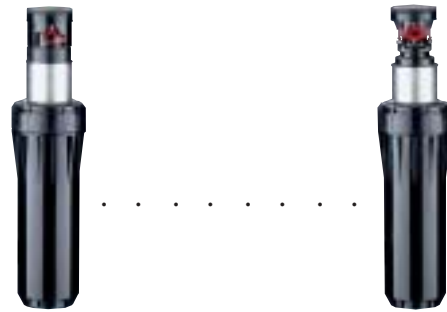


Hunter®

Arroseurs à Turbine I-60

I-60

Une turbine pour "grands espaces verts" conçue pour des pressions plus faibles et des budgets plus modestes



Les grands espaces gazonnés nécessitent des turbines de longue portée. Mais plus les turbines sont éloignées, plus la pression nécessaire pour couvrir leur portée doit être élevée. De plus, si votre installation est connectée au réseau municipal, la pression est bien souvent trop basse pour que vos turbines fonctionnent efficacement. Ce qui va vous obliger à installer une pompe pour obtenir la pression correcte, donc grever votre budget. Difficile alors de parler de rentabilité ... aussi bien en termes de prix que de

rendement. Mais la solution existe : c'est l'arroseur Hunter I-60 qui permet d'installer les turbines de façon très espacée, comme cela est souhaitable pour les grands espaces, tels que jardins publics ou complexes sportifs. Vous découvrirez également que cet arroseur, conçu pour arroser de grands espaces avec des faibles pressions, est synonyme d'économie. En effet, comme le I-60 utilise peu d'eau pour fonctionner, il n'est plus nécessaire de prévoir des tuyaux de gros diamètre (encore des économies pour les budgets serrés).

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



Système breveté™ de contrôle de la distribution

Efficace à basses pressions et à faible taux de précipitations

6 buses avec codes couleur

Uniformité de l'arrosage et identification rapide

Piston inox

Augmente la durée de vie en conditions difficiles

Facilité de réglage du secteur d'arrosage (40° - 360°)

Arroseur en fonctionnement ou pas, mouillé ou à sec, réglage par le dessus

Mécanisme de grande robustesse

A fait ses preuves dans le temps

Stator auto-réglable breveté V-Stat®

Plus besoin de bagues de stator, plus de puissance disponible et durée de vie de l'arroseur accrue

Clapet anti-vidange pour dénivellation jusqu'à 3 mètres environ

Economise l'eau et réduit les flaques d'eau

Spécifications des modèles

I-60 ADS - Secteur
Réglable (40°-360°)
I-60 36S - Plein Cercle

Dimensions

- Hauteur escamotable : 8 cm
- Hauteur totale : 21 cm
- Raccordement taraudé : 1" BSP
- Diamètre visible : 4 cm

Spécifications

I-60 ADS

- Débit : 1,48 à 4,63 m³/h ; 24,6 à 77,2 l/mn
- Portée : 15,2 à 20,1 m
- Plage de pression : 2,8 à 4,1 bars ; 275 à 413 kPa
- Taux de précipitation : 7 mm à 13 mm par heure
- Angle de la buse : 25°

I-60 36S

- Débit : 1,48 à 4,63 m³/h ; 24,6 à 77,2 l/mn
- Portée : 15,2 à 20,1 m
- Plage de pression : 2,8 à 4,1 bars ; 275 à 413 kPa
- Taux de précipitation : 6 mm à 14 mm par heure
- Angle de la buse : 25°



