



P R E S E N T A T I O N :
Appareils très compacts extrêmement efficaces dans l'injection de liquides par différentiel de pression, les injecteurs Mazzei Venturi offrent une méthode fiable, précise et économique pour l'injection de pratiquement n'importe quel liquide ou gaz dans un système de fluide sous pression.



Lorsqu'un fluide sous pression entre dans l'injecteur, il est dirigé vers la chambre d'injection, augmentant brusquement sa vitesse. L'augmentation de vitesse cause une baisse de pression qui permet l'aspiration d'un autre liquide ou gaz à travers un orifice prévu à cet effet et le mélange avec le courant du fluide.

Quand le courant du fluide se dirige vers la sortie de l'injecteur, sa vitesse se réduit provoquant une augmentation de la pression (mais à une valeur plus basse que celle d'entrée dans l'injecteur). Les injecteurs Mazzei Venturi exigent une faible différence de pression entre l'entrée et la sortie pour créer un débit à travers l'orifice d'aspiration.

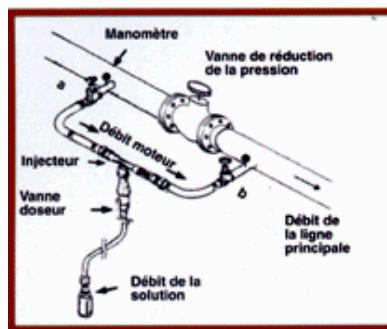
C A R A C T E R E S T I Q U E S :
Grande résistance à la pression, aux températures élevées, et à la majorité des produits chimiques (par ex. ozone et chlore).

Faible coût initial et installation.

Dans la majorité des installations il n'a pas besoin d'énergie externe.

Adéquat pour le mélange continu, sans besoin d'appareillage secondaire

Schéma de montage de l'injecteur d'engrais MAZZEI VENTURI



Pression		Model AIV 0584 3/4"	Model AIV 01078 1"	Model AIV 01583-1 1" 1/2	Model AIV 02081-1 2"
a	b	Code 127INJ002	Code 127INJ003	Code 127INJ005	Code 127INJ006
Entrée bar	Sortie bar	Capacité 1/h	Capacité 1/h	Capacité 1/h	Capacité 1/h
0,7	0,00	102	302	680	1984
	0,15	87	227	454	1984
	0,35	34	132	329	1474
	0,50	15	76	189	661
	0,55	0	38	42	302
1	0,00	102	302	680	1984
	0,35	60	227	480	1984
	0,50	45	173	416	1890
	0,70	19	136	265	945
	0,80	0	45	57	302
1,4	0,00	98	302	680	1928
	0,35	87	283	673	1928
	0,70	49	189	454	1890
	0,80	34	140	359	1274
	1,00	8	76	170	605
1,7	0,00	98	283	680	1928
	0,35	98	283	680	1928
	0,70	72	246	590	1928
	1,00	42	159	367	1274
	1,35	0	45	42	283
2,1	0,00	98	283	680	1909
	0,35	98	283	680	1909
	0,70	87	283	650	1909
	1,00	68	227	510	1739
	1,35	34	144	321	1134
	1,70	0	0	0	151
2,4	0,00	94	283	680	1909
	0,35	94	283	680	1909
	0,70	94	283	680	1909
	1,00	79	283	624	1909
	1,35	53	212	454	1588
	1,70	26	68	246	1058
2,7	0,00	94	283	680	1890
	0,35	94	283	680	1890
	0,70	94	283	680	1890
	1,00	94	283	680	1890
	1,35	76	272	605	1890
	2,00	19	113	170	907
3,1	0,00	94	283	680	1890
	0,35	94	283	680	1890
	0,70	94	283	680	1890
	1,00	94	283	680	1890
	1,35	91	283	662	1890
	1,70	68	265	548	1795
	2,00	45	208	378	1417
	2,40	15	98	95	680
3,4	0,00	94	283	680	1890
	0,70	94	283	680	1890
	1,00	94	283	680	1890
	1,35	94	283	680	1890
	1,70	91	283	662	1890
	2,00	72	249	529	1550
	2,40	42	178	340	1534
	2,70	8	60	57	288