

# VIBRONET™

## MICROIRRIGATORE STATICO A VIBRAZIONE

### APPLICAZIONI

In tutti gli impianti di irrigazione in serra e germinazione

### SPECIFICHE


- Struttura senza archetto con azione vibrante
- 2 diverse portate: 40; 50 l/h
- Pressione di lavoro consigliata: 3 bar
- Attacco irrigatore: maschio a pressione
- Filtrazione consigliata 120 mesh/130 micron

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Eccellente uniformità di distribuzione su ogni singola linea
- Sistema di erogazione a vibrazione per generare una goccia molto fine e uniforme
- Autopulente, il sistema a vibrazione impedisce che si formino occlusioni sull'ugello
- Realizzato in materiali plastici di alta qualità resistenti ai prodotti chimici normalmente utilizzati in agricoltura e alle condizioni climatiche più difficili
- Utilizzabile sia a testa in giù che dritto
- La struttura senza arco elimina l'effetto gocciolamento, dannoso per le tue colture



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

 $\frac{l}{h}$ N		40								50							
		0,6	1	1,4	1,8	2,2	2,6	3	0,6	1	1,4	1,8	2,2	2,6	3		
Ø 16	metri	21	31	40	46	55	59	66	19	28	35	41	48	54	60		
	n°	35	31	28	25	25	22	22	31	28	25	22	21	20	20		
Ø 20	metri	34	48	60	72	81	91	99	30	43	53	63	72	80	87		
	n°	56	48	42	40	36	35	33	50	43	37	35	32	30	29		
Ø 25	metri	52	75	93	111	125	140	156	46	66	82	97	112	124	138		
	n°	86	75	66	61	56	53	52	76	66	58	53	50	47	46		
Ø 32	metri	84	120	149	176	200	223	246	75	106	131	156	178	197	216		
	n°	140	120	106	97	90	85	82	125	106	93	86	80	75	72		

Variazione di portata: 10% - Tubo Bd PN4 - Minima pressione irrigatore: 1,8 bar.

### MATERIALI

Ponte e ugello in PBT (Polibutilentereftalato)

# VIBRONET™

## MICROIRRIGATORE STATICO A VIBRAZIONE

### DATI TECNICI VIBRONET™

MODELLO/ PORTATA* (l/h)	CODICE COLORE UGELLO	CODICE COLORE PERNO	AREA DEI PASSAGGI D'ACQUA UGELLO (mm <sup>2</sup> )	PRESS. DI LAVORO CONSIGLIATA (bar)	COSTANTE K	ESPONENTE X	DIAM. BAGNATO A 150 cm DAL SUOLO**
40	Blu	Grigio	0,60	3,0	8,6	0,45	4,0
50	Verde	Grigio	0,71	3,0	9,5	0,47	4,0

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

\*\*Riferito a una pressione di lavoro di 3 bar.

ASPERSIONE

### PRECIPITAZIONE E UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE

#### VIBRONET™ UD POSIZIONATO A TESTA IN GIÙ - COPERTURA TOTALE

N	Altezza (cm)	D	DISTANZA FILARI (M)					
			0,8	1,2	1,6	2,0	2,4	2,8
25	120	0,6	41,8	27,9				
		0,8	31,3	20,9				
		1	25,1					
	180	0,6	48,2	32,2	24,1			
		1,0	28,9	19,3	14,5			
		1,4	20,7	13,8	10,3			
40	120	0,6	77,3	51,6	38,7	30,9	25,8	22,1
		1,0	46,4	30,9	23,2	18,6	15,5	13,3
		1,4	33,1	22,1	16,6	13,3	11	9,5
		1,8	25,8	17,2	12,9			
		2,2	21,1	14,1			7	
		2,2	18,4	12,3				5,3
	180	0,6	67,4	44,9	33,7	27	22,5	19,3
		1,0	40,4	27	20,2	16,2	13,5	11,6
		1,4	28,9	19,3	14,4	11,6	9,6	8,3
		1,8	22,5	15	11,2	9	7,5	
		2,2	18,4	12,3				
		2,2	15,3	10,3				
50	120	0,6	89,3	59,6	44,7	35,7	29,8	
		1,0	53,6	35,7	26,8	21,4	17,9	
		1,4	38,3	25,5	19,1	15,3	12,8	
		1,8	29,8	19,9	14,9	11,9	9,9	
		2,2	24,4	16,2	12,2	9,7	8,1	
		2,2	20,9	13,3				
	180	0,6	73,2	48,8	36,6	29,3	24,4	20,9
		1,0	43,9	29,3	22	17,6	14,6	12,6
		1,4	31,4	20,9	15,7	12,6	10,5	9
		1,8	24,4	16,3	12,2	9,8	8,1	7
		2,2	20	13,3	10	8	6,7	5,7
		2,2	17,6	12,6				

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

Pressione di lavoro: 3 bar.