

## I-80

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

### HAUPTVORTEILE

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



### Betriebsdaten




































- I-80
  - Verfügbare Düsen: 7 Standarddüsen 22,5°
  - Wurfweite: 19,8 m bis 28,7 m
  - Durchfluss: 4,6 bis 13,5 m<sup>3</sup>/Std.; 76,5 bis 225,6 l/min
  - Druckbereich: 3,5 bis 6,9 bar
- I-80-ON
  - Verfügbare Düsen: 7 Standarddüsen 22,5°
  - Wurfweite: 19,2 bis 29,6 m
  - Durchfluss: 4,9 bis 13,3 m<sup>3</sup>/Std.; 81,8 bis 221,4 l/min
  - Druckbereich: 65 bis 100 PSI
- 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

### Vom Anwender montierbar

- Gummischutzabdeckung P/N 959300SP
- Rasenkappen-Kit P/N 959400SP
- [Vorgefertigte HSJ-Drehgelenkanschlüsse aus PVC](#)
  - HSJ-3-6-5-2-12 HSJ-Drehgelenkanschluss, 1½" Hochleistungs-Drehgelenkanschluss, 1½" (40 mm) Einlass mit BSP-Außengewinde, 1½" (40 mm) Auslass mit BSP-Außengewinde, Einfach-Winkelgelenk, 12" Armlänge
  - HSJ-3-6-5-2-18 HSJ-Drehgelenkanschluss, 1½" Hochleistungs-Drehgelenkanschluss, 1½" (40 mm) Einlass mit BSP-Außengewinde, 1½" (40 mm) Auslass mit BSP-Außengewinde, Einfach-Winkelgelenk, 18" Armlänge

- HSJ-3-6-5-4-12 HSJ-Drehgelenkanschluss, 1½" Hochleistungs-Drehgelenkanschluss, 1½" (40 mm) Einlass mit BSP-Außengewinde, 1½" (40 mm) Auslass mit BSP-Außengewinde, Dreifach-Winkelgelenk, 18" Armlänge
- HSJ-3-6-5-4-18 HSJ-Drehgelenkanschluss, 1½" Hochleistungs-Drehgelenkanschluss, 1½" (40 mm) Einlass mit BSP-Außengewinde, 1½" (40 mm) Auslass mit BSP-Außengewinde, Dreifach-Winkelgelenk, 12" Armlänge






















## I-80 DÜSEN - LEISTUNGSDATEN\*

Düsensatz			Druck		Wurfweite	
			bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /S
Orange  803603 	 23 Grün	Hellgrün  315313 	3.4	344	19.8	4.
			4.1	413	20.1	5.
			4.5	450	20.4	5.
			4.8	482	20.4	5.
			5.5	551	21.0	5.
Orange  803603 	 25 Blau	Hellgrün  315313 	4.5	450	21.6	6.
			4.8	482	21.9	6.
			5.5	551	22.3	7.
			6.2	620	22.6	7.
			6.9	689	22.9	8.
Orange  803603 	 33 Grau	Hellgrün  315313 	4.5	450	21.9	6.
			4.8	482	22.3	7.
			5.5	551	22.9	7.
			6.2	620	23.5	8.
			6.9	689	24.1	8.
Orange  803603 	 38 Rot	Hellgrün  315313 	4.5	450	23.2	7.
			4.8	482	23.8	8.
			5.5	551	24.4	8.
			6.2	620	25	9.
			6.9	689	25.6	9.
Orange  803603 	 43 Dunkel- braun	Hellgrün  315313 	-	-	-	-
			4.8	482	24.7	9.
			5.5	551	25.3	9.
			6.2	620	26.2	10
			6.9	689	27.1	11
Orange  803603 	 48 Dunkel- grün	Hellgrün  315313 	-	-	-	-
			4.8	482	25.3	10
			5.5	551	25.9	10
			6.2	620	27.1	11
			6.9	689	27.7	12
Orange  803603 	 53 Dunkel- blau	Hellgrün  315313 	-	-	-	-
			4.8	482	26.5	11
			5.5	551	27.1	12
			6.2	620	28.0	12
			6.9	689	28.7	13

? = 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.

# I-80-ON DÜSEN - LEISTUNGSDATEN\*

Düsensatz			Druck		Wurfweite	
			bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h
			3.4	344	19.2	4.0
Hellbraun  803611	 23 Grün	Hellblau  315311	4.1	413	19.8	5.0
			4.5	450	20.1	5.0
			4.8	482	20.4	5.0
			5.5	551	20.7	6.0
			4.5	450	21.6	6.0
Hellbraun  803611	 25 Blau	Hellblau  315311	4.8	482	22.3	6.0
			5.5	551	22.6	7.0
			6.2	620	22.9	7.0
			6.9	689	23.5	8.0
			4.5	450	22.6	7.0
Hellbraun  803611	 33 Grau	Hellblau  315311	4.8	482	22.9	7.0
			5.5	551	23.5	7.0
			6.2	620	24.1	8.0
			6.9	689	24.7	8.0
			4.5	450	23.5	7.0
Hellbraun  803611	 38 Rot	Hellblau  315311	4.8	482	24.1	8.0
			5.5	551	25.0	8.0
			6.2	620	25.6	9.0
			6.9	689	26.5	9.0
			-	-	-	-
Hellbraun  803611	 43 Dunkel- braun	Hellblau  315311	4.8	482	25.3	9.0
			5.5	551	25.9	9.0
			6.2	620	26.5	10.0
			6.9	689	27.1	11.0
			-	-	-	-
Hellbraun  803611	 48 Dunkel- grün	Hellblau  315311	4.8	482	27.4	10.0
			5.5	551	28	11.0
			6.2	620	28.7	11.0
			6.9	689	29.3	12.0
			-	-	-	-
Hellbraun  803611	 53 Dunkel- blau	Hellblau  315311	4.8	482	27.7	11.0
			5.5	551	28.3	11.0
			6.2	620	29.0	12.0
			6.9	689	29.6	13.0

? = 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.

Copyright © 2025 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/getrieberegner/i-80>  
111825