

Hunter®

Regner I-31 Plus



I-31 Plus

Neue Version PLUS - hohe Leistungen für mittlere und große Anlagen

Die verschiedenen Verbesserungen der neuen Version dieses Regners verstärken seine Widerstandsfähigkeit, ohne dabei Sparsamkeit, Lebensdauer und Leistung zu vernachlässigen. Alle Qualitäten, die bereits zu den Vorteilen dieses Regners gehörten, wurden bewahrt: kompakte, extra robuste Konstruktion, optionale Edelstahlausführung für einen zusätzlichen Schutz gegen Verschleiß. Aber das ist noch nicht alles! Ein geripptes Gehäuse und ein grippeter

Deckel ermöglichen eine bessere Handhabung; ein Dutzend neue Düsen gestattet eine gleichmäßige, tadellose Beregnung; ein variabler Stator erhöht die Lebensdauer des Regners; eine extra starke Gummikappe ist fest und sicher montiert. Es handelt sich hier um den kleinsten Regner seiner Kategorie. Die neuen I-31 Plus können zusammen mit den derzeitigen I-31-Regnern eingesetzt werden. Leistungsfähigkeit, wettbewerbsfähiger Preis, leichte Handhabung: die Regner bieten Ihnen immer mehr!

BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



Extra starke und hochfeste Gummikappe

Hält die Spielplätze sicher

12 Düsen mit Farbkodierung

Leichte Einsatzmöglichkeit, perfekte Identifizierung und gleichmäßige Wasserverteilung

Optionaler Aufsteiger aus Edelstahl

Erhöht die Lebensdauer des Regners bei extremen Einsatzbedingungen

Robuste Konstruktion

Solide und leichte Wartung

Getriebe-Antrieb

Langjährig bewährt - ständig verbessert

Variabler Stator "VStat™"

Keine Statorscheiben mehr, zusätzliche verfügbare Leistung und erhöhte Lebensdauer des Regners

Auslauf-Stopventil (für einen Höhenunterschiedsausgleich bis zu 3 m)

Spart Wasser und vermeidet Pfützenbildung



Modell I-31 PLUS, Schnellübersicht:

- Einstellbarer Beregnungsbereich (40 - 360°)
- Vollkreismodell verfügbar
- 9 cm Aufsteigehöhe
- Widerstandsfähige Gummikappe
- Verringerter sichtbarer Oberflächendurchmesser
- Gehäuse und robuste Gummikappen
- Variabler stator
- Satz von 12 Düsen
- Optionen:
 - Edelstahl-Aufsteiger
 - Identifizierung für Brauchwasser



Abmessungen

- Aufsteigerhöhe: 9 cm
- Gesamthöhe: 20 cm
- Sichtbarer Oberflächendurchmesser: 4,8 cm
- Regner-Anschluß: 1" Innengewinde

Garantie

- 5 Jahre Austausch (Ersatz für defekte Regner)

Betriebsdaten

- Durchfluß: 0,86 bis 7,16 m³/h (14,4 bis 119,2 l/min)
- Wurfweite (Radius): 12,2 bis 22,3 m
- Betriebsdruck: 2,8 bis 6,9 bar (275 bis 689 kPa)

