

I-80

Raggio: da **19,2 a 29,6 m**
 Portata: da **4,59 a 13,5 m³/h;**
 da **76,5 a 225,6 l/min**

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 l/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 con esclusiva tecnologia ProTech TC™ per un'installazione sicura ed esteticamente pulita:
 - Manutenzione senza scavo del gruppo pistone
 - Regolazione dell'arco senza scavo
 - Gruppo turf cup facile da smontare
 - Le nervature del turf cup bloccano/trattengono l'erba
- 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: ORDINARE 1 + 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 kit di ugelli |
| | 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 * 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 * 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-ON-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*

| Set di ugelli | | | Pressione | | Raggio | Portata | | Precip. mm/ora | | |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|-----------|-----|--------|---------------------|-------|----------------|------|---|
| | | | bar | kPa | m | m ³ /ora | l/min | ■ | ▲ | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Verde 23 | ● Azzurro 315311 | 3,4 | 344 | 19,2 | 4,91 | 81,8 | 13,3 | 15,4 | |
| | | ● Azzurro | 4,1 | 413 | 19,8 | 5,22 | 87,1 | 13,3 | 15,4 | |
| | | ● Azzurro 315311 | 4,5 | 450 | 20,1 | 5,45 | 90,8 | 13,5 | 15,6 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Verde 23 | ● Azzurro | 4,8 | 482 | 20,4 | 5,66 | 94,3 | 13,6 | 15,7 | |
| | | ● Azzurro 315311 | 5,5 | 551 | 20,7 | 6,04 | 100,7 | 14,1 | 16,2 | |
| | | ● Azzurro | 4,5 | 450 | 21,6 | 6,50 | 108,3 | 13,9 | 16,0 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Blu 25 | ● Azzurro 315311 | 4,8 | 482 | 22,3 | 6,75 | 112,5 | 13,6 | 15,7 | |
| | | ● Azzurro | 5,5 | 551 | 22,6 | 7,19 | 119,8 | 14,1 | 16,3 | |
| | | ● Azzurro 315311 | 6,2 | 620 | 22,9 | 7,65 | 127,5 | 14,6 | 16,9 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Blu 25 | ● Azzurro | 6,9 | 689 | 23,5 | 8,12 | 135,3 | 14,7 | 17,0 | |
| | | ● Azzurro | 4,5 | 450 | 22,6 | 7,02 | 117,0 | 13,8 | 15,9 | |
| | | ● Azzurro | 4,8 | 482 | 22,9 | 7,27 | 121,1 | 13,9 | 16,1 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Grigio 33 | ● Azzurro 315311 | 5,5 | 551 | 23,5 | 7,77 | 129,5 | 14,1 | 16,3 | |
| | | ● Azzurro | 6,2 | 620 | 24,1 | 8,22 | 137,0 | 14,2 | 16,4 | |
| | | ● Azzurro 315311 | 6,9 | 689 | 24,7 | 8,68 | 144,6 | 14,2 | 16,4 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Rosso 38 | ● Azzurro | 4,5 | 450 | 23,5 | 7,97 | 132,9 | 14,5 | 16,7 | |
| | | ● Azzurro | 4,8 | 482 | 24,1 | 8,31 | 138,5 | 14,3 | 16,6 | |
| | | ● Azzurro 315311 | 5,5 | 551 | 25,0 | 8,84 | 147,3 | 14,1 | 16,3 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Rosso 38 | ● Azzurro | 6,2 | 620 | 25,6 | 9,38 | 156,3 | 14,3 | 16,5 | |
| | | ● Azzurro | 6,9 | 689 | 26,5 | 9,90 | 165,0 | 14,1 | 16,3 | |
| | | ● Azzurro | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Marrone scuro 43 | ● Azzurro 315311 | 4,8 | 482 | 25,3 | 9,38 | 156,3 | 14,7 | 16,9 | |
| | | ● Azzurro | 5,5 | 551 | 25,9 | 9,90 | 165,0 | 14,8 | 17,0 | |
| | | ● Azzurro 315311 | 6,2 | 620 | 26,5 | 10,52 | 175,3 | 15,0 | 17,3 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Verde scuro 48 | ● Azzurro | 6,9 | 689 | 27,1 | 11,09 | 184,7 | 15,1 | 17,4 | |
| | | ● Azzurro | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ● Azzurro | 4,8 | 482 | 27,4 | 10,65 | 177,5 | 14,2 | 16,3 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Verde scuro 48 | ● Azzurro | 5,5 | 551 | 28,0 | 11,11 | 185,1 | 14,1 | 16,3 | |
| | | ● Azzurro | 6,2 | 620 | 28,7 | 11,46 | 191,0 | 14,0 | 16,1 | |
| | | ● Azzurro 315311 | 6,9 | 689 | 29,3 | 12,15 | 202,5 | 14,2 | 16,4 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Blu scuro 53 | ● Azzurro | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | ● Azzurro | 4,8 | 482 | 27,7 | 11,31 | 188,5 | 14,7 | 17,0 | |
| | | ● Azzurro | 5,5 | 551 | 28,3 | 11,86 | 197,7 | 14,8 | 17,0 | |
| ● Marrone chiaro 803611 | ● Blu scuro 53 | ● Azzurro | 6,2 | 620 | 29,0 | 12,61 | 210,1 | 15,0 | 17,4 | |
| | | ● Azzurro | 6,9 | 689 | 29,6 | 13,29 | 221,4 | 15,2 | 17,6 | |

