

SUPERNET™

MICROIRRIGATORE AUTOCOMPENSANTE DINAMICO

APPLICAZIONI

Per irrigazione in campo aperto, di colture su filare e vivaismo con un'elevata uniformità di distribuzione dell'acqua. Irrigazioni pluristagionali in prossimità della pianta. Utilizzabile per la protezione antibrina e per sistemi di raffrescamento.

SPECIFICHE

- Range di autocompensazione: 1,5-4 bar
- Attacco di ingresso: maschio conico/a innesto/microfilettato
- Sei differenti girandole disponibili: LR (gittata lunga)/LRD (gittata lunga con deflettore)/SR (gittata corta)/SRD (gittata corta con deflettore)/SSR (gittata super corta)/UDK (a testa in giù)
- Quattro differenti ganci disponibili: standard (per acque normali)/perno a zaffiro (per acque molto sporche)/con molla (per applicazioni a testa in giù)/perno a zaffiro con molla (per applicazioni a testa in giù e acque molto sporche)
- Filtrazione raccomandata: 80 mesh/200 micron
- SuperNet™ è resistente ai raggi UV e alle normali sostanze chimiche utilizzate in agricoltura
- SuperNet™ rispetta gli standard ISO 8026

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Innovativo sistema di autocompensazione della portata che permette l'erogazione di identiche quantità di acqua, con la stessa uniformità di distribuzione e diametro bagnato, per ogni irrigatore di un settore irriguo, indipendentemente dalla pressione di lavoro e dalla pendenza o linea di adduzione acqua
- Girandola con funzione anti-insetto
- Microirrigatore autocompensante realizzato in materiali plastici resistenti ai prodotti chimici normalmente utilizzati in agricoltura e a tutte le condizioni climatiche
- Passaggio acqua, a parità di portata erogata, superiore del 30% rispetto a ogni altro irrigatore presente sul mercato
- Il meccanismo anti-insetto evita l'ingresso di questi all'interno dell'ugello dell'irrigatore
- Può essere utilizzato per diverse applicazioni: irrigazione, protezione antibrina, raffrescamento
- Microirrigatore di lunga durata, semplice da montare

MATERIALI

Corpo e girandola in nylon

Ponte e ugello/attacco in PBT (Polibutilentereftalato)

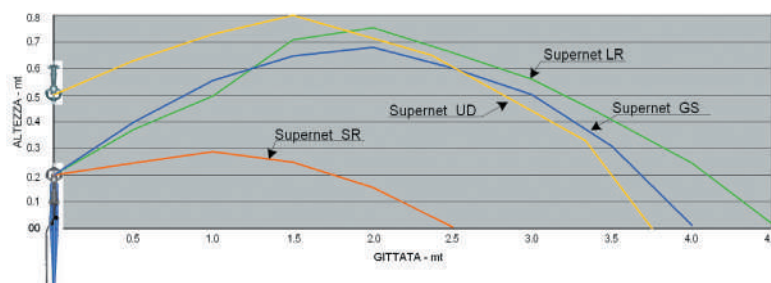
Gancio in POM (acetale)



GIRANDOLE



SCHEMA LANCIO IRRIGATORE



Gittata e traiettorie sono indicative per la massima portata disponibile.

SUPERNET™

MICROIRRIGATORE AUTOCOMPENSANTE DINAMICO

DATI TECNICI SUPERNET™ LR E LRD

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO	DIMENS. UGELLO (mm)	RANGE DI PRESS. DI LAVORO (bar)	COST. K	ESP. X	CODICE COLORE GIRANDOLA	DIAM. BAGNATO A 20 cm CON GIRAN. LR (m)	DIAM. BAGNATO A 20 cm CON GIRAN. LRD (m)
20	Porpora	0,89	1,5 - 4,0	20	0	Porpora	4,5	1,5
30	Marrone	1,13	1,5 - 4,0	30	0	Porpora	6,0	1,5
35	Blu chiaro	1,20	1,5 - 4,0	35	0	Porpora	6,0	1,5
40	Blu	1,28	1,5 - 4,0	40	0	Porpora	6,0	1,5
50	Verde	1,43	1,5 - 4,0	50	0	Nero	7,0	1,5
58	Grigio	1,55	1,5 - 4,0	58	0	Nero	7,0	1,5
70	Nero	1,73	1,5 - 4,0	70	0	Nero	7,0	2,0
90	Arancione	1,74	1,5 - 4,0	90	0	Nero	7,0	2,0
110	Rosso	1,70	2,0 - 4,0	110	0	Nero	8,0	2,0

*All'interno del range di pressione di lavoro.

