

A close-up photograph of several green corn leaves, showing their texture and vibrant color. The leaves are slightly curved and overlap each other, creating a sense of depth. The background is a soft, out-of-focus green.

CATALOGO TECNICO - 2017
FERTIRRIGAZIONE





Sommario

Descrizione		pagina
Iniettore Venturi	Mod. 4000	4
Cisterna fertilizzante	Mod. 1000	6
Kit iniezione x cisterna fertilizzante		6
Gruppi venturi pre assemblati		7
Banco fertirrigazione FertyDP		8

Iniettore Venturi Mod. 4000



Applicazioni

L'iniettore venturi Mod. 4000 permette una semplice iniezione di fertilizzanti liquidi o idrosolubili mediante un semplice differenziale di pressione

Caratteristiche prodotto

L'iniettore e' realizzato in materiale termoplastico ad alta resistenza , idoneo all'iniezione di fertilizzanti a base acida.

Valvola di controllo aspirazione

Tubo e pescante per il serbatoio

Specifiche tecniche

Corpo venturi : moplen

Massima temperatura di lavoro : 60 °C

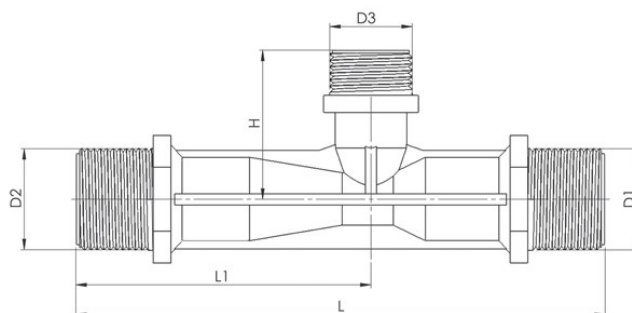
Portate e pressioni

Modello	Diametro attacchi	Diametro aspirazione	Pressione esercizio max
	<i>inch</i>	<i>inch</i>	<i>bar</i>
4022-1	3/4"	1/2"	8
4022-2	1"	3/4"	8
4022-3	1" 1/2	3/4"	8
4022-4	2"	1"	8



Dati tecnici

Modello	Lunghezza	Interasse	Peso
	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>kg</i>
	<i>mm</i>		
4022-1	169	48	0.24
4022-2	166.5	48	0.27
4022-3	280	50	0.49
4022-4	180	60	0.67





Campi di lavoro ed aspirazione Venturi Mod. 4000

n	P out	3/4"		1"		1 1/2"		2"	
		Portata	Aspirazione	Portata	Aspirazione	Portata	Aspirazione	Portata	Aspirazione
(bar)	(bar)	(l/h)	(l/h)	(l/h)	(l/h)	(l/h)	(l/h)	(l/h)	(l/h)
1	0,25	780	420	3000	514	4380	1029	12120	1200
	0,5	780	360	2820	480	4380	800	12000	1040
1,5	0,5	900	400	3420	514	5640	1029	14160	1075
	0,75	900	300	3180	480	5400	900	14520	1075
	1	900	103	3180	340	5100	655	12780	889
2	0,75	1080	380	3840	514	6300	1029	16080	1200
	1	1080	200	3840	514	6300	1029	16080	1040
	1,25	1080	100	3660	400	6300	800	15300	1000
2,5	0,75	1200	360	4200	500	6960	1029	17100	1200
	1	1200	360	4200	500	6960	1029	17100	1200
	1,25	1200	360	4140	480	6960	1029	16860	1200
	1,5	1200	200	4140	480	6720	900	16860	1040
3	1,5	1260	330	4500	450	7560	1029	18900	1125
	1,75	1260	330	4500	450	7500	800	18360	1125
	2	1260	200	4500	400	7140	655	18120	1000
3,5	1,75	1320	300	4860	480	8100	1029	20640	1200
	2	1320	300	4860	480	8100	1029	20400	1200
	2,25	1320	240	4740	400	7800	800	19920	1125
	2,5	1320	100	4740	340	7680	655	19140	889
4	2	1440	280	5100	480	8580	1029	21420	1200
	2,25	1440	280	5100	480	8460	1029	21420	1200
	2,5	1440	240	5100	480	8400	1029	21420	1200
	2,75	1440	180	5100	400	8280	655	20940	1125
	3	1440	100	4980	300	8100	277	20400	527

Cisterna fertilizzante Mod. 1000



Applicazioni

La cisterna fertilizzante Mod. 1000 permette una semplice fertirrigazione di colture estensive orticole, quali pomodoro, cipolla, patata irrigate con tecniche a goccia o ad aspersione

Caratteristiche prodotto

La cisterna è realizzata in acciaio al carbonio con protezione mediante verniciatura in poliesteri ad alta resistenza per una elevata robustezza e resistenza nel tempo ad acidi e fertilizzanti.

Un sistema idraulico di miscelazione interna permette l'ottimale dissolvimento dei fertilizzanti idrosolubili nell'acqua irrigua.

Chiusura mediante coperchio e traversino con vite. Predisposizione per valvola di scarico.

Specifiche tecniche

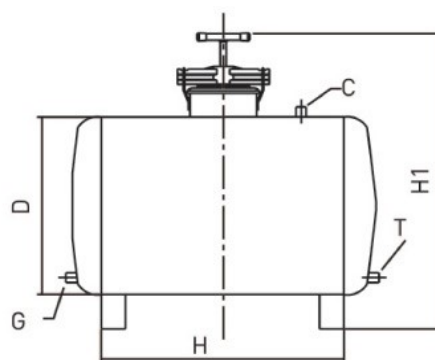
Corpo filtro : acciaio al carbonio con verniciatura poliesteri

Valvola di sfiato aria—Flussimetro

Massima temperatura di lavoro : 60 °C

Portate e pressioni

Modello	Diametro attacchi	Capacità	Pressione esercizio max
	<i>inch</i>	<i>litri</i>	<i>bar</i>
1100H	3/4"	100	8
1200H	1"	200	8
1350H	1"	350	8
1500H	1"	500	8



Dati tecnici

Modello	Lunghezza	Diametro corpo	Altezza	Diametro attacchi	Peso
	<i>H</i>	<i>D</i>	<i>H1</i>	<i>C—G—T</i>	<i>kg</i>
	<i>mm</i>			<i>inch</i>	
1100H	500	460	740	3/4"	33
1200H	600	610	860	1"	59
1350H	1000	610	860	1"	82
1500H	1500	610	860	1"	108

Kit iniezione per cisterne fertilizzanti



Applicazioni

Gruppo preassemblato iniezione per cisterne fertilizzanti

Caratteristiche prodotto

Completo di valvola a volantino per la regolazione della pressione differenziale, due derivazioni equipaggiate di valvole a leva d. 1" , attacchi sferici Ferrari M/F

Specifiche tecniche

Valvola a volantino : ottone a passaggio totale

Valvola a sfera : polipropilene

Raccordi sferici : zincati a caldo

Mod. : VSF



Applicazioni

Gruppo iniezione iniezione venturi preassemblato

Caratteristiche prodotto

Completo di valvola a volantino per la regolazione della pressione differenziale, due derivazioni equipaggiate di valvole a leva d. 1"1/2 , attacchi sferici Ferrari M/F, venturi 1"

Specifiche tecniche

Valvola a volantino : ottone a passaggio totale

Valvola a sfera : PVC

Raccordi sferici : zincati a caldo

Mod. : VPL



Applicazioni

Gruppo iniezione iniezione venturi preassemblato

Caratteristiche prodotto

Completo di valvola a volantino per la regolazione della pressione differenziale, due derivazioni equipaggiate di valvole a leva d. 1"1/2 , attacchi sferici Ferrari M/F , venturi 1"

Specifiche tecniche

Valvola a volantino : ottone a passaggio totale

Valvola a sfera : PVC

Raccordi sferici : zincati a caldo

Mod. : VM/PL



Applicazioni

Gruppo iniezione iniezione venturi preassemblato

Caratteristiche prodotto

Completo di valvola a volantino per la regolazione della pressione differenziale, due derivazioni equipaggiate di valvole a leva d. 1"1/2 , attacchi innesto rapido , venturi 1"

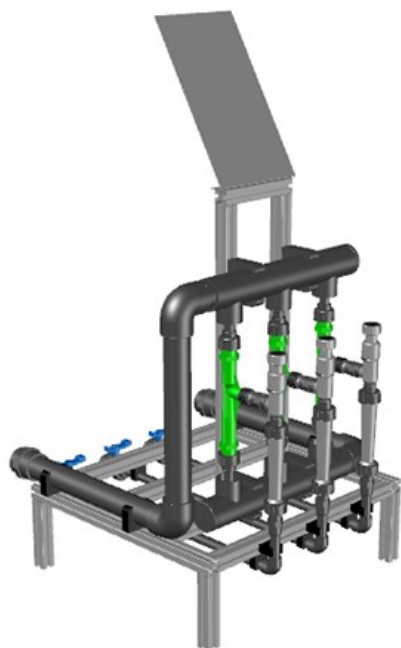
Specifiche tecniche

Valvola a volantino : ottone a passaggio totale

Valvola a sfera : PVC

Raccordi : PE/Acciaio innesto rapido con blocco

Banco fertirrigazione Mod FERTY DP



Applicazioni

Banco di fertirrigazione a differenziale di pressione per frutteti e colture estensive ed orticole di pieno campo stagionali.

Caratteristiche prodotto

Banco realizzato su struttura di alluminio modulare. Fornito preassemblato di n 3 canali di iniezione fertilizzante + 1 predisposto .

Ogni canale dosatore è fornito di rotometro e valvola a spillo per la regolazione dell'iniezione.

Il sistema è completamente manuale e funziona sul differenziale di pressione realizzato nella condotta portante mediante una idrovalvola PR.

Il banco di fertirrigazione dovrà essere installato su by-pass della linea portante.

Predisposizione a leggio per l'installazione di centralina per il controllo delle idrovalvole di campo.

Specifiche tecniche

Struttura banco : alluminio

Corpo venturi : moplen

Condotte idrauliche : PVC

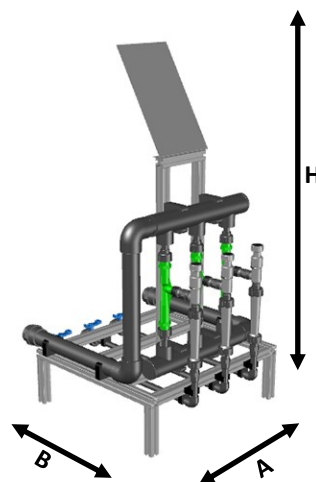
Massima temperatura di lavoro : 60 °C

Concentrazione acidi ammessa : 1:5

Dati tecnici

Modello	Canali dosatori	Flussimetro	Diametro venturi	Diametro ingresso	Diametro uscita
FERTYDP	3	3 x 250 l/h	1"	1"1/2	1"1/2

Modello	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Peso
	A	B	H	kg
	mm			
FERTYDP	600	750	800	20









agrimiltech s.r.l.



0523 849679



0523 849679



www.agrimil.it



commerciale@agrimil.it



Sede Legale

Via Canonica 13—20154 - Milano (MI) - ITALY



Sede Operativa

Via Emilia Pavese 75 A—29010 - Castel S. Giovanni (PC) ITALY