

Hunter®

I-41 Getriebe- Versenkregner



I-41

*Hunter's
Spitzenmodell-
Versenkregner
für
anspruchsvolle
Grünflächen
und
Außenanlagen*

Für Parks, Sportplätze, Golfanlagen und größere kommunale und gewerbliche Außenanlagen kann man nur die robustesten und bestkonstruierten Versenkregner der Welt verwenden. Dieser Versenkregner ist einer der Besten in seiner Klasse. Hoher Durchfluß, große Wurfweite, und für die schwierigsten Einsatzbedingungen gebaut. Sein Edelstahlaufsteiger gehört zur Standardausstattung und bietet dauerhaften Schutz für den Aufsteiger. Das nichtkorrodierende, abnutzungsfeste ABS-Kunststoffgehäuse widersteht dem ärgsten Mißbrauch.

Die robuste Konstruktion hat ein strapazierfähiges Gehäuseaufsatzgewinde sowie eine vor Vandalismus schützende Gehäuseverschlussschraube. Die superstarke Edelstahlfeder funktioniert einwandfrei, selbst unter extremen Bedingungen. Das ständig verbesserte Zahnradgetriebe war anfänglich ein industrieller Durchbruch und zeichnet sich heute mit 10 jähriger bewährter Zuverlässigkeit aus. Abgedeckt mit einer extra starken und strapazierfähigen Gummikappe wird dieser Versenkregner Ihren größten Anforderungen gerecht.

BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



Extra starker Hartgummideckel

Kann sich nicht lösen und hält die Spielflächen gefahrlos

Primärdüsenystem: 6 kostenlos mitgelieferte Hauptdüsen

Gleichmäßige Bewässerung für einen Radius von 13,7 m bis zu 22,6 m

Leicht einstellbarer Teilkreis 40° - 360°

Direkt oberhalb am Regnerkopf

Edelstahlaufsteiger (Standardausführung)

Verlängert die Lebensdauer des Regners

Feststellschraube am Gehäuseaufsatz

Bietet Widerstand gegen Vandalismus

Strapazierfähige Feder aus Edelstahl

Zuverlässiges Einziehen nach jeder Anwendung

Auslaufstopventil für bis zu 4,6 m Höhenunterschied

Spart Wasser, reduziert Kosten



Modelle

- I-41 – Standard
- I-43 – Hochgeschwindigkeitsregner

Abmessungen

- Gesamthöhe:
I-41 - 20 cm
I-43 - 20 cm
- Regner-Anschluß:
1" BSP Innengewinde
- Aufsteighöhe:
I-41 - 9 cm
I-43 - 9 cm
- Sichtbarer
Oberflächendurchmesser:
5 cm

Betriebsdaten

- Wasserverbrauch:
1,59 bis 6,25 m³/hr;
26,5 bis 104,1 l/min
- Radius für I-41:
13,7 bis 22,6 m
- Radius für I-43:
12,5 bis 19,8 m
- Betriebsdruck:
2,8 bis 6,2 bar;
275 bis 620 kPa

Garantie

- 5 Jahre Austausch



I-41 Leistungstabellen

Düse	Druck		Radius m	Durchfluß	
	Bar	kPa		m³/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
45	5,5	551	22,3	5,88	98,0
	6,2	620	22,6	6,25	104,1

I-43 Leistungstabellen

Düse	Druck		Radius m	Durchfluß	
	Bar	kPa		m³/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
45	5,5	551	19,5	5,88	98,0
	6,2	620	19,8	6,25	104,1

Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille; an örtliche Bedingungen anpassen. Der Radius kann mittels der Düsen-Strahlstörnschraube bis zu 30% reduziert werden. (Dies kann jedoch die Niederschlag-Gleichmäßigkeit des Regners verändern.) Anmerkung: Die in den Leistungstabellen angegebenen Niederschlagsraten dienen lediglich als Richtlinien. Genaue Raten müssen berechnet werden. Die Leistungswerte stammen von Versuchen, die der ASAE Norm S398 entsprechen. Für ausführliche ASAE Bescheinigungsunterlagen verweisen wir Sie an den Hunter Katalog für Bewässerungsprodukte.



Das Hochgeschwindigkeits-Modell

Verwenden Sie den I-43 für schnelle Bewässerung von Fußballplätzen, Sand-Tennisplätzen oder Flächen, die leichte Bewässerung zwecks schneller Staubbildung benötigen. Verwenden Sie diesen ebenfalls auf Golfgrüns um den Morgenfrost aufzutauen oder die Nachmittagshitze abzukühlen. Er entspricht genau dem Normal-Modell, ist jedoch mit Hochtourrotation ausgestattet, die einen Vollkreis in nur 60 Sekunden abdeckt.

Die Option "Grastopfdeckel"

Wenn Sie für Ihr Gelände eine ideale Spielfläche brauchen, wählen Sie die Option "Grastopfdeckel" I-41. Er entspricht dem Standardmodell, besitzt aber zusätzlich einen Grastopfdeckel auf dem Beregnungskopf, wodurch dieser nach dem Einziehen völlig unsichtbar ist. Verlangen Sie also die Option "Grastopfdeckel I-41", Ref. 46-0000, für Ihre Golf-Greens und Golfplatz-Abschläge, für Ihre Rasen-Tennisplätze, Ihre Bowling-Greens, Ihre Croquet-Plätze oder alle anderen Grünflächen, auf denen die Regner unsichtbar bleiben sollen.

PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **I-41 - ADS -43**

MODELL

I-41 = Standard 9 cm Aufsteiger
I-43 = Hochgeschwindigkeitsrenger

MERKMALE

ADS, 36S

OPTIONEN

XX = Kompletter Düsen- und Statorsatz
40-45 = Worksseitig installierte Düsennummer

ZEICHENERKLÄRUNG:

ADS = Teilkreis einstellbar, für Ablauf-(Klär-) wasser geeignet, mit Auslaufstopventil und Edelstahlauflsteiger
36S = Vollkreis mit Auslaufstopventil und Edelstahlauflsteiger

Erhältlich bei:

