

SPINNET™ SD

MICROIRRIGATORE DINAMICO SENZA ARCHETTO CON COMPONENTE ANTINEBBIA

APPLICAZIONI

In tutti gli impianti di irrigazione con singola o doppia ala piovana in serre, tunnel e vivai

SPECIFICHE

- Componente SD (funzione antinebbia) specifico per ottenere strisce bagnate continue e uniformi
- Struttura senza archetto
- 6 diversi modelli: 090/50; 120/70; 160/70; 160/90; 200/90; 200/120
- 4 diverse portate: 50; 70; 90; 120 l/h
- Pressione di lavoro: 2 - 3 bar
- Attacco irrigatore: maschio a pressione
- 3 tipi di girandola:
 - **LR** - alta traiettoria, di colore verde
 - **FLT** - traiettoria piatta, di colore grigio
 - **SR** - bassa traiettoria, di colore blu
- Codice colore ugelli in funzione della portata
- Filtrazione consigliata 120 mesh/130 micron

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Struttura senza archetto per evitare il gocciolamento e che le piante al di sotto dell'irrigatore siano danneggiate durante il funzionamento. SpinNet™ previene anche il gocciolamento dalla linea di distribuzione
- Microirrigatore facilmente smontabile per operazioni di manutenzione e/o pulizia
- Realizzato in materiali plastici di alta qualità resistenti ai prodotti chimici normalmente utilizzati in agricoltura e alle condizioni climatiche più difficili
- Eccellente uniformità di distribuzione su impianti a singola o doppia ala piovana
- Appositamente progettato per coprire integralmente le aree rettangolari con un'eccellente uniformità di distribuzione e una giusta percentuale di acqua tra le aree centrali e laterali della zona irrigata
- Ugello molto ampio per un ridotto rischio di occlusione

MATERIALI

Corpo, ugello e girandola in nylon



DATI TECNICI SPINNET™ SD

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE GIRANDOLE LR/ FLT/SR	DIAMETRO BAGNATO A 150 cm DAL SUOLO** GIRANDOLA LR (m)	DIAMETRO BAGNATO A 150 cm DAL SUOLO** GIRANDOLA FLT (m)	DIAMETRO BAGNATO A 150 cm DAL SUOLO** GIRANDOLA SR (m)
90/50	N/A/N/A/Blu	N/A	N/A	5,5
120/70	Verde/Grigia/Blu	7,5	7,5	6,0
160/70	Verde/Grigia/Blu	6,5	6,0	5,5
160/90	Verde/Grigia/Blu	7,0	6,5	5,5
200/90	Verde/Grigia/Blu	6,5	6,5	5,5
200/120	Verde/Grigia/Blu	8,0	7,5	6,5

*Le portate si riferiscono a una pressione di lavoro di 2,0 bar.

**Riferito a una pressione di lavoro di 2,5 bar.

SPINNET™ SD

MICROIRRIGATORE DINAMICO SENZA ARCHETTO
CON COMPONENTE ANTINEBBIA

DATI TECNICI SPINNET™ SD

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO/COMP. SD	DIMENS. UGELLO (mm)	DIMENS. UGELLO COMPONENTE SD (mm)	PRESS. DI LAVORO CONSIGLIATA (bar)	COSTANTE K	ESPONENTE X	CODICE COLORE GIRANDOLE LR/FLT/SR
90/50	Arancione/Arancione	1,22	1,20	da 2,0 a 3,0	11,6	0,5	N/A/N/A/Blu
120/70	Rosso/Rosso	1,44	1,46		15,2	0,5	Verde/Grigia/Blu
160/70	Marrone/Rosso	1,76	1,46		17,7	0,5	Verde/Grigia/Blu
160/90	Marrone/Marrone	1,76	1,56		19,7	0,5	Verde/Grigia/Blu
200/90	Giallo/Marrone	1,86	1,56		20,6	0,5	Verde/Grigia/Blu
200/120	Giallo/Giallo	1,86	1,87		27,5	0,5	Verde/Grigia/Blu

ASPERSIONE

*Le portate si riferiscono a una pressione di lavoro di 2,0 bar.

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

Ø	N	90/50					120/70 - 160/70					160/90 - 200/90					200/120					
		0,8	1	1,2	1,4	1,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	
Ø 16	metri	19	22	25	28	30	-	19	21	24	25	-	-	18	19	22	-	-	-	-	-	-
	n°	23	22	20	20	18	-	19	17	17	15	-	-	15	13	13	-	-	-	-	-	-
Ø 20	metri	29	34	38	43	46	24	29	32	36	40	20	24	27	29	32	-	20	22	25	27	
	n°	36	34	31	30	28	30	29	26	25	25	25	24	22	20	20	-	20	18	17	16	
Ø 25	metri	45	53	60	67	72	38	45	50	56	60	32	37	42	46	51	26	31	34	37	41	
	n°	56	53	50	47	45	47	45	41	40	37	40	37	35	32	31	32	31	28	26	25	
Ø 32	metri	72	85	96	106	115	61	71	80	89	97	51	59	67	74	80	41	49	55	61	67	
	n°	90	85	80	75	71	76	71	66	63	60	63	59	55	52	50	51	49	45	43	41	
Ø 40	metri	110	128	142	158	172	92	107	120	133	145	77	89	100	110	120	64	74	82	91	99	
	n°	137	128	118	112	107	115	107	100	95	90	96	89	83	78	75	80	74	68	65	61	


Variazione di portata: 10% - Tubo Bd PN4 - Minima pressione irrigatore: 2,3 bar.

SPINNET™ SD

MICROIRRIGATORE DINAMICO SENZA ARCHETTO
CON COMPONENTE ANTINEBBIA

PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE

BAGNATURA A FILA SINGOLA

l/h	Girandola	Altezza (cm)		LARGHEZZA TUNNEL (m)				
				3	4	5	6	7
90/50	BLU SR	90	1,4	9,9				
		90	0,8	23,2				
120/70	BLU SR	90	1,4	13,3				
		120	0,8	21,2	20,5			
		120	1,4	12,1	11,7			
		150	0,8	21,3	20,6			
		150	1,4	12,2	11,8			
		120	0,8	26,1	25,7			
160/90	BLU SR	150	0,8	26,1	26			
		180	0,8	23	23	22,5		
		180	1	18,5	18,6			
200/90	BLU SR	90	0,8	36,4	35,6			
		90	1	29,1	28,5			
		120	1,0	24,5	24,3			
		120	1,2	20,4	20,2			
		150	1	20,2	20,3	19,9		
		150	1,2	16,8	16,9	16,6		
		150	1,4	14,4	14,5	14,2		
160/70	GRIGIA FLT	120	0,8			18,6		
		180	0,8		18	17,6	17,4	
160/90	GRIGIA FLT	120	0,8		20,1			
		150	0,8		18,9			
200/90	GRIGIA FLT	150	0,8		19,6			
		180	0,8		18,9	18,3		
200/120	GRIGIA FLT	90	0,8		30,1			
160/70	VERDE HT	120	0,8		15,9	16,3	16,5	
		150	0,8		15,5	15,6	16	
		180	0,8		14,9	14,9	15,3	
		180	1		11,9	12		
160/90	VERDE HT	150	0,8			17,2	17,2	
		150	1			13,8	13,8	
		180	0,8				16,2	16,1
		180	1				12,9	12,8
200/90	VERDE HT	90	0,8			20,3	20	
		90	1			16,2	16	
		120	0,8			18,7	18,9	
		120	1			15		

CU (%)
>97
>94<97
>91<94
<91

Pressione di lavoro: 2,5 bar.

SPINNET™ SD

MICROIRRIGATORE DINAMICO SENZA ARCHETTO
CON COMPONENTE ANTINEBBIA

PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE

BAGNATURA A DOPPIA FILA

①/h	Girandola	Altezza (cm)	☼	Distanza file	LARGHEZZA TUNNEL (m)			
					7	8	9	10
					mm/h	mm/h	mm/h	mm/h
90/50	BLU	90	0,8	3,8	17,5			
		120	1	4,2	13,6			
		150	1	4,2	11,5			
		180	1	4,4	11,1			
		180	1	4,8		10,4		
120/70	BLU	90	1	4	19			
		90	1	4,2	18,5			
		120	1	4,2	17,6	17,3		
		120	1	4,4	17,1	17		
		180	1	4,4	17,5			
		180	1	4,6		16,9		
		180	1	5			15,9	
160/70	BLU	150	0,8	4,4	18,1	18,2		
		180	0,8	4,8	21,8	21,7	21,6	
		180	1	4,8	17,4	17,4	17,3	
		180	0,8	5		21,2	21,2	
		180	1	5		16,9	16,9	16,6
		180	1,2	5		14,1	14,1	
		180	1	5,2		16,5	16,6	16,4
		180	1,2	5,2				13,7
		300	0,8	5,6				19,6
		300	1	5,6				15,7
		300	1,2	5,6				13,1
160/90	BLU	90	1	4,2	22,7			
		120	0,8	4,4	26,7	26,6		
		150	0,8	4,4	27,3	27,3		
		150	1	4,4	21,9	21,8		
		150	0,8	4,6	26,6	26,6	26,3	
		150	1	4,6	21,3	21,3	21	
		180	0,8	5		23,9	23,8	
		180	1	5		19,1	19,1	
		180	1,2	5		15,9	15,9	
		180	0,8	5,2		23,3	23,3	23,1
		180	1	5,2		18,7	18,7	18,5
		180	1,2	5,2		15,5	15,5	15,4
		180	0,8	5,4			22,8	22,7
		180	1	5,4			18,3	18,2
		180	1,2	5,4			15,2	15,2
		300	0,8	5,6				22,5
		300	0,8	5,8				22,1
200/90	BLU	150	0,8	4,8	25,6	25,7	25,5	
		180	0,8	4,6	24,5	24,4	24,2	
		180	1	4,6	19,6	19,5	19,4	
		180	0,8	4,8	23,9	23,8	23,8	
		180	1	4,8	19,1	19,1	19	
		180	0,8	5		23,2	23,3	
		180	1	5		18,6	18,6	
		300	0,8	5,4			23,1	22,8
		300	0,8	5,6				22,5
200/120	BLU	90	1	4,2	29,6	29,4	27,8	
		120	1	4,6	25,6	25,4	25	
		120	1	5		24,2	24,1	
		180	0,8	5		29,9		
		180	1	5		23,9	23,5	
		180	0,8	5,2		29,2	28,9	
		180	1	5,2		23,4	23,1	
		180	1,2	5,2		19,5	19,3	
		180	0,8	5,4			28,3	
		180	1	5,4			22,6	
		180	1,2	5,4			18,9	
		300	1	5,8				23,4

CU (%)
>97
>94<97
>91<94
<91

ASPERSIONE

Pressione di lavoro: 2,5 bar.