

SPINNET™

MICROIRRIGATORE DINAMICO SENZA ARCHETTO

APPLICAZIONI

In tutti gli impianti di irrigazione in serre, tunnel e vivai

SPECIFICHE

- Struttura senza archetto
- 7 diverse portate: 50; 70; 90; 105; 120; 160; 200 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

- Garantisce eccellenti prestazioni a copertura totale per le tue serre multitunnel
- 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
- Ugello molto ampio per un ridotto rischio di occlusione
- 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

Corpo, ugello e girandola in nylon



DATI TECNICI SPINNET™

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	DIAMETRO BAGNATO A 180 cm DAL SUOLO** GIRANDOLA LR (m)	DIAMETRO BAGNATO A 180 cm DAL SUOLO** GIRANDOLA FLT (m)	DIAMETRO BAGNATO A 180 cm DAL SUOLO** GIRANDOLA SR (m)
50	N/A	N/A	6,0
70	8,0	6,0	6,0
90	8,5	7,0	6,5
105	8,5	7,5	6,5
120	9,5	7,5	6,5
160	10,0	8,5	7,5
200	10,5	8,5	7,5

*Le portate si riferiscono a una pressione di lavoro di 2,3 bar.

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

SPINNET™

MICROIRRIGATORE DINAMICO SENZA ARCHETTO

ASPERSIONE

DATI TECNICI SPINNET™

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO	DIMENS. UGELLO (mm)	PRESS. DI LAVORO CONSIGLIATA (bar)	COSTANTE K	ESPONENTE X	CODICE COLORE GIRANDOLA LR/FLT/SR
50	Verde	0,90	da 2,0 a 3,0	10,5	0,5	N/A/N/A/Blu
70	Nero	1,07		14,0	0,5	Verde/Grigia/Blu
90	Arancione	1,22		18,9	0,5	Verde/Grigia/Blu
105	Blu	1,32		21,9	0,5	Verde/Grigia/Blu
120	Rosso	1,44		25,0	0,5	Verde/Grigia/Blu
160	Marrone	1,76		33,6	0,5	Verde/Grigia/Blu
200	Giallo	1,86		41,4	0,5	Verde/Grigia/Blu

*Le portate si riferiscono a una pressione di lavoro di 2,3 bar.

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

Ø	N ↻	50						70						90					
		2	2,5	3	3,5	4	4,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Ø 16	metri	36	42	48	52	56	63	32	37	42	45	52	54	26	30	36	38	40	45
	n°	18	16	16	14	14	14	16	14	14	12	13	12	13	12	12	10	10	10
Ø 20	metri	54	62	72	77	84	90	48	55	63	70	76	81	40	45	51	56	64	67
	n°	27	24	24	22	21	24	22	21	20	24	19	18	20	18	17	16	16	14
Ø 25	metri	84	97	111	122	132	144	74	87	96	108	116	126	62	70	81	87	96	103
	n°	42	38	37	34	33	32	37	34	32	30	29	28	31	28	27	24	24	22
Ø 32	metri	134	155	174	192	208	225	118	137	153	171	184	198	98	112	126	140	152	166
	n°	67	62	58	54	52	50	59	54	51	48	46	44	49	44	42	40	38	36
Ø 40	metri	198	227	258	283	308	333	176	202	228	252	272	297	146	167	189	206	228	243
	n°	99	90	86	80	77	74	88	80	76	72	68	66	73	66	63	58	57	54

Ø	N ↻	120						160						200					
		2	2,5	3	3,5	4	4,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5
Ø 16	metri	22	25	30	31	36	36	18	20	24	24	28	31	16	17	21	24	24	27
	n°	11	10	10	8	9	8	9	8	8	6	7	6	8	6	7	6	6	6
Ø 20	metri	34	37	42	49	52	58	26	30	33	38	40	45	24	27	30	35	36	40
	n°	17	14	14	14	13	12	13	12	11	10	10	10	12	10	10	10	9	8
Ø 25	metri	52	60	66	73	80	85	40	47	54	59	64	67	38	42	48	52	60	63
	n°	26	24	22	20	20	18	20	18	18	16	16	14	19	16	16	14	15	14
Ø 32	metri	82	95	105	119	128	139	64	75	84	91	100	108	60	67	78	84	92	99
	n°	41	38	35	34	32	30	32	30	28	26	25	24	30	26	26	24	23	22
Ø 40	metri	122	140	156	175	188	202	96	110	123	136	148	162	88	102	114	126	136	148
	n°	61	56	52	50	47	44	48	44	41	38	37	36	44	40	38	36	34	32


