículo
703606	Filtro Mazzei 1/2" y 3/4"
703696	Filtro Mazzei 1"
703698	Filtro Mazzei 1 1/2"

VÁLVULA REGULADORA MAZZEI

Código	Artículo
703925	Válvula Reguladora Mazzei 1/2" y 3/4"
703932	Válvula Reguladora Mazzei 1" y 1 1/2"

KIT CR-2 MAZZEI

Código	Artículo
703701	Kit CR-2 Mazzei 1/2" - 3/4"
703704	Kit CR-4 Mazzei 1" - 1 1/2"
703701	CR1 1/2" sin muelle
703702	CR3 sin válvula retención

Inyectores Mazzei

TABLA DE CONTENIDOS

Presión		AIC		AIC		AIC		AIC		AIC		AIC		AIC	
a	b	287 1/2"		484 3/4"		584 3/4"		885-X 1"		1078 1"		1583 11/2"		2081 2"	
Entrada bar	Salida bar	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min
0,35	0,00	1,10	0,33	4,92	0,92	10,60	1,84	16,7	4,42	28,39	5,42	51,9	11,30	161,6	39,74
	0,07		0,16		0,66		1,82		3,15		3,69		9,95		39,74
	0,14		0,11		0,42		1,80		1,89		2,36		5,38		39,74
	0,21		0,08		-		1,60		0,95		1,63		3,85		13,53
	0,28		-		-		0,63		-		0,60		0,65		8,57
0,70	0,00	1,20	0,39	7,19	1,18	12,87	1,78	21,	6,31	36,34	5,51	68,5	11,36	99,8	39,74
	0,14		0,30		0,88		1,78		5,05		5,37		11,35		39,74
	0,35		0,12		0,38		1,73		2,21		2,59		5,03		29,50
	0,49		0,05		0,18		0,84		0,00		1,59		2,90		9,42
	0,56		-		-		0,69		-		1,07		1,23		1,90
1,05	0,00	1,59	0,43	7,95	1,18	14,76	1,78	25,7	7,25	40,50	5,42	80,2	11,36	241,5	39,79
	0,35		0,26		0,72		1,76		4,42		4,49		11,34		39,32
	0,49		0,18		0,52		1,77		3,15		3,76		7,11		36,36
	0,70		0,08		-		0,88		1,58		1,98		4,56		13,45
	0,84		-		-		0,70		-		0,99		1,38		4,83
1,41	0,00	1,92	0,44	8,33	1,14	17,03	1,57	28,8	7,57	45,04	5,39	85,5	11,39	272,5	39,79
	0,35		0,38		0,99		1,57		6,31		5,35		11,34		39,79
	0,70		0,21		0,60		1,50		2,84		3,96		7,44		29,53
	0,84		0,12		0,49		1,21		1,26		2,91		5,84		18,83
	1,05		0,03		-		0,92		-		1,71		2,63		9,57
1,76	0,00	2,18	0,49	9,46	1,13	18,17	1,59	32,8	8,20	48,45	5,30	92,7	11,36	285,8	39,79
	0,35		0,44		1,09		1,59		6,94		5,31		11,21		39,79
	0,0		0,28		0,87		1,59		4,73		5,16		10,14		39,53
	1,05		0,15		0,47		1,31		1,58		3,36		6,37		25,49
	1,41		-		-		0,77		-		0,88		1,45		8,47
2,11	0,00	2,45	0,50	10,22	1,09	19,30	1,60	34,8	8,52	51,85	5,29	99,5	11,41	310,4	39,79
	0,35		0,50		1,08		1,60		7,57		5,31		11,31		39,79
	0,70		0,35		1,05		1,57		5,68		5,32		11,14		39,79
	1,05		0,23		0,71		1,59		3,15		4,66		9,05		32,26
	1,41		0,11		0,45		1,15		0,00		3,06		5,33		21,54
2,46	0,00	2,65	-		-		0,73		-		0,56		1,20		3,89
	0,35		0,51	11,36	1,09	20,82	1,61	38,2	8,83	54,88	5,25	108,6	11,45	329,3	39,79
	0,70		0,50		1,10		1,61		8,20		5,27		11,33		39,79
	1,05		0,43		1,10		1,60		6,94		5,26		11,35		39,79
	1,41		0,32		1,10		1,59		4,42		5,20		11,02		39,53
2,81	0,00	2,83	0,19		0,70	21,95	1,38	41,3	1,89	57,91	4,55	113,2	8,68	344,4	29,01
	0,35		0,07		0,25		1,04		-		2,96		4,31		16,14
	0,70		0,51	12,11	1,08		1,62		8,83		5,26		11,45		39,79
	1,05		0,51		1,12		1,61		8,52		5,26		11,29		39,79
	1,41		0,47		1,12		1,62		7,89		5,25		11,45		39,79
3,16	0,00	3,06	0,40		1,12	23,09	1,61	44,3	5,99	61,70	5,26	120,7	11,28	363,4	39,79
	0,35		0,27		0,96		1,59		3,47		5,06		10,61		33,04
	0,70		0,17		0,72		1,35		1,07		4,04		7,74		24,88
	1,05		0,02		0,25		0,95		-		2,37		3,67		10,66
	1,41		0,51	12,49	1,09		1,63		8,83		5,26		11,46		39,79
3,52	0,35	3,20	0,51		1,09		1,64	46,2	8,52	65,48	5,27	123,8	11,35	382,3	39,79
	0,70		0,51		1,10		1,64		8,20		5,26		11,45		39,79
	1,05		0,44		1,10		1,63		7,25		5,25		11,35		39,79
	1,41		0,35		1,05		1,62		5,05		5,22		11,14		38,27
	1,76		0,25		0,87		1,49		2,84		4,92		10,04		32,02
3,52	2,11	3,20	0,15!		0,65	24,60	1,22	46,2	0,00	65,48	3,69	123,8	7,12	382,3	21,54
	2,46		-		0,23		0,85		-		1,73		2,93		9,40
	0,00		0,52	13,25	1,10		1,61		8,83		5,26		11,54		39,79
	0,35		0,52		1,10		1,61		8,52		5,27		11,54		39,79
	0,70		0,52		1,12		1,61		8,20		5,29		11,36		39,79
3,52	1,05		0,52		1,12		1,61		6,31		5,27		11,12		39,79
	1,41		0,50		1,12		1,60		4,42		5,31		11,11		39,79
	1,76		0,37		1,04		1,54		1,89		5,24		10,97		37,08
	2,11		0,28		0,80		1,36		-		4,69		8,37		28,57
	2,46		0,19		0,49		0,99		-		3,60		4,47		18,2
	2,81		0,08-		-		0,18		-		1,26		1,33		7,26

