

# 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	m³/S
Orange  803603	 23 Grün	Hellgrün  315313	3.4	344	19.8	4.0
			4.1	413	20.1	5.0
			4.5	450	20.4	5.0
			4.8	482	20.4	5.0
●		●	5.5	551	21.0	5.0
Orange  803603	 25 Blau	Hellgrün  315313	4.5	450	21.6	6.0
			4.8	482	21.9	6.0
			5.5	551	22.3	7.0
			6.2	620	22.6	7.0
●		●	6.9	689	22.9	8.0
Orange  803603	 33 Grau	Hellgrün  315313	4.5	450	21.9	6.0
			4.8	482	22.3	7.0
			5.5	551	22.9	7.0
			6.2	620	23.5	8.0
●		●	6.9	689	24.1	8.0
Orange  803603	 38 Rot	Hellgrün  315313	4.5	450	23.2	7.0
			4.8	482	23.8	8.0
			5.5	551	24.4	8.0
			6.2	620	25.0	9.0
●		●	6.9	689	25.6	9.0
Orange  803603	 43 Dunkel- braun	Hellgrün  315313	-	-	-	-
			4.8	482	24.7	9.0
			5.5	551	25.3	9.0
			6.2	620	26.2	10.0
●		●	6.9	689	27.1	11.0
Orange  803603	 48 Dunkel- grün	Hellgrün  315313	-	-	-	-
			4.8	482	25.3	10.0
			5.5	551	25.9	10.0
			6.2	620	27.1	11.0
●		●	6.9	689	27.7	12.0
Orange  803603	 53 Dunkel- blau	Hellgrün  315313	-	-	-	-
			4.8	482	26.5	11.0
			5.5	551	27.1	12.0
			6.2	620	28.0	12.0
●		●	6.9	689	28.7	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.

## I-80-ON DÜSEN - LEISTUNGSDATEN\*

Düsensatz			Druck		Wurfweite	
			bar	kPa	m	m <sup>3</sup> /h
●		●	3.4	344	19.2	4.1
Hellbraun  803611	 23 Grün	Hellblau  315311	4.1	413	19.8	5.1
			4.5	450	20.1	5.3
			4.8	482	20.4	5.5
			5.5	551	20.7	6.1
●		●	4.5	450	21.6	6.1
Hellbraun  803611	 25 Blau	Hellblau  315311	4.8	482	22.3	6.1
			5.5	551	22.6	7.1
			6.2	620	22.9	7.1
			6.9	689	23.5	8.1
●		●	4.5	450	22.6	7.1
Hellbraun  803611	 33 Grau	Hellblau  315311	4.8	482	22.9	7.1
			5.5	551	23.5	7.1
			6.2	620	24.1	8.1
			6.9	689	24.7	8.1
●		●	4.5	450	23.5	7.1
Hellbraun  803611	 38 Rot	Hellblau  315311	4.8	482	24.1	8.1
			5.5	551	25.0	8.1
			6.2	620	25.6	9.1
			6.9	689	26.5	9.1
●		●	-	-	-	-
Hellbraun  803611	 43 Dunkel- braun	Hellblau  315311	4.8	482	25.3	9.1
			5.5	551	25.9	9.1
			6.2	620	26.5	10.1
			6.9	689	27.1	11.1
●		●	-	-	-	-
Hellbraun  803611	 48 Dunkel- grün	Hellblau  315311	4.8	482	27.4	10.1
			5.5	551	28	11.1
			6.2	620	28.7	11.1
			6.9	689	29.3	12.1
●		●	-	-	-	-
Hellbraun  803611	 53 Dunkel- blau	Hellblau  315311	4.8	482	27.7	11.1
			5.5	551	28.3	11.1
			6.2	620	29.0	12.1
			6.9	689	29.6	13.1

? = 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://api.hunterirrigation.com/de/irrigation-product/getrieberegner/i-80>  
121625