

I-80

La turbina I-80, de gran versatilidad y eficiencia, es la primera turbina comercial para campos deportivos de hierba natural con mantenimiento total desde la parte superior (TTS) sin necesidad de excavar.

VENTAJAS PRINCIPALES

- El exclusivo diseño Total-Top-Service (TTS) proporciona un cómodo mantenimiento sin necesidad de realizar excavación
- La exclusiva tecnología PressurePort™ crea una excepcional uniformidad en las boquillas
- Las boquillas triples orientadas hacia delante (I-80) o las boquillas triples opuestas (I-80-ON) crean perfiles de boquilla uniformes en aplicaciones de círculo parcial y completo
- El mecanismo de arco QuickCheck™ (I-80) permite un rápido ajuste y revisión de la configuración del arco
- El mecanismo de arco QuickSet-360 (I-80) convierte la turbina de arco ajustable en círculo completo en un instante
- El modelo de círculo parcial y completo ofrece opciones de instalación flexibles y reduce el inventario (I-80)
- El vástago de acero inoxidable con trinquete permite ajustar la alineación del arco fijo del lado derecho con la zona verde sin necesidad de desmontar la turbina
- La válvula de retención de drenaje evita el drenaje de los emisores a menor cota (hasta 5' de elevación)



Especificaciones de funcionamiento

















- I-80
 - Opciones de boquillas estándar de 22,5°: 7
 - Radio: 19,8 m a 28,7 m
 - Caudal: 4,6 a 13,5 m³/h; 76,5 a 225,6 l/min
 - Rango de presión: De 3,5 bar a 6,9 bar
- I-80-ON
 - Opciones de boquillas estándar de 22,5°: 7
 - Radio: 19,2 a 29,6 m
 - Caudal: 4,9 a 13,3 m³/h; 81,8 a 221,4 l/min
 - Rango de presión: de 65 a 100 PSI
- Intervalo de presión recomendado: 3,4 a 6,9 bar; 340 a 690 kPa
- Intervalo de presión operativa: 2,7 bar a 10,3 bar; 275 kPa a 1030 kPa
- Tasa de precipitación: 10 mm/h aproximadamente
- Período de garantía: 5 años

Opciones instaladas por el usuario

- Kit de tapa de goma Ref. 959300SP
- Kit tapa de césped Ref. 959400SP
- [Codós articulados HSJ prefabricados en PVC](#)
 - Codo articulado HSJ-3-6-5-2-12, codo articulado de alta resistencia de 1½", entrada BSP macho de 1½" (40-mm), salida BSP macho de 1½" (40 mm), salida sencilla, brazo de 12"

- o Codo articulado HSJ-3-6-5-2-18, codo articulado de alta resistencia de 1½", entrada BSP macho de 1½" (40-mm), salida BSP macho de 1½" (40 mm), salida sencilla, brazo de 18"
- o Codo articulado HSJ-3-6-5-4-12, codo articulado de alta resistencia de 1½", entrada BSP macho de 1½" (40-mm), salida BSP macho de 1½" (40 mm), salida triple, brazo de 18"
- o Codo articulado HSJ-3-6-5-4-18, codo articulado de alta resistencia de 1½", entrada BSP macho de 1½" (40-mm), salida BSP macho de 1½" (40 mm), salida triple, brazo de 12"






















DATOS DE RENDIMIENTO DE BOQUILLAS I-80*

Juego de boquillas			Presión		RADIO	
			bar	kPa	m	m
 Naranja 803603	 23 Verde	 Verde claro 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
 Naranja 803603	 25 Azul	 Verde claro 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
 Naranja 803603	 33 Gris	 Verde claro 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
 Naranja 803603	 38 Rojo	 Verde claro 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
 Naranja 803603	 43 Marrón oscuro	 Verde claro 315313	-	-	-	-
			4.8	482	24.7	9.
			5.5	551	25.3	9.
			6.2	620	26.2	10.
			●	6.9	689	27.1
 Naranja 803603	 48 Verde oscuro	 Verde claro 315313	-	-	-	-
			4.8	482	25.3	10.
			5.5	551	25.9	10.
			6.2	620	27.1	11.
			●	6.9	689	27.7
 Naranja 803603	 53 Azul oscuro	 Verde claro 315313	-	-	-	-
			4.8	482	26.5	11.
			5.5	551	27.1	12.
			6.2	620	28.0	12.
			●	6.9	689	28.7

? = Tapón de boquilla P/N 315300 instalado en el lado del agujero para la boquilla.

*Cumple con el estándar ASAE. Todas las pluviometrías están calculadas para un arco de 360°. Todas las tasas triangulares son equilateras.

DATOS DE RENDIMIENTO DE BOQUILLAS I-80-ON*

Juego de boquillas			Presión		RADIO	
			bar	kPa	m	m ²
			3.4	344	19.2	4.
 Ocre 803611	 23 Verde	 Azul claro 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.
 Ocre 803611	 25 Azul	 Azul claro 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.
 Ocre 803611	 33 Gris	 Azul claro 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.
 Ocre 803611	 38 Rojo	 Azul claro 315311	4.8	482	24.1	8.
			5.5	551	25	8.
			6.2	620	25.6	9.
			6.9	689	26.5	9.
			-	-	-	-
 Ocre 803611	 43 Marrón oscuro	 Azul claro 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.
			-	-	-	-
 Ocre 803611	 48 Verde oscuro	 Azul claro 315311	4.8	482	27.4	10.
			5.5	551	28	11.
			6.2	620	28.7	11.
			6.9	689	29.3	12.
			-	-	-	-
 Ocre 803611	 53 Azul oscuro	 Azul claro 315311	4.8	482	27.7	11.
			5.5	551	28.3	11.
			6.2	620	29	12.
			6.9	689	29.6	13.

? = Tapón de boquilla P/N 315300 instalado en el lado del agujero para la boquilla.

*Cumple con el estándar ASAE. Todas las pluviometrías están calculadas para un arco de 360°. Todas las tasas triangulares son equiláteras.

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.

<https://www.hunterindustries.com/es/irrigation-product/aspersores/i-80>
071724