Inyectores Mazzei

TABLA DE PRESTACIONES

Presión		AIC		AIC		AIC		AIC		AIC		AIC		AIC	
a	b	287 1/2"		484 3/4"		584 3/4"		885-X 1"		1078 1"		1583 11/2"		2081 2"	
Entrada bar	Salida bar	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min	Caudal Inyector l/min	Capacid. Aspirac. l/min
4,22	0,00	3,48	0,52	14,76	1,12	26,12	1,67	49,6	8,83	70,02	5,31	132,1	98,75	416,4	557,05
	0,35		0,52		1,12		1,67		8,83		5,29		69,28		514,48
	0,70		0,49		1,12		1,67		8,83		5,29		54,95		452,84
	1,05		0,49		1,12		1,67		8,83		5,29		35,78		344,56
	1,41		0,49		1,12		1,65		8,20		5,29		26,50		237,75
	2,11		0,36		1,09		1,60		5,05		5,29		13,44		163,07
	2,46		0,26		0,96		1,50		2,84		5,04		9,31		110,96
	2,81		0,17		0,76		1,27		0,38		4,09		6,42		85,50
	3,16		0,04		-		0,91		-		2,57		4,58		66,24
4,92	0,00	3,76	0,52	15,90	1,14	28,39	1,63	53,7	8,83	75,32	5,34	138,2	104,66	450,4	588,77
	0,35		0,52		1,14		1,63		8,83		5,34		80,75		548,46
	0,70		0,52		1,08		1,64		8,83		5,35		59,68		477,76
	1,05		0,52		1,08		1,64		8,83		5,35		40,35		381,38
	1,41		0,52		1,08		1,63		8,83		5,35		36,42		289,81
	2,11		0,47		1,08		1,62		6,94		5,36		20,36		192,58
	2,81		0,30		1,03		1,62		3,47		5,30		11,38		119,89
	3,16		0,22		0,85		1,47		1,26		4,81		8,09		86,06
	3,52		0,11		0,72		1,06		-		3,41		6,08		77,00
	3,87		-		-		0,57		-		1,91		3,42		63,41
5,62	0,00	4,01	0,52	16,65	1,07	30,66	1,65	56,4	8,83	79,49	5,38	14,91	109,69	480,7	605,76
	0,35		0,52		1,07		1,65		8,83		5,38		84,15		595,19
	0,70		0,52		1,07		1,65		8,83		5,38		61,98		518,26
	1,05		0,52		1,07		1,65		8,83		5,38		50,13		400,73
	1,41		0,52		1,02		1,66		8,83		5,38		44,60		317,18
	2,11		0,51		1,03		1,66		8,20		5,36		25,21		244,57
	2,81		0,40		1,00		1,66		5,68		5,37		14,88		138,14
	3,52		0,26		0,94		1,58		1,86		5,12		8,46		124,55
	4,22		0,06		0,39		1,08		-		2,88		4,95		89,46
	4,57		-		-		0,50		-		1,09		5,66		75,81
6,33	0,00	4,27	0,52	18,17	0,86	32,17	1,71	59,8	8,83	84,41	5,40	160,5	115,17	511,0	614,83
	0,35		0,52		0,86		1,71		8,83		5,40		87,85		608,88
	0,70		0,52		0,86		1,71		8,83		5,39		73,26		511,18
	1,41		0,52		0,86		1,73		8,83		5,37		52,37		369,01
	2,11		0,52		0,86		1,72		8,83		5,38		32,16		301,32
	2,81		0,50		0,86		1,72		7,57		5,39		19,45		185,72
	3,52		0,36		0,86		1,72		4,42		5,38		12,12		160,77
	4,22		0,22		0,84		1,54		0,95		4,92		7,95		142,70
	4,92		0,01		0,27		0,84		-		1,93		4,00		104,13
	5,27		-		-		0,33		-		0,39		5,95		82,67
7,03	0,00	4,50	0,49	19,30	0,84	33,69	1,81	63,7	8,83	88,95	5,49	172,2	118,42	537,5	619,36
	0,35		0,49		0,84		1,81		8,83		5,50		98,63		613,60
	0,70		0,49		0,84		1,81		8,83		5,49		77,53		547,99
	1,05		0,49		0,84		1,84		8,83		5,48		62,36		443,77
	1,41		0,49		0,84		1,83		8,83		5,50		37,45		353,15
	2,11		0,47		0,84		1,82		8,83		5,46		24,95		271,76
	2,46		0,45		0,83		1,82		6,31		5,46		16,34		206,06
	2,81		0,33		0,84		1,79		-		5,44		10,78		135,88
	3,16		0,19		0,81		1,47		-		4,42		7,22		110,96
			-		-		1,06		-		1,39		2,13		77,00
8,44	0,00	4,98	0,40	21,20	0,78	36,71	2,03	70,0	-	96,52	5,49	182,4	132,16		
	0,35		0,40		0,78		2,03		-		5,53		108,70		
	0,70		0,40		0,78		2,03		-		5,49		82,64		
	1,41		0,40		0,78		2,03		-		5,53		65,57		
	2,11		0,40		0,78		2,03		-		5,49		48,23		
	2,81		0,40		0,77		2,01		-		5,53		33,11		
	3,52		0,38		0,77		2,01		-		5,48		25,75		
	4,22		0,37		0,77		2,00		-		5,48		17,80		
	4,92		0,30		0,77		2,00		-		5,28		13,13		
	5,62		0,23		0,77		1,80		-		5,08		9,04		
7,03	6,33	4,98	0,09	21,20	0,74	36,71	1,08	70,0	-	96,52	2,86	182,4	7,44		
	7,03		-		-		-		-		2,40		1,37		