

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



Pour en savoir plus, visitez  
**Toro.com**

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

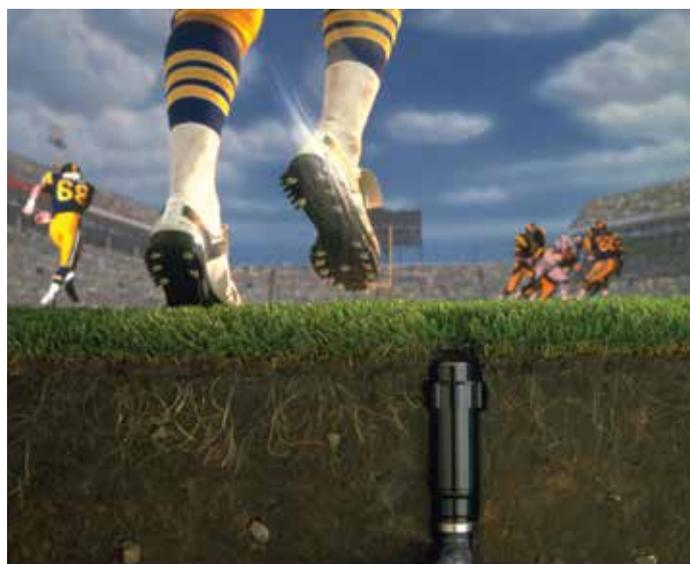
Permet un contrôle individuel des têtes d'arroseurs – la seule turbine Toro de qualité commerciale dotée de cette fonctionnalité.

### 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.