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

SPINNET™

MICROIRRIGATORE DINAMICO SENZA ARCHETTO

PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE

BAGNATURA SERRA MULTITUNNEL

l/h	Girandola	Altezza (cm)		DISTANZA FILARI (m)			
				2,0	2,4	2,8	3,2
				mm/h	mm/h	mm/h	mm/h
70	GRIGIA FLT	180	2	15,5	12,9		
		180	2,5	12,4			
		180	3,0				
90	GRIGIA FLT	180	2,0	19,5	16,2		
		180	2,5	15,6	13		
		180	3,0	13	10,8		
		180	3,5	11,1	9,3		
120	GRIGIA FLT	180	2,0	27,2	22,7	19,4	17
		180	2,5	21,8	18,1	15,5	
		180	3,0	18,1	15,1	13	
		180	4,5	12,1		8,6	
		180	5,0	10,9	9,1	7,8	
160	GRIGIA FLT	180	2,0	38,4	32	27,4	24
		180	2,5	30,7	25,6	22	
		180	3,0	25,6	21,3	18,3	16
		180	4,5	17,1		12,2	
200	GRIGIA FLT	180	2,0	42,4	35,3	30,3	
		180	2,5	33,9	28,3	24,2	21,2
		180	3,0	28,3	23,6	20,2	
		180	4,0	21,2	17,7	15,1	
		180	4,5	18,8	15,7	13,5	14,6
		180	5,0	17	14,1	12,1	13,1
70	VERDE LR	180	2,0	15,8	13,1		
		180	2,5	12,6	10,5		
		180	4,5	7			
		180	5,0	6,3			
90	VERDE LR	180	2,0	21			
		180	2,5	16,8			
120	VERDE LR	180	2,0	25,4			
		180	2,5	20,4			
160	VERDE LR	180	2,0	40,1	33,4	28,6	
		180	2,5	32,1	26,7	22,9	
		180	3,0	26,7		19,1	
		180	4,0	20,1			
		180	4,5	17,8	14,8		
		180	5,0	16	13,4		
200	VERDE LR	180	2,0	41,5	34,6	29,6	25,9
		180	2,5	33,2	27,6	23,7	20,7
		180	3,0	27,6	23	19,7	
		180	3,5	23,7	19,7		
		180	4,0	20,7	17,3		
		180	4,5	18,4	15,4		
70	BLU SR	180	1,0	28,5	25,9		
		180	1,0	40,5	33,7	28,9	
90	BLU SR	180	1,5	27	22,5	19,3	
		180	2,0	20,2	16,9	14,5	
		180	2,5	16,2	13,5		
		180	3,0	13,5			
120	BLU SR	180	1,0	48,7	40,6	34,8	
		180	1,5	32,5	27,1	23,2	
		180	2,0	24,3	20,3	17,4	
		180	2,5	19,5	16,2	13,9	
		180	3,0	16,2	13,5	11,6	
		180	3,5		11,6	9,9	
160	BLU SR	180	1,0	74,5	62,1	53,2	46,6
		180	1,5	49,7	41,4	35,5	31,1
		180	2,0		31,1	26,6	23,3
		180	2,5	29,8	24,8		
		180	3,0	24,8	20,7		15,5
		180	3,5			15,2	13,3
		180	4,5			11,8	10,3


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

Pressione di lavoro: 2,5 bar.

SPINNET™

MICROIRRIGATORE DINAMICO SENZA ARCHETTO

PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE BAGNATURA SERRA MULTITUNNEL

l/h	Girandola	Altezza (cm)		DISTANZA FILARI (m)			
				2,0	2,8	3,6	4,0
				mm/h	mm/h	mm/h	mm/h
70	GRIGIA FLT	300	2	14,5			
		300	2,5	11,6			
90	GRIGIA FLT	300	2	21	15		
		300	2,5	16,8	12		
		300	3		10		
		300	3,5				
120	GRIGIA FLT	300	2	24,4	17,4		
		300	2,5	19,5	13,9		
		300	3	16,2	11,6		
		300	3,5				
		300	4		8,7		
		300	4,5	10,8	7,7		
		300	5	9,7	7		
160	GRIGIA FLT	300	2	41,9		23,3	
		300	2,5	33,5		18,6	
		300	3	28		15,5	
		300	3,5	24			
200	GRIGIA FLT	300	2	41,9	30		
		300	2,5	33,5	24		
		300	3	28	20		
		300	3,5	24			
70	VERDE LR	300	2	14,8			
		300	2,5	11,9			
90	VERDE LR	300	2	20,7			
		300	2,5	16,5			
120	VERDE LR	300	2	26,9	19,2	15	13,5
		300	2,5	21,6	15,4	12	10,8
		300	3	18	12,8		
		300	3,5	15,4			
		300	4	13,5			
		300	4,5	12			
		300	5	10,8			
160	VERDE LR	300	2	41,3	29,5		
		300	2,5	33,1	23,6		
		300	3	27,5	19,7		
200	VERDE LR	300	2	42,3	30,2	23,5	21,1
		300	2,5	33,8	24,1	18,8	16,9
		300	3	28,2	20,1		
		300	3,5	24,1	17,2		
		300	4	21,1	15,1		
		300	4,5	18,8	13,4		
		300	5	16,9	12,1		
50	BLU SR	300	2	12,3	8,8		
		300	2,5	9,8			
		300	3	8,2			
70	BLU SR	300	2	15	10,7		
		300	2,5	12			
		300	3	10	7,1		
90	BLU SR	300	2	20,4	14,6		
		300	2,5	16,3	11,7		
		300	3	13,6	9,7		
120	BLU SR	300	2	22,5	16,1	12,5	
		300	2,5	18	12,9	10	
		300	3	15	10,7	8,3	
		300	3,5		9,2	7,1	
		300	4	11,2	8	6,2	
160	BLU SR	300	2	39,6	28,3	22	
		300	2,5		22,6		
		300	3	26,4			
		300	3,5	22,6		12,6	
		300	4			11	
200	BLU SR	300	2	41,9	29,9	23,3	21
		300	2,5	33,5	24	18,6	16,8
		300	3	28			
		300	3,5	24		13,3	12
		300	4	21		11,6	10,5
		300	4,5	18,6	13,3	10,3	
300	5	16,8					

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

ASPERSIONE

Pressione di lavoro: 2,5 bar.

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
		300	0,8	5,8				22,1
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.