

# Hunter®

## Regner I-20 Ultra

I-20 Ultra

Der Regner  
für Profis



**W**enn 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 m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /hr.	Durchfluß l/min
1.0	2,1	206	9,1	0,20	3,4
	2,8	275	9,4	0,23	3,8
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>9,4</b>	<b>0,27</b>	<b>4,5</b>
	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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,4</b>	<b>0,36</b>	<b>6,1</b>
	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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,6</b>	<b>0,45</b>	<b>7,6</b>
	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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,2</b>	<b>0,61</b>	<b>10,2</b>
	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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>12,8</b>	<b>0,77</b>	<b>12,9</b>
	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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>13,1</b>	<b>0,95</b>	<b>15,9</b>
	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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>14,0</b>	<b>1,25</b>	<b>20,8</b>
	4,1	413	14,3	1,36	22,7
8.0	2,8	275	13,7	1,36	22,7
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>14,6</b>	<b>1,54</b>	<b>25,7</b>
	<b>4,1</b>	<b>413</b>	<b>14,9</b>	<b>1,73</b>	<b>28,8</b>
	4,8	482	15,5	1,86	31,0

### Düsen mit Flachstrahlwinkel

Düse	Druck Bar	Druck kPa	Wurfweite m	Durchfluß m <sup>3</sup> /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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>8,5</b>	<b>0,48</b>	<b>7,9</b>
	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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,1</b>	<b>0,64</b>	<b>10,6</b>
	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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>10,7</b>	<b>0,80</b>	<b>13,2</b>
	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
	<b>3,4</b>	<b>344</b>	<b>11,3</b>	<b>1,00</b>	<b>16,7</b>
	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 steinigem 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 1.0 - 8.0 = werksseitig montierte Standarddüsen
I-20 = Versenkregner Aufsteiger 10 cm	ADV, 36V, ADS, 36S	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:

