

# I-80

Radio: **19,2 a 29,6 m**

Caudal: **4,59 a 13,5 m³/h; 76,5 a 225,6 l/min**

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 de mantenimiento completo desde la parte superior (TTS) permite un cómodo mantenimiento sin tener que cavar
- La tecnología PressurePort™ y las boquillas triples orientadas hacia adelante (I-80) o las boquillas triples opuestas (I-80-ON) crean una uniformidad excepcional de las boquillas en las aplicaciones sectoriales y circulares
- El mecanismo de ajuste del sector entre sectorial y circular, sin herramientas, agiliza la instalación y reduce el inventario (de 70° a 360°)
- El vástago de trinquete, fabricado de acero inoxidable, permite ajustar la alineación del tope de sector fijo a la derecha con el césped sin desmontar la turbina

## ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

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

## OPCIONES INSTALADAS DE FÁBRICA

- Opción exclusiva de tapa de césped para una instalación estéticamente limpia y segura
- Identificador de agua reciclada

## OPCIONES INSTALADAS POR EL USUARIO

- Kit de tapa de goma Ref. 959300SP
- Kit de tapa de césped Ref. 959400SP
- Codos articulados HSJ prefabricados en PVC



**Emergente I80-04-SS**  
**Emergente I80-04-SS-ON**

Altura total: 25 cm  
Altura emergente: 9,5 cm  
Diámetro expuesto: 11 cm  
Tamaño de entrada: 1½" (40 mm)



**Tapa de césped I-80-04-SS-TC**  
**Tapa de césped I-80-04-SS-ON-TC**

Altura total: 29 cm  
Altura emergente: 9,5 cm  
Diámetro expuesto: 8,9 cm  
Tamaño de entrada: 1½" (40 mm)



**Kit de tapa de césped I-80**  
Ref. 959400SP



**Kit de tapa de goma I-80**  
Ref. 959300SP

## I-80 - CREADOR DE ESPECIFICACIONES: ORDEN 1 + 2 + 3 + 4

1 Modelo	2 Características estándar	3 Opciones destacadas	4 Opciones de boquilla
<b>I-80-04-SS</b> = Emergente de 10 cm	Arco ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula de retención	<b>R</b> = ID para agua reciclada*	<b>n.º 23 a n.º 53</b> = Instalada de fábrica número de boquilla, n.º de serie de boquillas
<b>I-80-04-SS-TC</b> = Emergente de 10 cm con tapa de césped	Sector ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula de retención y tapa de césped instalada de fábrica	<b>B</b> = Roscado de entrada BSP	
		<i>*El ID para agua reciclada del TC no está disponible</i>	
<b>I-80-04-SS-ON</b> = Emergente de 10 cm	Círculo completo, boquilla opuesta, vástago de acero inoxidable, válvula de retención	<b>R</b> = ID para agua reciclada*	<b>n.º 23 a n.º 53</b> = Instalada de fábrica número de boquilla, n.º de serie de boquillas
<b>I-80-04-SS-ON-TC</b> = Emergente de 10 cm con tapa de césped	Círculo completo, boquilla opuesta, vástago de acero inoxidable, válvula de retención y tapón de hierba instalado de fábrica	<b>B</b> = roscado de entrada BSP	
		<i>*El ID para agua reciclada del TC no está disponible</i>	

### Ejemplo:

**I-80-04-SS-B-25** = Emergente de 10 cm con arco ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula de retención, rosca de entrada BSP y boquilla n.º 25 instalada de fábrica  
**I-80-04-SS-ON-R-B-38** = Emergente de 10 cm, vástago de acero inoxidable, válvula de retención, círculo completo de boquilla opuesta, identificador de agua reciclada, roscas de entrada BSP y boquilla n.º 38 instalada de fábrica  
**I-80-04-SS-ON-TC-B-48** = Emergente de 10 cm, vástago de acero inoxidable, válvula de retención, círculo completo de boquilla opuesta, identificador de agua reciclada, roscas de entrada BSP y boquilla n.º 48 instalada de fábrica

