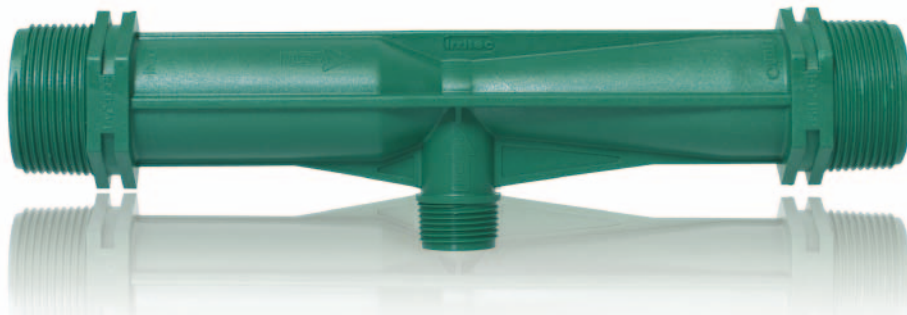


# INIETTORI *INJECTORS* VENTURI

**irritec**<sup>®</sup>  
IRRIGATION SYSTEMS SINCE 1979



I nuovi iniettori venturi con il rinnovato design tecnico ampliano la gamma proposta da Irritec per l'iniezione dei fertilizzanti in linea.

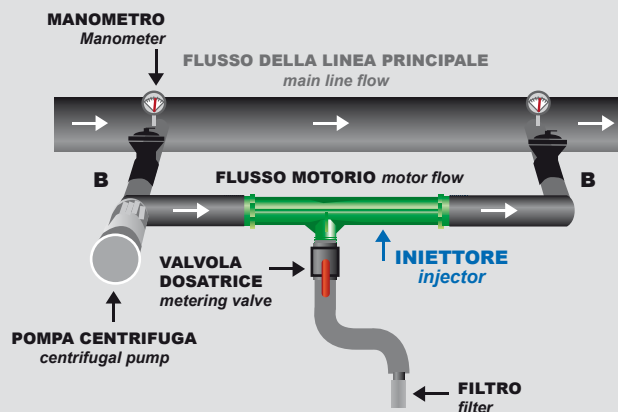
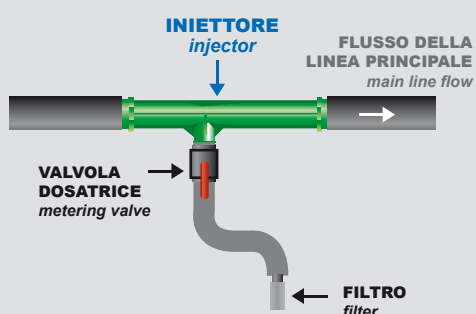
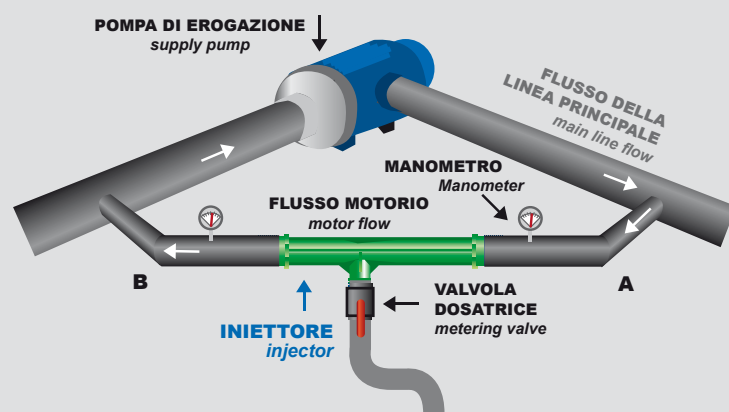
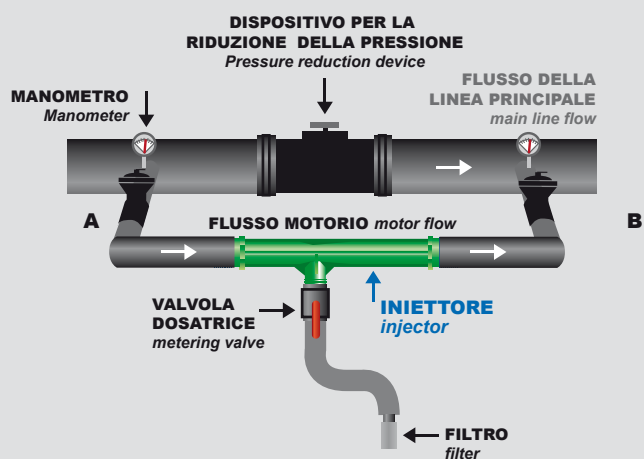
Disponibili nelle misure da 3/4", 1", 1 1/2" e 2", e costruiti con materiali ad altissima resistenza meccanica e chimica, assicurano la regolare distribuzione dei fertilizzanti liquidi nel sistema irriguo.

Precisi ed efficienti necessitano di una piccola differenza di pressione per assicurare alte prestazioni in aspirazione. Nella semplicità del principio fisico la Irritec trova il giusto equilibrio tra tecnica e praticità, progettando un iniettore sicuro ed efficace.

The new venturi injectors, with the renewed technical design, widen Irritec range for the in line injection of fertilizers. Available in the sizes 3/4" - 1" - 1 1/2" - 2", built with materials of high mechanical and chemical resistance, they assure the regular distribution of fertilizers in the irrigation system. Precise and efficient, they need a small pressure difference to assure a high aspiration performance. Irritec finds the correct equilibrium between technique and practicality in the simplicity of the physical principle, designing a secure and efficient injector.



## INSTALLAZIONE *INSTALLATION*



Ø 3/4"



Ø 1"



Ø 1 1/2"



Ø 2"



PRESSIONE INGRESSO INLET PRESSURE PRESSION D'ENTRÉE PRESIÓN DE ENTRADA (bar)	PRESSIONE USCITA OUTLET PRESSURE PRESSION DE SORTIE PRESIÓN DE SALIDA (bar)	PORTATA INGRESSO INLET FLOW RATE PRESSION D'ENTRÉE PRESIÓN DE ENTRADA (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE ASPIRATION CAPACITY DÉBIT D'ASPIRATION CAUDAL DE ASPIRACIÓN (lt/h)	PORTATA INGRESSO INLET FLOW RATE PRESSION D'ENTRÉE PRESIÓN DE ENTRADA (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE ASPIRATION CAPACITY DÉBIT D'ASPIRATION CAUDAL DE ASPIRACIÓN (lt/h)	PORTATA INGRESSO INLET FLOW RATE PRESSION D'ENTRÉE PRESIÓN DE ENTRADA (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE ASPIRATION CAPACITY DÉBIT D'ASPIRATION CAUDAL DE ASPIRACIÓN (lt/h)	PORTATA INGRESSO INLET FLOW RATE PRESSION D'ENTRÉE PRESIÓN DE ENTRADA (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE ASPIRATION CAPACITY DÉBIT D'ASPIRATION CAUDAL DE ASPIRACIÓN (lt/h)
0,35	0,00	13	90	26	360	54	590	160	2130
	0,10	11	63	23	198	45	294	140	1570
	0,20	10	27	21	84	43	200	122	505
	0,28	-	na	-	na	-	na	113	175
	0,30	-	na	-	na	-	na	-	na
0,70	0,00	17	96	36	372	74	720	200	2220
	0,40	14	54	31	144	64	450	190	2200
	0,50	14	21	31	90	58	108	162	522
	0,60	-	na	-	na	-	na	160	10
1,00	0,00	19	90	40	354	83	720	230	2040
	0,40	19	90	39	270	74	483	225	2040
	0,70	16	30	37	108	70	180	195	600
	0,84	-	na	-	na	-	na	-	na
1,40	0,00	22	90	47	336	93	720	256	1980
	0,35	22	90	47	336	90	642	256	1980
	0,70	22	90	46	264	86	440	238	1386
	1,00	19	40	45	126	83	204	226	642
2,10	0,00	26	90	56	312	110	700	330	1980
	0,35	26	90	56	312	110	700	310	1980
	0,70	26	90	56	312	110	678	314	1980
	1,00	26	90	56	312	108	600	307	1740
	1,40	25	63	54	204	104	390	300	1080
	1,70	23	18	53	36	99	70	290	270
3,10	0,00	32	90	66	300	131	700	358	1950
	0,35	32	90	66	300	131	700	358	1950
	0,70	32	90	66	300	131	700	357	1950
	1,00	32	90	66	300	131	700	357	1950
	1,70	32	90	66	300	130	630	353	1650
	2,00	31	83	66	282	127	504	344	1314
	2,40	29	39	65	123	124	213	337	534
4,10	0,00	37	90	77	300	134	700	450	1950
	2,00	37	90	77	300	134	700	440	1950
	2,40	37	90	77	300	134	612	394	1740
	3,00	36	66	76	230	132	324	386	1050
	3,24	35	36	-	na	132	168	380	500
5,5	0,00	42	90	90	300	159	720	460	1950
	2,06	42	90	90	300	159	720	460	1950
	3,10	42	90	90	300	158	708	460	1884
	4,10	41	70	90	255	156	378	445	1104
	4,48	40	32	89	84	154	132	440	276
6,9	0,00	47	90	95	300	178	720	530	1950
	2,75	47	90	95	300	178	720	530	1950
	4,50	47	90	95	300	177	660	530	1950
	5,20	46	81	94	234	175	384	510	1308
	5,44	46	57	94	147	174	240	510	888



IRRIGATION SYSTEMS SINCE 1979

Irritec s.r.l.  
Via S. Lucia  
98071 Capo d'Orlando - Italy  
Tel. +39 0941 922111 Fax +39 0941 958807  
www.irritec.com