

Iniettori Mazzei*



Caratteristiche

- Corpo in Polipropilene (PP) e Kynar (PVDF)
- Nella maggior parte delle installazioni non è necessario nessun tipo di energia esterna
- Bassi costi d'installazione e di manutenzione
- Iniettori adeguati per l'iniezione in continuo, senza il bisogno di predisporre apparecchiature secondarie

Codifica

Corpo in PP (Polipropilene) - Verde

Codice	Descrizione
AIC287-P	Modello 287 - Ingresso/Uscita M 1/2" NPT - Aspirazione Innesto M 1/4" - con valvola di ritegno (Nero)
AIC584-PPG	Modello 584 - Ingresso/Uscita M 3/4" BSPT - Aspirazione Innesto 6,35 mm / Filetto M 1/4" - con valvola di ritegno
AIC885-PPG	Modello 885 - Ingresso/Uscita M 1" BSPT - Aspirazione Innesto 12,70 mm / Filetto M 1/2" - con valvola di ritegno
AIC1078-PPG	Modello 1078 - Ingresso/Uscita M 1" BSPT - Aspirazione Innesto 12,70 mm / Filetto M 1/2" - con valvola di ritegno
AIC1583-PPG	Modello 1583 - Ingresso/Uscita M 1" 1/2 BSPT - Aspirazione Innesto 12,70 mm / Filetto M 1/2" - con valvola di ritegno
AIC2081-PPG	Modello 2081 - Ingresso/Uscita M 2" BSPT - Aspirazione Filetto M 1" 1/4 - con valvola di ritegno

Corpo in PVDF (Kynar)

Codice	Descrizione
AIC287	Modello 287 - Ingresso/Uscita M 1/2" NPT - Aspirazione Innesto M 1/4" - con valvola di ritegno
AIC484	Modello 484 - Ingresso/Uscita M 3/4" BSPT- Aspirazione Innesto 6,35 mm / Filetto M 1/4" con valvola di ritegno
AIC484-X	Modello 484-X - Ingresso/Uscita M 3/4" BSPT- Aspirazione Innesto 6,35 mm / Filetto M 1/4" con valvola di ritegno - Alta aspirazione per serre
AIC584	Modello 584 - Ingresso/Uscita M 3/4" BSPT- Aspirazione Innesto 6,35 mm / Filetto M 1/4" con valvola di ritegno - Alta portata
AIC885	Modello 885-X - Ingresso/Uscita M 1" BSPT- Aspirazione Innesto 12,70 mm / Filetto M 1/2" con valvola di ritegno
AIC1078	Modello 1078 - Ingresso/Uscita M 1" BSPT- Aspirazione Innesto 12,70 mm / Filetto M 1/2" con valvola di ritegno
AIC1583	Modello 1583 - Ingresso/Uscita M 1" 1/2 BSPT- Aspirazione Innesto 12,70 mm / Filetto M 1/2" con valvola di ritegno
AIC2081	Modello 2081 - Ingresso/Uscita M 2" BSPT- Aspirazione Filetto M 1" 1/4 con valvola di ritegno C75R-BSPT e adattatore AMA20
AIC3090	Modello 3090 - Ingresso/Uscita M 3" BSPT- Doppia Aspirazione Filetto M 1" 1/2 senza valvola di ritegno
AIC4090	Modello 4090 - Ingresso/Uscita M 4" BSPT- Doppia Aspirazione Filetto M 2" senza valvola di ritegno

Applicazioni

Iniettori creati per l'iniezione di fluidi per differenza di pressione. Rappresentano uno strumento sicuro, esatto ed economico per iniettare qualsiasi liquido o gas in una corrente pressurizzata.

Specifiche

- Filettatura maschio da 1/2" a 2"
- Portata: 1,10-598 l/min
- Pressione in entrata: 0,35-8,44 bar
- Richiedono una differenza di pressione minima tra quella in entrata e quella in uscita per creare un flusso attraverso l'orifizio d'aspirazione

* Per le specifiche di funzionamento e la scelta del modello si rimanda all'Appendice a pagina 95. Per gli accessori si rimanda a pagina 85.

