

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 de exclusiva tapa de césped ProTech TC™ para una instalación estéticamente limpia y segura:
 - Mantenimiento del conjunto del vástago, sin excavaciones
 - Ajustes de arco, sin excavaciones
 - Conjunto de tapa de césped de desmontaje rápido
 - Las roscas de la tapan sujetan/retienen la hierba
- 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 180-04-SS
Emergente 180-04-SS-ON

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



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"



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
I-80-04-SS = Emergente de 10 cm	Arco ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula de retención	R = ID para agua reciclada*	n.º 23 a n.º 53 = Instalada de fábrica número de boquilla, n.º de serie de boquillas
I-80-04-SS-TC = 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 = roscado de entrada BSP *El ID para agua reciclada del TC no está disponible	
I-80-04-SS-ON = Emergente de 10 cm	Círculo completo, boquilla opuesta, vástago de acero inoxidable, válvula de retención	R = ID para agua reciclada*	n.º 23 a n.º 53 = Instalada de fábrica número de boquilla, sin pack de boquillas
I-80-04-SS-ON-TC = 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 = roscado de entrada BSP *El ID para agua reciclada del TC no está disponible	

Ejemplo:

I-80-04-SS-B-25 = Emergente de 10 cm, arco ajustable, vástago de acero inoxidable, válvula de retención, rosas 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, rosas 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, rosas 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	L	m³/h	l/min	■	▲	
●		●	3.4	344	19,2	4,91	81,8	13,3	15,4	
Ocre		Azul claro	4.1	413	19,8	5,22	87,1	13,3	15,4	
803611	23	315311	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	
Ocre		Azul claro	4.5	450	21,6	6,50	108,3	13,9	16,0	
803611	25	315311	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	
Ocre		Azul claro	6,2	620	22,9	7,65	127,5	14,6	16,9	
803611	33	315311	6,9	689	23,5	8,12	135,3	14,7	17,0	
●		●	4.5	450	22,6	7,02	117	13,8	15,9	
Ocre		Azul claro	4.8	482	22,9	7,27	121,1	13,9	16,1	
803611	38	315311	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	
Ocre		Azul claro	6,9	689	24,7	8,68	144,6	14,2	16,4	
803611	43	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	
Ocre		Azul claro	5.5	551	25	8,84	147,3	14,1	16,3	
803611	48	315311	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		Azul claro	-	-	-	-	-	-	-	
803611	53	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	
Ocre		Azul claro	6,2	620	26,5	10,52	175,3	15	17,3	
803611	58	315311	6,9	689	27,1	11,09	184,7	15,1	17,4	
●		●	-	-	-	-	-	-	-	
Ocre		Azul claro	4.8	482	27,4	10,65	177,5	14,2	16,3	
803611	63	315311	5.5	551	28	11,11	185,1	14,1	16,3	
●		●	6,2	620	28,7	11,46	191	14,0	16,1	
Ocre		Azul claro	6,9	689	29,3	12,15	202,5	14,2	16,4	
803611	68	315311	-	-	-	-	-	-	-	
Ocre		Azul claro	4.8	482	27,7	11,31	188,5	14,7	17,0	
803611	73	315311	5.5	551	28,3	11,86	197,7	14,8	17,0	
●		●	6,2	620	29	12,61	210,1	15	17,4	
Ocre		Azul claro	6,9	689	29,6	13,29	221,4	15,2	17,6	
803611	78	315311								

BOQUILLA I-80 - DATOS DE RENDIMIENTO										
Juego de boquillas			Presión		Radio		Caudal		Pluv. mm/h	
			bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	
Naranja		Verde claro	3.4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5	
803603	23	315313	4.1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3	
●		●	4.5	450	20,4	5,43	90,5	13	15	
Naranja		Verde claro	4.8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2	
803603	25	315313	5.5	551	21	5,88	98	13,3	15,4	
●		●	4.5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8	
Naranja		Verde claro	4.8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0	
803603	33	315313	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	
Naranja		Verde claro	6,9	689	22,9	8,04	134	15,4	17,8	
803603	38	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	
Naranja		Verde claro	5.5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0	
803603	43	315313	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		Verde claro	4.5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1	
803603	48	315313	4.8	482	23,8	8,22	137	14,5	16,8	
●		●	5.5	551	24,4	8,88	148	14,9	17,2	
Naranja		Verde claro	6,2	620	25	9,36	156	15	17,3	
803603	53	315313	6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4	
●		●	-	-	-	-	-	-	-	
Naranja		Verde claro	4.8	482	24,7	9,36	156	15,4	17,7	
803603	58	315313	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	
Naranja		Verde claro	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15	17,4	
803603	63	315313	-	-	-	-	-	-	-	
Naranja		Verde claro	4.8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19	
803603	68	315313	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	
Naranja		Verde claro	6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6	
803603	73	315313	-	-	-	-	-	-	-	
Naranja		Verde claro	4.8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9	
803603	78	315313	5.5	551	27,1	12,06	201	16,4	18,9	
●		●	6,2	620	28	12,81	213,5	16,3	18,8	
Naranja		Verde claro	6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19	
803603	83	315313								

= 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.

