I-80

Der vielseitig einsetzbare und effiziente I-80 ist der erste Getrieberegner für Rasensportplätze mit vollständigem Servicezugriff von oben

Radius: **63' to 97'**
Flow: **20.2 to 59.6 GPM**
Flow: **76.5 to 225.6 l/min**
Inlet Size: **1½" NPT**

Key Benefits

- Exklusive Total-Top-Service (TTS) Konstruktion für bequeme Wartung ohne Erdarbeiten
- Nach vorne gerichtete Dreifachdüsen (I-80) oder gegenüberliegende Dreifachdüsen (I-80-ON) erzeugen gleichmäßige Düsenprofile bei Teil- und Vollkreisanwendungen
- QuickSet-360 (I-80) wandelt den einstellbaren Teilkreisregner im Handumdrehen in einen Vollkreis um
- Ratschenaufsteiger aus Edelstahl ermöglicht die feste rechtsseitige Ausrichtung des Sektors ohne Demontage des Regners
- PressurePort™ Technologie ermöglicht außergewöhnliche Gleichmäßigkeit
- QuickCheck™ (I-80) für schnelle Sektoreinstellung und Überprüfung der Sektoreinstellung
- Teil- und Vollkreis in einem Modell bieten flexible Installationsoptionen und reduzieren den Lageraufwand (I-80)
- Auslaufsperrventil verhindert Wasserablauf aus tiefer installierten Regnern (bis 5' Höhenunterschied)

I80-04-SS Versenkregner
I80-00-SS-ON Aufsteiger
I80-04-SS-ON Versenkregner
Aufsteigerhöhe: 9,5 cm
Gesamthöhe: 9⅜"
Gesamthöhe: 25 cm
Freiliegender Durchmesser: 4⅜"
Freiliegender Durchmesser: 5,7 cm
Regneranschluss: 1½"
Regneranschluss: 1½"

I80-04-SS-TC Rasenabdeckung
I80-04-SS-TC-ON Rasenabdeckung
Gesamthöhe: 29 cm
Freiliegender Durchmesser: 9 cm

Betriebsdaten

- I-80
  - Verfügbare Düsen: 7 Standarddüsen 22,5°
  - Wurfweite: 19,8 m bis 28,7 m
  - Durchfluss: 4,6 bis 13,5 m^3/Std.; 76,5 bis 225,6 l/min
  - Druckbereich: 3,5 bis 6,9 bar
- Empfohlener Druckbereich: 3,4 bis 6,9 bar; 340 bis 690 kPa
- Niederschlagsraten: circa 10 mm/Std

- I-80-ON
  - Verfügbare Düsen: 7 Standarddüsen 22,5°
  - Wurfweite: 19,2 bis 29,6 m
  - Durchfluss: 4,9 bis 13,3 m^3/Std.; 53,8 bis 221,4 l/min
  - Druckbereich: 65 bis 100 PSI
- Betriebsdruckbereich: 2,7 bis 10,3 bar; 275 bis 1030 kPa
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

I-80 für aufbereitetes Abwasser
Factory-installed option

I-80 mit Rasenabdeckung

I-80 mit Gummiabdeckung
P/N 959300
P/N 959400

Werkseitig installierte Optionen

- Optionale Rasenabdeckung für eine ästhetisch schöne und sichere Anlage:
  - Wartung des Aufsteigers ohne Grabarbeiten
  - Teilkreiseinstellung ohne Grabarbeiten
  - schnelles Abnehmen der
- Brauchwasserkennung

Rasenabdeckung

• Gewindegänge im Rand der Abdeckung halten die

1 Model	2 Standard Features	3 Feature Options	4 Nozzle Options
I80-04-SS Versenkregner 10 cm	einstellbarer Teilkreis, Edelstahlaufsteiger gsset • Rasenabdeckungs-Kit	**R** Reclaimed water ID*	**23** **33**
I80-04-SS-TC Versenkregner 10 cm mit Rasenabdeckung	Einstellbarer Sektor, Edelstahlaufsteiger. Auslaufsperrventil	**B** BSP inlet threads	**25** **38**
	Einstellbarer Sektor, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, werksseitig montierte Rasenabdeckung		**43** **48** **53** **#23 to #53** Factory-installed nozzle number, no nozzle pack #25S = Includes nozzle pack #2 #48S = Includes nozzle pack #3

Düsensatz			Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std.	
			bar	kPa	m	m3/Stunde	l/min	■	▲
Orange 803603	Grün 23	Hellgrün 315313	3.4	344	19.8	4.59	76.5	11.7	13.5
			4.1	413	20.1	5.02	83.7	12.4	14.3
			4.5	450	20.4	5.43	90.5	13,0	15.0
			4.8	482	20.4	5,50	91.6	13.2	15.2
●		●	5.5	551	21,0	5.88	98,0	13.3	15.4
Orange 803603	Blau 25	Hellgrün 315313	4.5	450	21.6	6.43	107.1	13.7	15.8
			4.8	482	21.9	6.66	110.9	13.8	16.0
			5.5	551	22.3	7.16	119.2	14.5	16.7
			6.2	620	22.6	7.59	126.4	14.9	17.2
●		●	6.9	689	22.9	8.04	134,0	15.4	17.8
Orange 803603	Grau 33	Hellgrün 315313	4.5	450	21.9	6.95	115.8	14.4	16.7
			4.8	482	22.3	7.18	119.6	14.5	16.7
			5.5	551	22.9	7,70	128.3	14.7	17,0
			6.2	620	23.5	8.13	135.5	14.8	17,0
●		●	6.9	689	24.1	8.61	143.5	14.8	17.1
Orange 803603	Rot 38	Hellgrün 315313	4.5	450	23.2	7.93	132.1	14.8	17.1
			4.8	482	23.8	8.22	137,0	14.5	16.8
			5.5	551	24.4	8.88	148,0	14.9	17.2
			6.2	620	25	9.36	156.0	15.0	17.3
●		●	6.9	689	25.6	9.88	164.7	15.1	17.4
Orange 803603	Dunkel-braun 43	Hellgrün 315313	-	-	-	-	-	-	-
			4.8	482	24.7	9.36	156.0	15.4	17.7
			5.5	551	25.3	9.88	164.7	15.4	17.8
			6.2	620	26.2	10.49	174.9	15.3	17.6
●		●	6.9	689	27.1	11.06	184.3	15.0	17.4
Orange 803603	Dunkel-grün 48	Hellgrün 315313	-	-	-	-	-	-	-
			4.8	482	25.3	10.52	175.3	16.4	19.0
			5.5	551	25.9	10.99	183.2	16.4	18.9
			6.2	620	27.1	11.74	195.7	16.0	18.4
●		●	6.9	689	27.7	12.38	206.3	16.1	18.6
Orange 803603	Dunkel-blau 53	Hellgrün 315313	-	-	-	-	-	-	-
			4.8	482	26.5	11.52	191.9	16.4	18.9
			5.5	551	27.1	12.06	201.0	16.4	18.9
			6.2	620	28.0	12.81	213.5	16.3	18.8

● = Düsenstopfen (P/N 315300) in der Vorderseite des Düsengehäuses installiert.

* Entspricht dem ASAE-Standard. Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 360° Vollkreisbetrieb kalkuliert. Alle für den Dreiecksverband angegebenen Niederschlagsraten gelten für gleichseitige Dreiecksverbände.

Düsensatz			Druck		Wurfweite	Durchfluss		Niederschl. mm/Std.	
			bar	kPa	m	m^3/Std.	l/min	■	▲
●		●	3.4	344	19.2	4.91	81.8	13.3	15.4
Hellbraun 803611	Grün 23	Hellblau 315311	4.1	413	19.8	5.22	87.1	13.3	15.4
			4.5	450	20.1	5.45	90.8	13.5	15.6
			4.8	482	20.4	5.66	94.3	13.6	15.7
			5.5	551	20.7	6.04	100.7	14.1	16.2
●		●	4.5	450	21.6	6,50	108.3	13.9	16,0
Hellbraun 803611	Blau 25	Hellblau 315311	4.8	482	22.3	6.75	112.5	13.6	15.7
			5.5	551	22.6	7.19	119.8	14.1	16.3
			6.2	620	22.9	7.65	127.5	14.6	16.9
			6.9	689	23.5	8.12	135.3	14.7	17,0
●		●	4.5	450	22.6	7.02	117,0	13.8	15.9
Hellbraun 803611	Grau 33	Hellblau 315311	4.8	482	22.9	7.27	121.1	13.9	16.1
			5.5	551	23.5	7.77	129.5	14.1	16.3
			6.2	620	24.1	8.22	137,0	14.2	16.4
			6.9	689	24.7	8.68	144.6	14.2	16.4
●		●	4.5	450	23.5	7.97	132.9	14.5	16.7
Hellbraun 803611	Rot 38	Hellblau 315311	4.8	482	24.1	8.31	138.5	14.3	16.6
			5.5	551	25,0	8.84	147.3	14.1	16.3
			6.2	620	25.6	9.38	156.3	14.3	16.5
			6.9	689	26.5	9,90	165,0	14.1	16.3
●		●	-	-	-	-	-	-	-
Hellbraun 803611	Dunkel-braun 43	Hellblau 315311	4.8	482	25.3	9.38	156.3	14.7	16.9
			5.5	551	25.9	9,90	165	14.8	17,0
			6.2	620	26.5	10.52	175.3	15,0	17.3
			6.9	689	27.1	11.09	184.7	15.1	17.4
●		●	-	-	-	-	-	-	-
Hellbraun 803611	Dunkel-grün 48	Hellblau 315311	4.8	482	27.4	10.65	177.5	14.2	16.3
			5.5	551	28	11.11	185.1	14.1	16.3
			6.2	620	28.7	11.46	191	14,0	16.1
			6.9	689	29,3	12.15	202.5	14.2	16.4
●		●	-	-	-	-	-	-	-
Hellbraun 803611	Dunkel-blau 53	Hellblau 315311	4.8	482	27,7	11.31	188.5	14.7	17,0
			5.5	551	28,3	11,86	197,7	14.8	17,0
			6.2	620	29,0	12.61	210.1	15,0	17.4

● = Düsenstopfen (P/N 315300) in der Vorderseite des Düsengehäuses installiert.

* Entspricht dem ASAE-Standard. Sämtliche Niederschlagsraten sind für den Betrieb im 360° Vollkreisbetrieb kalkuliert. Alle für den Dreiecksverband angegebenen Niederschlagsraten gelten für gleichseitige Dreiecksverbände.