

- Raccordement : 1" BSP
- Portée : 14,0-20,0 m
- Plage de pression d'utilisation : 2,8-6,2 bars



Reconnu comme l'arroseur commercial le plus robuste et résistant du marché, la série 640 de Toro® est la référence en matière d'arrosage des terrains de sports, parcs, campus et autres sites commerciaux.

Caractéristiques et avantages

35 ans de fiabilité

Une fois que l'arroseur de la série 640 est installé dans le sol, il y reste. Comprend un ensemble buse protégé par un carter en acier inoxydable et un entraînement par engrenages.

Corps avec vanne hydraulique NO

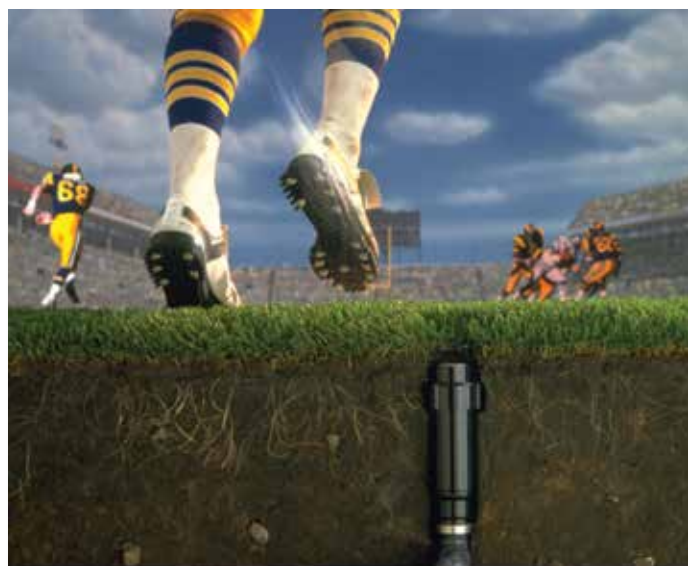
Permet un contrôle individuel des têtes d'arroseurs – la seule turbine Toro de qualité commerciale dotée de cette fonctionnalité.

Construction en acier inoxydable, plastique injecté et laiton

Assure des performances fiables dans les environnements les plus difficiles.

Clapet anti-vidange standard

Évite l'écoulement par les points bas, de sorte que les canalisations secondaires restent en eau.



La turbine 640 s'installe sous le niveau du sol, pour une sécurité accrue des joueurs.



Caractéristiques techniques

Dimensions

- Diamètre du corps : 63 mm
- Diamètre du couvercle : 81 mm
- Hauteur du corps : Clapet Check-O-Matic – 230 mm
- Vanne incorporée : 267 mm
- Diamètre de la surface exposée lorsqu'elle est enterrée à 13 mm sous le niveau du sol : 45 mm

Spécifications

- Portée : 14-20 m
- Débit : 22,7-94,6 l/mn
- Plage de pression d'utilisation : 2,8-6,2 bars
- Trajectoire : 27°
- Hauteur d'émergence : 60 mm
- Raccordement : 1" à filetage femelle
- Installation sous le niveau du sol : jusqu'à 13 mm
- Le clapet Check-O-Matic assure une retenue d'eau de 4,6 m de dénivellation
- Choix de 5 buses et 12 secteurs
- Vis de réglage permettant de réduire le rayon de 25 %

Caractéristiques supplémentaires

- Couvercle caoutchouc standard
- Couvercle résistant au vandalisme avec vis de blocage
- Diamètre exposé réduit (agrée F.F.F)
- Turbine et engrenage
- Filtre
- Ressort de rétraction en acier inoxydable

Options disponibles

- 995-100 – Pince pour circlip de vanne intégrée
- 995-08 – Outil d'extraction de vanne
- 995-35 – Outil d'insertion de vanne
- 995-37 – Outil d'installation de joint
- 995-42 – Outil d'extraction de cartouche
- 996-51 – Outil d'extraction de couvercle
- 35-0579 – #41 Stator à rotation rapide
- 35-1011 – #42/43 Stator à rotation rapide
- Option eau recyclée disponible

Garantie

- Cinq ans

Tableau des performances des arroseurs de la Série 640 – Unités métriques

Buse 27°	Hauteur maximale du jet
Trajectoire de buse à 3,5 bars	
40	3,5 m
41	4,2 m
42	4,1 m
Trajectoire de buse à 4,0 bars	
43	5,7 m
Trajectoire de buse à 5,0 bars	
44	6,0 m

Liste des modèles de la série 640 Secteurs standard avec Check-O-Matic

Modèle	Description
Corps	
640-52	Clapet anti-vidange Check-O-Matic, BSP
Ensemble Buse/Stator	
640-40	#40 Buse & Stator
640-41	#41 Buse & Stator
640-42	#42 Buse & Stator
640-43	#43 Buse & Stator
640-44	#44 Buse & Stator
640-40E	#40 Buse & Stator, Eau recyclée
640-41E	#41 Buse & Stator, Eau recyclée
640-42E	#42 Buse & Stator, Eau recyclée
640-43E	#43 Buse & Stator, Eau recyclée
640-44E	#44 Buse & Stator, Eau recyclée
Mécanismes	
640-090	Ensemble de transmission, 90 degrés
640-180	Ensemble de transmission, 180 degrés
640-270	Ensemble de transmission, 360 degrés

Référence Produit – Série 640

64X-X-X-4X-XXX-E

Arc	Filetage	Type de vanne	Buse	Secteur spécial	En option
X	X	X	X	XXX	E
0—Secteur spécial	0—Filetage NPT	1—Vanne incorporée normalement ouverte	0	045°	E—Eau recyclée
1—90°	5—Filetage BSP	2—Check-O-Matic	1	060°	
2—180°			2	108°	
3—270°			3	127°	
4—360°			4		

Exemple : Pour un arroseur de la série 640 avec un secteur de 90°, une buse n° 40 et un clapet anti-vidange, la référence serait : **641-02-40**

La plupart des arroseurs de la série 640 sont disponibles sous forme de composants uniquement. Consulter la liste des prix des produits finis Rés./Comm. pour connaître la liste intégrale des arroseurs disponibles sous forme de produits finis.