

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), ingresso BSP maschio 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), ingresso BSP maschio 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
		●	4.5	450	21.6	6.0
Arancione  803603	Blu  33	Verde chiaro  315313	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
		●	4.5	450	21.9	6.0
		●	4.8	482	22.3	7.0
Arancione  803603	Rosso  38	Verde chiaro  315313	5.5	551	22.9	7.0
		●	6.2	620	23.5	8.0
		●	6.9	689	24.1	8.0
	Marrone scuro  43	●	4.5	450	23.2	7.0
		●	4.8	482	23.8	8.0
		●	5.5	551	24.4	8.0
Arancione  803603	Marrone scuro  43	●	6.2	620	25	9.0
		●	6.9	689	25.6	9.0
		●	-	-	-	-
	Verde scuro  48	Verde chiaro  315313	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
		●	-	-	-	-
		●	4.8	482	25.3	10.0
	Blu scuro  53	Verde chiaro  315313	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	●	-	-	-	-
		●	4.8	482	26.5	11.0
		●	5.5	551	27.1	12.0
	●	●	6.2	620	28.0	12.0
		●	6.9	689	28.7	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.

DATI DI FUNZIONAMENTO UGELLO I-80-ON*

Set di ugelli			Pressione		Raggio	
			bar	kPa	m	m ³ /h
● Marrone chiaro 803611	● Marrone chiaro 803611	● 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
● Marrone chiaro 803611	● Marrone chiaro 803611	● Azzurro 315311	4.5	450	21.6	6.6
			4.8	482	22.3	6.9
			5.5	551	22.6	7.3
			6.2	620	22.9	7.6
			6.9	689	23.5	8.2
● Marrone chiaro 803611	● Marrone chiaro 803611	● Azzurro 315311	4.5	450	22.6	7.3
			4.8	482	22.9	7.6
			5.5	551	23.5	8.0
			6.2	620	24.1	8.5
			6.9	689	24.7	8.8
● Marrone chiaro 803611	● Marrone chiaro 803611	● Azzurro 315311	4.5	450	23.5	7.6
			4.8	482	24.1	8.2
			5.5	551	25.0	8.8
			6.2	620	25.6	9.4
			6.9	689	26.5	9.8
● Marrone chiaro 803611	● Marrone chiaro 803611	● Azzurro 315311	-	-	-	-
			4.8	482	25.3	9.6
			5.5	551	25.9	9.9
			6.2	620	26.5	10.4
			6.9	689	27.1	11.1
● Marrone chiaro 803611	● Marrone chiaro 803611	● Azzurro 315311	-	-	-	-
			4.8	482	27.4	10.4
			5.5	551	28	11.1
			6.2	620	28.7	11.4
			6.9	689	29.3	12.1
● Marrone chiaro 803611	● Marrone chiaro 803611	● Azzurro 315311	-	-	-	-
			4.8	482	27,7	11.1
			5.5	551	28,3	11.4
			6.2	620	29,0	12.1
			6.9	689	29,6	13

? = 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>