

VENTURIMETRO

Venturi injector



Caratteristiche tecniche	Technical characteristics
Fornisce i nutrienti alle piante direttamente nella zona bagnata	Delivers plant nutrients directly into the wetted zone
Valvola di ritegno incorporata per proteggere il liquido iniettato dal retro flusso	In-built check valve for protecting the injected liquid against back flow
Può essere utilizzato con un'ampia varietà di sostanze chimiche	Can be used with a large variety of chemicals
Applicazione uniforme di fertilizzanti	Uniform application of fertilizers
Risparmia energia e manodopera	Saves Energy & Manpower

KIT ASPIRAZIONE VENTURIMETRI

Venturi aspiration kit



I venturimetri sono disponibili nelle misure 3/4", 1" e 1 1/2" e sono studiati per le applicazioni ove sia necessario miscelare aria o liquidi alla linea principale. La loro applicazione non è utilizzata solo per l'irrigazione, ma anche per la chimica industriale.

Venturi are available in size 3/4", 1" and 1 1/2" and are studied to mix any kind of liquids or gas into the main pipes. Their application is not used for irrigation only, but also for chemical industrial use.

KIT DI REGOLAZIONE VENTURIMETRI

Venturi regulation kit



Caratteristiche tecniche	Technical characteristics
Flussimetro galleggiante	Rotameter: Float-Type
Indicatore della portata del flussimetro: 50-200 LPH	Rotameter Flow Rate Marking: 50-200 LPH
Conteggio minimo: 10 LPH	Least Count: 10 LPH

Code	Models
140.1000034	RNHV PLUS 3/4" M
140.1000100	RNHS PLUS 1" M
140.1000112	RNHS PLUS 1 1/2" M
140.1000200	RNHS PLUS 2" M
140.2000100	KIT ASPIRAZIONE VENTURI / ASPIRATION KIT 1" & 3/4"
140.2000112	KIT ASPIRAZIONE VENTURI / ASPIRATION KIT 1 1/2"

Code	Models
140.2000200	KIT ASPIRAZIONE VENTURI / ASPIRATION KIT 2"
140.2000000	KIT ASPIRAZIONE VENTURI / ASPIRATION KIT 1" & 1 1/2"
140.3000100	KIT REGOLAZIONE PER VENTURI / REGULATION KIT 1" & 3/4"
140.3000112	KIT REGOLAZIONE PER VENTURI / REGULATION KIT 1 1/2"
140.3000200	KIT REGOLAZIONE PER VENTURI / REGULATION KIT 2"

TEST IN LINEA / IN LINE TEST

MOD. 3/4"

Inlet pressure Bar	Outlet pressure bar	Suction l/h	Motive flow l/min
0.7	0.4	50	10
0.7	0.5	0	8
1	0	70	13
1	0.4	98	12.5
1	0.6	55	12
1	0.8	30	11.8
1.4	0	70	15
1.4	0.2	70	15
1.4	0.4	70	15
1.4	0.6	66	14.8
1.4	0.8	55	14.1
1.4	1	38	13.6
1.7	0	70	16.3
1.7	0.2	70	16.3
1.7	0.35	68	16.3
1.7	0.7	68	16.3
1.7	1	60	16
2.1	0	68	18.3
2.1	0.35	66	18.3
2.1	0	80	9

MOD. 1"

Inlet pressure Bar	Outlet pressure bar	Suction l/h	Motive flow l/min
0.7	0.4	150	30
0.7	0.5	105	30
1	0	220	33
1	0.4	198	32
1	0.6	135	30
1	0.8	0	28
1.4	0	200	40
1.4	0.2	200	40
1.4	0.4	200	40
1.4	0.6	190	38
1.4	0.8	138	35
1.4	1	100	35
1.7	0	200	42
1.7	0.2	197	42
1.7	0.35	197	42
1.7	0.7	195	42
1.7	1	180	41
2.1	0	195	47
2.1	0.35	195	47
-	-	-	-

MOD. 1 1/2"

Inlet pressure Bar	Outlet pressure bar	Suction l/h	Motive flow l/min
1	0	600	60
1	0.4	360	58
1	0.6	240	58
1	0.8	40	50
1.4	0	580	74
1.4	0.2	514	72
1.4	0.4	485	70
1.4	0.6	410	70
1.4	0.8	290	68
1.4	1	160	66
1.7	0	620	75
1.7	0.2	610	75
1.7	0.35	570	75
1.7	0.7	480	72
1.7	1	335	70
2.1	0	600	85
2.1	0.35	600	85
2.1	0.7	560	85
2.1	1	440	84
2.5	0	620	95
2.5	0.35	580	95
2.5	0.7	575	95
2.5	1.2	500	90

MOD. 1 1/2"

Inlet pressure Bar	Outlet pressure bar	Suction l/h	Motive flow l/min
3	0	630	115
3	0.35	630	115
3	0.7	625	115
3	1.2	600	110
3	1.5	560	110
4	0	620	130
4	0.5	610	130
4	1	600	130
4	0	600	130
4	1.5	560	125
4	2.5	450	120
4	3	250	120
5	0	610	150
5	0.5	610	150
5	1	620	145
5	1.5	620	145
5	2	600	140
5	2.5	580	140
5	3	470	140
5	3.5	285	135