

Hunter®

Regner I-60

I-60

Ein Regner für
"weitläufige
Grünflächen",
ideal für
geringe Nieder-
schlagsraten
bei kleinen
Budgets



Weitläufige Rasenflächen benötigen Regner mit einer weiten Wurfweite. Je weiter die Regner entfernt sind, desto höher muß der Druck für die Wurfweite sein. Hinzu kommt, daß bei einem Anschluß an das Gemeindefeld für einen wirksamen Betrieb Ihrer Regner der Druck oft zu niedrig ist. Dadurch sind Sie gezwungen eine Pumpe zu installieren, um einen korrekten Druck zu erhalten, das bedeutet eine grössere Investition. Es ist demnach schwer von Rentabilität zu sprechen, geschweige denn von Leistung. Die Lösung gibt es jedoch: Der Regner

Hunter I-60 ermöglicht eine Aufstellung der Regner in größeren Entfernungen, wie es für große Flächen, wie öffentliche Parkanlagen oder Sportplätze üblich ist. Sie werden ebenfalls feststellen können, daß der Regner für die Bewässerung von großen Flächen mit einem niedrigen Druck konzipiert wurde und Ihnen somit auch die Möglichkeiten zu Einsparungen bietet. In der Tat verbraucht der Regner I-60 wenig Wasser und die Benutzung von Rohren mit einem großen Durchmesser ist dadurch nicht mehr notwendig (hier auch wieder Einsparungen für enge Budgets).

BESONDERE MERKMALE UND VOREILE



Patentiertes Kontrollsystem der Verteilung™

Leistungsfähig bei geringen Druck- und Niederschlagsraten

6 Sprühdüsen mit Farbencode

Einheitliche Abdeckung und schnelle Identifizierung

Edelstahl-Aufsteiger

Erhöht die Lebensdauer in schweren Bedingungen

Leichte Einstellung des Beregnungssektors (40° - 360°)

Einstellung von oben während und außerhalb des Betriebs, im nassen oder trockenen Zustand

Widerstandsfähiger Mechanismus

Jahrelange Bewährung

Patentierter selbstanpassender Stator V-Stat®

Statorringe sind nicht mehr notwendig, dafür wird mehr Leistung und eine erhöhte Lebensdauer des Regners erreicht

Auslauf-Stopventil für einen Höhenunterschied bis zu 3 m

Spart Wasser und verringert Pfützenbildungen im nahen Regnerbereich

Merkmale der Modelle

- I-60 ADS – Teilkreismodell (40°-360°)
- I-60 36S – Vollkreismodell

Abmessungen

- Aufsteigerhöhe: 8 cm
- Gesamthöhe: 21 cm
- Regneranschluß: 1" BSP Innengewinde
- Sichtbarer Oberflächendurchmesser: 4 cm

Betriebsdaten

I-60 ADS

- Wasserdurchsatz: 1,48 bis 4,63 m³/h
24,6 bis 77,2 l/min.
- Wurfweite: 15,2 bis 20,1 m
- Betriebsdruck: 2,8 bis 4,1 bar; 275 bis 413 kPa
- Niederschlagsrate: 7 mm bis 13 mm/h
- Strahlanstieg: 25°

I-60 36S

- Wasserdurchsatz: 1,48 bis 4,63 m³/h
24,6 bis 77,2 l/min.
- Wurfweite: 15,2 bis 20,1 m
- Betriebsdruck: 2,8 bis 4,1 bar; 275 bis 413 kPa
- Niederschlagsrate: 6 mm bis 14 mm/h
- Strahlanstieg: 25°



I-60 ADS – Teilkreismodell (40°-360°)

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss	
	Bar	kPa		m ³ /hr.	l/min
7 Orange	2.8	275	15.2	1.48	24.6
	3.4	344	15.9	1.61	26.9
	4.1	413	16.5	1.75	29.1
10 Hellgrün	2.8	275	16.2	1.93	32.2
	3.4	344	17.1	2.16	36.0
	4.1	413	17.7	2.32	38.6
13 Hellblau	2.8	275	17.1	2.39	39.7
	3.4	344	17.7	2.75	45.8
	4.1	413	18.3	2.95	49.2
15 Grau	2.8	275	17.7	2.84	47.3
	3.4	344	18.3	3.16	52.6
	4.1	413	18.9	3.43	57.2
18 Rot*	2.8	275	18.0	3.54	59.1
	3.4	344	18.9	3.98	66.2
	4.1	413	19.8	4.23	70.4
20 Dunkelbraun	2.8	275	18.9	3.98	66.2
	3.4	344	19.5	4.34	72.3
	4.1	413	20.1	4.63	77.2



I-60 36S – Vollkreismodell

Düse	Druck		Wurfweite m	Durchfluss	
	Bar	kPa		m ³ /hr.	l/min
7 Orange	2.8	275	15.5	1.48	24.6
	3.4	344	16.5	1.70	28.4
	4.1	413	17.1	1.82	30.3
10 Hellgrün	2.8	275	16.2	1.93	32.2
	3.4	344	17.1	2.16	36.0
	4.1	413	17.7	2.32	38.6
13 Hellblau	2.8	275	17.1	2.39	39.7
	3.4	344	17.7	2.82	46.9
	4.1	413	18.3	2.95	49.2
15 Grau	2.8	275	17.7	2.84	47.3
	3.4	344	18.3	3.18	53.0
	4.1	413	18.9	3.43	57.2
18 Rot*	2.8	275	18.0	3.54	59.1
	3.4	344	18.9	4.02	67.0
	4.1	413	19.8	4.29	71.5
20 Dunkelbraun	2.8	275	18.9	3.98	66.2
	3.4	344	19.5	4.34	72.3
	4.1	413	20.4	4.72	78.7

* Angabe der werksseitig montierten Düsen.

Diese Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille; an örtliche Bedingungen anpassen. Die Wurfweite kann mittels der Düsen-Strahlstörsschraube bis zu 25% reduziert werden (dies kann die Niederschlag-Gleichmäßigkeit des Regners beeinträchtigen).

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

Genauigkeit. Verteilung. Kontrolle. Die Marke mit der Referenz.

Hier keine Lügen und keine schönen Reden, sondern einfach eine neue Funktion, die Ihnen genau das bietet, was sie verspricht. Der neue Hunter-Regner I-60 ist nur mit einer Düse und dem patentierten Kontrollsystem ausgestattet, das Turbulenzen reduziert und die Wurfweite vergrößert. PDC™ garantiert durch Unterbrechung des Strahls, mittels eines Düsenadelsystems, eine optimale Wasserverteilung ohne Pfützenbildungen und Wasserverschwendung. Außerdem ist durch das patentierte System die Installation einer Druckerhöhungsanlage in den meisten Fällen nicht notwendig. Abschließend ist es wichtig darauf hinzuweisen, daß der Regner Hunter I-60 nicht nur für eine Bewässerung mit großen Wurfweiten vorgesehen ist, sondern ebenfalls eine ideale Bewässerungsmöglichkeit für kurze Entfernungen ist. Dank des Systems der Kontrollierten Wasserverteilung erhalten Sie ein Ergebnis, das Ihren Wünschen entspricht.



PRODUKTERLÄUTERUNG

EXAMPLE: **I-60 - ADS - 18 - B**

MODELL	MERKMALE	OPTIONEN
I-60 = Versenkregner Aufsteiger 8 cm	ADS, 36S	XX = vollständiger Düsensatz 7-20 = Nummer der werksseitig montierten Düse B = BSP-Gewindeanschluß

Zeichenerklärung:

ADS = Teilkreis mit Auslauf-Stopventil und Edelstahl-Aufsteiger
36S = Vollkreis mit Auslauf-Stopventil und Edelstahl-Aufsteiger

Verteiler:

