

## Wb VI CLASSIC

### Aplicaciones

Ideal para el riego de frutales y huertos donde se requiere regar totalmente el terreno.

### Características

- Aspersor robusto de doble puente, probado en condiciones difíciles
- El rotor, en posición de reposo, protege la boquilla contra el polvo y los insectos
- El doble puente da gran estabilidad al rotor minimizando la vibración de la estaca y garantiza una larga duración
- El plato deflector da al aspersor una fiabilidad de arranque máxima, incluso en las condiciones ambientales más difíciles
- La distribución uniforme del agua, con gotas de gran calibre lo hacen menos susceptible a los efectos del viento
- Se puede convertir en difusor con diámetro de alcance más corto, especialmente indicado para árboles jóvenes
- 7 boquillas con códigos de colores para una identificación más rápida
- Angulo de riego más bajo que facilita la penetración del agua por debajo de las hojas.



Wb

### Especificaciones

- Toma: 10 mm (3/8") rosca BSP macho
- Material: puente, toma y boquilla de resina acetalica; rotor en nylon
- Diámetro de cobertura: de 4,3 m a 10,3 m
- Caudal: de 44 l/h a 304 l/h
- Presión de trabajo: de 1 bar a 2 bar
- Presión de trabajo recomendada: 1,5 bar (Eficiencia Máxima de Distribución).

### Código

10142XX*	Wb VI Classic
10143XX**	Wb VI Classic Ø corto
IT-IPS0406-1	Estaca 40 cm para IT-IPG10091
1014372	Estaca 36 cm con adaptor y toma dentada, con 60 cm de microtubo 5 mm
IT-IPG10091	Adaptador para IPS0406-1 - 5 mm toma roscada 3/8" hembra para estaca de plástico de Ø 5 mm
IT-IPG10091-1	Adaptador para IPS0406 - 1 - 5 mm toma roscada 3/8" hembra para estaca de plástico de Ø 6 mm

\* XX: 72; 73; 74; 75; 76; 77; 78 \*\* XX: 82; 83; 84; 85

### Tabla de las características

Color/Código	Código Ø Corto	Oreficio (mm)	Presión (bar)	Standard Ø (m)	Corto Ø (m)	Caudal (l/h)	Max altura chorro (m)
● 1014272	(1014382)	1,05	1,0	6,1	(4,5)	44	0,56
			1,5	6,9	(5,0)	55	0,62
			2,0	7,3	(5,5)	64	0,65
● 1014273	(1014383)	1,25	1,0	6,8	(5,5)	61	0,57
			1,5	7,8	(6,5)	76	0,71
			2,0	8,3	(7,5)	89	0,90
● 1014274	(1014384)	1,40	1,0	7,3	(5,5)	80	0,60
			1,5	9,2	(6,5)	99	0,83
			2,0	10,3	(7,5)	115	0,90
● 1014275	(1014385)	1,65	1,0	8,4	(5,0)	108	0,60
			1,5	9,4	(6,0)	134	0,80
			2,0	10,5	(6,5)	156	0,92
● 1014276		1,80	1,0	8,5	-	125	0,60
			1,5	9,4	-	155	0,77
			2,0	10,8	-	179	0,90
● 1014277		2,00	1,0	8,3	-	156	0,65
			1,5	9,4	-	192	0,74
			2,0	10,3	-	221	0,85
● 1014272		2,30	1,0	8,8	-	214	0,74
			1,5	10,2	-	265	0,97
			2,0	10,3	-	304	1,05

# MINI ASPERSORES

## Wb VI CLASSIC

### Disposicion de los Microaspersores y Eficiencia de application

- Los microaspersores WB WI se encuentran dispuestos, en general, según dos criterios:
  - un WB para cada árbol de la hilera
  - a cobertura total. Los microaspersores son distanciados entre 4 m y 8 m para culturas herbáceas

- Para las instalaciones de cobertura total consultar la tabla siguiente, donde se indica la eficacia de distribución y el índice de precipitación en función de la disposición seleccionada.

### Indice de precipitación (mm/h)

Boquilla	Presion (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	-	-	-
Marron	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 se calcula a través de la relación entre todas las precipitaciones y la media de las precipitaciones más bajas (seleccionando 25 sobre las 100 más bajas). Este valor indica la mayor o menor uniformidad de riego. Se considera índice de una buena uniformidad un valor igual o superior al 75%.

Un valor inferior al 65% no se considera aceptable.

- Todas las pruebas se han efectuado con ausencia de viento
- El espacio indicado para la disposición en triángulo, representa la distancia en la fila para distancia entre las filas.