BOQUILLA I-80-ON - DATOS DE RENDIMIENTO*											
Juego de boquillas			Presión		Radio		Caudal		Pluv, mm/h		
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲		
● Ocre 803611	● Verde 23	● Azul claro 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		
			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		
			5,5	551	20,7	6,04	100,7	14,1	16,2		
● Ocre 803611	● Azul 25	● Azul claro 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		
			5,5	551	22,6	7,19	119,8	14,1	16,3		
			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		
● Ocre 803611	● Gris 33	● Azul claro 315311	4,5	450	22,6	7,02	117	13,8	15,9		
			4,8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1		
			5,5	551	23,5	7,77	129,5	14,1	16,3		
			6,2	620	24,1	8,22	137	14,2	16,4		
			6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4		
● Ocre 803611	● Rojo 38	● Azul claro 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		
			5,5	551	25	8,84	147,3	14,1	16,3		
			6,2	620	25,6	9,38	156,3	14,3	16,5		
			6,9	689	26,5	9,90	165	14,1	16,3		
● Ocre 803611	● Marrón oscuro 43	● Azul claro 315311	-	-	-	-	-	-	-		
			4,8	482	25,3	9,38	156,3	14,7	16,9		
			5,5	551	25,9	9,90	165	14,8	17,0		
			6,2	620	26,5	10,52	175,3	15	17,3		
			6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4		
● Ocre 803611	● Verde oscuro 48	● Azul claro 315311	-	-	-	-	-	-	-		
			4,8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3		
			5,5	551	28	11,11	185,1	14,1	16,3		
			6,2	620	28,7	11,46	191	14,0	16,1		
			6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4		
● Ocre 803611	● Azul oscuro 53	● Azul claro 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		
			6,2	620	29	12,61	210,1	15	17,4		
			6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6		

BOQUILLA I-80 - DATOS DE RENDIMIENTO											
Juego de boquillas			Presión		Radio		Caudal		Pluv, mm/h		
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲		
● Naranja 803603	● Verde 23	● Verde claro 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		
			4,5	450	20,4	5,43	90,5	13	15		
			4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2		
			5,5	551	21	5,88	98	13,3	15,4		
● Naranja 803603	● Azul 25	● Verde claro 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		
			5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7		
			6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2		
			6,9	689	22,9	8,04	134	15,4	17,8		
● Naranja 803603	● Gris 33	● Verde claro 315313	4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7		
			4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7		
			5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0		
			6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0		
			6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1		
● Naranja 803603	● Rojo 38	● Verde claro 315313	4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1		
			4,8	482	23,8	8,22	137	14,5	16,8		
			5,5	551	24,4	8,88	148	14,9	17,2		
			6,2	620	25	9,36	156	15	17,3		
			6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4		
● Naranja 803603	● Marrón oscuro 43	● Verde claro 315313	-	-	-	-	-	-	-		
			4,8	482	24,7	9,36	156	15,4	17,7		
			5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8		
			6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6		
			6,9	689	27,1	11,06	184,3	15	17,4		
● Naranja 803603	● Verde oscuro 48	● Verde claro 315313	-	-	-	-	-	-	-		
			4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19		
			5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9		
			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		
● Naranja 803603	● Azul oscuro 53	● Verde claro 315313	-	-	-	-	-	-	-		
			4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9		
			5,5	551	27,1	12,06	201	16,4	18,9		
			6,2	620	28	12,81	213,5	16,3	18,8		
			6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19		

● = Tapón de boquilla ref. 315300 instalado en la parte posterior del alojamiento de la boquilla,  
 \* Cumple con el estándar ASAE, Todas las tasas de precipitación están calculadas para un arco de 360°, Todas las tasas triangulares son equiláteras,