ASPERSIONE

DATI TECNICI SUPERNET™ SR E SRD

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO	DIMENS. UGELLO (mm)	RANGE DI PRESS. DI LAVORO (bar)	COST. K	ESP. X	CODICE COLORE GIRANDOLA	DIAM. BAGNATO A 20 cm CON GIRAN. SR (m)	DIAM. BAGNATO A 20 cm CON GIRAN. SRD (m)
20	Porpora	0,89	1,5 - 4,0	20	0	Blu	2,5	1,8
30	Marrone	1,13	1,5 - 4,0	30	0	Blu	3,5	1,8
35	Blu chiaro	1,20	1,5 - 4,0	35	0	Blu	3,5	1,8
40	Blu	1,28	1,5 - 4,0	40	0	Blu	3,5	1,8
50	Verde	1,43	1,5 - 4,0	50	0	Blu	4,5	1,8
58	Grigio	1,55	1,5 - 4,0	58	0	Blu	4,5	1,8
70	Nero	1,73	1,5 - 4,0	70	0	Blu	5,0	1,8
90	Arancione	1,74	1,5 - 4,0	90	0	Blu	5,0	2,0
110	Rosso	1,70	2,0 - 4,0	110	0	Blu	6,5	2,0

*All'interno del range di pressione di lavoro.

SUPERNET™

MICROIRRIGATORE AUTOCOMPENSANTE DINAMICO

DATI TECNICI SUPERNET™ SSR

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO	DIMENS. UGELLO (mm)	MAX. PRESSIONE DI LAVORO (bar)	COST. K	ESP. X	CODICE COLORE GIRANDOLA	DIAMETRO BAGNATO A 20 cm DAL SUOLO GIRANDOLA SSR (m)	DIAMETRO BAGNATO A 300 cm DAL SUOLO GIRANDOLA SSR (m)
30	Marrone	1,14	1,5 - 4,0	30	0	Verde chiaro	2,0	3,0
35	Blu chiaro	1,20	1,5 - 4,0	35	0	Verde chiaro	2,0	3,0
40	Blu	1,28	1,5 - 4,0	40	0	Verde chiaro	2,5	3,0

*All'interno del range di pressione di lavoro.

DATI TECNICI SUPERNET™ UDK

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO	DIMENS. UGELLO (mm)	RANGE DI PRESSIONE DI LAVORO (bar)	COST. K	ESP. X	CODICE COLORE GIRANDOLA	DIAMETRO BAGNATO A 50 cm DAL SUOLO GIRANDOLA UDK (m)
30	Marrone	1,14	1,5 - 4,0	30	0	Verde	3,5
35	Blu chiaro	1,20	1,5 - 4,0	35	0	Verde	4,0
40	Blu	1,28	1,5 - 4,0	40	0	Verde	4,0
50	Verde	1,43	1,5 - 4,0	50	0	Verde	4,0
58	Grigio	1,55	1,5 - 4,0	58	0	Verde	4,0
70	Nero	1,73	1,5 - 4,0	70	0	Verde	4,0
90	Arancione	1,74	1,5 - 4,0	90	0	Verde	4,0

*All'interno del range di pressione di lavoro.

SUPERNET™

MICROIRRIGATORE AUTOCOMPENSANTE DINAMICO

PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE

SUPERNET™ CON GIRANDOLA LR - BAGNATURA A COPERTURA TOTALE

l/h	Altezza (cm)	↕	DISTANZA FILARI (m)			
			2,5	3,0	3,5	4,0
			mm/h	mm/h	mm/h	mm/h
30	0,2	1	9,8	8,2	5,6	
		1,5		5,5	3,4	
35	0,2	1	12,8	10,7	9,1	8,0
		2	6,4	5,3		4,0
40	0,2	1	16,4	13,7	11,7	10,3
		2	8,2	6,8	5,9	5,1
		3	5,5	4,6	3,9	
		4			2,9	2,6
50	0,2	1	19,7	16,4		
		2	9,8	8,2		
		3	6,6	5,5		
58	0,2	1	20,9	17,4		
		2	10,4	8,7		
		3	7,0	5,8		
70	0,2	1	27,6	23,0	19,7	
		2		11,5		
		3		7,7		
90	0,2	1		28,9		
		2		14,4		
		3		9,6		
110	0,2	1	41,4	34,5	29,6	25,9
		2			14,8	

CU (%)
>95
>92<95
>88<92
<88

ASPERSIONE

Pressione di lavoro: 2 bar.

PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE

SUPERNET™ UD CON GIRANDOLA VERDE POSIZIONATO A TESTA IN GIÙ - BAGNATURA A COPERTURA TOTALE

l/h	Altezza (cm)	↕	DISTANZA FILARI (m)				
			2,5	3,0	3,5	4,0	4,5
			mm/h	mm/h	mm/h	mm/h	mm/h
30	0,5	1	12,6	10,5			
		1,5		7			
	1,0	1	11,4	9,5			
		1,5	7,6	6,3			
35	0,5	1		10,7			
		1	12,1	10,0	8,6		
40	0,5	1	13,7				
		1		11,7			
50	0,5	1		14,5			
		1		14,5	12,4		
	1,0	1,5			8,3		
		2			6,2		
58	0,5	1	23	19,2			
		1,5	15,3	12,8			
		2	11,5	9,6			
		2,5		7,7			
	1,0	3	7,7	6,4			
		1	21,7	18,1	15,5		
		1,5		12,0	10,3		
		2			7,7		
70	1,0	1	26,5		18,9	16,6	14,7
		1,5	17,7		12,6	11,0	9,8
		2				8,3	7,4

CU (%)
>95
>92<95
>88<92
<88

Pressione di lavoro: 2 bar.

SUPERNET™

MICROIRRIGATORE AUTOCOMPENSANTE DINAMICO

PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE

SUPERNET™ CON GIRANDOLA BLU POSIZIONATO A TESTA IN GIÙ - BAGNATURA A FILA SINGOLA

l/h	Altezza (cm)	STRISCIA BAGNATA (m)			CU (%)	
		0,5	1,0	1,5		
		mm/h	mm/h	mm/h		
30	0,5	0,8	14,5			
		1,0	11,6			
		1,6	7,3			
		1,8	6,5			
	1,0	0,8	16,1	15,3		
		1	12,9	12,2		
		1,2	10,7	10,2		
		1,4	9,1			
	35	0,5	0,8	20,9	19,6	
			1	16,7	15,7	
		1,0	0,8	18,7	17,8	
			1	14,9	14,2	13,0
40	0,5	0,8	25,5	22,9		
		1	20,4	18,3		
	1,0	0,8	19	17,8		
		1	15,2	14,3		
50	0,5	0,8	24,0	23,2	22,1	
		1	19,2	18,6	17,7	
	1,0	0,8	20,8	20,2	18,9	
		1	16,6	16,1		
58	0,5	0,8	27,9	26,9	25,6	
		1	22,3	21,5	20,5	
	1,0	0,8	18,6			
		1,2	12,4	12		
70	0,5	0,8	29,7	29	28,4	
		1	23,8	23,2	22,7	
	1,0	0,8	25,1	24,9	24	
		1	20,1	19,9	19,2	

Pressione di lavoro: 2 bar.

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

Ø	N	1	20			30			35			40			50			58			70			90			110		
			1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3			
Ø 16	25 metri	57	92	123	42	68	90	39	64	84	36	58	78	31	52	69	28	46	60	25	40	54	22	36	46	15	24	33	
	n°	57	46	41	42	34	30	39	32	28	36	29	26	31	26	23	28	23	20	25	20	18	22	18	15	15	12	11	
Ø 20	35 metri	73	118	156	53	86	114	49	80	105	45	74	99	40	66	87	36	58	78	31	52	69	27	44	60	22	36	48	
	n°	73	59	52	53	43	38	49	40	35	45	37	33	40	33	29	36	29	26	31	26	23	27	22	20	22	18	16	
Ø 25	35 metri	111	176	231	81	130	171	75	120	156	69	110	144	61	98	126	55	88	114	48	76	99	42	66	87	33	52	69	
	n°	111	88	77	81	65	57	75	60	52	69	55	48	61	49	42	55	44	38	48	38	33	42	33	29	33	26	23	
Ø 32	35 metri	134	212	276	98	156	204	91	144	189	84	134	174	74	118	153	66	106	138	58	92	120	50	80	105	35	56	72	
	n°	134	106	92	98	78	68	91	72	63	84	67	58	74	59	51	66	53	46	58	46	40	50	40	35	35	28	24	
Ø 32	35 metri	172	272	357	126	200	261	117	186	243	107	170	222	94	150	195	85	134	177	74	118	153	64	102	135	51	80	105	
	n°	172	136	119	126	100	87	117	93	81	107	85	74	94	75	65	85	67	59	74	59	51	64	51	45	51	40	35	
Ø 32	25 metri	213	336	438	156	246	321	145	228	297	133	210	273	117	184	240	105	166	216	91	144	189	79	126	165	25	86	114	
	n°	213	168	146	156	123	107	145	114	99	133	105	91	117	92	80	105	83	72	91	72	63	79	63	55	25	43	38	
Ø 32	35 metri	273	432	564	200	316	411	185	294	381	170	270	351	150	238	309	134	212	276	117	186	243	102	162	210	80	128	165	
	n°	273	216	188	200	158	137	185	147	127	170	135	117	150	119	103	134	106	92	117	93	81	102	81	70	80	64	55	

Tubo BdPN4 - minima pressione irrigatore: 1,5 bar (da 20 a 90 l/h), 2 bar x 110 l/h.