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-80

| Set di ugelli | | | Pressione | | Raggio | Portata | | Precip. mm/ora | | |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|-----|--------|---------------------|-------|----------------|------|---|
| | | | bar | kPa | m | m ³ /ora | l/min | ■ | ▲ | |
| ● Arancione 803603 | ● Verde 23 | ● Verde chiaro 315313 | 3,4 | 344 | 19,8 | 4,59 | 76,5 | 11,7 | 13,5 | |
| | | ● Verde | 4,1 | 413 | 20,1 | 5,02 | 83,7 | 12,4 | 14,3 | |
| | | ● Verde | 4,5 | 450 | 20,4 | 5,43 | 90,5 | 13,0 | 15,0 | |
| ● Arancione 803603 | ● Verde 23 | ● Verde | 4,8 | 482 | 20,4 | 5,50 | 91,6 | 13,2 | 15,2 | |
| | | ● Verde | 5,5 | 551 | 21,0 | 5,88 | 98,0 | 13,3 | 15,4 | |
| | | ● Verde | 4,5 | 450 | 21,6 | 6,43 | 107,1 | 13,7 | 15,8 | |
| ● Arancione 803603 | ● Blu 25 | ● Verde chiaro 315313 | 4,8 | 482 | 21,9 | 6,66 | 110,9 | 13,8 | 16,0 | |
| | | ● Verde | 5,5 | 551 | 22,3 | 7,16 | 119,2 | 14,5 | 16,7 | |
| | | ● Verde | 6,2 | 620 | 22,6 | 7,59 | 126,4 | 14,9 | 17,2 | |
| ● Arancione 803603 | ● Blu 25 | ● Verde | 6,9 | 689 | 22,9 | 8,04 | 134,0 | 15,4 | 17,8 | |
| | | ● Verde chiaro | 4,5 | 450 | 21,9 | 6,95 | 115,8 | 14,4 | 16,7 | |
| | | ● Verde chiaro | 4,8 | 482 | 22,3 | 7,18 | 119,6 | 14,5 | 16,7 | |
| ● Arancione 803603 | ● Grigio 33 | ● Verde chiaro 315313 | 5,5 | 551 | 22,9 | 7,70 | 128,3 | 14,7 | 17,0 | |
| | | ● Verde | 6,2 | 620 | 23,5 | 8,13 | 135,5 | 14,8 | 17,0 | |
| | | ● Verde | 6,9 | 689 | 24,1 | 8,61 | 143,5 | 14,8 | 17,1 | |
| ● Arancione 803603 | ● Rosso 38 | ● Verde chiaro 315313 | 4,5 | 450 | 23,2 | 7,93 | 132,1 | 14,8 | 17,1 | |
| | | ● Verde | 4,8 | 482 | 23,8 | 8,22 | 137,0 | 14,5 | 16,8 | |
| | | ● Verde | 5,5 | 551 | 24,4 | 8,88 | 148,0 | 14,9 | 17,2 | |
| ● Arancione 803603 | ● Rosso 38 | ● Verde | 6,2 | 620 | 25,0 | 9,36 | 156,0 | 15,0 | 17,3 | |
| | | ● Verde | 6,9 | 689 | 25,6 | 9,88 | 164,7 | 15,1 | 17,4 | |
| | | ● Verde | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ● Arancione 803603 | ● Marrone scuro 43 | ● Verde chiaro 315313 | 4,8 | 482 | 24,7 | 9,36 | 156,0 | 15,4 | 17,7 | |
| | | ● Verde | 5,5 | 551 | 25,3 | 9,88 | 164,7 | 15,4 | 17,8 | |
| | | ● Verde | 6,2 | 620 | 26,2 | 10,49 | 174,9 | 15,3 | 17,6 | |
| ● Arancione 803603 | ● Marrone scuro 43 | ● Verde | 6,9 | 689 | 27,1 | 11,06 | 184,3 | 15,0 | 17,4 | |
| | | ● Verde chiaro | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | ● Verde chiaro | 4,8 | 482 | 25,3 | 10,52 | 175,3 | 16,4 | 19,0 | |
| ● Arancione 803603 | ● Verde scuro 48 | ● Verde | 5,5 | 551 | 25,9 | 10,99 | 183,2 | 16,4 | 18,9 | |
| | | ● Verde | 6,2 | 620 | 27,1 | 11,74 | 195,7 | 16,0 | 18,4 | |
| | | ● Verde | 6,9 | 689 | 27,7 | 12,38 | 206,3 | 16,1 | 18,6 | |
| ● Arancione 803603 | ● Verde chiaro 53 | ● Verde | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | ● Verde | 4,8 | 482 | 26,5 | 11,52 | 191,9 | 16,4 | 18,9 | |
| | | ● Verde | 5,5 | 551 | 27,1 | 12,06 | 201,0 | 16,4 | 18,9 | |
| ● Arancione 803603 | ● Blu scuro 53 | ● Verde | 6,2 | 620 | 28,0 | 12,81 | 213,5 | 16,3 | 18,8 | |
| | | ● Verde | 6,9 | 689 | 28,7 | 13,54 | 225,6 | 16,5 | 19,0 | |

● = presa ugelli P/N 315300 installata sul retro 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.

UGELLI I-80

