

COOLNET™ PRO

NEBULIZZATORE ULTRA FINE

APPLICAZIONI

Nebulizzatore statico, studiato appositamente per raffrescamento e umidificazione in serra e vivaio e irrigazione in bancali di radicazione

SPECIFICHE

- Struttura senza archetto
- Ugello con 3 diverse portate: 5,5; 7,5 e 14 l/h e tappo ugelli
- Pressione di lavoro: 3 - 5 bar
- Attacco irrigatore: maschio a pressione
- 3 tipi di assemblaggio: croce, a T (doppio contrapposto), singolo
- Codice colore ugelli in funzione della portata
- Colore tappo ugelli arancione
- Filtrazione consigliata 120 mesh/130 micron

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Disegno senza archetto per evitare il gocciolamento durante il funzionamento
- Componenti intercambiabili, di facile manutenzione
- Realizzato in materiali plastici di alta qualità resistenti ai prodotti chimici normalmente utilizzati in agricoltura e alle condizioni climatiche più difficili
- Alla pressione di 4 bar, il CoolNet™ Pro distribuisce uniformemente gocce di 65 micron (0,065 mm) di diametro (valore medio)
- Riduzione della temperatura dell'aria fino a 5 °C
- Fornito con tubo SSPe di diametro 4 x 6,5 mm di colore grigio chiaro per ridurre l'assorbimento di radiazioni luminose in serra, diminuendo di conseguenza le perdite di luminosità, e con valvola AD per prevenire il drenaggio della linea distributrice

MATERIALI

Ponte e ugello in PBT (Polibutilentereftalato)



ASPERSIONE

DATI TECNICI COOLNET™ PRO

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO	DIMENSIONE PASSAGGIO UGELLO (mm ²)	PRESS. DI LAVORO CONSIGLIATA (bar)	COST. K	ESP. X
5,5	Verd	0,51	4,0 - 5,0	1,03	0,45
7,5	Grigio	0,61		1,40	0,45
14	Blu	0,88		2,66	0,45

*Le portate si riferiscono a una pressione di lavoro di 4,0 bar.

COOLNET™ PRO

NEBULIZZATORE ULTRA FINE

SPAZIATURE CONSIGLIATE

COOLNET™ PRO

UMIDIFICAZIONE	tra le laterali (m)	tra gli ugelli (m)
CoolNet™ singolo	da 1,0 a 1,5	da 0,5 a 1,0
CoolNet™ a T	da 1,0 a 1,5	da 1,0 a 1,5
CoolNet™ 4 uscite	da 1,5 a 2,0	da 1,5 a 2,0

RAFFRESCAMENTO	tra le laterali (m)	tra gli ugelli (m)
CoolNet™ singolo	da 2,0 a 2,5	da 1,0 a 1,5
CoolNet™ a T	da 2,0 a 3,0	da 2,0 a 3,0
CoolNet™ 4 uscite	da 2,5 a 3,0	da 2,5 a 3,0

NUMERO DI IRRIGATORI/METRI CONDOTTA IN FUNZIONE DELLA PORTATA E DELLA SPAZIATURA

COOLNET™ SINGOLO

↻	l/h N	5,5 x 1					7,5 x 1					14 x 1				
		1	1,5	2	2,5	3	1	1,5	2	2,5	3	1	1,5	2	2,5	3
Ø 16	metri	86	112	138	160	180	67	88	108	125	141	55	70	90	100	118
	n°	86	74	69	64	60	67	58	54	50	47	55	47	45	40	39
Ø 20	metri	138	180	218	252	285	109	142	172	200	225	85	110	130	150	180
	n°	138	120	109	100	95	109	94	86	80	75	85	73	65	60	60
Ø 25	metri	202	264	318	367	414	159	207	250	290	327	130	165	200	230	260
	n°	202	176	159	146	138	159	138	125	116	109	130	110	100	92	87

COOLNET™ A T

↻	l/h N	5,5 x 2					7,5 x 2					14 x 2				
		1	1,5	2	2,5	3	1	1,5	2	2,5	3	1	1,5	2	2,5	3
Ø 16	metri	55	72	88	102	114	43	57	70	80	90	35	45	54	61	66
	n°	55	48	44	40	38	43	38	35	32	30	35	30	27	24,4	22
Ø 20	metri	88	115	140	165	183	70	91	110	127	144	54	72	88	91	103
	n°	88	76	70	66	61	70	60	55	50	48	54	48	44	36	34
Ø 25	metri	129	169	204	235	267	102	133	160	185	210	80	105	125	144	166
	n°	129	112	102	94	89	102	88	80	74	70	80	70	62	58	55

COOLNET™ 4 USCITE

↻	l/h N	5,5 x 4					7,5 x 4					14 x 4				
		1	1,5	2	2,5	3	1	1,5	2	2,5	3	1	1,5	2	2,5	3
Ø 16	metri	35	46	56	65	75	28	36	44	52	57	22	30	36	42	48
	n°	35	30	28	26	25	28	24	22	20	19	22	20	18	17	16
Ø 20	metri	57	75	90	105	117	45	58	70	82	93	35	45	54	62	71
	n°	57	50	45	42	39	45	38	35	32	31	35	30	27	25	24
Ø 25	metri	83	108	132	152	171	65	85	104	120	135	54	69	84	96	109
	n°	83	72	66	60	57	65	56	52	48	45	54	46	42	38	36

Variazione di portata: 5% - Tubo Bd PN6 - Minima pressione irrigatore: 4 bar.