

WB VI CLASSIC



CARATTERISTICHE

- Girante ad elevata affidabilità di rotazione grazie alla particolare cavità nel corpo a doppia sede
- Basso angolo di gittata per massimizzare la penetrazione dell'acqua tra il fogliame nelle colture sottochioma
- Distribuzione uniforme dell'acqua grazie alle goccioline di dimensioni più grandi che risultano meno suscettibili agli effetti del vento
- Il particolare disegno della girante protegge l'ugello da polvere e insetti quando non è in funzione
- L'attacco a scatto permette un facile smontaggio direttamente in campo
- Gancio nella parte superiore del mini irrigatore per una facile installazione in sospensione su un filo
- Disponibile nel modello con deflettore (raggio corto) per l'irrigazione di piante giovani. Al crescere delle piante il deflettore può essere rimosso per permettere gittate maggiori
- Massima affidabilità d'avvio irrigazione: la particolare struttura autopulente della girante garantisce il perfetto funzionamento anche nelle condizioni ambientali più difficili
- Vibrazioni del picchetto ridotte al minimo
- Facile identificazione degli ugelli codificati con colori

APPLICAZIONI

- Frutteti, vivai, colture arboree sottochioma e applicazioni ortive in pieno campo

SPECIFICHE

- Corpo resistente, in resina acetalica a doppia colonna. Girante in Nylon
- Filettatura: 3/8" maschio
- Diametro: 4,5-10,3 m
- Portata: 44-304 l/h
- Pressione d'esercizio: 1,0-2,0 bar
- Pressione d'esercizio raccomandata: 1,5 bar (massima efficienza di distribuzione)



PRESTAZIONI

Codice Mod. Standard	Codice Mod. con Deflettore Corto	Foro (mm)	Pressione (bar)	Φ Mod. Standard (m)	Φ Mod. con Deflettore Corto (m)	Flusso (l/h)	Altezza del getto* con Φ standard (m)
○ 1014272	1014282	1,05	1,0	6,1	1,4	44	0,56
			1,5	6,9		55	0,62
			2,0	7,3		64	0,65
● 1014273	1014283	1,3	1,0	6,8	1,5	61	0,57
			1,5	7,8		76	0,71
			2,0	8,3		89	0,90
● 1014274	1014284	1,4	1,0	7,3	1,6	80	0,60
			1,5	9,2		99	0,83
			2,0	10,3		115	0,90
● 1014275	1014285	1,7	1,0	8,4	1,7	108	1,60
			1,5	9,4		134	0,80
			2,0	10,5		156	0,92
● 1014276	-	1,8	1,0	8,5		125	0,60
			1,5	9,4		155	0,77
			2,0	10,8		179	0,90
● 1014277	-	2,0	1,0	8,3		156	0,65
			1,5	9,4		192	0,75
			2,0	10,3		221	0,85
● 1014278	-	2,3	1,0	8,8		214	0,74
			1,5	10,2		265	0,97
			2,0	10,3		304	1,05

I diametri sono calcolati con la girante a 250 mm di altezza.

* Valori misurati dall'uscita della girante.

SPAZIATURA ED EFFICIENZA DI APPLICAZIONE

I mini irrigatori WB VI sono per lo più posti secondo due criteri:

- Un WB per ogni albero lungo i filari
- A copertura totale per colture erbacee

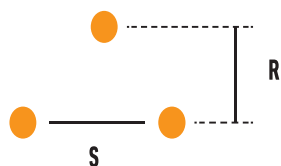
Per gli impianti a copertura totale consultare la tabella seguente, dove è indicata l'efficienza di distribuzione (DU) e il tasso di precipitazione in funzione della disposizione prescelta (a quadrato o triangolo).

TASSO DI PRECIPITAZIONE (mm/h)

