



Arroseur XCEL WOBBLER

Le Xcel-Wobbler utilise la technologie rotative décentrée de Senninger. Il permet une application extrêmement uniforme et instantanée sur une large surface à de basses pressions, ainsi qu'avec très peu de pertes dues à l'évaporation. Idéal pour des applications de type aspersion et/ou protection antigel.



COMPARATIF DES DISTRIBUTIONS DES ARROSEURS

Xcel-Wobbler
(angle élevé)

Jet
fixe

Appareils
à
jet



ANGLE MOYEN



ANGLE ÉLEVÉ

CARACTÉRISTIQUES

- Le contrepoids réduit les vibrations pour plus de douceur et de stabilité
- Une seule pièce mobile - ce qui se traduit par une plus longue durée de vie
- Connexions: mâle NPT 3/4" ou 1/2"
- Débits: 0,78 à 6,97 gpm (177 à 1583 l/h)
- Pressions de fonctionnement: 10 à 25 psi (0,69 à 1,72 bar)
- Faible dérive due au vent et peu de pertes dues à l'évaporation à basse pression
- Garantie de deux ans sur les matériaux, la fabrication et les performances
- Buses à code couleur pour une identification facile des tailles. Garantie que la taille correcte de l'orifice sera maintenue cinq ans

Le Xcel-Wobbler maximise la surface couverte pour les applications sous les arbres et les applications en pépinière.

L'application instantanée sur une grande surface du Xcel-Wobbler minimise l'impact sur la structure du sol, ce qui favorise l'infiltration.



Arroseur XCEL WOBBLER

PRESSION DE BASE DE L'ARROSEUR - ÉTATS-UNIS	psi				PRESSION DE BASE DE L'ARROSEUR - MÉTRIQUE	bars			
	10	15	20	25		0,69	1,03	1,38	1,72
Buse n° 6 - Or (3/32")					Buse n° 6 - Or (2,38 mm)				
Débit (gpm)	0,78	0,95	1,10	1,23	Débit (l/h)	177	216	250	279
Diamètre AM à 1,5 pi. h (pi.)	32,0	35,0	38,5	41,0	Diamètre AM à 0,46 m h (m)	9,8	10,7	11,7	12,5
Diamètre AÉ à 1,5 pi. h (pi.)	36,5	41,0	45,0	46,0	Diamètre AÉ à 0,46 m h (m)	11,1	12,5	13,7	14,0
Buse n° 7 - Vert jaune (7/64")					Buse n° 7 - Vert jaune (2,78 mm)				
Débit (gpm)	1,06	1,30	1,50	1,68	Débit (l/h)	241	295	341	382
Diamètre AM à 1,5 pi. h (pi.)	33,0	36,5	40,5	41,0	Diamètre AM à 0,46 m h (m)	10,1	11,1	12,4	12,5
Diamètre AÉ à 1,5 pi. h (pi.)	40,0	46,5	47,0	50,5	Diamètre AÉ à 0,46 m h (m)	12,2	14,2	14,3	15,4
Buse n° 8 - Lavande (1/8")					Buse n° 8 - Lavande (3,18 mm)				
Débit (gpm)	1,40	1,71	1,98	2,21	Débit (l/h)	318	388	450	502
Diamètre AM à 1,5 pi. h (pi.)	34,0	38,5	41,0	42,5	Diamètre AM à 0,46 m h (m)	10,4	11,7	12,5	13,0
Diamètre AÉ à 1,5 pi. h (pi.)	42,0	46,5	47,0	51,5	Diamètre AÉ à 0,46 m h (m)	12,8	14,2	14,3	15,7
Buse n° 9 - Gris (9/64")					Buse n° 9 - Gris (3,57 mm)				
Débit (gpm)	1,80	2,20	2,54	2,84	Débit (l/h)	409	500	577	645
Diamètre AM à 1,5 pi. h (pi.)	34,5	40,5	42,0	43,0	Diamètre AM à 0,46 m h (m)	10,5	12,4	12,8	13,1
Diamètre AÉ à 1,5 pi. h (pi.)	44,0	47,0	50,5	52,5	Diamètre AÉ à 0,46 m h (m)	13,4	14,3	15,4	16,0
Buse n° 10 - Turquoise (5/32")					Buse n° 10 - Turquoise (3,97 mm)				
Débit (gpm)	2,22	2,72	3,14	3,51	Débit (l/h)	504	618	713	797
Diamètre AM à 1,5 pi. h (pi.)	36,0	41,0	42,5	44,0	Diamètre AM à 0,46 m h (m)	11,0	12,5	13,0	13,4
Diamètre AÉ à 1,5 pi. h (pi.)	44,5	49,0	50,5	53,5	Diamètre AÉ à 0,46 m h (m)	13,6	14,9	15,4	16,3
Buse n° 11 - Jaune (11/64")					Buse n° 11 - Jaune (4,37 mm)				
Débit (gpm)	2,69	3,30	3,81	4,26	Débit (l/h)	611	749	865	968
Diamètre AM à 1,5 pi. h (pi.)	36,0	41,5	43,0	44,0	Diamètre AM à 0,46 m h (m)	11,0	12,7	13,1	13,4
Diamètre AÉ à 1,5 pi. h (pi.)	44,5	50,5	51,5	54,0	Diamètre AÉ à 0,46 m h (m)	13,6	15,4	15,7	16,5
Buse n° 12 - Rouge (3/16")					Buse n° 12 - Rouge (4,76 mm)				
Débit (gpm)	3,23	3,96	4,57	5,11	Débit (l/h)	734	899	1038	1161
Diamètre AM à 1,5 pi. h (pi.)	36,5	41,5	44,5	44,5	Diamètre AM à 0,46 m h (m)	11,1	12,7	13,6	13,6
Diamètre AÉ à 1,5 pi. h (pi.)	46,0	50,5	52,0	54,5	Diamètre AÉ à 0,46 m h (m)	14,0	15,4	15,9	16,6
Buse n° 13 - Blanc (13/64")					Buse n° 13 - Blanc (5,16 mm)				
Débit (gpm)	3,80	4,65	5,38	6,01	Débit (l/h)	863	1056	1222	1365
Diamètre AM à 1,5 pi. h (pi.)	36,5	41,5	44,5	45,0	Diamètre AM à 0,46 m h (m)	11,1	12,7	13,6	13,7
Diamètre AÉ à 1,5 pi. h (pi.)	46,5	51,0	52,5	55,5	Diamètre AÉ à 0,46 m h (m)	14,2	15,6	16,0	16,9
Buse n° 14 - Bleu (7/32")					Buse n° 14 - Bleu (5,56 mm)				
Débit (gpm)	4,40	5,39	6,23	6,97	Débit (l/h)	999	1224	1415	1583
Diamètre AM à 1,5 pi. h (pi.)	37,0	42,5	45,0	46,5	Diamètre AM à 0,46 m h (m)	11,3	13,0	13,7	14,2
Diamètre AÉ à 1,5 pi. h (pi.)	47,0	51,0	53,0	55,5	Diamètre AÉ à 0,46 m h (m)	14,3	15,6	16,2	16,9

Les performances des arroseurs peuvent varier en fonction des conditions sur le terrain. D'autres tailles de buse sont disponibles. Consultez l'usine pour les données de performance détaillées. La hauteur du jet va de 0,8 à 1,7 m (2,5 à 5,5 pi.) au-dessus de la buse en fonction de la pression et de la taille de la buse. La hauteur minimale recommandée pour la canne est de 0,46 m (1,5 pi.).