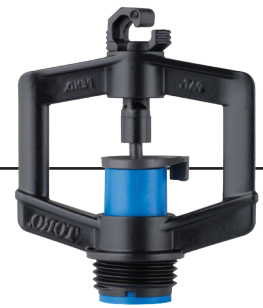


# WB VI CLASSIC



## CARACTÉRISTIQUES

- Turbine à haute fiabilité de rotation grâce à la cavité particulière dans le corps à double logement
- Faible angle de portée pour maximiser la pénétration de l'eau entre les feuilles pour les cultures sous feuillage
- Distribution uniforme de l'eau grâce aux gouttelettes 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
- 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

- Vergers, pépinières, cultures arborescentes sous frondaison et applications horticoles en plein champ

## SPÉCIFICATIONS

- Corps résistant en résine acétal à double colonne. Turbine en nylon
- Filetage : 3/8" mâle
- Diamètre : 4,5 - 10,3 m
- Débit : 44 - 304 l/h
- Pression de service : 1,0 - 2,0 bar
- Pression de service recommandée : 1,5 bar (efficacité maximale de distribution)



## PERFORMANCES

Code Mod. Standard	Code Mod. avec déflecteur court	Buse (mm)	Pression (bar)	Φ Mod. Standard (m)	Φ Mod. avec déflecteur court (m)	Débit (l/h)	Hauteur du jet (*) avec 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

Les diamètres sont calculés avec la turbine à une hauteur de 250 mm.

(\*) Valeurs mesurées à la sortie de la turbine.

## ESPACEMENT ET EFFICACITÉ D'APPLICATION

Les mini-arroseurs WB VI sont placés selon deux critères :

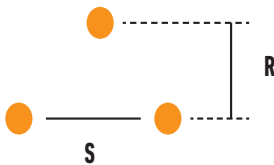
- Un WB pour chaque arbre le long des files
- En couverture totale pour les cultures herbacées

Pour les installations à couverture totale, consulter le tableau suivant dans lequel est indiquée l'efficacité de distribution (DU) et le taux de précipitation en fonction de la disposition choisie (carré ou triangle).

**TAUX DE PRÉCIPITATION (mm/h)**

Buse	Pression (bar)	disposition en carré (m x m)						disposition en triangle (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
Blanc	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	-
Vert	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	-
Bleu	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
Jaune	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
Rouge	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 %

**UNIFORMITÉ DE DISTRIBUTION (%)**


L'uniformité de distribution (UD) est calculée par le rapport entre la moyenne de toutes les précipitations et la moyenne des précipitations les plus faibles (en choisissant les 25 plus faibles sur 100). Cette valeur indique la plus grande ou plus faible uniformité d'irrigation.

Une valeur égale ou supérieure à 75 % est un bon indice d'uniformité. Une valeur inférieure à 65 % n'est pas acceptable.

Tous les tests sont effectués en l'absence de vent.

L'espacement indiqué pour la disposition en triangle représente la distance sur la rangée pour la distance entre les rangées.

**Codification**

Code	Description
<b>WB VI Classic <math>\Phi</math> standard</b>	
1014272	WB VI Classic 3/8" mâle, buse blanche $\Phi$ 6,9 m ; 55 l/h à 1,5 bar
1014273	WB VI Classic 3/8" mâle, buse marron $\Phi$ 7,8 m ; 76 l/h à 1,5 bar
1014274	WB VI Classic 3/8" mâle, buse verte $\Phi$ 9,2 m ; 99 l/h à 1,5 bar
1014275	WB VI Classic 3/8" mâle, buse bleue $\Phi$ 9,4 m ; 134 l/h à 1,5 bar
1014276	WB VI Classic 3/8" mâle, buse grise $\Phi$ 9,4 m ; 155 l/h à 1,5 bar
1014277	WB VI Classic 3/8" mâle, buse jaune $\Phi$ 9,4 m ; 192 l/h à 1,5 bar
1014278	WB VI Classic 3/8" mâle, buse rouge $\Phi$ 10,2 m ; 265 l/h à 1,5 bar
<b>WB VI Classic <math>\Phi</math> court (avec déflecteur)</b>	
1014282	WB VI Classic 3/8" mâle, buse blanche $\Phi$ 1,4 m ; 55 l/h à 1,5 bar
1014283	WB VI Classic 3/8" mâle, buse marron $\Phi$ 1,5 m ; 76 l/h à 1,5 bar
1014284	WB VI Classic 3/8" mâle, buse verte $\Phi$ 1,6 m ; 99 l/h à 1,5 bar
1014285	WB VI Classic 3/8" mâle, buse bleue $\Phi$ 1,7 m ; 134 l/h à 1,5 bar