

I-80

La turbina I-80 altamente versatile ed efficiente è la prima turbina professionale per campi sportivi con design Total-Top-Service, che non necessita di scavo per la manutenzione.

VANTAGGI PRINCIPALI

- L'esclusivo design Total-Top-Service (TTS) consente di eseguire le operazioni di manutenzione senza scavare
- L'esclusiva tecnologia PressurePort™ garantisce la massima uniformità dell'irrigazione
- I tre ugelli rivolti in avanti (I-80) o i tre ugelli contrapposti (I-80-ON) garantiscono la massima uniformità nel profilo di irrigazione nelle applicazioni con arco a 360° o parziale
- Meccanismo ad arco QuickCheck™ (I-80) per una rapida regolazione dell'arco e una revisione della sua impostazione
- Il meccanismo di regolazione dell'arco a 360° QuickSet (I-80) trasforma le turbine con arco regolabile in turbine con arco a 360° in un istante
- L'arco parziale e a 360° in un unico modello offrono la massima flessibilità nell'installazione e la possibilità di ridurre al minimo l'inventario (I-80)
- Il pistone a frizione in acciaio inossidabile consente di impostare l'allineamento dell'arco destro fisso senza dover smontare la turbina
- La valvola antidrenaggio impedisce il basso drenaggio della testina (fino a 1,5 m di altezza)



Caratteristiche di funzionamento

- I-80
 - Opzioni ugello standard 22,5°: 7
 - Raggio: da 19,8 a 28,7 m
 - Portata: da 4,6 a 13,5 m³/h; da 76,5 a 225,6 l/min
 - Intervallo di pressione: da 50 a 100 PSI
- I-80-ON
 - Opzioni ugello standard 22,5°: 7
 - Raggio: da 19,2 a 29,6 m
 - Portata: da 4,9 a 13,3 m³/h; da 81,8 a 221,4 l/min
 - Intervallo di pressione: da 65 a 100 PSI
- Intervallo di pressione consigliato: da 3,4 a 6,9 bar; da 340 a 690 kPa
- Pressione di funzionamento: da 2,7 a 10,3 bar; da 275 a 1.030 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- Periodo di garanzia: 5 anni

Opzioni installate dall'utente

- Kit coperchio in gomma P/N: 959300SP
- Kit cestello porta zolla P/N: 959400SP
- Giunti snodati prefabbricati in PVC HSJ
 - HSJ-3-6-5-2-12 HSJ Giunto snodato, giunto snodato per impieghi gravosi da 1½", ingresso BSP maschio da 1½" (40 mm), uscita BSP maschio da 1½" (40 mm), uscita con snodo singolo, lunghezza giunto da 12"

- Giunto snodato HSJ HSJ-3-6-5-2-18, giunto snodato heavy duty da 1½" (40 mm), uscita BSP maschio da 1½" (40 mm), uscita con snodo singolo, lunghezza giunto da 18"
- HSJ-3-6-5-4-12 HSJ Giunto snodato, giunto snodato per impieghi gravosi da 1½" (40 mm), uscita BSP maschio da 1½" (40 mm), uscita con snodo triplo, lunghezza giunto da 18"
- HSJ-3-6-5-4-18 HSJ Giunto snodato, giunto snodato per impieghi gravosi da 1½" (40 mm), uscita BSP maschio da 1½" (40 mm), uscita con snodo triplo, lunghezza giunto da 12"

DATI DI FUNZIONAMENTO UGELLI I-80*

Set di ugelli			Pressione		Raggio	
			bar	kPa	m	m3
Arancione 803603	Verde 23	Verde chiaro 315313	3.4	344	19.8	4.0
			4.1	413	20.1	5.0
			4.5	450	20.4	5.5
	Blu 25		4.8	482	20.4	5.5
			5.5	551	21.0	5.5
		Verde chiaro 315313	4.5	450	21.6	6.0
Arancione 803603	Blu 33		4.8	482	21.9	6.0
			5.5	551	22.3	7.0
			6.2	620	22.6	7.0
	Grigio 38		6.9	689	22.9	8.0
		Verde chiaro 315313	4.5	450	21.9	6.0
			4.8	482	22.3	7.0
Arancione 803603	Rosso 43		5.5	551	22.9	7.0
			6.2	620	23.5	8.0
			6.9	689	24.1	8.0
	Marrone scuro 48	Verde chiaro 315313	4.5	450	23.2	7.0
			4.8	482	23.8	8.0
			5.5	551	24.4	8.0
Arancione 803603	Verde scuro 53		6.2	620	25	9.0
			6.9	689	25.6	9.0
		Verde chiaro 315313	-	-	-	-
	Blu scuro 53		4.8	482	24.7	9.0
			5.5	551	25.3	9.0
			6.2	620	26.2	10.0
Arancione 803603	Verde scuro 48		6.9	689	27.1	11.0
		Verde chiaro 315313	-	-	-	-
			4.8	482	25.3	10.0
	Blu scuro 53		5.5	551	25.9	10.0
			6.2	620	27.1	11.0
			6.9	689	27.7	12.0
Arancione 803603	Blu scuro 53	Verde chiaro 315313	-	-	-	-
			4.8	482	26.5	11.0
			5.5	551	27.1	12.0
	Blu scuro 53		6.2	620	28.0	12.0
			6.9	689	28.7	13.0
		Verde chiaro 315313	-	-	-	-

? = Presa ugelli P/N 315300 installata nel lato anteriore dell'alloggiamento degli ugelli.

*Conforme allo standard ASAE. Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 360°. Tutti i tassi triangolari sono equilateri.

DATI DI FUNZIONAMENTO UGELLO I-80-ON*

Set di ugelli			Pressione		Raggio	
			bar	kPa	m	m ³ /min
● Marrone chiaro 803611	23 Verde	Azzurro 315311	3.4	344	19.2	4.0
			4.1	413	19.8	5.0
			4.5	450	20.1	5.5
			4.8	482	20.4	5.8
			5.5	551	20.7	6.3
			4.5	450	21.6	6.8
● Marrone chiaro 803611	25 Blu	Azzurro 315311	4.8	482	22.3	6.8
			5.5	551	22.6	7.3
			6.2	620	22.9	7.6
			6.9	689	23.5	8.2
			4.5	450	22.6	7.3
			4.8	482	22.9	7.6
● Marrone chiaro 803611	33 Grigio	Azzurro 315311	5.5	551	23.5	7.8
			6.2	620	24.1	8.3
			6.9	689	24.7	8.8
			4.5	450	23.5	7.8
			4.8	482	24.1	8.8
			5.5	551	25.0	9.3
● Marrone chiaro 803611	38 Rosso	Azzurro 315311	6.2	620	25.6	9.8
			6.9	689	26.5	10.3
			-	-	-	-
			4.8	482	25.3	9.6
			5.5	551	25.9	10.1
			6.2	620	26.5	10.6
● Marrone chiaro 803611	43 Marrone scuro	Azzurro 315311	6.9	689	27.1	11.2
			-	-	-	-
			4.8	482	27.4	10.8
			5.5	551	28	11.3
			6.2	620	28.7	11.8
			6.9	689	29.3	12.3
● Marrone chiaro 803611	48 Verde scuro	Azzurro 315311	-	-	-	-
			4.8	482	27.7	11.2
			5.5	551	28.3	11.8
			6.2	620	29.0	12.3
			6.9	689	29.6	13.0
			-	-	-	-
● Marrone chiaro 803611	53 Blu scuro	Azzurro 315311	4.8	482	27.7	11.2
			5.5	551	28.3	11.8
			6.2	620	29.0	12.3
			6.9	689	29.6	13.0
			-	-	-	-
			-	-	-	-

? = Presa ugelli P/N 315300 installata nel lato anteriore dell'alloggiamento degli ugelli.

*Conforme allo standard ASAE. Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 360°. Tutti i tassi triangolari sono equilateri.

Copyright © 2026 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/it/irrigation-product/irrigatori-turbina/i-80-020326>