

WB VII PC



CARACTERÍSTICAS

- Revolucionario mecanismo autocompensante que permite obtener un flujo uniforme incluso en un amplio intervalo de presión
- Diseño con membrana patentado
- Notable aumento del radio de acción
- Rodete con gran fiabilidad de rotación gracias a la especial cavidad ubicada en el cuerpo con doble alojamiento
- Excelente uniformidad de suministro tanto cuando arranca como cuando funciona en modalidad de mantenimiento
- Distribución aún más 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
- Bajo ángulo de alcance del chorro para maximizar la penetración del agua entre las hojas en los cultivos bajo sombra de follaje
- 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 rodete 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

Cultivos en zonas topográficamente difíciles como son los terrenos ondulados o con laterales y líneas muy largas.

ESPECIFICACIONES

- Materiales: cuerpo de resina acetal; rotor de nylon; membrana de goma
- Rosca: 3/8" macho Radio: 0,3 – 4,5 m
- Caudal: 35 - 152 l/h
- Presión de trabajo: 1,54,0 bar
- Presión de trabajo recomendada: 2,5 bar (máxima eficiencia de distribución)





PRESTACIONES

Color	Presión (kPa)	Ø Mod. Estándar (m)	Ø Mod. con deflector corto(m)	Flujo (L/h)	Altura del chorro* con Ø estándar(m)
Negro	150	5,5		35	0,39
	200	5,5	0,6	36	
	250	5,5	0,6	37	
	300	5,5	0,6	37	
	350	5,5		37	
Azul celeste	150	5,5		45	0,36
	200	6,0	1,0	48	
	250	6,0	1,0	48	
	300	6,0	1,0	47	
	350	6,0		47	
Blanco	150	6,5		54	0,43
	200	6,5	1,4	57	
	250	6,5	1,4	57	
	300	7,0	1,4	58	
	350	7,0		59	
Marrón	150	7,0		74	0,33
	200	7,5	1,6	76	
	250	8,0	1,6	77	
	300	7,5	1,6	76	
	350	7,5		75	
Verde	150	8,0		96	0,50
	200	8,0	1,7	97	
	250	8,0	1,8	97	
	300	8,5	2,0	98	
	350	8,5		98	
Violeta	150	8,4		120	0,35
	200	8,4	2,1	116	
	250	7,6	2,1	116	
	300	7,8	2,1	116	
	350	7,8		116	
Azul	150	9,0		135	0,50
	200	9,0	2,7	135	
	250	9,0	2,7	134	
	300	9,0	2,7	133	
	350	8,5		134	
Gris	150	9,0		151	0,39
	200	9,5	2,7	151	
	250	9,0	2,7	152	
	300	9,0	2,7	150	
	350	9,0		149	

Las franjas grises se refieren a la presión de funcionamiento recomendada.
Los diámetros se calculan con el rodete a 250 mm de altura.
* Valores medidos desde la salida del rodete.

Codificación

Código	Descripción
WB VII PC Ø estándar	
WB7PC36	WB VII PC 3/8" macho, boquilla negra Ø 5,5 m, 37 l/h a 2,5 bar
WB7PC47	WB VII PC 3/8" macho, boquilla azul celeste Ø 6 m, 48 l/h a 2,5 bar
WB7PC57	WB VII PC 3/8" macho, boquilla blanca Ø 6,5 m, 57 l/h a 2,5 bar
WB7PC76	WB VII PC 3/8" macho, boquilla marrón Ø 8,0 m, 77 l/h a 2,5 bar
WB7PC99	WB VII PC 3/8" macho, boquilla verde Ø 8,0 m, 97 l/h a 2,5 bar
WB7PC118	WB VII PC 3/8" macho, boquilla morada Ø 7,6 m, 116 l/h a 2,5 bar
WB7PC134	WB VII PC 3/8" macho, boquilla azul Ø 9,0 m, 134 l/h a 2,5 bar
WB7PC151	WB VII PC 3/8" macho, boquilla gris Ø 9,0 m, 152 l/h a 2,5 bar
WB VII PC Ø corto (con deflector)	
WB7PC36D	WB VII PC 3/8" macho, boquilla negra Ø 0,6 m, 37 l/h a 2,5 bar
WB7PC47D	WB VII PC 3/8" macho, boquilla azul celeste Ø 1,0 m, 48 l/h a 2,5 bar
WB7PC57D	WB VII PC 3/8" macho, boquilla blanca Ø 1,4 m, 57 l/h a 2,5 bar
WB7PC76D	WB VII PC 3/8" macho, boquilla marrón Ø 1,6 m, 77 l/h a 2,5 bar
WB7PC99D	WB VII PC 3/8" macho, boquilla verde Ø 1,8 m, 97 l/h a 2,5 bar
WB7PC118D	WB VII PC 3/8" macho, boquilla morada Ø 2,1 m, 116 l/h a 2,5 bar
WB7PC134D	WB VII PC 3/8" macho, boquilla azul Ø 2,7 m, 134 l/h a 2,5 bar
WB7PC151D	WB VII PC 3/8" macho, boquilla gris Ø 2,7 m, 152 l/h a 2,5 bar