TURBINE

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
- La tecnologia PressurePort™ e i tre ugelli rivolti in avanti (I-80) o i tre ugelli contrapposti (I-80-ON) garantiscono la massima uniformità dell'irrigazione nelle applicazioni con arco a 360° o parziale
- La regolazione dell'arco, parziale o a 360°, si effettua senza l'impiego di attrezzi, per un'installazione rapida e un inventario ridotto (da 70° a 360°)
- Il pistone a frizione in acciaio inossidabile consente di impostare l'allineamento dell'arco destro fisso senza dover smontare la turbina

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Opzioni ugelli I-80: 7 standard
- Opzioni ugelli I-80-ON: 7 standard
- Raggio I-80: da 19,8 a 28,7 m
- Raggio I-80-ON: da 19,2 a 29,6 m
- Portata I-80: da 4,6 a 13,5 m³/h; da 76,5 a 225,6 l/min
- Portata I-80-ON: da 4,9 a 13,3 m³/h; da 81,8 a 221,4 I/min
- 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 1030 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 10 mm/h
- · Periodo di garanzia: 5 anni

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- Cestello porta zolla esclusivo per un'installazione sicura ed esteticamente pulita
- ID acqua riciclata

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Kit coperchio in gomma n. 959300SP
- Kit cestello porta zolla n. 959400SP
- · Giunti snodati HSJ prefabbricati in PVC



Pistone I-80-04-SS
Pistone I-80-04-SS-ON
Altezza complessiva: 25 cm
Altezza pop-up: 9,5 cm
Diametro esposto: 11 cm
Dimensione del filetto d'ingresso: 40 mm (1½")



Cestello porta zolla I-80-04-SS-TC Cestello porta zolla I-80-04-SS-ON-TC

Altezza complessiva: 29 cm Altezza pop-up: 9,5 cm Diametro esposto: 8,9 cm Dimensione del filetto d'ingresso: 40 mm (1½")



Kit turf cup I-80 P/N 959400SP



Kit coperchio di gomma I-80 P/N 959300SP

I-80 - CONFIGURATORE: ORDINARE1 + 2 + 3 + 4			
1 Modello	2 Caratteristiche standard	3 Opzioni caratteristiche	4 Opzioni ugelli
I-80-04-SS = pistone da 10 cm	Arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio	R = ID acqua riciclata*	Dal n. 23 al n. 53 = installati in fabbrica numero ugello, nessun
I-80-04-SS-TC = pistone da 10 cm con cestello porta zolla	Arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, cestello porta zolla installato in fabbrica	B = Filetto di ingresso BSP	kit di ugelli
		* ID acqua riciclata TC non disponibile	
I-80-04-SS-ON = pistone da 10 cm	Arco a 360°, ugello contrapposto, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio	R = ID acqua riciclata*	Dal n. 23 al n. 53 = installati in fabbrica numero ugello, nessun kit di ugelli
I-80-04-SS-ON-TC = pistone da 10 cm con cestello porta zolla	Arco a 360°, ugello contrapposto, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, turf cup installato in fabbrica	B = Filetto di ingresso BSP	Art di dgelli
		* ID acqua riciclata TC non disponibile	

Esempio

I-80-04-SS-B-25 = pistone da 10 cm, arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, filetto d'ingresso BSP e ugello n. 25 installato in fabbrica I-80-04-SS-0N-R-B-38 = pistone da 10 cm, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, ugello contrapposto a 360°, ID acqua riciclata, filetto di ingresso BSP e ugello n. 38 installato in fabbrica

I-80-04-SS-ON-TC-B-48 = pistone da 10 cm, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio, ugello contrapposto a 360°, cestello porta zolla installato in fabbrica, filetto di ingresso BSP e ugello n. 48 installato in fabbrica



DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-80-ON* DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-80 Set di ugelli Pressione Raggio Precip. mm/ora Set di ugelli Pressione Raggio **Portata** Precip. mm/ora Portata Δ kPa m³/ora I/min bar kPa m m³/ora l/min bar m Verde chiaro 3,4 344 19,2 4,91 81,8 13,3 15,4 76,5 Arancione 3.4 344 19.8 4.59 11.7 13.5 Marrone chiaro 4,1 413 19,8 5,22 87,1 13,3 15,4 Azzurro 4,1 413 20,1 5,02 83,7 12,4 14,3 4,5 450 20.1 5,45 90.8 13,5 15,6 4,5 450 20,4 5,43 90,5 13,0 15,0 23 23 4,8 482 20,4 5,66 94,3 15,7 803603 13.6 315313 4,8 482 5.50 91,6 13,2 15,2 20,4 803611 Verde 315311 5,5 551 20,7 6,04 100,7 14,1 16,2 Verde 55 551 21,0 5,88 98,0 13,3 15,4 Verde chiaro 4,5 450 21.6 6.50 1083 13.9 16.0 Arancione 4,5 450 21,6 6,43 107.1 13,7 15,8 Marrone chiaro 4,8 482 223 6.75 112.5 13.6 15.7 Azzurro 4,8 482 21,9 6,66 110,9 13,8 16,0 0 5,5 551 22,6 7,19 119,8 14,1 16,3 5,5 551 223 7.16 119.2 14.5 16,7 0 25 25 6,2 620 22,9 7,65 127,5 14,6 16,9 803603 315313 6,2 620 22,6 7,59 126,4 14,9 17,2 803611 Blu 315311 6,9 23.5 8.12 135.3 14.7 17.0 lacktriangleBlu 6,9 689 22,9 8,04 134,0 15,4 17,8 lacktriangle4,5 450 22,6 7,02 117,0 13,8 15,9 Verde chiaro Arancione 4,5 450 21,9 6,95 115,8 14,4 16,7 Marrone chiaro Azzurro 4,8 482 22.9 7,27 121,1 13.9 16,1 482 4.8 22 3 7.18 119,6 14,5 16.7 5,5 551 23,5 7,77 129,5 14,1 16,3 5,5 551 22,9 7,70 128,3 14,7 17,0 33 33 6,2 620 24,1 8,22 137,0 14,2 16,4 803603 315313 23,5 135,5 17,0 6,2 620 8,13 14,8 803611 Grigio 315311 6,9 689 24,7 8,68 144,6 14,2 16,4 6.9 • Grigio 689 24.1 8.61 143.5 14.8 17.1 4,5 450 23,5 7,97 132,9 14,5 16,7 Verde chiaro Arancione 4,5 450 23,2 7,93 132,1 14,8 17,1 Marrone chiaro Azzurro 4,8 482 24.1 8,31 138,5 14.3 16,6 4,8 482 23,8 8,22 137,0 14,5 16,8 5,5 551 25,0 8,84 147.3 14.1 16,3 5,5 551 148,0 24.4 8.88 14.9 17.2 0 38 38 6,2 620 25,6 9,38 156,3 14,3 16,5 803603 315313 6,2 620 25,0 9,36 156,0 15,0 17,3 803611 Rosso 315311 6,9 689 26,5 9,90 165,0 14,1 16,3 • Rosso 6,9 689 25,6 9,88 164,7 15,1 17,4 Verde chiaro Arancione Marrone chiaro 4,8 482 25,3 9,38 156,3 14,7 16,9 Azzurro 4,8 24.7 9,36 156,0 15 4 17 7 482 O 9,90 17,0 5,5 551 25,9 165,0 14,8 5,5 551 25,3 9,88 164,7 15,4 17,8 43 43 6,2 620 26,5 10,52 175,3 15,0 17,3 803603 315313 6,2 620 26,2 10,49 174,9 15,3 17,6 Marrone scuro Marrone 803611 315311 6,9 689 27,1 11,09 184,7 15,1 17,4 6,9 689 27,1 11,06 184.3 15,0 17,4 Arancione Marrone chiaro 4,8 482 27,4 10,65 177,5 14,2 16,3 Azzurro 4,8 482 25.3 10,52 175,3 16,4 19,0 O 5,5 551 28,0 11,11 185,1 14.1 16,3 5,5 551 25.9 10.99 183.2 16.4 18.9 0 48 0 48 6,2 620 28,7 11,46 191,0 14.0 16,1 803603 315313 6,2 620 27,1 11,74 195,7 16,0 18,4 Verde scuro Verde scuro 803611 315311 6,9 689 29,3 12,15 202,5 14,2 16,4 6,9 689 27,7 12,38 206,3 16,1 18,6 Verde chiaro Arancione 4,8 482 27,7 11,31 188,5 14,7 17,0 Azzurro 4.8 482 26.5 11.52 191.9 16.4 18.9 M 5,5 551 28,3 11,86 197.7 14.8 17.0 5,5 27.1 201.0 18.9 551 12.06 16.4 53 53 6,2 15,0 803603 620 29,0 12,61 210,1 17,4 315313 6,2 620 28,0 12,81 213,5 16,3 18,8 803611 315311 6,9 689 29,6 13,29 221,4 15,2 17,6 6,9 689 28,7 13,54 225,6 16,5 19,0 Blu scuro

UGELLI I-80



^{• =} presa ugelli P/N 315300 installata sul retro dell'alloggiamento degli ugelli.

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