

I-60

Ein Regner für weitläufige Grünflächen. Ideal für geringe Niederschlagsraten und kleine Budgets.

Große Flächen brauchen Regner mit großen Wurfweiten. Um diese Wurfweiten auch zu erreichen mußte die Wasserversorgung bisher über einen entsprechenden Druck verfügen und die Rohrdimensionen ebenso entsprechend groß (und teuer) sein. Aber nur bisher. Denn Hunter stellt den I-60 vor: Durch eine neue Niederdrucktechnologie können trotz geringem Druck (nur 4bar) Wurfweiten von bis zu 20m erreicht werden. Beim I-60 ist auch der Wasserverbrauch geringer als bei anderen Großflächenregnern. So entfallen nicht nur zusätzliche Kosten in eine Drucksteigerungsanlage, sondern Anlagen können auch mit kleinerer Rohrdimension geplant werden. Eine tolle Sache bei engen Budgets! Auch sonst können Sie vom I-60 allerhand erwarten: Das patentierte „Precision Distribution Control“ System garantiert gleichmäßige Bewässerung auf der ganzen Distanz, der Schwenkbereich wird - so wie bei allen Hunter Regnern - leicht von oben eingestellt, das Getriebe ist widerstandsfähig und seit Jahrzehnten bewährt. Der Edelstahlaufsteiger schützt nochmals vor Verschleiß. Der I-60 ist wirklich eine ökonomische Entscheidung die leicht fällt!



Perfekte Wasserverteilung im Nahbereich durch Diffusoren.



Gleichmäßiger Niederschlag bei großen Wurfweiten.

BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE

PDC™ - Patentiertes Wasserausbringungssystem

Leistungsfähig bei geringen Druck- und Niederschlagsraten

6 Düseneinsätze mit Farbcode

Einheitliche Abdeckung und schnelle Identifizierung

Edelstahl-Aufsteiger

Erhöht die Lebensdauer auch bei schwierigen Bedingungen

Leichte Einstellung des Beregnungssektors (40° - 360°)

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

Robustes Getriebe und Mechanismus

Jahrelang bewährt, Getriebe natürlich wassergeschmiert

Patentierter selbstregelnder Stator V-Stat®

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

Auslaufstopventil

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

MODELLE

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

ABMESSUNGEN

- Aufsteigerhöhe : 8 cm
- Gesamthöhe : 21 cm
- Regneranschluß : \varnothing 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/mn
- Wurfweite : 15,2 à 20,1 m
- Betriebsdruck : 2,8 bis 4,1 bars ; 275 bis 413 kPa
- Niederschlagsrate : 7 bis 13 mm/h
- Strahlanstieg : 25°

I-60 36S

- Wasserdurchsatz : 1,48 bis 4,72 m³/h ; 24,6 bis 78,7 l/mn
- Wurfweite : 15,5 bis 20,4 m
- Betriebsdruck : 2,8 bis 4,1 bars ; 275 bis 413 kPa
- Niederschlagsrate : 6 bis 14 mm/h
- Strahlanstieg : 25°

OPTIONEN

- werkseitig montierte Düsen
- Brauchwasseridentifizierung





I-60-ADS – Leistungsdaten

Düsen Nr.	Druck Bar	Druck kPa	Radius m	Fluss		N.Rate mm/h	
				m³/h	l/min	■	▲
7 Orange	2,8	275	15,2	1,48	24,6	13	15
	3,4	344	15,9	1,61	26,9	13	15
	4,1	413	16,5	1,75	29,1	13	15
10 Hellgrün	2,8	275	16,2	1,93	32,2	15	17
	3,4	344	17,1	2,16	36,0	15	17
	4,1	413	17,7	2,32	38,6	15	17
13 Hellblau*	2,8	275	17,1	2,39	39,7	16	19
	3,4	344	17,7	2,75	45,8	18	20
	4,1	413	18,3	2,95	49,2	18	20
15 Grau	2,8	275	17,7	2,84	47,3	18	21
	3,4	344	18,3	3,16	52,6	19	22
	4,1	413	18,9	3,43	57,2	19	22
18 Rot	2,8	275	18,0	3,54	59,1	22	25
	3,4	344	18,9	3,98	66,2	22	26
	4,1	413	19,8	4,23	70,4	22	25
20 Dunkelbraun	2,8	275	18,9	3,98	66,2	22	26
	3,4	344	19,5	4,34	72,3	23	26
	4,1	413	20,1	4,63	77,2	23	26

I-60-36S – Leistungsdaten

Düsen Nr.	Druck Bar	Druck kPa	Radius m	Fluss		N.Rate mm/h	
				m³/h	l/min	■	▲
7 Orange	2,8	275	15,5	1,48	24,6	6	7
	3,4	344	16,5	1,70	28,4	6	7
	4,1	413	17,1	1,82	30,3	6	7
10 Hellgrün	2,8	275	16,2	1,93	32,2	7	9
	3,4	344	17,1	2,16	36,0	7	9
	4,1	413	17,7	2,32	38,6	7	9
13 Hellblau*	2,8	275	17,1	2,39	39,7	8	9
	3,4	344	17,7	2,82	46,9	9	10
	4,1	413	18,3	2,95	49,2	9	10
15 Grau	2,8	275	17,7	2,84	47,3	9	10
	3,4	344	18,3	3,16	53,0	10	11
	4,1	413	18,9	3,43	57,2	10	11
18 Rot	2,8	275	18,0	3,54	59,1	11	13
	3,4	344	18,9	4,02	67,0	11	13
	4,1	413	19,8	4,29	71,5	11	13
20 Hellbraun	2,8	275	18,9	3,98	66,2	11	13
	3,4	344	19,5	4,34	72,3	11	13
	4,1	413	20,4	4,72	78,7	11	13

* Werkseitig installierte Düse

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

PDC™ SYSTEM. EIN WEITERES HUNTER PATENT.

Bisher benötigten Großflächenregner mehrere

Düsen um das Wasser gleichmäßig auszubringen: Eine für den Nahbereich, eventuell eine zweite für den Mittelbereich und eine weitere für den Fernbereich.



Dabei werden große Wassermengen ausgebracht die einen entsprechend hohen Druck im Leitungssystem verlangen.



Unsere Techniker haben aber nun ein Verfahren entwickelt, welches mit nur einer Austrittsdüse den

Nah-, Mittel- und Fernbereich exakt bewässert:

Das PDC™ System. Dabei fahren zeitweise Störnadeln in den Fernbereichs-Wasserstrahl, um Nah- und Mittelbereich zu bewässern.

Da nur eine Düsenöffnung vorhanden ist, ist kein hoher Betriebsdruck erforderlich. Dies spart in den meisten Fällen die Investition in Druckerhöhungsanlagen und hilft so große Anlagen kostengünstig zu errichten.

TYPENBEZEICHNUNG

BEISPIEL: **I-60 - ADS - 18**

MODELL I-60 = Versenkreger Aufsteiger 8 cm	EIGENSCHAFTEN ADS, 36S	OPTIONEN XX = Vollständiger Düsenatz 7 - 20 = Werkseitig vormontierte Düse B = BSP-Gewindeanschluß
---	----------------------------------	--

Zeichenerklärung:

ADS = Teilkreis mit Auslaufstopventil und Edelstahl-Aufsteiger
36S = Vollkreis mit Auslaufstopventil und Edelstahl-Aufsteiger