

# Turbines I-20 Ultra

*Les arroseurs des «Pros» pour espaces vert  
résidentiels de petites et moyennes dimensions*



## PRESENTATION DU PRODUIT

L'arroseur à turbine le mieux adapté aux espaces verts résidentiels de petites et moyennes dimensions vient encore d'être amélioré. Depuis plus de 10 ans déjà, la Société Hunter devenait une référence parmi les professionnels pour ses arroseurs à turbine. Vous savez également que les arroseurs à turbine Hunter sont les plus performants au monde, vous êtes donc assuré, en acquérant la version améliorée du I-20 *Ultra* d'avoir misé sur une fiabilité de fonctionnement à toute épreuve.

Son nouveau système FloStop® vous permet d'interrompre l'arrosage sur une tête sans arrêter le reste de l'installation. Les buses, sans cesse perfectionnées, rendent l'installation simple et rapide et garantissent un arrosage de proximité inégalé.

Et comme les performances ne suffisaient pas, cet arroseur est également remarquable par la sécurité et la facilité des réglages. La petitesse de son diamètre visible et son couvercle en caoutchouc souple en font l'arroseur idéal pour les terrains de jeu. Le réglage du secteur d'arrosage directement sur la tête de l'arroseur est rapide, net et facile.

### *Installation d'un produit de qualité...*

Les installateurs ont toujours besoin d'un atout supplémentaire dans leur recherche de marchés. Chez Hunter, nous savons que les installateurs professionnels veulent se démarquer de leurs concurrents.

Pour l'arrosage des espaces verts de petites et moyennes dimensions, l'arroseur I-20 *Ultra*, de construction robuste est parfait pour une utilisation durable et fiable. Son couvercle avec nervures de renfort offre le niveau de résistance parfait pour les zones de fort trafic ou de passage d'engins. L'option piston inox vient encore renforcer sa résistance et sa durée.

Le système FloStop® de l'arroseur I-20 *Ultra* et la série de 8 buses standard et de 4 buses à angle bas facilitent plus que jamais l'utilisation de votre installation et l'optimisation de la couverture d'arrosage. Installez simplement l'arroseur puis arrêtez le jet avec le FloStop® pour installer les nouvelles buses à montage rapide.

Facilité d'installation. Maîtrise totale. Souplesse d'utilisation. Couverture uniforme. Construction robuste. Garantie 5 ans. Tout cela, seul l'arroseur à turbine I-20 *Ultra* est capable de vous l'offrir.

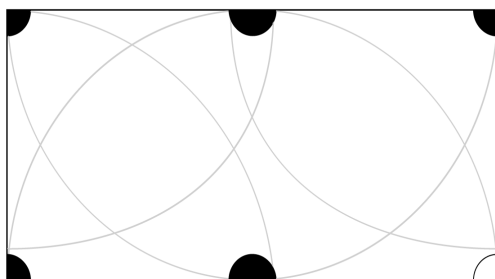
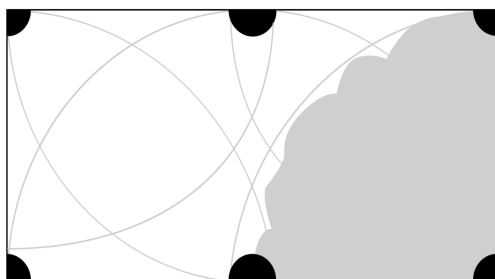


## CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES DU PRODUIT

### **Système FloStop®**

*permet d'interrompre l'arrosage sur une tête sans arrêter le reste de l'installation.*

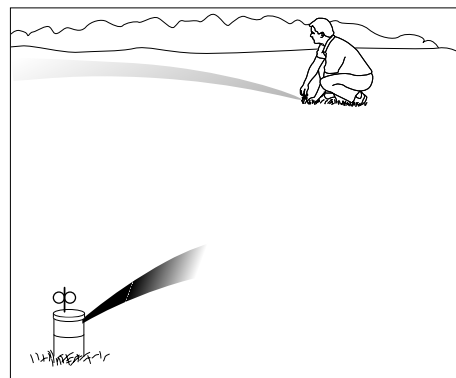
Vous voulez changer une buse tout en continuant d'arroser votre terrain ? Vous voulez couper provisoirement l'arrosage sur un arroseur donné tout en ajustant l'arroseur d'à côté dans une même zone ? Une zone est trop arrosée et vous souhaitez couper momentanément une turbine ? Seul le nouvel arroseur I-20 Ultra avec son système révolutionnaire FloStop® vous offre cette souplesse de manœuvre.



### **Eliminer le flacage avec le système FloStop®**

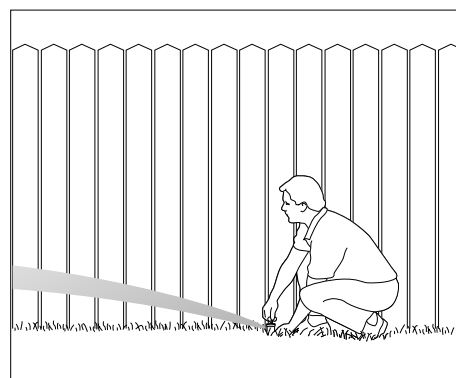
Couper provisoirement un arroseur pour réduire l'arrosage en fonction de la *composition* du sol ou du niveau d'ombrage.

### **Réglages de l'arroseur**



### **Grâce au système FloStop®**

*vous pouvez couper momentanément les arroseurs situés à proximité.*



### **Grâce au système FloStop®**

*vous ne vous faites plus arroser chaque fois que vous réglez un arroseur placé à proximité d'un obstacle (palissade ou haie).*

## **Série complète de 8 buses standard et de 4 buses à angle bas...**

*Amélioration permanente, performances honnêtes, arrosage de proximité optimisé.*

Avec une turbine Hunter, vous êtes sûr de bénéficier d'une souplesse d'utilisation exceptionnelle. Chaque arroseur à turbine I-20 *Ultra* est livré avec un jeu complet de nouvelles buses (8 buses standard avec un angle de jet de 25° et 4 buses à angle bas avec un angle de jet de 13°). Ces buses assurent une remarquable uniformité d'arrosage et leur nouveau dessin carré facilite leur montage et leur remplacement. Ce jeu de 12 buses permet d'obtenir des débits de 0,20 à 1,86 m<sup>3</sup>/h ou de 3,4 à 31,0 l/mn et ce, sur 7,6 à 15,5 mètres. Pour les terrains en pente, les parties plantées d'arbres à branches basses ou sur les zones ventées, les buses à angle bas sont la solution idéale.

## **Construction robuste...**

*Résiste au passage de piétons et même d'engins*

La solidité de son couvercle avec nervures de renfort ainsi que la robustesse de sa construction protègent le I-20 *Ultra* contre toute tentative de vandalisme.

Il convient parfaitement pour les zones à forte circulation de piétons, même d'engins.

## **Ressort puissant**

*Fiabilité de chaque manoeuvre d'escamotage*

Le ressort extrêmement puissant de l'arroseur I-20 *Ultra* garantit l'efficacité de l'escamotage. Que l'arroseur soit installé sur des espaces verts de petites ou de moyennes dimensions, soyez tranquille ... chaque

manoeuvre d'effacement se fera sans problème.

## **Clapet anti-vidange pour des dénivellations allant jusqu'à 3 mètres**

*Economie d'eau, réduction du flacage*

Ce clapet évite les écoulements d'eau pour des dénivellations allant jusqu'à 3 mètres. Grâce à la réduction du flacage, il limite les accidents, la prolifération des insectes, les maladies et le gaspillage de ce produit précieux qu'est l'eau.

## **Garantie de 5 ans**

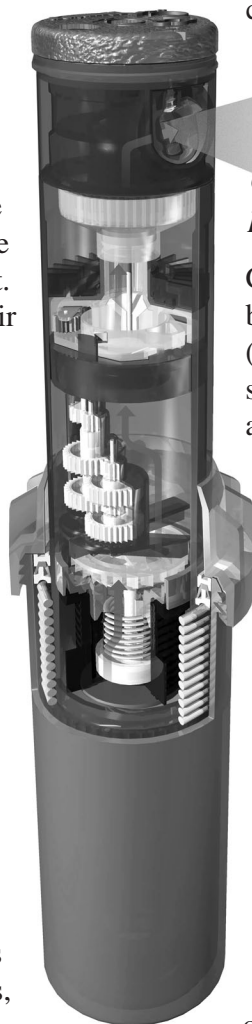
*Durée de vie garantie*

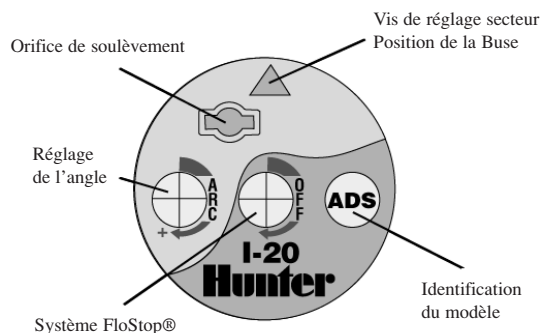
Combinez le principe d'une turbine en constante amélioration (expérience de 10 ans) et la construction *Ultra* robuste de cet arroseur N° 1 de l'industrie de l'arrosage, et vous verrez qu'il est facile de comprendre pourquoi Hunter propose une garantie de 5 ans pour sa turbine I-20 *Ultra*.

## **Couvercle caoutchouc standard incorporé**

*Pour la sécurité des joueurs*

Un diamètre visible réduit (4 cm) plus un couvercle en caoutchouc souple rendent le I-20 *Ultra* idéal pour les terrains de jeux. Le couvercle est solidement fixé et ne peut jamais se désolidariser, ce qui assure une protection permanente des orifices de réglage par l'unique membrane souple.





### **Facilité de réglage du secteur (40° - 360°)**

*Directement sur la tête de l'arroseur*

Le réglage du secteur d'arrosage et la maîtrise de l'eau sont choses faciles avec une turbine Hunter. Un réglage précis du secteur d'arrosage entre 40° et 360° s'effectue très rapidement et directement sur la tête de l'arroseur. Inutile de transporter avec vous le mode d'emploi ni d'essayer de vous souvenir comment on la règle, les symboles de réglage sur le dessus du couvercle sont faciles à comprendre et à utiliser, une flèche vous indique immédiatement l'orientation de la buse et du jet. Et le réglage de votre I-20 Ultra sera conservé pendant toutes les phases de montage ou d'entretien.

### **L'option "bloc chapeau"**

*Facilité d'entretien*

S'il faut nettoyer le filtre, dévisser tout simplement le chapeau, l'intérieur sort d'un seul bloc. Plus de pièces perdues ou cassées. Nul besoin d'outil spécial ni de compétence particulière pour démonter le I-20 Ultra.

### **Option piston inox**

*Meilleure résistance et protection accrue*

L'option piston inox permet de gagner non seulement en résistance mais aussi de mieux protéger le piston et d'améliorer la résistance contre l'usure et les arrachements.

Le piston inox permet de gagner des années d'utilisation, même en conditions défavorables, telles que sols sablonneux ou abrasifs.

Cette érosion peut se traduire par une diminution prématurée de l'étanchéité, un rendement médiocre et un gaspillage de l'eau.



## TABLEAU COMPARATIF

CARACTERISTIQUES	I-20 Ultra Hunter	Toro Super 700	Toro Super 600	Toro V-1550	Rain Bird T-Bird (T-40)	Rain Bird R 50	Rain Bird Maxi- Paw	Nelson PRO 6000	Hardie XL	W'Matic Turbo 3	K- Rain K-2
Portée (mètres)	7,6-15,5	6,4-15,8	10,7-15,2	8,8-16,8	7,9-15,2	7,9-15,2	6,4-15,8	10,7-15,2	8,8-16,8	7,9-15,2	7,9-15,2
Toutes les buses standard et à angle bas fournies avec l'arroseur	✓			✓							
Orifice de soulèvement pour facilité d'entretien	✓								✓	✓	✓
Secteur réglable par le dessus de l'arroseur, arroseur en fonctionnement ou pas	✓										✓
Secteur à contrôle rapide	✓	✓	✓		✓				✓	✓	✓
Facilité de lecture des symboles sur le dessus de l'arroseur	✓								✓		✓
Système FloStop®	✓										
Diamètre apparent réduit	4 cm	8 cm	8 cm	7 cm	5 cm	5 cm	13 cm	5 cm	5 cm	5 cm	5 cm
Couvercle caoutchouc Monté à demeure	✓			Seul Au Centre				✓	✓	✓	✓
Piston inox en option	✓	✓		✓				✓			✓
Hauteur de retenue pour clapet anti-vidange standard installé	3 m	2 m		3 m	2 m	2 m	3 m	3 m	2 m	3 m	3 m
GARANTIE	5 ans	3 ans	3 ans	3 ans	5 ans	3 ans	3 ans	5 ans	5 ans	2 ans	5 ans

### EXPLICATION DU PRODUIT

- EXEMPLE : I-20 - ADS- 4.0

MODELE	CARACTERISTIQUES	OPTIONS
I-10 = Fixe	ADV, 36V, ARV, 3RV	XX= Jeu complet de buses
I-20 = Escamotable 10 cm	ADV, 36V, ADS, 36S, ARV, 3RV, ARS, 3RS	1.0 - 8.0 : Buses standard montées usine 2.5 - 4.5 = Buses à angle bas montées usine
I-20HP=Escamotable 30 cm	ADV, 36V	

#### Codes des caractéristiques

**ADV** = Réglable avec clapet anti-vidange  
**36V** = Plein cercle avec clapet anti-vidange  
**ADS** = Réglable avec clapet anti-vidange et piston inox  
**36S** = Plein cercle avec clapet anti-vidange et piston inox

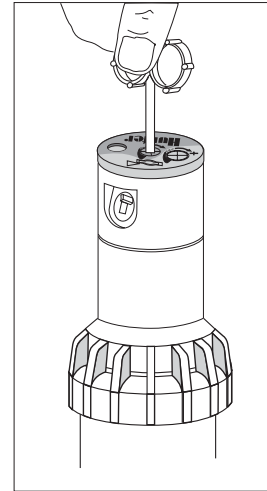
**ARV** = Réglable, eaux usées avec clapet anti-vidange  
**3RV** = Plein cercle, eaux usées avec clapet anti-vidange  
**ARS** = Réglable, eaux usées avec piston inox  
**3RS** = Plein cercle, eaux usées avec piston inox



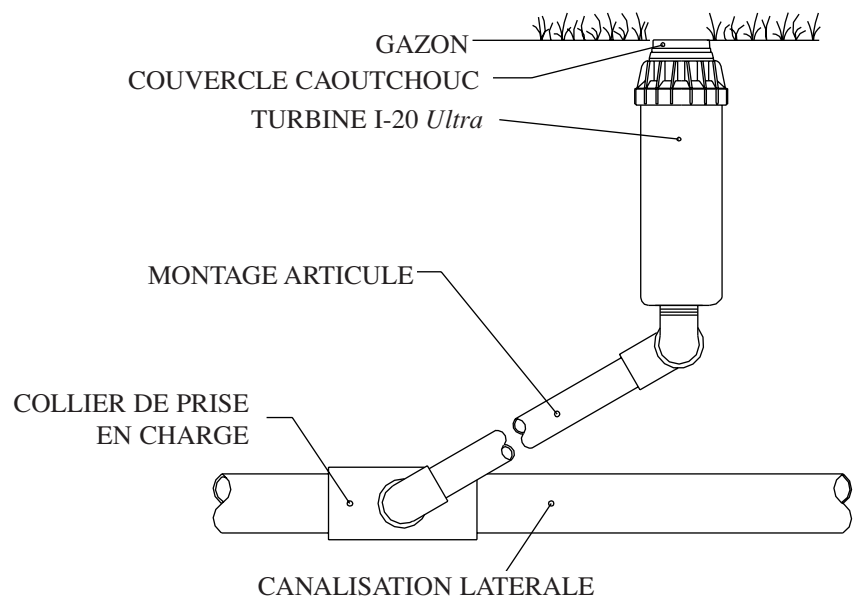
## INFORMATIONS TECHNIQUES

### REGLAGE DU DEBIT

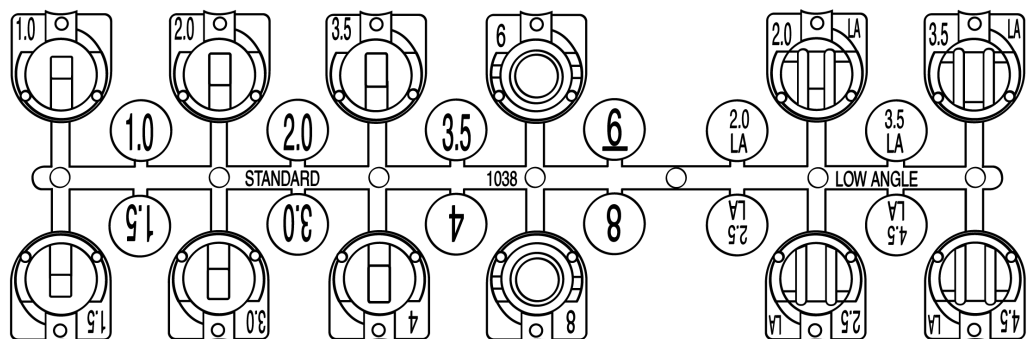
Engagez l'embout plastique de la clé Hunter dans l'orifice de réglage FloStop.  
Tournez la clé dans le sens des aiguilles d'une montre pour couper le débit et dans le sens inverse pour le remettre.



### INSTALLATION



### BUSE I-20 Ultra



# Hunter®

**Hunter Industries Incorporated • The Irrigation Innovators**

**USA:** 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92069 • TEL: (1) 760-744-5240 • FAX: (1) 760-744-7461 • [www.HunterIndustries.com](http://www.HunterIndustries.com)

**Europe:** Bât. A2 - Europarc de Pichaury • 1330, rue Guillibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence, Cedex 3 France • TEL: (33) 4-42-37-16-908 • FAX: (33) 4-42-39-89-71

**Australia:** 8 The Parade West • Kent Town, S. Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687

© 2001 Hunter Industries Incorporated