

# WB VII PC



## CARACTÉRISTIQUES

- Mécanisme révolutionnaire auto-régulant qui permet d'obtenir un débit uniforme y compris sur une large plage de pression
- Design avec membrane brevetée
- Augmentation significative du rayon d'action
- Turbine à haute fiabilité de rotation grâce à la cavité particulière dans le corps à double logement
- Excellente uniformité de distribution à la mise en marche et en phase de maintien
- Distribution encore plus uniforme de l'eau grâce aux gouttes de plus grandes dimensions moins sujettes aux effets du vent
- La forme particulière de la turbine protège la buse de la poussière et des insectes quand elle est à l'arrêt
- Faible angle de portée pour maximiser la pénétration de l'eau entre les feuilles pour les cultures sous feuillage
- La fixation à déclic facilite le démontage directement sur champ
- Crochet sur la partie supérieure du mini-arroseur pour faciliter son installation suspendu à un fil
- Disponible dans un modèle avec déflecteur (rayon court) pour l'irrigation des jeunes plantes. Une fois que la plante a grandi, il est possible de retirer le déflecteur pour obtenir des portées supérieures
- Fiabilité de démarrage de l'irrigation maximale : la structure autonettoyante particulière de la turbine garantit le parfait fonctionnement y compris dans les conditions ambiantes les plus difficiles
- Vibrations minimales du piquet
- Identification facilitée des buses grâce à des codes couleurs

## APPLICATIONS

Cultures au sein de zones topographiquement difficiles tels que terrains accidentés ou avec côtes et lignes très longues.

## SPÉCIFICATIONS

- Matériaux : corps en résine d'acétal ; turbine en nylon ; membrane en caoutchouc
- Filetage : 3/8" mâle Rayon : 0,3 – 4,5 m
- Débit : 35 - 152 l/h
- Pression de service : 1,5-4,0 bar
- Pression de service recommandée : 2,5 bar (efficacité maximale de distribution)



## PERFORMANCES

Couleur	Pression (KPa)	Φ Mod. Standard (m)	Φ Mod. avec déflecteur court (m)	Débit (l/h)	Hauteur du jet (*) avec Φ standard (m)
Noir	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	
Bleu ciel	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	
Blanc	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	
Marron	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	
Vert	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	
Violet	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	
Bleu	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	

Les bandes grises se réfèrent à la pression de fonctionnement recommandée.  
 Les diamètres sont calculés avec la turbine à une hauteur de 250 mm.  
 (\*) \* Valeurs mesurées à la sortie de la turbine.

## Codification

Code	Description
<b>WB VII PC Φ standard</b>	
WB7PC36	WB VII PC 3/8" mâle, buse noire Ø 5,5 m, 37 l/h à 2,5 bar
WB7PC47	WB VII PC 3/8" mâle, buse bleu ciel Ø 6 m, 48 l/h à 2,5 bar
WB7PC57	WB VII PC 3/8" mâle, buse blanche Ø 6,5 m, 57 l/h à 2,5 bar
WB7PC76	WB VII PC 3/8" mâle, buse marron Ø 8,0 m, 77 l/h à 2,5 bar
WB7PC99	WB VII PC 3/8" mâle, buse verte Ø 8,0 m, 97 l/h à 2,5 bar
WB7PC118	WB VII PC 3/8" mâle, buse violette Ø 7,6 m, 116 l/h à 2,5 bar
WB7PC134	WB VII PC 3/8" mâle, buse bleue Ø 9,0 m, 134 l/h à 2,5 bar
WB7PC151	WB VII PC 3/8" mâle, buse grise Ø 9,0 m, 152 l/h à 2,5 bar
<b>WB VII PC Φ court (avec déflecteur)</b>	
WB7PC36D	WB VII PC 3/8" mâle, buse noire Ø 0,6 m, 37 l/h à 2,5 bar
WB7PC47D	WB VII PC 3/8" mâle, buse bleu ciel Ø 1,0 m, 48 l/h à 2,5 bar
WB7PC57D	WB VII PC 3/8" mâle, buse blanche Ø 1,4 m, 57 l/h à 2,5 bar
WB7PC76D	WB VII PC 3/8" mâle, buse marron Ø 1,6 m, 77 l/h à 2,5 bar
WB7PC99D	WB VII PC 3/8" mâle, buse verte Ø 1,8 m, 97 l/h à 2,5 bar
WB7PC118D	WB VII PC 3/8" mâle, buse violette Ø 2,1 m, 116 l/h à 2,5 bar
WB7PC134D	WB VII PC 3/8" mâle, buse bleue Ø 2,7 m, 134 l/h à 2,5 bar
WB7PC151D	WB VII PC 3/8" mâle, buse grise Ø 2,7 m, 152 l/h à 2,5 bar