Tableau des Performances I-60 ADS

Buse	Pression		Portée m	Débit	
	Bars	kPa		m ³ /h	l/min
7 Orange	2.8	275	15.2	1.48	24.6
	3.4	344	15.9	1.61	26.9
	4.1	413	16.5	1.75	29.1
10 Vert Clair	2.8	275	16.2	1.93	32.2
	3.4	344	17.1	2.16	36.0
	4.1	413	17.7	2.32	38.6
13 Bleu Clair	2.8	275	17.1	2.39	39.7
	3.4	344	17.7	2.75	45.8
	4.1	413	18.3	2.95	49.2
15 Gris	2.8	275	17.7	2.84	47.3
	3.4	344	18.3	3.16	52.6
	4.1	413	18.9	3.43	57.2
18 Rouge*	2.8	275	18.0	3.54	59.1
	3.4	344	18.9	3.98	66.2
	4.1	413	19.8	4.23	70.4
20 Marron Foncé	2.8	275	18.9	3.98	66.2
	3.4	344	19.5	4.34	72.3
	4.1	413	20.1	4.63	77.2



Tableau des Performances I-60 36S

Buse	Pression		Portée m	Débit	
	Bars	kPa		m ³ /h	l/min
7 Orange	2.8	275	15.5	1.48	24.6
	3.4	344	16.5	1.70	28.4
	4.1	413	17.1	1.82	30.3
10 Vert Clair	2.8	275	16.2	1.93	32.2
	3.4	344	17.1	2.16	36.0
	4.1	413	17.7	2.32	38.6
13 Bleu Clair	2.8	275	17.1	2.39	39.7
	3.4	344	17.7	2.82	46.9
	4.1	413	18.3	2.95	49.2
15 Gris	2.8	275	17.7	2.84	47.3
	3.4	344	18.3	3.18	53.0
	4.1	413	18.9	3.43	57.2
18 Rouge*	2.8	275	18.0	3.54	59.1
	3.4	344	18.9	4.02	67.0
	4.1	413	19.8	4.29	71.5
20 Marron Foncé	2.8	275	18.9	3.98	66.2
	3.4	344	19.5	4.34	72.3
	4.1	413	20.4	4.72	78.7

* Indique les buses montées d'usine.

Ces données sont des résultats obtenus par vent nul. Adaptez-les aux conditions locales. Avec la vis brise-jet, il est possible de réduire la portée jusqu'à 25% (ceci peut affecter l'uniformité de l'arrosage).

Les essais de performance ont été effectués en conformité avec la norme ASAE S398.1. Le détail complet du certificat d'homologation ASAE figure dans le Catalogue des Produits d'Irrigation Hunter.

Précision. Distribution. Contrôle. La Marque qui fait référence.

Ici, pas de mensonges. Pas de phrases trompeuses. Simplyment une nouvelle fonction qui vous offre exactement ce qu'elle propose. La nouvelle turbine Hunter I-60 possède une seule buse équipée d'un système breveté de contrôle de la distribution permettant de réduire les turbulences et d'augmenter la portée. Grâce à son système de pointeau permettant de briser le jet par intermittence, PDC™ assure une distribution de l'eau optimale sans flaque d'eau ni gaspillage. De plus, ce système breveté vous permettra d'économiser l'installation d'une pompe et réduira les sollicitations au niveau des canalisations, vannes et chapeaux. Enfin, sachez que l'arroseur Hunter I-60 n'est pas uniquement prévu pour l'arrosage longue portée mais qu'il est aussi idéal pour un arrosage de proximité. Grâce au système de contrôle de la Distribution, vous obtenez ce que vous désirez.

EXPLICATION DU PRODUIT

EXEMPLE: **I-60 - ADS - 18 - B**

MODELE	CARACTERISTIQUES	OPTIONS
I-60 = Escamotable 8 cm	ADS, 36S, ARS, 3RS	XX = Jeu 7-20 = Numéro de la buse montée d'usine B = Filetage BSP

Légendes des Caractéristiques:

ADS = Réglable avec clapet anti-vidange et piston inox
 36S = Plein cercle avec clapet anti-vidange et piston inox
 ARS = Réglable avec clapet anti-vidange, eaux usées, avec piston inox
 3RS = Plein cercle avec clapet anti-vidange, piston inox, avec identificateur d'eaux usées

Distributeur :

