

I-31 Plus

Hohe Leistungen für große Anlagen

Manche Regner sind bekannt für ihre Verlässlichkeit. Andere für ihre Leistung. Und wieder andere für Ihren Preis. Aber um mittlere und große Flächen zu bewässern, gibt es keinen anderen Regner der all diese Eigenschaften in so einem hohen Grad vereint wie der Hunter I-31 Plus. Seine besonders schwere, bullige Konstruktion und der extra widerstandsfähige Edelstahlaufsteiger machen ihn zu einem echten Favoriten. Über die Jahre hat es Hunter geschafft seine Führungsposition durch laufende Verbesserungen auszubauen: selbstjustierender Stator (keine Statorringe mehr erforderlich), extradicke Gummikappe, kleinste sichtbare Oberfläche, lamelliertes Gehäuse für besseren Halt im Boden, neue Düseneinsätze für eine noch gleichmäßigere Wasserverteilung im Nah- und Fernbereich.



Der optionale Edelstahlaufsteiger ist ideal zum Einsatz in stark beanspruchten Flächen.



BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



Extra starke und hochfeste Gummikappe

Hält die Spielplätze sicher

12 Düsen mit Farbkodierung

Leichte Einsatzmöglichkeit, einfache 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

Auslaufstopventil

Spart Wasser und vermeidet Pfützenbildung (max. Höhenunterschied: 3m)

MODELLE

- I-31 – Standard
- I-31-HS – Hochgeschwindigkeits-Modell
- I-31-6P – 15 cm Aufsteiger
- I-31-6P-HS – Hochgeschwindigkeits-Modell 15 cm

ABMESSUNGEN

ABMESSUNGEN

- Aufsteigerhöhe :
 - I-31, I-31-HS : 9 cm
 - I-31-6P, I-31-6P-HS: 14 cm
- Gesamthöhe : 20 cm, 6P=26cm
- sichtbarer Oberflächendurchmesser: 4,8 cm
- Regner - Anschluß \varnothing 1" Innengewinde

BETRIEBSDATEN

- Durchfluß : 0,86 bis 7,16 m³/h; 14,4 bis 119,2 l/min
- Wurfweite : 12,2 bis 22,3 m
- Betriebsdruck : 2,8 bis 6,9 bar ; 275 bis 689 kPa
- einstellbarer Beregnungssektor (40°-360°)
- Steigwinkel des Wasserstrahls: 25°
- Niederschlagsrate: cirka 6 – 14 mm pro Stunde
- Strahlanstieg: ca. 25°

OPTIONEN

- Für eine schnelle, oberflächliche Befeuchtung von zB. Sandtennisplätzen oder andere Flächen, die eine rasche Staubbildung benötigen, bietet Hunter ein Hochgeschwindigkeitsmodell an. Dieses Modell benötigt für eine volle Umdrehung nur 1 statt 3 Minuten.
- Edelstahlaufsteiger

I-31 Leistungstabelle

Düsen Nr.	Druck		Fluss	N.Rate	
	Bar	kPa		mm/h	mm/h
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	15,5	2,29	38,2
	4,1	413	15,8	2,52	42,0
	4,8	482	16,2	2,75	45,8
	5,5	551	16,5	2,93	48,8
13 Hellblau	3,4	344	16,2	2,54	42,4
	4,1	413	16,5	2,79	46,6
	4,8	482	16,8	3,02	50,3
	5,5	551	16,8	3,25	54,1
15 Grau*	3,4	344	17,1	3,04	50,7
	4,1	413	17,4	3,25	54,1
	4,8	482	17,4	3,45	57,5
	5,5	551	17,7	3,73	62,1
18 Rot	3,4	344	17,7	3,29	54,9
	4,1	413	18,0	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	20,1	5,34	88,9
	4,8	482	20,7	5,79	96,5
	5,5	551	21,0	6,36	106,0
	6,2	620	21,3	6,70	111,7
28 Schwarz	4,8	482	20,7	6,11	101,8
	5,5	551	21,3	6,52	108,6
	6,2	620	21,6	6,95	115,8
	6,9	689	21,6	7,16	119,2

I-31 Plus HS Leistungstabelle

Düsen Nr.	Druck		Fluss	N.Rate	
	Bar	kPa		mm/h	mm/h
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	2,29	38,2
	4,1	413	14,6	2,52	42,0
	4,8	482	14,9	2,75	45,8
	5,5	551	15,2	2,93	48,8
13 Hellblau	3,4	344	14,6	2,54	42,4
	4,1	413	14,9	2,79	46,6
	4,8	482	15,5	3,02	50,3
	5,5	551	15,5	3,25	54,1
15 Grau*	3,4	344	14,9	3,04	50,7
	4,1	413	15,5	3,25	54,1
	4,8	482	16,2	3,45	57,5
	5,5	551	16,5	3,72	62,1
18 Rot	3,4	344	15,2	3,29	54,9
	4,1	413	16,2	3,57	59,4
	4,8	482	16,8	3,84	64,0
	5,5	551	17,4	4,13	68,9
20 Dunkelbraun*	4,1	413	16,2	4,04	67,4
	4,8	482	17,1	4,36	72,7
	5,5	551	17,7	4,66	77,6
	6,2	620	18,0	4,95	82,5
23 Dunkelgrün	4,1	413	17,1	4,97	82,9
	4,8	482	17,7	5,36	89,3
	5,5	551	18,3	5,81	96,9
	6,2	620	18,6	6,13	102,2
25 Dunkelblau*	4,1	413	17,7	5,34	88,9
	4,8	482	18,9	5,79	96,5
	5,5	551	19,5	6,36	106,0
	6,2	620	20,1	6,70	111,7
28 Schwarz	4,8	482	18,3	6,11	101,8
	5,5	551	18,9	6,52	108,6
	6,2	620	19,8	6,95	115,8
	6,9	689	20,4	7,15	119,2

Hinweis: Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 180° Sektor kalkuliert. Um die Niederschlagsrate im 360° Betrieb zu ermitteln, die Angaben durch 2 dividieren.



Der I-31 Plus ist sehr häufig im Einsatz in Parks und großen öffentlichen Plätzen.



Patentierter V-Stat® für Bequemlichkeit und Langlebigkeit

TYPENBEZEICHNUNG

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

MODELL	MERKMAL	OPTIONEN
I-31 = Versenregner Aufsteiger 9 cm	ADV, 36V, ADS, 36S, ADSHS, 36SHS	XX = Kompletter Standarddüsenatz 04 - 28 = Referenz der werkseitig montierten Düse
I-31-6P = Versenregner Aufsteiger 15 cm		

ZEICHENERKLÄRUNG:

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



Das erweiterte Düsenangebot ermöglicht bessere Wasserausnutzung und bessere Kontrolle des Sprühbildes.