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^3/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^3/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.
			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^3/
●		●	3.4	344	19.2	4.
Hellbraun 803611	23 Grün	Hellblau 315311	4.1	413	19.8	5.
			4.5	450	20.1	5.
			4.8	482	20.4	5.
			5.5	551	20.7	6.
●		●	4.5	450	21.6	6,
Hellbraun 803611	25 Blau	Hellblau 315311	4.8	482	22.3	6.
			5.5	551	22.6	7.
			6.2	620	22.9	7.
			6.9	689	23.5	8.
●		●	4.5	450	22.6	7.
Hellbraun 803611	33 Grau	Hellblau 315311	4.8	482	22.9	7.
			5.5	551	23.5	7.
			6.2	620	24.1	8.
			6.9	689	24.7	8.
●		●	4.5	450	23.5	7.
Hellbraun 803611	38 Rot	Hellblau 315311	4.8	482	24.1	8.
			5.5	551	25,0	8.
			6.2	620	25.6	9.
			6.9	689	26.5	9,
●		●	-	-	-	
Hellbraun 803611	43 Dunkel- braun	Hellblau 315311	4.8	482	25.3	9.
			5.5	551	25.9	9,
			6.2	620	26.5	10
			6.9	689	27.1	11
●		●	-	-	-	
Hellbraun 803611	48 Dunkel- grün	Hellblau 315311	4.8	482	27.4	10
			5.5	551	28	11
			6.2	620	28.7	11
			6.9	689	29,3	12
●		●	-	-	-	
Hellbraun 803611	53 Dunkel- blau	Hellblau 315311	4.8	482	27,7	11
			5.5	551	28,3	11
			6.2	620	29,0	12
			6.9	689	29,6	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.

Copyright © 2024 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.