Ugello	Press (bar)	disposizione a quadrato (m x m)						disposizione a triangolo (m x m)					
		3 x 3	4 x 4	5 x 5	6 x 6	7 x 7	8 x 8	3 x 3	4 x 4	5 x 5	6 x 6	7 x 7	8 x 8
Bianco	1,00	4,9	2,8	1,8	-	-	-	4,9	2,8	1,8	-	-	-
	1,50	6,2	3,5	2,2	-	-	-	6,2	3,5	2,2	-	-	-
	2,00	7,1	4,0	2,5	-	-	-	7,1	4,0	2,5	-	-	-
Marrone	1,00	6,8	3,8	2,4	1,7	1,2	-	6,8	3,8	2,4	1,7	1,2	-
	1,50	8,5	4,8	3,1	2,1	1,6	-	8,5	4,8	3,1	2,1	1,6	-
	2,00	9,9	5,6	3,6	2,5	1,8	-	9,9	5,6	3,6	2,5	1,8	-
Verde	1,00	8,9	5,0	3,2	2,2	1,6	-	8,9	5,0	3,2	2,2	1,6	-
	1,50	11,0	6,2	4,0	2,7	2,0	-	11,0	6,2	4,0	2,7	2,0	-
	2,00	12,8	7,2	4,6	3,2	2,3	-	12,8	7,2	4,6	3,2	2,3	-
Blu	1,00	12,0	6,8	4,3	3,0	2,2	1,7	12,0	6,8	4,3	3,0	2,2	1,7
	1,50	14,9	8,4	5,4	3,7	2,7	2,1	14,9	8,4	5,4	3,7	2,7	2,1
	2,00	17,3	9,7	6,2	4,3	3,2	2,4	17,3	9,7	6,2	4,3	3,2	2,4
Grigio	1,00	13,9	7,8	5,0	3,5	2,6	2,0	13,9	7,8	5,0	3,5	2,6	2,0
	1,50	17,2	9,7	6,2	4,3	3,2	2,4	17,2	9,7	6,2	4,3	3,2	2,4
	2,00	19,9	11,2	7,2	5,0	3,7	2,8	19,9	11,2	7,2	5,0	3,7	2,8
Giallo	1,00	17,4	9,8	6,3	4,3	3,2	2,4	17,4	9,8	6,3	4,3	3,2	2,4
	1,50	21,4	12,0	7,7	5,3	3,9	3,0	21,4	12,0	7,7	5,3	3,9	3,0
	2,00	24,5	13,8	8,8	6,1	4,5	3,5	24,5	13,8	8,8	6,1	4,5	3,5
Rosso	1,00	23,8	13,4	8,6	5,9	4,4	3,3	23,8	13,4	8,6	5,9	4,4	3,3
	1,50	29,5	16,6	10,6	7,4	5,4	4,1	29,5	16,6	10,6	7,4	5,4	4,1
	2,00	33,8	19,0	12,2	8,4	6,2	4,8	33,8	19,0	12,2	8,4	6,2	4,8

■ < 55 % ■ 55 - 64 % ■ 65 - 74 % ■ 75 - 84 % ■ 85 - 94 % ■ > 95 %

UNIFORMITÀ DI DISTRIBUZIONE (%)



L'uniformità di distribuzione (DU) viene calcolata dal rapporto tra la media di tutte le precipitazioni e la media delle precipitazioni più basse (scegliendo le 25 più basse su 100). Questo valore indica la maggiore o minore uniformità di irrigazione.

Si considera indice di buona uniformità un valore uguale o superiore al 75%. Un valore inferiore al 65% non viene considerato accettabile. Tutti i test sono eseguiti in assenza di vento

La spaziatura riportata per la disposizione a triangolo rappresenta la distanza sulla fila per la distanza tra le file

Codifica

Codice	Descrizione
WB VI Classic Φ standard	
1014272	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello bianco \emptyset 6,9 m; 55 l/h a 1,5 bar
1014273	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello marrone \emptyset 7,8 m; 76 l/h a 1,5 bar
1014274	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello verde \emptyset 9,2 m; 99 l/h a 1,5 bar
1014275	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello blu \emptyset 9,4 m; 134 l/h a 1,5 bar
1014276	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello grigio \emptyset 9,4 m; 155 l/h a 1,5 bar
1014277	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello giallo \emptyset 9,4 m; 192 l/h a 1,5 bar
1014278	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello rosso \emptyset 10,2 m; 265 l/h a 1,5 bar
WB VI Classic Φ corto (con deflettore)	
1014282	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello bianco \emptyset 1,4 m; 55 l/h a 1,5 bar
1014283	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello marrone \emptyset 1,5 m; 76 l/h a 1,5 bar
1014284	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello verde \emptyset 1,6 m; 99 l/h a 1,5 bar
1014285	WB VI Classic 3/8" maschio, ugello blue \emptyset 1,7 m; 134 l/h a 1,5 bar