

Série 2001®

Grâce au secteur réglable et à sa gamme complète de buses facilement reconnaissables par leur code couleur, l'arroseur 2001 offre une polyvalence sans précédent pour la conception, l'installation et la maintenance des installations d'arrosage.

Arroseur Toro Série 2001

Rayon: 15 - 21,7m (48' - 71')

Caractéristiques

- Arroseur à secteur réglable de 30° à 360° par le dessus à l'aide d'une clé
- 6 buses principales et 2 buses intermédiaires fournies avec chaque arroseur
- Garanti 5 ans
- Buses vissées: pas de vis de blocage nécessaire pour maintenir la buse
- Livré avec une série de buses en grappe repérées par un code couleur pour faciliter leur identification et installation
- Hauteur d'émergence totale: 100mm (4")
- Fonction de mémoire de Smart Arc™ rétablissant automatiquement l'arc initial (même si l'arroseur est forcé)
- Couvercle de protection en caoutchouc monté d'origine protégeant des chocs
- Livré avec un clapet anti-vidange évite la vidange des réseaux et le gaspillage d'eau
- Turbine à engrenages planétaires réversible lubrifiée à l'eau pour une longévité éprouvée
- Assemblage par circlips pour une maintenance simple et rapide sans détériorer le gazon
- Joint racleur surmoulé protège efficacement de l'entrée de terre ou sable
- Modèle avec tourette en acier inoxydable. Idéal en cas de conditions abrasives
- Modèle avec indicateur d'eau recyclée disponible

Spécifications

- Portée: 15 - 21,7m (48' - 71')
- Débit: 21 - 118 l/mn (5,6 - 31,3 GPM)
- Pression d'utilisation: 2,8 - 7 bars (40 - 100 PSI)
- Pression de fonctionnement recommandée: 4 bars (60 PSI)
- Raccordement femelle 25mm (1") (BSP ou NPT)
- Trajectoire: 25°
- Pluviométrie: 5 - 16mm/hr (0,20 - 0,63 in/hr)
- Le clapet Check-O-Matic assure une retenue de 3m (10') de colonne d'eau

Dimensions:

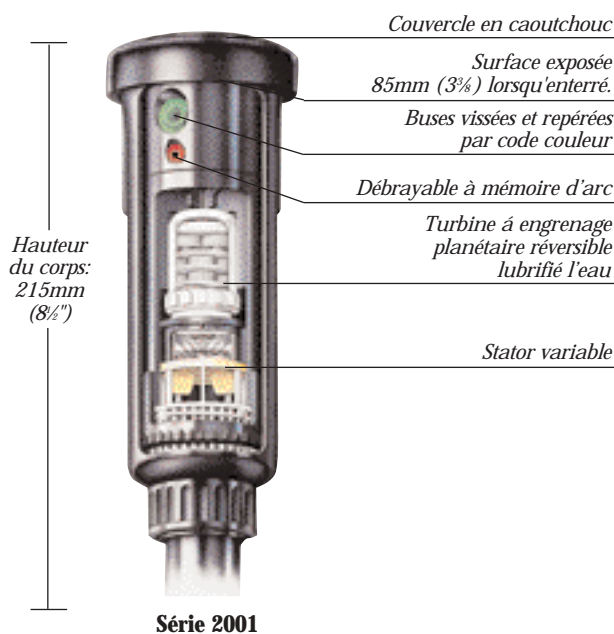
- Hauteur: 215mm (8½")
- Diamètre de la surface exposée 85mm (3¾") une fois installé sous le niveau du sol
- Diamètre du corps: 63,5mm (2½")

(Suite page suivante)



Série 2001
Tourette en acier
inoxydable

Série 2001
Standard



Référence Produit

☒ 2001 ☒ ☒ ☒

En Option		Arc		Raccordement Fileté		En Option	
S-Acier Inoxydable	Vide-Arc réglable 30°-360° F-Cercle complet 360° Arc	Vide-NPT BSP-BSP				E-Couvercle indicateur eau recyclée	

Exemple:

Pour un arroseur 2001 en acier inoxydable, ayant un arc réglable un couvercle indicateur eau recyclée et un raccordement fileté BSP, la référence produit est:

S-2001-BSP-E

Trajectoire à 4,1 bars (60 PSD)

25°	
Buse	Hauteur du jet maximale
6	3,5m (11'6")
9	4,2m (13'10")
12	4,1m (13'5")
15	4,3m (14'0")
18	4,3m (14'2")
24	4,6m (15')

Performances des Buses Série 2001 – Unités Métriques

Pression			Buses No 6 ●		Buses No 9 ●		Buses No 12 ●		Buses No 15 ●		Buses No 18 ●		Buses No 24 ●	
bar	kPa	Kg/cm²	Rayon (m)	Débit l/mn	Rayon (m)	Débit l/mn	Rayon (m)	Débit l/mn	Rayon (m)	Débit l/mn	Rayon (m)	Débit l/mn	Rayon (m)	Débit l/mn
2,75	275	2,80	14,6	21,2	14,9	30,7	15,2	38,6	15,8	47,7	16,5	55,6	17,4	69,3
3,0	300	3,06	14,8	22,4	15,1	32,1	15,2	40,6	16,2	50,2	16,9	58,4	17,6	73,0
3,5	350	3,57	15,3	24,8	15,6	35,1	15,9	44,6	16,8	55,3	17,7	64,2	18,0	80,5
4,0	400	4,08	15,5	26,4	15,8	37,8	16,1	48,2	17,2	59,7	17,9	69,9	18,2	86,5
4,5	450	4,59	15,7	28,1	16,0	40,4	16,3	51,6	17,9	63,9	18,3	74,9	19,1	92,3
5,0	500	5,10	16,0	29,7	16,3	42,9	16,8	54,7	18,4	68,0	18,9	79,7	20,0	98,3
5,5	550	5,61	16,4	31,4	16,7	45,3	17,6	57,4	18,9	72,1	19,8	84,6	20,7	105
6,0	600	6,12	16,7	33,0	17,4	47,3	17,9	60,4	19,1	75,5	20,2	88,7	21,2	109
6,5	650	6,63	16,9	34,5	17,8	49,5	18,1	64,7	19,3	78,8	20,7	92,7	21,5	114
7,0	700	7,14	17,1	35,6	18,0	51,5	18,3	68,9	19,5	81,4	21,0	95,8	21,7	119

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur.

Performances des Buses Série 2001 – Unités Américaines

Pression		Buses No 6 ●		Buses No 9 ●		Buses No 12 ●		Buses No 15 ●		Buses No 18 ●		Buses No 24 ●		
PSI	Pieds	GPM	Pieds	GPM	Pieds	GPM	Pieds	GPM	Pieds	GPM	Pieds	GPM	Pieds	GPM
40	48	5.6	49	8.1	50	10.2	52	12.6	54	14.7	57	18.3		
50	50	6.5	51	9.2	52	11.7	55	14.5	58	16.8	59	21.1		
60	51	7.1	52	10.2	53	13.0	57	16.1	59	18.9	60	23.3		
70	52	7.7	53	11.1	54	14.2	60	17.6	61	20.6	65	25.4		
80	54	8.3	55	12.0	58	15.2	62	19.1	65	22.4	68	27.7		
90	55	8.9	58	12.7	59	16.3	63	20.3	67	23.9	70	29.3		
100	56	9.4	59	13.6	60	18.2	64	21.5	69	25.3	71	31.3		

Toutes les spécifications de performance sont basées sur la pression disponible à la base de l'arroseur.