Prestazioni

Pressione		Modello AIC 287 1/2"		Modello AIC 484-X 3/4"		Modello AIC 484 3/4"		Modello AIC 584 3/4"		Modello AIC 1078 1"		Modello AIC 1583 1 1/2"		Modello AIC 2081 2"	
a	b	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min
0,35	0	1,10	0,33	4,50	1,48	0,92	4,50	1,84	7,91	1,84	6,40	40,60	8,57	122,60	39,70
	0,07		0,16		1,05	0,66		1,82		2,93	5,33		39,70		
	0,14		0,11		0,75	0,42		1,80		1,40	3,36		39,70		
	0,21		0,08		0,46	0,06		1,60		0,17	-		13,50		
	0,28		-		-	-		0,63		-	-		8,60		
0,70	0	1,21	0,39	6,40	1,88	1,18	6,40	1,78	11,20	1,78	6,67	57,40	13,87	173,40	39,70
	0,14		0,30		1,46	0,88		1,78		4,78	9,07		39,70		
	0,35		0,12		0,75	0,38		1,73		2,64	4,97		29,50		
	0,49		0,05		0,24	0,18		0,84		1,21	2,65		9,40		
	0,56		-		-	-		0,69		0,28	-		1,90		
1,05	0	1,59	0,43	7,83	2,44	1,18	7,83	1,78	13,70	1,78	6,39	70,30	14,21	212,30	39,80
	0,35		0,26		1,32	0,72		1,76		5,04	10,33		39,30		
	0,49		0,18		0,99	0,52		1,77		4,08	7,85		36,40		
	0,70		0,08		-	0,06		0,88		2,16	5,46		13,40		
	0,84		-		-	-		0,70		1,07	0,92		4,80		
1,41	0	1,93	0,44	9,01	2,49	1,14	9,01	1,57	15,82	1,57	6,20	81,20	14,39	245,30	39,80
	0,35		0,38		1,74	0,99		1,57		6,02	12,96		39,80		
	0,70		0,21		0,84	0,60		1,50		4,42	9,06		29,50		
	0,84		0,12		0,53	0,49		1,21		3,25	8,31		18,80		
	1,05		0,03		-	0,06		0,92		1,91	4,18		9,60		
1,76	0	2,20	0,49	10,11	2,50	1,13	10,11	1,59	17,68	1,59	6,05	90,80	14,31	274,40	39,80
	0,35		0,44		2,03	1,09		1,59		6,10	14,28		39,80		
	0,70		0,28		1,39	0,87		1,59		5,64	12,23		39,50		
	1,05		0,15		0,63	0,47		1,31		4,30	9,34		25,50		
	1,41		-		-	0,06		0,77		2,01	3,09		8,50		
2,11	0	2,46	0,50	11,05	2,51	1,09	11,05	1,60	19,38	1,60	5,95	99,50	14,29	300,50	39,80
	0,35		0,50		2,41	1,08		1,60		5,96	14,28		39,80		
	0,70		0,35		1,82	1,05		1,57		5,96	13,35		39,80		
	1,05		0,23		1,07	0,71		1,59		5,18	10,55		32,30		
	1,41		0,11		-	0,45		1,15		3,50	7,92		21,50		
1,76	-	-	-	0,73	0,73	1,13	3,90								
2,46	0	2,65	0,51	11,96	2,54	1,09	11,96	1,61	20,93	1,61	5,93	107,40	14,30	324,40	39,80
	0,35		0,50		2,48	1,10		1,61		5,93	14,29		39,80		
	0,70		0,43		2,14	1,10		1,60		5,96	14,14		39,80		
	1,05		0,32		1,53	1,10		1,59		5,80	12,98		39,50		
	1,41		0,19		0,93	0,70		1,38		4,68	10,40		29,00		
1,76	0,07	-	0,25	0,25	1,04	2,98	5,62	16,10							
2,81	0	2,84	0,51	12,76	2,57	1,08	12,76	1,62	22,37	1,62	5,88	114,80	14,34	347,10	39,80
	0,35		0,51		2,44	1,12		1,61		5,88	14,43		39,80		
	0,70		0,47		2,43	1,12		1,62		5,88	14,33		39,80		
	1,05		0,40		1,89	1,12		1,61		5,88	13,91		39,80		
	1,41		0,27		1,31	0,96		1,59		5,79	12,17		33,00		
1,76	0,17	0,41	0,72	1,35	4,56	9,68	24,90								
2,11	0,02	-	0,25	0,25	0,95	2,69	5,14	10,70							
3,16	0	3,07	0,51	13,55	2,61	1,09	13,55	1,63	23,73	1,63	5,86	121,80	14,38	367,90	39,80
	0,35		0,51		2,46	1,09		1,64		5,86	14,40		39,80		
	0,70		0,51		2,39	1,10		1,64		5,86	14,38		39,80		
	1,05		0,44		2,21	1,10		1,63		5,86	14,10		39,80		
	1,41		0,35		1,70	1,05		1,62		5,92	13,40		38,30		
1,76	0,25	1,15	0,87	1,49	5,48	11,03	32,00								
2,11	0,15	-	0,65	1,22	4,18	7,13	21,50								
2,46	-	-	0,23	0,23	0,85	2,32	2,97	9,40							
3,52	0	3,22	0,52	14,27	2,63	1,10	14,27	1,61	25,02	1,61	5,83	128,40	14,35	388,00	39,80
	0,35		0,52		2,55	1,10		1,61		5,83	14,35		39,80		
	0,70		0,52		2,47	1,12		1,61		5,83	14,28		39,80		
	1,05		0,50		2,36	1,12		1,61		5,83	14,23		39,80		
	1,41		0,37		1,86	1,12		1,60		5,83	14,16		39,80		
1,76	0,28	1,28	1,04	1,54	5,83	12,85	37,10								
2,11	0,19	0,52	0,80	1,36	5,45	10,88	28,60								
2,46	0,08	-	0,49	0,99	4,06	7,61	18,90								
2,81	-	-	-	-	2,21	2,55	7,30								

FERTIRRIGATORI

Iniettori Mazzei

Prestazioni

Pressione		Modello AIC 287 1/2"		Modello AIC 484-X 3/4"		Modello AIC 484 3/4"		Modello AIC 584 3/4"		Modello AIC 1078 1"		Modello AIC 1583 1 1/2"		Modello AIC 2081 2"	
a	b	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min	Portata iniettore l/min	Capacità aspiraz. l/min
4,22	0	3,48	0,52	15,63	2,68	15,63	1,12	27,40	1,67	71,80	5,85	140,70	14,49	425,10	39,80
	0,35		0,52		2,67		1,12		1,67		5,85		14,44		39,80
	0,70		0,49		2,42		1,12		1,67		5,85		14,45		39,80
	1,05		0,49		2,40		1,12		1,67		5,85		14,32		39,80
	1,41		0,49		2,37		1,12		1,65		5,85		14,37		39,80
	2,11		0,36		1,46		1,09		1,60		5,87		13,03		37,90
	2,46		0,26		0,71		0,96		1,50		5,79		11,50		32,10
	2,81		0,17		-		0,76		1,27		4,87		9,33		24,00
	3,16		0,04		-		0,25		0,91		2,80		5,18		13,70
4,92	0	3,75	0,52	16,88	2,67	16,88	1,14	29,60	1,63	77,55	5,89	151,90	14,43	459,10	39,80
	0,39		0,52		2,68		1,14		1,63		5,89		14,43		39,80
	0,70		0,52		2,49		1,08		1,64		5,89		14,43		39,80
	1,05		0,52		2,35		1,08		1,64		5,89		14,43		39,80
	1,41		0,52		2,25		1,08		1,63		5,89		14,43		39,80
	2,11		0,47		1,98		1,08		1,62		5,90		14,24		39,80
	2,81		0,30		1,03		1,03		1,62		5,83		12,53		33,40
	3,16		0,22		0,57		0,85		1,47		5,16		10,07		27,80
	3,52		0,11		-		0,72		1,06		3,44		7,85		20,60
3,87	-	-	0,09	0,57	1,82	2,73	9,00								
5,62	0	4,01	0,52	18,05	2,67	18,05	1,07	31,64	1,65	82,89	5,92	162,40	14,61	490,50	39,80
	0,35		0,52		2,65		1,07		1,60		5,92		14,61		39,80
	0,70		0,52		2,64		1,07		1,65		5,92		14,61		39,80
	1,05		0,52		2,57		1,07		1,65		5,92		14,61		39,80
	1,41		0,52		2,57		1,02		1,66		5,92		14,61		39,80
	2,11		0,51		2,51		1,03		1,66		5,92		14,61		39,80
	2,81		0,40		1,70		1,00		1,66		5,98		13,91		38,10
	3,52		0,26		0,43		0,94		1,58		5,77		11,19		31,90
	4,22		0,06		-		0,39		1,08		3,34		5,88		17,00
4,57	-	-	-	0,50	2,08	0,76	3,80								
6,33	0	4,28	0,52	19,15	2,67	19,15	0,86	33,57	1,71	87,93	5,96	172,30	14,47	520,40	39,80
	0,35		0,52		2,65		0,86		1,71		5,96		14,47		39,80
	0,70		0,52		2,57		0,86		1,71		5,96		14,47		39,80
	1,41		0,52		2,57		0,86		1,73		5,96		14,47		39,80
	2,11		0,52		2,49		0,86		1,72		5,96		14,47		39,80
	2,81		0,50		2,11		0,86		1,72		6,03		14,45		39,80
	3,52		0,36		1,66		0,86		1,72		5,95		13,74		38,00
	4,22		0,22		-		0,84		1,54		5,34		11,22		28,90
	4,92		0,01		-		0,27		0,84		2,50		3,10		11,30
5,27	-	-	-	0,33	1,30	-	-								
7,03	0	4,50	0,49	20,17	2,68	20,17	0,84	35,39	1,81	92,69	5,94	181,60	14,64	548,40	39,80
	0,35		0,49		2,65		0,84		1,81		5,94		14,64		39,80
	0,70		0,49		2,57		0,84		1,81		5,94		14,64		39,80
	1,41		0,49		2,50		0,84		1,84		5,94		14,64		39,80
	2,11		0,49		2,57		0,84		1,83		5,94		14,64		39,80
	2,81		0,47		2,21		0,84		1,82		5,94		14,64		39,80
	3,52		0,45		1,71		0,83		1,82		5,93		14,41		39,20
	4,22		0,33		0,96		0,84		1,79		5,99		13,01		37,50
	4,92		0,19		-		0,81		1,47		5,13		9,25		26,00
5,62	-	-	0,06	1,06	1,93	1,62	7,60								
8,44	0	5,00	0,40	22,10	2,89	22,10	0,78	38,76	2,03	101,60	5,96	-	-	598,00	39,80
	0,35		0,40		2,77		0,78		2,03		5,96		-		39,80
	0,70		0,40		2,73		0,78		2,03		5,96		-		39,80
	1,41		0,40		2,65		0,78		2,03		5,96		-		39,80
	2,11		0,40		2,54		0,78		2,03		5,96		-		39,80
	2,81		0,40		2,32		0,77		2,01		5,96		-		39,80
	3,52		0,38		2,02		0,77		2,01		5,96		-		39,80
	4,22		0,37		1,57		0,77		2,00		6,01		-		38,60
	4,92		0,30		1,29		0,77		2,00		5,96		-		37,50
5,62	0,23	-	0,77	1,80	5,73	-	33,00								
6,33	0,09	-	0,74	1,08	3,86	-	19,50								
7,03	-	-	-	0,69	1,41	-	-								

FERTIRRIGATORI