

# INIETTORI VENTURI



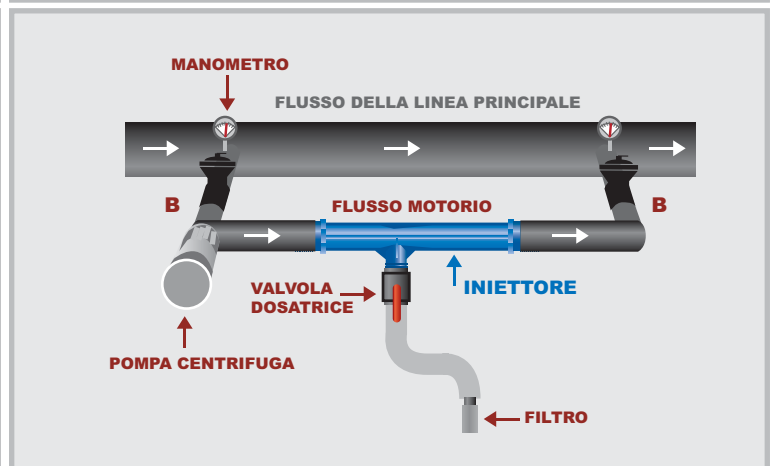
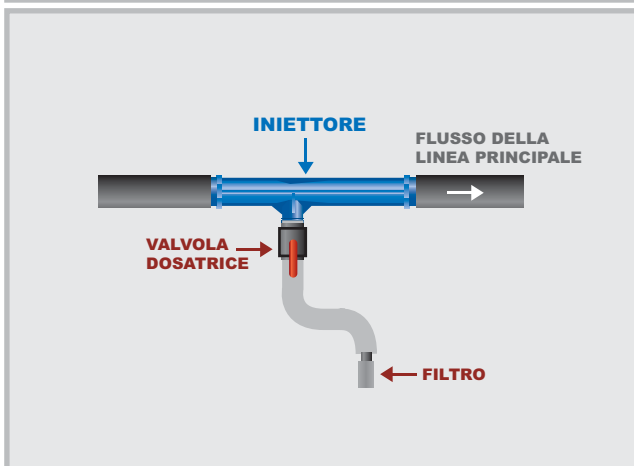
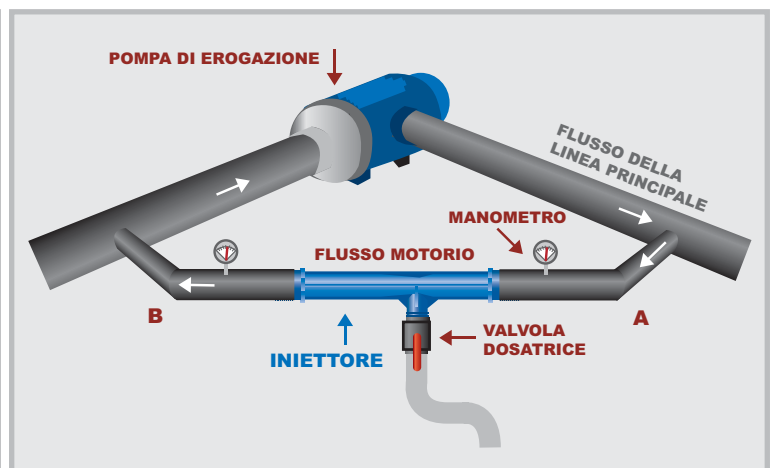
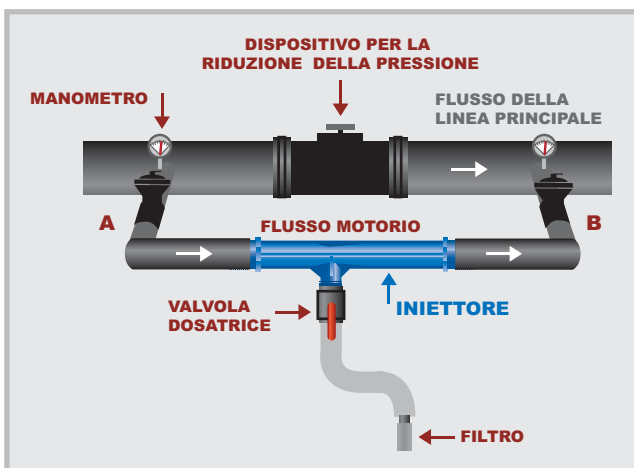
DAVISON.it



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 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 of 1", 1 1/2" and 2", and 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.*

## SCHEMI DI INSTALLAZIONE



## INIETTORE 1" Injector 1"



## INIETTORE 1 1/2" Injector 1 1/2"



## INIETTORE 2" Injector 2"



PRESSIONE INGRESSO (bar) INLET PRESSURE (bar)	PRESSIONE USCITA (bar) OUTLET PRESSURE (bar)	PORTATA INGRESSO (lt/min) INLET FLOW RATE (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE (lt/h) ASPIRATION FLOW RATE (lt/h)
0,35	0,00	26	360
	0,10	23	198
	0,20	21	84
	0,28	-	na
	0,30	-	na

0,70	0,00	36	372
	0,40	31	144
	0,50	31	90
	0,60	-	na

1,00	0,00	40	354
	0,40	39	270
	0,70	37	108
	0,84	-	na

1,40	0,00	47	336
	0,35	47	336
	0,70	46	264
	1,00	45	126

2,10	0,00	56	312
	0,35	56	312
	0,70	56	312
	1,00	56	312
	1,40	54	204
	1,70	53	36

3,10	0,00	66	300
	1,35	66	300
	1,70	66	300
	1,00	66	300
	1,70	66	300
	2,00	66	282
	2,40	65	123

4,10	0,00	77	300
	2,00	77	300
	2,40	77	300
	3,00	76	230
	3,24	-	na

5,5	0,00	90	300
	2,06	90	300
	3,10	90	300
	4,10	90	255
	4,48	89	84

6,9	0,00	95	300
	2,75	95	300
	4,50	95	300
	5,20	94	234
	5,44	94	147

PRESSIONE INGRESSO (bar) INLET PRESSURE (bar)	PRESSIONE USCITA (bar) OUTLET PRESSURE (bar)	PORTATA INGRESSO (lt/min) INLET FLOW RATE (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE (lt/h) ASPIRATION FLOW RATE (lt/h)
0,35	0,00	54	590
	0,10	45	294
	0,20	43	200
	0,28	-	na
	0,30	-	na

0,70	0,00	74	720
	0,40	64	450
	0,50	58	108
	0,60	-	na

1,00	0,00	83	720
	0,40	74	483
	0,70	70	180
	0,84	-	na

1,40	0,00	93	720
	0,35	90	642
	0,70	86	440
	1,00	83	204

2,10	0,00	110	700
	0,35	110	700
	0,70	110	678
	1,00	108	600
	1,40	104	390
	1,70	99	70

3,10	0,00	131	700
	1,35	131	700
	1,70	131	700
	1,00	131	700
	1,70	130	630
	2,00	127	504
	2,40	124	213

4,10	0,00	134	700
	2,00	134	700
	2,40	134	612
	3,00	132	324
	3,24	132	168

5,5	0,00	159	720
	2,06	159	720
	3,10	158	708
	4,10	156	378
	4,48	154	132

6,9	0,00	178	720
	2,75	178	720
	4,50	177	660
	5,20	175	384
	5,44	174	240

PRESSIONE INGRESSO (bar) INLET PRESSURE (bar)	PRESSIONE USCITA (bar) OUTLET PRESSURE (bar)	PORTATA INGRESSO (lt/min) INLET FLOW RATE (lt/min)	PORTATA ASPIRAZIONE (lt/h) ASPIRATION FLOW RATE (lt/h)
0,35	0,00	160	2130
	0,10	140	1570
	0,20	122	505
	0,28	113	175
	0,30	-	na

0,70	0,00	200	2220
	0,40	190	2200
	0,50	162	522
	0,60	160	10

1,00	0,00	230	2040
	0,40	225	2040
	0,70	195	600
	0,84	-	na

1,40	0,00	256	1980
	0,35	256	1980
	0,70	238	1386
	1,00	226	642

2,10	0,00	330	1980
	0,35	310	1980
	0,70	314	1980
	1,00	307	1740
	1,40	300	1080
	1,70	290	270

3,10	0,00	358	1950
	1,35	358	1950
	1,70	357	1950
	1,00	357	1950
	1,70	353	1650
	2,00	344	1314
	2,40	337	534

4,10	0,00	450	1950
	2,00	440	1950
	2,40	394	1740
	3,00	386	1050
	3,24	380	500

5,5	0,00	460	1950
	2,06	460	1950
	3,10	460	1884
	4,10	445	1104
	4,48	440	276

6,9	0,00	530	1950
	2,75	530	1950
	4,50	530	1950
	5,20	510	1308
	5,44	510	888

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

Irritec s.r.l.  
Via Santa Lucia,  
98071 Capo d'Orlando - Italy  
Tel. +39 0941922111  
Fax +39 0941958807  
web: www.irritec.com



Certificato N° 435  
Norma: UNI EN ISO 9001:2000  
Attività: Progettazione e produzione di raccordi ed accessori in materie plastiche per idraulica, irrigazione e giardinaggio. Commercializzazione accessori.