

Hunter®

Regner I-20 Ultra

I-20 Ultra

Der Regner
für Profis



Wenn Sie die Beregnung Ihrer Grünanlagen noch weiter optimieren wollen, dann haben wir die Lösung für Sie. Kein anderer Regner bietet Ihnen so viele Vorteile: leichte Einstellung des Beregnungssektors am Regnerkopf, robuste Konstruktion der Feder für problemloses Aufsteigen, Standard-Auslauf-Stoppventil zur Wassereinsparung und für Einsätze mit Höhenunterschieden bis

zu 3 Metern. Nicht zu vergessen der neue Düsensatz, Standard- und Flachstrahlwinkel sowie das neue System FloStop®, wodurch das unabhängige Abstellen eines Regners möglich ist. Dank der robusten Konstruktion können Sie sicher sein, daß Ihr Regner von Dauer ist... Dieser Regner hat sogar eine Garantie von 5 Jahren. Und für höchste Ansprüche bieten wir eine Option aus Edelstahl an.

BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



Gummikappe

Festsitzend zur Sicherheit in Spielzonen

Düzensatz mit 8 Standarddüsen und 4 Flachstrahlwinkeldüsen

Ständig verbessert, anerkannte Leistungen, unerreichte Nahberegnung (jetzt Installation mit Schlüssel)

Neu – FloStop®-System

Möglichkeit für das Abstellen eines Regnerkopfs, ohne die übrige Anlage zu unterbrechen

Leichte Einstellung des Beregnungssektors (40° – 360°)

Direkt auf dem Regnerkopf

Mechanismus mit den neuesten Verbesserungen

Eine seit 15 Jahren bewährte Haltbarkeit und Zuverlässigkeit

Leistungsstarke Feder

Zuverlässigkeit bei jeder Aufsteigbewegung

Auslauf-Stoppventil für Höhenunterschiede bis zu 3 m

Wassereinsparung – vermeidet Pfützenbildung



Betriebsdaten

- Wasserdurchsatz:
0,20 bis 1,86 m³/hr
3,4 bis 31,0 l/mn
- Wurfweite: 7,6 bis 15,5 m
- Betriebsdruck:
2,1 bis 4,8 bar
206 bis 482 kPa
- Niederschlagsrate:
ca. 10 mm/std mit 3,4 bar
344 kPa für einen Abstand
von 7,6 bis 13,7 m
- Wurfwinkel:
Standardwinkel – 25°
Flachstrahlwinkel – 13°





Modelle

I-10 – Oberflurregner

I-20 – Versenkregner,
Aufsteiger 10 cm

Abmessungen

- Gesamthöhe:
Oberflurregner – 20 cm
Versenkregner – 19 cm
- Regner-Anschluß 3/4"
- Sichtbarer
Oberflächendurchmesser:
4,4 cm

Garantie:

- 5 Jahre

Optionen

- Edelstahlaufsteiger
(nur I-20)

Standarddüsen

Düse	Druck Bar	Druck kPa	Wurfweite m	Durchfluß m ³ /hr.	Durchfluß l/min
1.0	2,1	206	9,1	0,20	3,4
	2,8	275	9,4	0,23	3,8
	3,4	344	9,4	0,27	4,5
	4,1	413	9,8	0,30	4,9
1.5	2,1	206	9,8	0,27	4,5
	2,8	275	10,1	0,32	5,3
	3,4	344	10,4	0,36	6,1
	4,1	413	10,4	0,41	6,8
2.0	2,1	206	10,4	0,36	6,1
	2,8	275	11,0	0,41	6,8
	3,4	344	11,6	0,45	7,6
	4,1	413	11,6	0,50	8,3
3.0	2,1	206	11,0	0,45	7,6
	2,8	275	11,6	0,55	9,1
	3,4	344	12,2	0,61	10,2
	4,1	413	12,2	0,66	11,0
3.5	2,1	206	11,0	0,59	9,8
	2,8	275	12,2	0,68	11,4
	3,4	344	12,8	0,77	12,9
	4,1	413	12,8	0,84	14,0
4.0	2,1	206	11,3	0,73	12,1
	2,8	275	12,2	0,84	14,0
	3,4	344	13,1	0,95	15,9
	4,1	413	13,4	1,04	17,4
6.0	2,1	206	11,6	0,95	15,9
	2,8	275	13,1	1,11	18,5
	3,4	344	14,0	1,25	20,8
	4,1	413	14,3	1,36	22,7
8.0	2,8	275	13,7	1,36	22,7
	3,4	344	14,6	1,54	25,7
	4,1	413	14,9	1,73	28,8
	4,8	482	15,5	1,86	31,0

