

I-80

Wurfweite: **19,2 bis 29,6 m**
 Durchfluss: **4,59 bis 13,5 m³/Std.;**
76,5 bis 225,6 l/min

Der vielseitig einsetzbare und effiziente I-80 ist der erste Sportrasengetrieberegner für den gewerblichen Einsatz mit Total-Top-Service ohne Graben.

WESENTLICHE VORTEILE

- Exklusives Total-Top-Service-Design (TTS) ermöglicht bequeme Wartung ohne Ausgraben
- PressurePort™ Technologie und nach vorne gerichtete Dreifachdüsen (I-80) oder gegenüberliegende Düsen (I-80-ON) ermöglichen eine außergewöhnlich gleichmäßige Beregnung in Teil- und Vollkreisanwendungen.
- Die werkzeuglose Teil- und Vollkreis-Sektoreinstellung ermöglicht eine schnelle, einfache Installation und reduziert den Inventaraufwand (70° bis 360°)
- Der Ratschen-Edelstahlaufsteiger ermöglicht die Ausrichtung rechts hin ohne Demontage des Getrieberegners

BETRIEBSDATEN

- Verfügbare Düsen für den I-80: 7 Standarddüsen
- Verfügbare Düsen für den I-80-ON: 7 Standarddüsen
- Wurfweite I-80: 19,8 bis 28,7 m
- Wurfweite I-80-ON: 19,2 bis 29,6 m
- Durchfluss I-80: 4,6 bis 13,5 m³/Std.; 76,5 bis 225,6 l/min
- Durchfluss I-80-ON: 4,9 bis 13,3 m³/Std.; 81,8 bis 221,4 l/min
- Empfohlener Druckbereich: 3,4 bis 6,9 Bar; 340 bis 690 kPa
- Betriebsdruckbereich: 2,7 bis 10,3 Bar; 275 bis 1030 kPa
- Niederschlagsraten: circa 10 mm/Std.
- Gewährleistungszeitraum: 5 Jahre

WERKSEITIG INSTALLIERTE OPTIONEN

- Exklusive ProTech TC™ optionale Rasenkappe für eine ästhetische und sichere Installation:
 - Wartung des Aufsteigers ohne Grabarbeiten
 - Teilkreiseinstellung ohne Grabarbeiten
 - schnelles Abnehmen der Rasenabdeckung
 - Gewindegänge im Rand der Abdeckung halten den Rasensoden fest
- Brauchwasserkennung

VOM ANWENDER MONTIERBAR

- Gummischutzabdeckung Nr. 959300SP
- Rasenabdeckungs-Kit Nr. 959400SP
- HSJ vorgefertigte PVC Drehgelenkanschlüsse



I-80-04-SS Versenkregner
I-80-04-SS-ON
Versenkregner
 Gesamthöhe: 25 cm
 Versenkregnerhöhe: 9,5 cm
 Freiliegender Durchmesser: 11 cm
 Regneranschluss 1½"



I-80-04-SS-TC Rasenkappe
I-80-04-SS-ON-TC
Rasenkappe
 Gesamthöhe: 29 cm
 Versenkregnerhöhe: 9,5 cm
 Freiliegender Durchmesser: 8,9 cm
 Regneranschluss 1½"



I-80 mit Rasenabdeckung
 P/N 959400SP



I-80 mit Gummiabdeckung
 P/N 959300SP

I-80 - SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1 Modell	2 Standardfunktionen	3 Ausstattungsoptionen	4 Düsenoptionen
I-80-04-SS = 10 cm Versenkregner	Einstellbarer Teilkreis, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil	R = Kennzeichnung aufbereitetes Abwasser* B = BSP-Anschlussgewinde <i>* mit TC ist die Kennzeichnung für wiederaufbereitetes Abwasser nicht erhältlich</i>	Nr. 23 bis Nr. 25 = Werkseitig installiert Düsennummer, kein Düsenatz
I-80-04-SS-TC = 10 cm Versenkregner mit Rasenkappe	Einstellbarer Teilkreis, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, werkseitig installierte Rasenabdeckung		
I-80-04-SS-ON = 10 cm Versenkregner	Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil	R = Kennzeichnung aufbereitetes Abwasser* B = BSP-Anschlussgewinde <i>* mit TC ist die Kennzeichnung für wiederaufbereitetes Abwasser nicht erhältlich</i>	Nr. 23 bis Nr. 53 = Werkseitig installiert Düsennummer, kein Düsenatz
I-80-04-SS-ON-TC = 10 cm Versenkregner mit Rasenabdeckungskappe	Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, werkseitig installierte Rasenabdeckung		

Beispiel:

I-80-04-SS-B-25 = 10 cm Versenkregner, einstellbarer Teilkreis, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse Nr. 25
I-80-04-SS-ON-R-B-38 = 10 cm Versenkregner, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, gegenüberliegende Düsen im Vollkreis, Brauchwasserkennzeichnung, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse Nr. 38
I-80-04-SS-ON-TC-B-48 = 10 cm Versenkregner, Edelstahlaufsteiger, Auslaufsperrventil, gegenüberliegende Düsen im Vollkreis, werkseitig installierte Rasenabdeckung, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse Nr. 48

I-80-ONDÜSEN LEISTUNGSDATEN*

Düsensatz			Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate	
			Bar	kPa		m³/h	l/min	mm/Std. ■	▲
● Hellbraun 803611	● 23 Grün	● Hellblau 315311	3,4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4
			4,1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4
● Hellbraun 803611	● 25 Blau	● Hellblau 315311	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
● Hellbraun 803611	● 33 Grau	● Hellblau 315311	4,5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0
			4,8	482	22,3	6,75	112,5	13,6	15,7
● Hellbraun 803611	● 38 Rot	● Hellblau 315311	4,5	450	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
			5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3
● Hellbraun 803611	● 43 Dunkelbraun	● Hellblau 315311	4,5	450	23,5	7,97	132,9	14,5	16,7
			4,8	482	24,1	8,31	138,5	14,3	16,6
● Hellbraun 803611	● 48 Dunkelgrün	● Hellblau 315311	4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9
			5,5	551	25,9	9,90	165,0	14,8	17,0
● Hellbraun 803611	● 53 Dunkelblau	● Hellblau 315311	4,8	482	26,5	10,52	175,3	15,0	17,3
			5,5	551	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3
● Hellbraun 803611	● 53 Dunkelblau	● 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
● Hellbraun 803611	● 53 Dunkelblau	● Hellblau 315311	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

I-80 DÜSEN



I-80 DÜSE - LEISTUNGSDATEN

Düsensatz			Druck		Wurfweite m	Durchfluss		Niederschlagsrate	
			Bar	kPa		m³/h	l/min	mm/Std. ■	▲
● Orange 803603	● 23 Grün	● 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
● Orange 803603	● 25 Blau	● Hellgrün 315313	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
● Orange 803603	● 33 Grau	● 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
● Orange 803603	● 38 Rot	● Hellgrün 315313	4,5	450	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
			5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
● Orange 803603	● 43 Dunkelbraun	● Hellgrün 315313	4,5	450	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
● Orange 803603	● 48 Dunkelgrün	● 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
● Orange 803603	● 53 Dunkelblau	● Hellgrün 315313	4,5	450	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
			5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
● Orange 803603	● 53 Dunkelblau	● Hellgrün 315313	4,5	450	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
			6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
● Orange 803603	● 53 Dunkelblau	● 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
● Orange 803603	● 53 Dunkelblau	● 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
● Orange 803603	● 53 Dunkelblau	● 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
● Orange 803603	● 53 Dunkelblau	● Hellgrün 315313	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	● 53 Dunkelblau	● Hellgrün 315313	6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8
			6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0

● = Düsen-Blindstopfen P/N 315300 auf der Rückseite des Düsengehäuses installiert.

*Entspricht dem ASAE-Standard. Alle Niederschlagsraten sind für den Betrieb mit 360° berechnet. Alle Dreiecksraten sind gleichseitig.