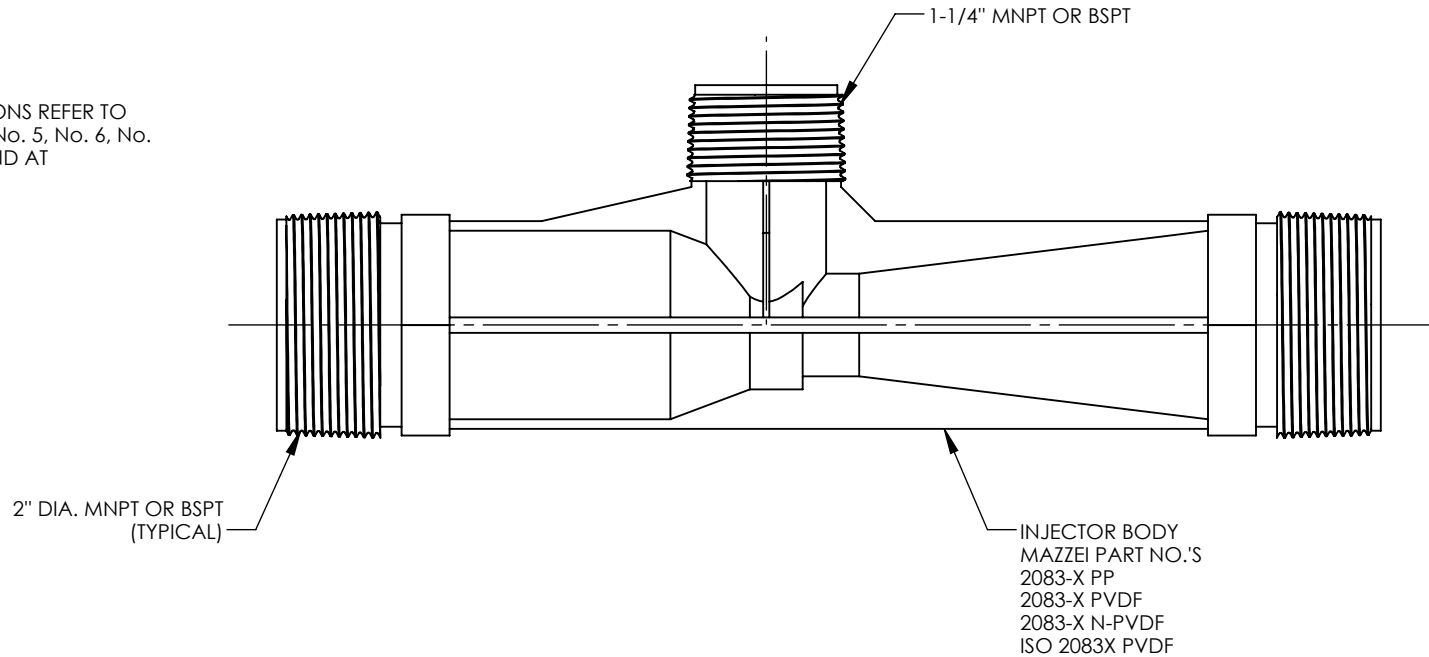
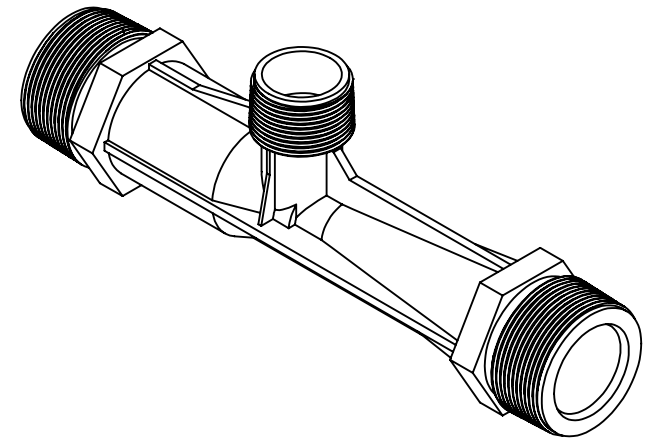


NOTES:

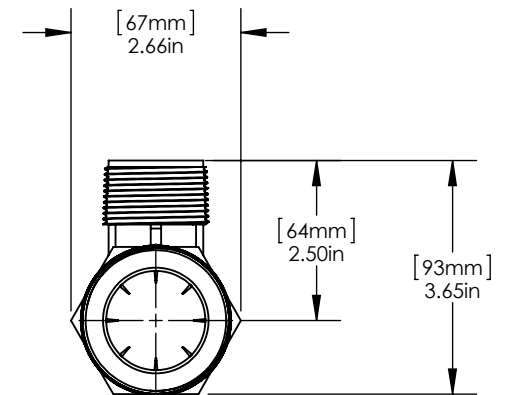
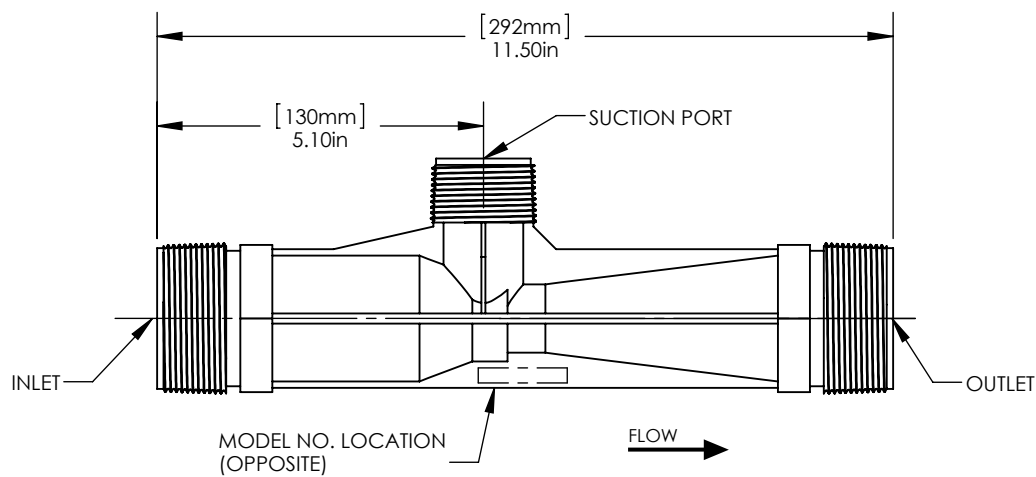
1. MADE IN THE U.S.A.
2. U.S. PATENT No. 5,863,128
3. U.S. No. 3,852,076 AND INTERNATIONAL REGISTERED TRADEMARKS
4. MATERIAL: GLASS FILLED POLYPROPYLENE (PP) OR POLYVINYLIDENE FLUORIDE (PVDF)
5. INLET/OUTLET CONNECTION:
2" DIA. MNPT OR BSPT
6. SUCTION PORT CONNECTION:
1-1/4" MNPT OR BSPT
7. FOR INSTALLATION RECOMMENDATIONS REFER TO MAZZEI TECHNICAL BULLETINS No. 4, No. 5, No. 6, No. 10 AND No. 11, WHICH CAN BE FOUND AT WWW.MAZZEI.NET.
8. MAZZEI INJECTOR CO., LLC.
500 ROOSTER DR.
BAKERSFIELD, CA 93307
TEL: 661.363.6500
WEB: WWW.MAZZEI.NET



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES			TITLE: 2" INJECTOR; MODEL 2083-X		
DRAWN: J. PEREZ	DATE: 9/24/2014		DRAWING NO.: 2083-X		
APPROVED: T. JOHNS	SIZE: A	WEIGHT: N/A	SCALE: 1:2	REV.: B	SHEET: 1 OF 2



(ISOMETRIC VIEW)
(FOR REFERENCE ONLY)



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES		 Mazzei	TITLE: 2" INJECTOR; MODEL 2083-X		
DRAWN: J. PEREZ	DATE: 9/24/2014		DRAWING NO.: 2083-X		
APPROVED: T. JOHNS	SIZE: A	WEIGHT: N/A	SCALE: 1:3	REV.: B	SHEET: 2 OF 2



Tabla de Rendimiento de Inyectores
Capacidad de Succión de Agua

Presión Operacional PSIG		Succión de Agua		Presión Operacional PSIG		Succión de Agua	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Agua GPH	ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal GPM	Succión de Agua GPH
5	0	8.4	456	60	0	31.5	1,350
	1		157		5		1,362
	2				10		850
	3				15		520
	4		*(1.4)				
10	0	13.1	560	70	0	33.7	1,430
	2		154		5		1,509
	5				10		1,261
	7				15		719
	8		*(2.4)				438
15	0	16.1	671	80	0	34.8	1,454
	5				5		1,519
	7				10		1,396
	10				15		825
	12		*(3.7)				575
20	0	18.9	756	90	0	36.6	1,486
	5		236		5		1,526
	10				10		1,481
	12				20		1,085
	15		*(5.7)				638
25	0	21.8	811	100	0	39.3	1,447
	5		429		5		1,524
	10				10		1,449
	15				20		1,009
	20		*(7.1)				885
30	0	23.1	849	120	0	43.2	1,456
	5		779		5		
	10				20		
	15				30		
	20		*(8.8)				
35	0	24.4	853	100	0	39.3	1,447
	5		669		5		1,524
	10		288		10		1,449
	15				20		1,009
	20		*(10.4)				885
40	0	26.4	897	100	0	39.3	1,447
	5		919		5		1,524
	10		388		10		1,449
	15				20		1,009
	30		*(11.6)				885
45	0	27.7	947	100	0	39.3	1,447
	5		748		5		1,524
	10		485		10		1,449
	15				20		1,009
	20						885
50	0	28.6	1,174	100	0	39.3	1,447
	5		1,278		5		1,524
	10		578		10		1,449
	15				20		1,009
	40		*(14.4)				885

Derechos de Autor © 2015 REV.07.2015

Mazzei Injector Company, LLC
500 Rooster Drive, Bakersfield, CA 93307-9555 USA

TEL 661.363.6500 • FAX 661.363.7500 • www.mazzei.net

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

Modelo 2083X



Tabla de Rendimiento de Inyectores
Capacidad de Succión de Agua - MÉTRICO

Presión Operacional kg/cm ²		Succión de Agua		Presión Operacional kg/cm ²		Succión de Agua	
ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	Succión de Agua l/hr	ENTRADA del Inyector	SALIDA del Inyector	Flujo de la Línea Principal l/min	Succión de Agua l/hr
0.35	0.00	31.8	1,726	4.22	0.00	119	5,110
	0.07		597		0.35		5,157
	0.14				0.70		3,220
	0.21				1.05		1,969
	0.28		*(0.10)		1.41		
0.70	0.00	49.6	2,122	4.92	0.00	128	5,413
	0.14		583		0.35		5,714
	0.35				0.70		4,774
	0.49				1.05		2,723
	0.56		*(0.17)		1.41		1,660
1.05	0.00	60.9	2541	5.62	0.00	132	5,504
	0.35				0.35		5,750
	0.49				0.70		5,286
	0.70				1.05		3,125
	0.84		*(0.26)		1.41		2,176
1.41	0.00	71.5	2,865	6.33	0.00	138	5,625
	0.35		896		0.35		5,778
	0.70				0.70		5,607
	0.84				1.41		4,109
	1.05		*(0.40)		2.11		2,415
1.76	0.00	82.5	3,071	7.03	0.00	149	5,479
	0.35		1,625		0.35		5,769
	0.70				0.70		5,487
	1.05				1.41		3,821
	1.41		*(0.50)		2.11		3,351
2.11	0.00	87.4	3,214	8.44	0.00	163	5,513
	0.35		2,950		0.35		
	0.70				0.70		
	1.05				1.41		
	1.41		*(0.62)		2.11		
2.46	0.00	92.3	3,230	7.03	0.00	149	5,479
	0.35		2,535		0.35		5,769
	0.70		1,090		0.70		5,487
	1.05				1.41		3,821
	1.41		*(0.73)		2.11		3,351
2.81	0.00	99.9	3,396	8.44	0.00	163	5,513
	0.35		3,481		0.35		
	0.70		1,471		0.70		
	1.05				1.41		
	1.41		*(0.82)		2.11		
3.16	0.00	105	3,587	8.44	0.00	163	5,513
	0.35		2,834		0.35		
	0.70		1,838		0.70		
	1.05				1.41		
	1.41		*(0.94)		2.11		
3.52	0.00	108	4,447	8.44	0.00	163	5,513
	0.35		4,838		0.35		
	0.70		2,189		0.70		
	1.05				1.41		
	1.41		*(1.01)		2.11		

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