I-31 Leistungstabelle					
Düse	Druck bar	Druck kPa	Radius m	Durchfluß m ³ /h	Durchfluß l/min
4 Gelb	2,8	275	12,2	0,86	14,4
	3,4	344	12,5	0,98	16,3
	4,1	413	12,8	1,07	17,8
	4,8	482	13,1	1,16	19,3
5 Weiß	2,8	275	13,1	1,00	16,7
	3,4	344	13,4	1,09	18,2
	4,1	413	13,7	1,20	20,1
	4,8	482	14,0	1,27	21,2
7 Orange*	2,8	275	13,7	1,50	25,0
	3,4	344	14,3	1,59	26,5
	4,1	413	14,6	1,70	28,4
	4,8	482	14,9	1,79	29,9
8 Hellbraun	2,8	275	14,3	1,75	29,1
	3,4	344	14,9	1,89	31,4
	4,1	413	15,2	2,09	34,8
	4,8	482	15,5	2,25	37,5
10 Hellgrün*	3,4	344	16,2	2,48	41,3
	4,1	413	16,5	2,73	45,4
	4,8	482	16,8	2,98	49,6
	5,5	551	17,1	3,25	54,1
13 Hellblau	3,4	344	16,8	2,54	42,4
	4,1	413	17,1	2,79	46,6
	4,8	482	17,4	3,02	50,3
	5,5	551	17,4	3,25	54,1
15 Grau*	3,4	344	17,1	3,04	50,7
	4,1	413	18,0	3,25	54,1
	4,8	482	18,0	3,45	57,5
	5,5	551	18,3	3,73	62,1
18 Rot	3,4	344	18,3	3,29	54,9
	4,1	413	18,6	3,57	59,4
	4,8	482	18,9	3,84	64,0
	5,5	551	19,2	4,13	68,9
20 Dunkelbraun*	4,1	413	18,9	4,04	67,4
	4,8	482	19,2	4,36	72,7
	5,5	551	19,5	4,66	77,6
	6,2	620	19,8	4,95	82,5
23 Dunkelgrün	4,1	413	19,5	4,97	82,9
	4,8	482	19,8	5,36	89,3
	5,5	551	20,1	5,82	96,9
	6,2	620	20,4	6,13	102,2
25 Dunkelblau*	4,1	413	21,3	5,82	96,9
	4,8	482	21,6	5,95	99,2
	5,5	551	21,6	6,36	106,0
	6,2	620	21,9	6,77	112,8
28 Schwarz	4,8	482	21,6	6,11	101,8
	5,5	551	21,9	6,52	108,6
	6,2	620	22,3	6,95	115,8
	6,9	689	22,3	7,16	119,2

I-31 HS Leistungstabelle					
Düse	Druck bar	Druck kPa	Radius m	Durchfluß m ³ /h	Durchfluß l/min
4 Gelb	2,8	275	11,3	0,86	14,4
	3,4	344	11,6	0,98	16,3
	4,1	413	11,6	1,07	17,8
	4,8	482	11,9	1,18	19,7
5 Weiß	2,8	275	11,6	1,00	16,7
	3,4	344	11,9	1,09	18,2
	4,1	413	12,2	1,25	20,8
	4,8	482	12,5	1,36	22,7
7 Orange*	2,8	275	12,2	1,39	23,1
	3,4	344	12,5	1,57	26,1
	4,1	413	12,8	1,70	28,4
	4,8	482	13,4	1,84	30,7
8 Hellbraun	2,8	275	12,8	1,64	27,3
	3,4	344	13,1	1,84	30,7
	4,1	413	13,4	2,02	33,7
	4,8	482	13,7	2,23	37,1
10 Hellgrün*	3,4	344	14,0	2,41	40,1
	4,1	413	14,6	2,66	44,3
	4,8	482	14,9	2,88	48,1
	5,5	551	15,2	3,09	51,5
13 Hellblau	3,4	344	14,6	2,59	43,2
	4,1	413	14,9	2,86	47,7
	4,8	482	15,5	3,11	51,9
	5,5	551	15,5	3,36	56,0
15 Grau*	3,4	344	14,9	3,02	50,3
	4,1	413	15,5	3,32	55,3
	4,8	482	16,2	3,61	60,2
	5,5	551	16,5	3,86	64,4
18 Rot	3,4	344	15,2	3,27	54,5
	4,1	413	16,2	3,61	60,2
	4,8	482	16,8	3,93	65,5
	5,5	551	17,4	4,23	70,4
20 Dunkelbraun*	4,1	413	16,2	4,20	70,0
	4,8	482	17,1	4,52	75,3
	5,5	551	17,7	4,88	81,4
	6,2	620	18,0	5,16	85,9
23 Dunkelgrün	4,1	413	17,1	4,77	79,5
	4,8	482	17,7	5,20	86,7
	5,5	551	18,3	5,57	92,7
	6,2	620	18,6	5,93	98,8
25 Dunkelblau*	4,1	413	17,7	5,50	91,6
	4,8	482	18,9	5,95	99,2
	5,5	551	19,5	6,43	107,1
	6,2	620	20,1	6,79	113,2
28 Schwarz	4,8	482	18,3	6,27	104,5
	5,5	551	18,9	6,68	111,3
	6,2	620	19,8	7,09	118,1
	6,9	689	20,4	7,25	120,8

