

WB VI CLASSIC



CARACTERÍSTICAS

- Rodete con gran fiabilidad de rotación gracias a la especial cavidad ubicada en el cuerpo con doble alojamiento
- Bajo ángulo de alcance del chorro para maximizar la penetración del agua entre las hojas en los cultivos bajo sombra de follaje
- Distribución uniforme del agua gracias a las gotas de dimensiones más grandes que sufren menos los efectos del viento
- El especial diseño del rotor protege la boquilla frente al polvo y a los insectos cuando no está en marcha
- El acople de encaje permite desmontarlo fácilmente en el campo
- Gancho en la parte superior del miniaspersor para suspenderlo fácilmente sobre un alambre
- Disponible con el deflector partido (con radio corto) para regar árboles jóvenes. A medida que crecen las plantas, el deflector se puede quitar para permitir un mayor alcance
- Máxima fiabilidad de arranque del riego: la especial estructura autolimpiante del rotor garantiza el funcionamiento perfecto incluso en las condiciones ambientales más difíciles
- Vibraciones de la estaca reducidas al mínimo
- Fácil identificación de las boquillas codificadas con colores

APLICACIONES

- Frutales, viveros, cultivos arbóreos bajo sombra de follaje y aplicaciones hortícolas en campo abierto

ESPECIFICACIONES

- Cuerpo resistente, de resina acetal con doble columna. Rotor de nylon
- Rosca: 3/8" macho
- Diámetro: 4,5-10,3 m
- Caudal: 44-304 l/h
- Presión de trabajo: 1,0-2,0 bar
- Presión de trabajo recomendada: 1,5 bar (máxima eficiencia de distribución)



PRESTACIONES

Código Mod. Estándar	Código Mod. con deflector corto	Orificio (mm)	Presión (bar)	Φ Mod. Estándar (m)	Φ Mod. con deflector corto(m)	Flujo (l/h)	Altura del chorro* con Φ estándar(m)
○ 1014272	1014282	1,05	1,0	6,1		44	0,56
			1,5	6,9	1,4	55	0,62
			2,0	7,3		64	0,65
● 1014273	1014283	1,3	1,0	6,8		61	0,57
			1,5	7,8	1,5	76	0,71
			2,0	8,3		89	0,90
● 1014274	1014284	1,4	1,0	7,3		80	0,60
			1,5	9,2	1,6	99	0,83
			2,0	10,3		115	0,90
● 1014275	1014285	1,7	1,0	8,4		108	1,60
			1,5	9,4	1,7	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

Los diámetros se calculan con el rodete a 250 mm de altura.

* Valores medidos desde la salida del rodete.

SEPARACIÓN Y EFICIENCIA DE APLICACIÓN

Los miniaspersores WB VI se colocan siguiendo principalmente dos criterios:

- Un WB por cada árbol de la hilera
- Cobertura total para cultivos herbáceos

Para las instalaciones con cobertura total, consulte la tabla siguiente en la que se indica la eficiencia de distribución y la intensidad de precipitación en función de la disposición elegida (cuadrada o triangular).

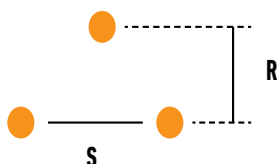


ÍNDICE DE PRECIPITACIÓN (mm/h)

Boquilla	Presión [bar]	disposición en cuadrado (m x m)						disposición en triángulo (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
Blanco	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	-	-	-
Marrón	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	-
Azul	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
Gris	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
Amarillo	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
Rojo	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 %

UNIFORMIDAD DE DISTRIBUCIÓN (%)



La uniformidad de distribución (DU) se calcula a partir de la relación entre la media de todas las precipitaciones y la media de las precipitaciones más bajas (escogiendo las 25 más bajas de 100). Este valor indica la mayor o menor uniformidad de riego.

Se considera un índice de buena uniformidad un valor igual o superior al 75 %. Un valor inferior al 65 % no se considera aceptable.

Todos los tests se efectúan sin viento

El espaciamiento indicado para la colocación en triángulo representa la distancia en la fila por la distancia entre las filas

Codificación

Código	Descripción
WB VI Classic Ø estándar	
1014272	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla blanca Ø 6,9 m, 55 l/h a 1,5 bar
1014273	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla marrón Ø 7,8 m, 76 l/h a 1,5 bar
1014274	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla verde Ø 9,2 m, 99 l/h a 1,5 bar
1014275	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla azul Ø 9,4 m, 134 l/h a 1,5 bar
1014276	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla gris Ø 9,4 m, 155 l/h a 1,5 bar
1014277	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla amarilla Ø 9,4 m, 192 l/h a 1,5 bar
1014278	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla roja Ø 10,2 m, 265 l/h a 1,5 bar
WB VI Classic Ø corto (con deflector)	
1014282	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla blanca Ø 1,4 m, 55 l/h a 1,5 bar
1014283	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla marrón Ø 1,5 m, 76 l/h a 1,5 bar
1014284	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla verde Ø 1,6 m, 99 l/h a 1,5 bar
1014285	WB VI Classic 3/8" macho, boquilla azul Ø 1,7 m, 134 l/h a 1,5 bar