

ИНЖЕКТОРЫ MAZZEI*

Инжекторы Mazzei предназначены для впрыскивания жидкостей под действием перепада давления в основной поток.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Корпус из полипропилена (PP) и кинара (PVDF)
- В большинстве вариантов монтажа не требуются никакие типы внешней энергии
- Низкие затраты при монтаже и техобслуживании
- Инжекторы могут работать в непрерывном режиме впрыскивания без какого-либо дополнительного оборудования.

Кодировка

КОРПУС ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА (PP) - ЗЕЛЕНЫЙ

Код	Описание
AIC287-P	Модель 287 - Вход/Выход М 1/2" NPT - Всасывание Соединение М 1/4" - с запорным клапаном (черным)
AIC584-PPG	Модель 584 - Вход/Выход М 3/4" BSPT - Всасывание Соединение 6,35 мм / Резьба М 1/4" - с запорным клапаном
AIC885-PPG	Модель 885 - Вход/Выход М 1" BSPT - Всасывание Соединение 12,70 мм / Резьба М 1/2" - с запорным клапаном
AIC1078-PPG	Модель 1078 - Вход/Выход М 1" BSPT - Всасывание Соединение 12,70 мм / Резьба М 1/2" - с запорным клапаном
AIC1583-PPG	Модель 1583 - Вход/Выход М 1" 1/2 BSPT - Всасывание Соединение 12,70 мм / Резьба М 1/2" - с запорным клапаном
AIC2081-PPG	Модель 2081 - Вход/Выход М 2" BSPT - Всасывание Резьба М 1" 1/4 - с запорным клапаном

КОРПУС ИЗ КИНАРА (PVDF) - СИНИЙ

Код	Описание
AIC287	Модель 287 - Вход/Выход М 1/2" NPT - Всасывание Соединение М 1/4" - с запорным клапаном
AIC484	Модель 484 - Вход/Выход М 3/4" BSPT Всасывание Соединение 6,35 мм / Резьба М 1/4" с запорным клапаном
AIC484-X	Модель 484X - Вход/Выход М 3/4" BSPT Всасывание Соединение 6,35 мм / Резьба М 1/4" с запорным клапаном - Высокое всасывание для теплиц
AIC584	Модель 584 - Вход/Выход М 3/4" BSPT Всасывание Соединение 6,35 мм / Резьба М 1/4" с запорным клапаном - Высокая производительность
AIC885	Модель 885X - Вход/Выход М 1" BSPT Всасывание Соединение 12,70 мм / Резьба М 1/2" с запорным клапаном
AIC1078	Модель 1078 - Вход/Выход М 1" BSPT Всасывание Соединение 12,70 мм / Резьба М 1/2" с запорным клапаном
AIC1583	Модель 1583 - Вход/Выход М 1" 1/2 BSPT Всасывание Соединение 12,70 мм / Резьба М 1/2" с запорным клапаном
AIC2081	Модель 2081 - Вход/Выход М 2" BSPT Всасывание Резьба М 1" 1/4 с запорным клапаном C75RBSPT и адаптером AMA20
AIC3090	Модель 3090 - Вход/Выход М 3" BSPT Двойное всасывание Резьба М 1" 1/2 без запорного клапана
AIC4090	Модель 4090 - Вход/Выход М 4" BSPT Двойное всасывание Резьба М 2" без запорного клапана

*Относительно спецификаций по работе и выбора моделей см. Приложение на странице 115. Относительно принадлежностей см. страницу 105.

СПЕЦИФИКАЦИИ

- Наружная резьба от ½" до 2"
- Расход: 1,10598 л/мин.
- Давление на входе: 0,358,44 бар
- Требуется минимальный перепад давления между значением на входе и на выходе, чтобы создать поток через всасывающее отверстие

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Давление		Модель АИС 287 1/2"		Модель АИС 484-X 3/4"		Модель АИС 484 3/4"		Модель АИС 584 3/4"		Модель АИС 1078 1"		Модель АИС 1583 1 1/2"		Модель АИС 2081 2"	
а	б	Производительность инжектора л/мин.	Всас. способность л/мин.												
Вход бар	Выход бар														
0	0,33	1,48	0,92	1,84	6,40	8,57	39,70								
0,07	0,16	1,05	0,66	1,82	2,93	5,33	39,70								
0,35	0,14	1,10	0,11	4,50	0,75	4,50	0,42	7,91	1,80	20,74	1,40	40,60	3,36	122,60	39,70
0,21	0,08	0,46	0,06	1,60	0,17	-	13,50								
0,28	-	-	-	0,63	-	-	8,60								
0	0,39	1,88	1,18	1,78	6,67	13,87	39,70								
0,14	0,30	1,46	0,88	1,78	4,78	9,07	39,70								
0,70	0,35	1,21	0,12	6,40	0,75	6,40	0,38	11,20	1,73	29,30	2,64	57,40	4,97	173,40	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								
0	0,43	2,44	1,18	1,78	6,39	14,21	39,80								
0,35	0,26	1,32	0,72	1,76	5,04	10,33	39,30								
1,05	0,49	1,59	0,18	7,83	0,99	7,83	0,52	13,70	1,77	35,88	4,08	70,30	7,85	212,30	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								
0	0,44	2,49	1,14	1,57	6,20	14,39	39,80								
0,35	0,38	1,74	0,99	1,57	6,02	12,96	39,80								
1,41	0,70	1,93	0,21	9,01	0,84	9,01	0,60	15,82	1,50	41,45	4,42	81,20	9,06	245,30	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								
0	0,49	2,50	1,13	1,59	6,05	14,31	39,80								
0,35	0,44	2,03	1,09	1,59	6,10	14,28	39,80								
1,76	0,70	2,20	0,28	10,11	1,39	10,11	0,87	17,68	1,59	46,33	5,64	90,80	12,23	274,40	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								
0	0,50	2,51	1,09	1,60	5,95	14,29	39,80								
0,35	0,50	2,41	1,08	1,60	5,96	14,28	39,80								
2,11	0,70	2,46	0,35	11,05	1,82	11,05	1,05	19,38	1,57	50,76	5,96	99,50	13,35	300,50	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	1,13	1,15	3,90								
0	0,51	2,54	1,09	1,61	5,93	14,30	39,80								
0,35	0,50	2,48	1,10	1,61	5,93	14,29	39,80								
2,46	0,70	2,65	0,43	11,96	2,14	11,96	1,10	20,93	1,60	54,84	5,96	107,40	14,14	324,40	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	1,04	2,98	5,62	16,10								
0	0,51	2,57	1,08	1,62	5,88	14,34	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								
2,81	1,05	2,84	0,40	12,76	1,89	12,76	1,12	22,37	1,61	58,63	5,88	114,80	13,91	347,10	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	0,95	2,69	5,14	10,70								
0	0,51	2,61	1,09	1,63	5,86	14,38	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								
3,16	1,05	3,07	0,44	13,55	2,21	13,55	1,10	23,73	1,63	62,19	5,86	121,80	14,10	367,90	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	0,85	2,32	2,97	9,40								
0	0,52	2,63	1,10	1,61	5,83	14,35	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								
3,52	1,41	3,22	0,37	14,27	1,86	14,27	1,12	25,02	1,60	65,56	5,83	128,40	14,16	388,00	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	-	-	-	0,18	2,21	2,55	7,30								

ИНЖЕКТОРЫ MAZZEI

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Давление		Модель AIC 287 1/2"		Модель AIC 484-X 3/4"		Модель AIC 484 3/4"		Модель AIC 584 3/4"		Модель AIC 1078 1"		Модель AIC 1583 1 1/2"		Модель AIC 2081 2"	
a	b	Производительность инжектора л/мин.	Всас. способность л/мин.												
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	3,86	-	19,50								
7,03	-	-	-	-	0,69	-	-								