* 5 mit dem Regner gelieferte Düsen (nr. 7 - 10 - 15 - 20 - 25)

Diese Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille; an örtliche Bedingungen anpassen. Der Radius kann mittels der Düsen-Strahlstörnschraube bis zu 25% reduziert werden. (Dies kann jedoch die Niederschlag-Gleichmäßigkeit des Regners verändern).

Die Leistungsdaten resultieren aus Tests nach ASAE Standard, Norm S398.1. Für ausführliche ASAE-Testergebnisse verweisen wir auf den Hunter-Katalog für Bewässerungsprodukte.

PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **I-31 - ADS - 25**

MODELL	MERKMAL	OPTIONEN
I-31 = Versenkreger, Aufsteiger 9 cm	ADV, 36V, ADS, 36S, ADSHS, 36SHS	XX = Kompletter Standard-Düsensatz 04-28 = Referenz der werkseitig montierten Düse

ZEICHENERKLÄRUNG:

ADV = Teilkreis einstellbar mit Auslauf-Stopventil u. Kunststoffaufsteiger
 36V = Vollkreis mit Auslauf-Stopventil und Kunststoffaufsteiger
 ADS = Teilkreis einstellbar mit Auslauf-Stopventil u. Edelstahlaufsteiger
 36S = Vollkreis mit Auslauf-Stopventil und Edelstahlaufsteiger
 ADSHS = ADS Hochgeschwindigkeitsrenger
 36SHS = 36S Hochgeschwindigkeitsrenger

Die Neuen Düsen: Gleichmäßige Wasserverteilung

Die Konstruktion der Düsen des Regners I-31 wurde vollständig überarbeitet, und noch nie waren die Wirksamkeit und der Einsatz einer neuen Düsenversion so optimal. Wenn Sie jetzt eine Düse auswechseln, werden Primär- und Sekundärdüse gleichzeitig gewechselt; sie sind untrennbar. Und das Ergebnis...die gleichmäßige Beregnung wird beibehalten, unabhängig von der Wurfweite jeder Düse. Diese neuen Düsen besitzen eine Farbmarkierung und können erneut verwendet werden.



VStat™: Ein Stator der Spitzentechnologie

Der neue VStat™ mit automatischer Einstellung und konstanter Geschwindigkeit benötigt keine Statorscheiben. Alle Regner der Serie für mittlere und große Anlagen sind nun mit diesem Stator ausgerüstet. Die bemerkenswerte, patentierte Neuheit: der neue VStat™ verdoppelt die Leistungsfähigkeit des Getriebes und erhöht die Lebensdauer Ihres Regners. Die Ausrüstung mit dem VStat™ ermöglicht eine einfache Montage der Düse. Der Ausbau des Getriebes und der Einbau der richtigen Statorscheibe sind nicht mehr erforderlich.



Das Hochgeschwindigkeits-Modell

Verwenden Sie den I-31...HS für schnelle Bewässerung von Fußballplätzen, Sand-Tennisplätzen oder Flächen, die leichte Bewässerung zwecks schneller Staubbinding benötigen. Verwenden Sie diesen ebenfalls auf Golfgrüns um den Morgenfrost aufzutauen oder die Nachmittagshitze abzukühlen. Er entspricht genau dem Normal-Modell, ist jedoch mit Hochtourenrotation ausgestattet, die einen Vollkreis in nur 60 Sekunden abdeckt.



Erhältlich bei:

