

# Hunter®

## I-41 Arroseurs à Turbine



I-41

Grands  
Espaces  
Verts et  
Terrains  
de Sport

Capable d'assurer une couverture uniforme jusqu'à 22 m, le I-41 est devenu le produit de référence pour les terrains de sport du monde entier. Mais le I-41 n'est pas seulement le produit le plus utilisé pour stades et terrains de sport. Ce spécialiste de la longue portée s'adapte aussi bien aux parcs et grands espaces verts.

Une protection spéciale protège le couvercle caoutchouc, les deux buses secondaires assurent une distribution uniforme à courte et moyenne distance, le piston inox, le clapet anti-vidange d'origine, un nouveau stator variable à régulation automatique augmente la longévité de la turbine, la vis anti-vandale, la garantie 5 ans.

### CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES



**Couvercle en caoutchouc**

Sécurité des joueurs

**Buse principale : 6 buses interchangeables**

Couverture uniforme de 13,7 à 22,6 m

**Facilité de réglage de secteur (40° à 360°)**

Sur la tête de l'arroseur

**Porte buse et ressort en inox (standard)**

Augmente la durée de vie de l'arroseur

**Turbine silencieuse**

Ayant fait ses preuves, toujours améliorée

**Régulation automatique**

Plus besoin de stator

**Clapet anti-vidange (efficace jusqu'à 5 m d'élévation)**

Economie d'eau, réduit le flacage



#### Modèles

- I-41 – Standard
- I-43 – Rotation rapide

#### Dimensions

- Hauteur totale :  
I-41 – 20 cm  
I-43 – 20 cm
- Taraudé 1" BSP
- Hauteur escamotable :  
I-41 – 9 cm  
I-43 – 9 cm
- Diamètre exposé : 5 cm

#### Spécifications de fonctionnement

- Débit :  
1,59 à 6,25 m<sup>3</sup>/hr ;  
26,5 à 104,1 l/min
- Portée pour I-41 :  
13,7 à 22,6 m
- Portée pour I-43 :  
12,5 à 19,8 m
- Pression :  
2,8 à 6,2 bars

#### Garantie

- 5-ans



### Tableau des Performances I-41

Buse	Pression		Portée m	Débit	
	Bars	kPa		m <sup>3</sup> /hr.	l/min
40	2,8	275	13,7	1,59	26,5
	3,4	344	14,0	1,82	30,3
	4,1	413	14,6	1,93	32,2
41	3,4	344	15,9	2,32	38,6
	4,1	413	16,2	2,61	43,5
	4,8	482	16,5	2,86	47,7
42	5,5	551	16,8	3,07	51,1
	3,4	344	16,2	2,50	41,6
	4,1	412	16,8	2,80	46,6
43	4,8	482	17,4	3,07	51,1
	5,5	551	18,0	3,27	54,5
	3,4	344	17,7	3,23	53,8
44	4,1	413	18,0	3,52	58,7
	4,8	482	18,6	3,70	61,7
	5,5	551	19,2	4,11	68,5
45	4,1	413	19,8	4,54	75,7
	4,8	482	20,1	4,95	82,5
	5,5	551	20,7	5,41	90,1
45	6,2	620	21,0	5,66	94,3
	4,1	413	21,0	5,00	83,3
	4,8	482	21,9	5,52	92,0
	5,5	551	22,3	5,88	98,0
	6,2	620	22,6	6,25	104,1

### Tableau des Performances I-43

Buse	Pression		Portée m	Débit	
	Bars	kPa		m <sup>3</sup> /hr.	l/min
40	2,8	275	12,5	1,59	26,5
	3,4	344	12,8	1,82	30,3
	4,1	413	12,8	1,93	32,2
41	3,4	344	13,4	2,32	38,6
	4,1	413	13,4	2,61	43,5
	4,8	482	13,7	2,86	47,7
42	5,5	551	14,0	3,07	51,1
	3,4	344	14,0	2,50	41,6
	4,1	412	14,3	2,79	46,6
43	4,8	482	14,9	3,07	51,1
	5,5	551	15,2	3,27	54,5
	3,4	344	15,5	3,23	53,8
44	4,1	413	15,9	3,52	58,7
	4,8	482	15,9	3,70	61,7
	5,5	551	16,2	4,11	68,5
45	4,1	413	17,7	4,54	75,7
	4,8	482	17,7	4,95	82,5
	5,5	551	18,3	5,41	90,1
45	6,2	620	18,3	5,66	94,3
	4,1	413	18,3	5,00	83,3
	4,8	482	18,9	5,52	92,0
	5,5	551	19,5	5,88	98,0
	6,2	620	19,8	6,25	104,1

Données techniques par vent nul. Ajustez-les aux conditions climatiques locales. La portée peut être réduite jusqu'à 30% avec la vis brise jet. (Cela peut altérer l'uniformité de l'arrosage).

Les performances résultent des essais conformes aux Standards ASAE Norme S398.1. Voir le catalogue Produits pour l'Irrigation de Hunter pour la déclaration ASAE complète.



### I-43 : Rotation rapide

Choisissez le I-43 pour arroser rapidement terrain de base ball, courts de tennis en terre battue, ou tout endroit nécessitant un arrosage léger. C'est le même modèle que le I-41 mais trois fois plus rapide afin d'effectuer une rotation de 360° en 60 secondes. Couvercle couleur terre battue.

### L'Option "Panier Gazon"

Si vous recherchez la perfection pour votre terrain, choisissez le Kit "Panier gazon" I-41. Il est identique au modèle standard, mais avec, en plus, une coupelle "panier gazon". Lorsque l'arroseur se rétracte, il devient parfaitement invisible sur le terrain. Exigez donc le Kit "Panier gazon" I-41 Référence 46-0000 pour vos greens et départs de terrains de golf, vos courts de tennis gazonnés, vos terrains de bowling, vos terrains de croquet et tout autre terrain où les arroseurs doivent être invisibles.

### EXPLICATION DU PRODUIT

EXEMPLE : **I-41 - ADS -43**

#### MODELE

I-41 = Escamotable 9 cm  
I-43 = Rotation rapide I-41

#### CARACTERISTIQUES ADS, 36S

CODES DES CARACTERISTIQUES :  
ADS = Réglable avec clapet de contrôle et porte buse en ionx  
36S = Plein cercle avec clapet de contrôle et porte buse en ionx

#### OPTIONS

XX = Jeu complet de buses  
40-45 = Numéro de buses d'origine

### Distributeur :

