

VENTURIMETRO RN PLUS

Al termine di una lunga fase di studio e di messa a punto del progetto, la Rain S.p.A. è orgogliosa di presentare al mercato mondiale il nuovo Venturimetro Rn Plus, destinato al mercato della ferti-irrigazione. Il prodotto nasce dopo una lunga fase preliminare di studio della fluidodinamica applicata allo stampaggio di materia plastica. In entrambi i campi la Rain S.p.A. vanta una ventennale esperienza; è infatti dal 1986 che realizza elettrovalvole per irrigazione professionale.

L'avanzata tecnologia dei macchinari a disposizione dello staff tecnico e le approfondite conoscenze nel campo dell'irrigazione sono stati messi al servizio del "Progetto Venturimetro".

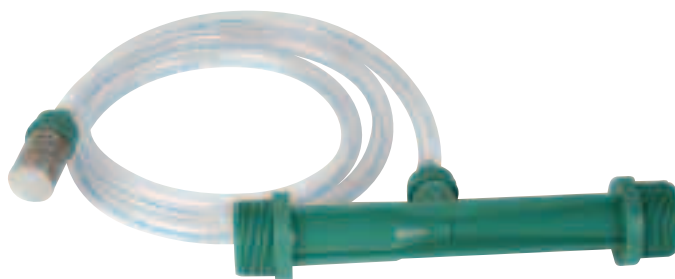
Gli obiettivi che la Rain S.p.A. si era ambiziosamente posta erano quelli di coniugare alta qualità della materia prima e dei componenti e prestazioni mirate all'utilizzo dei clienti.

Lo studio delle prestazioni del Venturimetro Rn Plus è stato infatti condotto in collaborazione con le più affermate case di produzione agricola presenti sul territorio italiano; ciò al fine di rendere sempre più vicino l'apparato produttivo alle esigenze degli utilizzatori del prodotto.

Prima fra tutte la durevolezza nel tempo, ed in tal senso il Venturimetro Rn Plus è stato equipaggiato con accessoristica di alta qualità: filtro di aspirazione in acciaio Aisi, valvola di non ritorno composta da sfera in Teflon e guarnizione in Tecnofluon.

Per ciò che concerne la materia prima plastica, la scelta è ricaduta su Polipropilene Tecnico di nuova generazione rinforzato da sfere di vetro, al fine di permettere la miglior scorrevolezza del fluido ed una comprovata resistenza ai più svariati agenti chimici.

Il Venturimetro Rn Plus è disponibile nelle versioni 3/4" 1" e 1" 1/2 con filettatura maschio rinforzata.



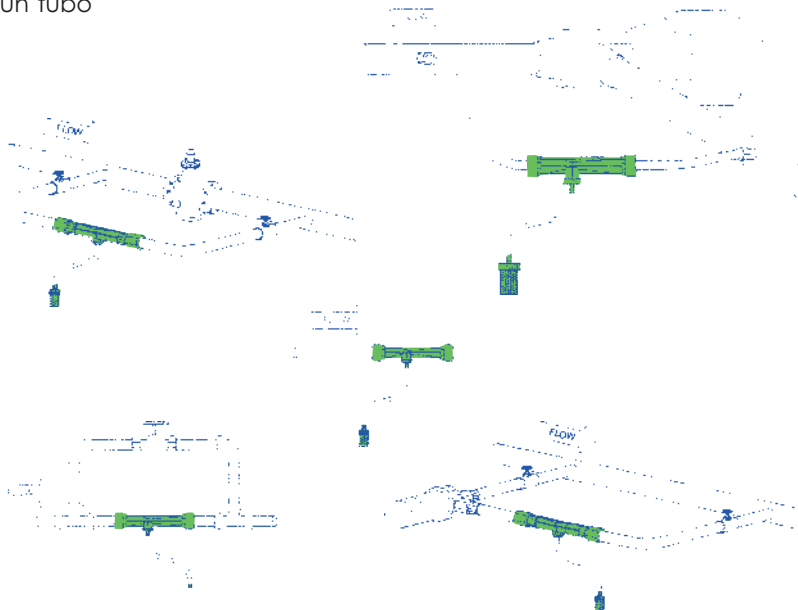
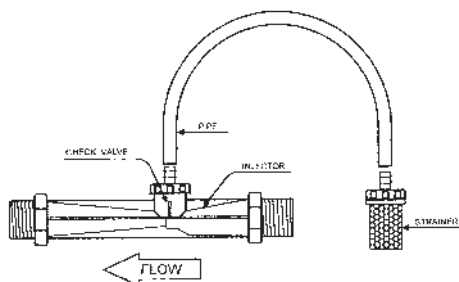
Codici versioni disponibili

140.1000034	RNHV PLUS	3/4"
140.1000100	RNHV PLUS	1"
140.1000112	RNHV PLUS	1"1/2
140.2000000	RNHV PLUS	KIT

APPLICAZIONI TIPICHE VENTURIMETRO

KIT D'ASPIRAZIONE:

La Rain offre un kit d'aspirazione professionale da applicare ai venturimetri RN Plus. Il kit si compone di un tubo di 2 mt. e di un filtro.



Mod. 3/4"

Press. Ingresso In let pressure Bar	Press. Uscita Out let pressure Bar	Aspirazione Suction l/h	Portata Motive flow l/min.
0,7	0,4	50	10
0,7	0,5	0	8
1	0	70	13
1	0,4	68	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
0,2	0,0	80	9

Mod. 1"

Press. Ingresso In let pressure Bar	Press. Uscita Out let pressure Bar	Aspirazione Suction l/h	Portata 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

Press. Ingresso In let pressure Bar	Press. Uscita Out let pressure Bar	Aspirazione Suction l/h	Portata 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
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	1,5	600	130
4	2	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