

Série 3500

Arroseur résidentiel compact. Grande facilité d'emploi et excellent rapport qualité/prix

La série 3500 est constituée d'arroseurs à turbine de 13 mm de courte et moyenne portée, faciles à utiliser, avantageux et pratiques pour les applications résidentielles. Le secteur d'arrosage de la série 3500 se règle rapidement et facilement à l'aide d'un simple tournevis plat. Cet arroseur polyvalent réunit dans une seule unité un arbre amovible de six buses Rain Curtain aux performances supérieures et la possibilité d'inverser le fonctionnement en cercle complet ou partiel (jusqu'à 360 degrés). De plus, une fonction de retrait de la buse et un tamis de filtration facilement démontable facilitent l'entretien.

Tous ces avantages, son prix abordable et une garantie d'usine de trois ans font des arroseurs de la série 3500 des produits faciles à utiliser et difficiles à en surpasser.



MWELO Certification
This product has been tested to
meet or exceed 0.65 distribution
uniformity for California MWELO
compliance

Caractéristiques

Les buses Rain Curtain™ assurent une distribution uniforme sur toute la portée, y compris des grosses gouttes résistantes au vent, et un arrosage optimal au pied de l'arroseur. Le résultat : un gazon plus vert et des économies d'eau
Le joint racleur de grande taille évite les fuites et empêche la pénétration des débris dans les composants internes
Réglage du secteur par le dessus à l'aide d'un simple tournevis plat

Caractéristiques

Taux d'application : 9 à 21 mm/h
Portée : 4,6 à 10,7 m
La portée peut être réduite jusqu'à 25 % avec la vis de réduction de la portée.
Pression : 1,7 à 3,8 bar
Débit : 2,0 à 17,4 l/min
Le clapet anti-vidange SAM (Seal-A-Matic™) prend en charge des élévations d'altitude jusqu'à 2,1 m.
Entrée par le bas fileté femelle NPT 13 mm
Réglage de 40° à 360° pour un arrosage circulaire en plein cercle et en secteur de cercle
Trajectoire de la buse de 25°

Comparaison des modèles

3504-PC : secteur de cercle/plein cercle avec retour 4"
3504-PC-SAM : secteur de cercle/plein cercle avec retour 4" avec SAM
3500-S-PC-SAM : Modèle shrub, cercle complet/partiel avec retour, 10,2 cm avec SAM

3500 Nozzle Performance					
Pressure psi	Nozzle	Radius ft.	Flow gpm	■ Precip In/h	▲ Precip In/h
25	0.75	15	0.54	0.46	0.53
	1.0	20	0.77	0.37	0.43
	1.5	23	1.06	0.39	0.45
	2.0	27	1.40	0.37	0.43
	3.0	29	2.17	0.50	0.57
	4.0	31	2.97	0.59	0.69
35	0.75	17	0.67	0.45	0.52
	1.0	21	0.92	0.40	0.46
	1.5	23	1.28	0.47	0.54
	2.0	27	1.69	0.45	0.52
	3.0	31	2.60	0.52	0.60
	4.0	33	3.58	0.63	0.73
45	0.75	17	0.77	0.51	0.59
	1.0	21	1.06	0.46	0.53
	1.5	24	1.48	0.49	0.57
	2.0	27	1.93	0.51	0.59
	3.0	31	3.00	0.60	0.69
	4.0	35	4.13	0.65	0.75
55	0.75	18	0.85	0.51	0.58
	1.0	22	1.18	0.47	0.54
	1.5	24	1.65	0.55	0.64
	2.0	28	2.15	0.53	0.61
	3.0	32	3.25	0.61	0.71
	4.0	35	4.60	0.72	0.83

Precipitation rates based on half-circle operation

■ Square spacing based on 50% diameter of throw

▲ Triangular spacing based on 50% diameter of throw

Performance data collected in zero wind conditions

Performance data derived from tests that conform with ASAE Standards; ASAE S398.1.

See page 224 for complete ASAE Test Certification Statement.

3500 Nozzle Performance					METRIC	
Pressure bar	Nozzle	Radius m	Flow m ³ /h	Flow l/m	■ Precip mm/h	▲ Precip mm/h
1.7	0.75	4.6	0.12	2.04	12	14
	1.0	6.1	0.17	2.91	9	11
	1.5	7.0	0.24	4.01	10	11
	2.0	8.2	0.32	5.30	9	11
	3.0	8.8	0.49	8.21	13	15
	4.0	9.4	0.67	11.24	15	17
2.0	0.75	4.8	0.13	2.24	12	13
	1.0	6.2	0.19	3.14	10	11
	1.5	7.0	0.26	4.35	11	12
	2.0	8.2	0.34	5.74	10	12
	3.0	9.1	0.53	8.87	13	15
	4.0	9.7	0.73	12.17	16	18
2.5	0.75	5.2	0.16	2.58	12	13
	1.0	6.4	0.21	3.55	10	12
	1.5	7.0	0.30	4.94	12	14
	2.0	8.2	0.39	6.51	12	13
	3.0	9.4	0.60	10.03	13	16
	4.0	10.1	0.83	13.82	16	19
3.0	0.75	5.2	0.17	2.86	13	15
	1.0	6.4	0.24	3.93	12	13
	1.5	7.3	0.33	5.49	12	14
	2.0	8.2	0.43	7.17	13	15
	3.0	9.4	0.67	11.13	15	17
	4.0	10.6	0.92	15.32	16	19
3.5	0.75	5.4	0.19	3.09	13	15
	1.0	6.6	0.26	4.27	12	14
	1.5	7.3	0.36	5.97	13	15
	2.0	8.4	0.47	7.79	13	15
	3.0	9.6	0.71	11.90	15	18
	4.0	10.7	1.00	16.66	18	20
3.8	0.75	5.5	0.19	3.22	13	15
	1.0	6.7	0.27	4.47	12	14
	1.5	7.3	0.37	6.25	14	16
	2.0	8.5	0.49	8.14	13	15
	3.0	9.8	0.74	12.30	16	18
	4.0	10.7	1.04	17.41	18	21