Düsen mit Flachstrahlwinkel

Düse	Druck Bar	Druck kPa	Wurfweite m	Durchfluß m ³ /hr.	Durchfluß l/min
2.0 LA	2,1	206	7,6	0,36	6,1
	2,8	275	8,2	0,43	7,2
	3,4	344	8,5	0,48	7,9
	4,1	413	9,1	0,52	8,7
2.5 LA	2,1	206	8,2	0,48	7,9
	2,8	275	9,1	0,57	9,5
	3,4	344	10,1	0,64	10,6
	4,1	413	10,7	0,68	11,4
3.5 LA	2,1	206	8,8	0,64	10,6
	2,8	275	9,8	0,70	11,7
	3,4	344	10,7	0,80	13,2
	4,1	413	11,3	0,86	14,4
4.5 LA	2,1	206	9,4	0,77	12,9
	2,8	275	10,4	0,89	14,8
	3,4	344	11,3	1,00	16,7
	4,1	413	11,6	1,07	17,8

Diese Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille. Den lokalen Witterungsbedingungen anpassen. Die Wurfweite kann mittels der Düsen-Strahlstörnschraube bis zu 25 % reduziert werden. (Dies kann jedoch die Niederschlag-Gleichmäßigkeit des Regners verändern).
Für ausführliche Testunterlagen und der Berechnungen der Niederschlagsraten verweisen wir auf den Hunter-Katalog für Bewässerungsprodukte.
Die optimalen Leistungen sind fett gedruckt.

Abstellen der Beregnung mit dem FloStop®-System

Jeder Regner Ihrer Anlage kann nun mit Leichtigkeit einzeln reguliert werden. Das neue von Hunter entworfene FloStop®-System ermöglicht Ihnen, den Betrieb eines Regners zu unterbrechen – für die Reparatur, das Auswechseln der Düsen oder um einen Teil Ihres Geländes trocken zu halten – wobei die übrigen Flächen weiterhin beregnet werden. Dies ist einer der Gründe des Regners I-20 einzusetzen.

Option Edelstahl

Diese äußerst widerstandsfähige Option schützt den Aufsteiger und die Dichtung gegen Abnutzung und Beschädigungen – insbesondere in steinigen und sandigen Böden. Die Hunter-Regner sind so konstruiert, daß sie eine lange Lebensdauer garantieren, selbst in schwieriger Umgebung. Aber die Edelstahl-Option ist eine Investition auf lange Sicht.



PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **I-20 - ADS - 3.0**

MODELL	MERKMALE	OPTIONEN
I-10 = Oberflurregner	ADV, 36V	XX = Kompletter Düsenatz
I-20 = Versenkregner Aufsteiger 10 cm	ADV, 36V, ADS, 36S	1.0 - 8.0 = werksseitig montierte Standarddüsen 2.0LA - 4.5LA = werksseitig montierte Flachstrahlwinkeldüsen

ZICHENERKLÄRUNG:

ADV = Teilkreis einstellbar mit Auslauf-Stoppventil

36V = Vollkreis mit Auslauf-Stoppventil

ADS = Teilkreis einstellbar mit Auslauf-Stoppventil und Edelstahlaufsteiger

36S = Vollkreis mit Auslauf-Stoppventil und Edelstahlaufsteiger

Erhältlich bei:

