MEGANET™
MINI IRRIGATORE DINAMICO A DUE GETTI

APPLICAZIONI

Alta traiettoria - per colture orticole intensive e pieno campo, vivai in pieno campo, germinazione, impianti antibrina, raffrescamento colture arboree

Bassa traiettoria - applicazioni irrigue soprachioma o sottochioma in frutteti o su serre

SPECIFICHE

- 7 portate disponibili: 200; 250; 350; 450; 550; 650; 750 l/h
- Pressione di lavoro: da 2 a 3 bar (all'irrigatore)
- 2 tipi di traiettoria: HT pin nero - alta traiettoria: 24° LT pin grigio - bassa traiettoria: 15°
- Attacco irrigatore: 1/2" maschio filettato
- 2 getti contrapposti e bilanciati
- Filtro interno smontabile
- Codice colore in funzione della portata
- Filtrazione consigliata 40 mesh/400 micron

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Due getti d'acqua contrapposti assicurano un bilanciamento perfetto dell'irrigatore senza oscillazioni
- La struttura compatta garantisce robustezza all'irrigatore, previene l'ingresso di insetti nell'ugello e protegge i vari componenti durante il trasporto
- Ciascun irrigatore ha un suo filtro interno smontabile che assicura la pulizia dell'ugello e ne facilita la manutenzione qualora servisse
- Codice colore per l'identificazione della portata (colore coperchio) e della traiettoria (pin centrale)
- Elevata uniformità di distribuzione dell'irrigatore, in funzione della portata e della spaziatura
- Può essere installato su impianti fissi o con tubi mobili e asta di sostegno
- Realizzato in materiali plastici di alta qualità resistenti ai prodotti chimici normalmente utilizzati in agricoltura per la fertirrigazione e alle condizioni climatiche più difficili

MATERIALI

Corpo in polipropilene

Ugello in PBT (Polibutilentereftalato)

DATI TECNICI MEGANET™ 15°

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO	PRESSIONE DI LAVORO (bar)	PORTATA (l/h)	DIAMETRO BAGNATO** (m)
200	Giallo	2,5	210	14,0
		3,0	230	14,0
250	Porpora	2,5	258	14,0
		3,0	283	14,0
350	Verde	2,5	362	14,0
		3,0	396	14,0
450	Blu	2,5	461	16,0
		3,0	505	16,0
550	Marrone	2,5	553	16,0
		3,0	605	16,0
650	Arancione	2,5	678	16,0
		3,0	743	16,0
750	Rosso	2,5	785	17,0
		3,0	860	17,0

DATI TECNICI MEGANET™ 24°

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO	PRESSIONE DI LAVORO (bar)	PORTATA (l/h)	DIAMETRO BAGNATO** (m)
200	Giallo	2,5	210	11,0
		3,0	230	11,0
250	Porpora	2,5	258	12,0
		3,0	283	12,0
350	Verde	2,5	362	14,0
		3,0	396	14,0
450	Blu	2,5	461	17,0
		3,0	505	17,0
550	Marrone	2,5	553	18,0
		3,0	605	18,0
650	Arancione	2,5	678	18,0
		3,0	743	18,0
750	Rosso	2,5	785	18,0
		3,0	860	19,0

*Le portate si riferiscono a una pressione di lavoro di 2,3 bar.
**Precipitazione di almeno 0,5 mm.

MEGANET™
MINI IRRIGATORE DINAMICO A DUE GETTI

PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE MEGANET™ 15°

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	PRESSIONE DI LAVORO (bar)	PRECIPITAZIONE*** (mm/h) SPAZIATURA (mxm)						
		7x8	8x8	8x10	9x9	10x10	10x11	10x12
200	2,5	3,8	3,3	2,6	2,6	2,1	1,9	1,8
	3,0	4,1	3,6	2,9	2,8	2,3	2,1	1,9
250	2,5	4,6	4,0	3,2	3,2	2,6	2,3	2,2
	3,0	5,1	4,4	3,5	3,5	2,8	2,6	2,4
350	2,5	6,5	5,7	4,5	4,5	3,6	3,3	3,0
	3,0	7,1	6,2	5,0	4,9	4,0	3,6	3,3
450	2,5	8,2	7,2	5,8	5,7	4,6	4,2	3,8
	3,0	9,0	7,9	6,3	6,2	5,1	4,6	4,2
550	2,5	9,9	8,6	6,9	6,8	5,5	5,0	4,6
	3,0	10,8	9,5	7,6	7,5	6,1	5,5	5,0
650	2,5	12,1	10,6	8,5	8,4	6,8	6,2	5,7
	3,0	13,3	11,6	9,3	9,2	7,4	6,8	6,2
750	2,5	14,0	12,3	9,8	9,7	7,9	7,1	6,5
	3,0	15,4	13,4	10,8	10,6	8,6	7,8	7,2

CU (%)
>92
>88<92
>88<86
<86

PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE MEGANET™ 24°

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	PRESSIONE DI LAVORO (bar)	PRECIPITAZIONE*** (mm/h) SPAZIATURA (mxm)						
		7x8	8x8	8x10	9x9	10x10	10x11	10x12
200	2,5	3,6	3,3					
	3,0	3,8	3,6					
250	2,5	4,4	4,0					
	3,0	4,8	4,4					
350	2,5	5,9	5,6	4,5	4,4	3,6		
	3,0	6,5	6,2	5,0	4,9	4,0		
450	2,5	8,1	7,2	5,8	5,7	4,6	4,2	3,9
	3,0	8,7	7,9	6,3	6,2	5,0	4,6	4,2
550	2,5	10,0	8,6	6,9	7,2	5,5	5,0	4,6
	3,0	10,1	9,5	7,6	7,5	6,1	5,5	5,1
650	2,5	11,5	10,6	8,5	8,4	6,8	6,2	5,7
	3,0	12,3	11,6	9,3	9,2	7,4	6,8	6,2
750	2,5	13,4	12,3	9,8	9,7	7,9	7,1	6,6
	3,0	15,0	13,4	10,7	10,6	8,6	7,8	7,2

CU (%)
>92
>88<92
>88<86
<86

***Questa tabella di prestazioni si riferisce a condizioni di laboratorio, con irrigatori posizionati a 1 m dal suolo.

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

(l/h) N		200					250						350					450							550						650					750				
		4	5	6	7	8	4	5	6	7	8	9	6	7	8	9	10	6	7	8	9	10	11	12	7	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12
Ø 32	metri	92	105	120	133	144	80	95	102	112	120	135	84	91	96	108	110																							
	n°	23	21	20	19	18	20	19	17	16	15	15	14	13	12	12	11																							
Ø 40	metri	136	155	174	196	208	120	135	156	168	184	198	126	140	152	162	170	108	119	128	135	140	154	156	105	112	117	130	132	132	96	108	110	121	120					
	n°	34	31	29	28	26	30	27	26	24	23	22	21	20	19	18	17	18	17	16	15	14	14	13	15	14	13	13	12	11	12	12	11	11	10					
Ø 50	metri	200	230	258	287	312	176	200	228	252	272	297	180	203	216	234	250	156	175	184	198	210	231	240	154	168	180	190	198	204	144	153	170	176	192	136	144	150	165	168
	n°	50	46	43	41	39	44	40	38	36	34	33	30	29	27	26	25	26	25	23	22	21	21	20	22	21	20	19	18	17	18	17	17	16	16	17	16	15	15	14
Ø 63	metri	300	345	384	427	464	260	300	336	371	408	441	276	301	328	351	380	234	259	280	306	320	341	360	231	248	270	290	308	324	216	234	250	264	288	200	216	230	242	252
	n°	75	69	64	61	58	65	60	56	53	51	49	46	43	41	39	38	39	37	35	34	32	31	30	33	31	30	29	28	27	27	26	25	24	24	25	24	23	22	21
Ø 75	metri																	312	350	376	405	440	462	492	308	336	360	390	418	432	296	315	340	363	384	272	288	310	330	348
	n°																	52	50	47	45	44	42	41	44	42	40	39	38	36	37	35	34	33	32	34	32	31	30	29

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