

I-50

Raggio: da 13,1 a 23,2 m
Portata: da 1,63 a 6,84 m³/h; da 27,2 a 114,1 l/min

La turbina I-50 con coppia elevata è progettata per offrire le massime prestazioni in caso di scarsa qualità dell'acqua e superfici erbose di grandi dimensioni.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Il meccanismo di funzionamento, antiusura e ultrasensibile, è affidabile e durevole anche in condizioni di alimentazione difficili
- La regolazione dell'arco, parziale o a 360°, si effettua senza l'impiego di attrezzi, per un'installazione rapida e un inventario ridotto (da 60° a 360°)
- La codifica a colori degli ugelli li rende facilmente identificabili
- È disponibile un modello con ugelli contrapposti anche per l'irrigazione a cerchio completo (modello I-50-ON)
- La valvola antidrenaggio impedisce il basso drenaggio della testina (fino a 4,5 m di elevazione)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Opzioni ugello: 12
- Raggio I-50: da 13,1 a 21,3 m
- Raggio I-50-ON: da 15,2 a 23,2 m
- Portata I-50: da 1,63 a 6,84 m³/h; da 27,2 a 114,1 l/min
- Portata I-50-ON: da 2,75 a 7,76 m³/h; da 45,8 a 129,4 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Pressione di funzionamento: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Tasso di precipitazione: circa 15 mm/h
- Traiettorie ugello: standard = 25°
- Periodo di garanzia: 5 anni

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- ID acqua riciclata

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Giunto snodato HSJ-1 prefabbricato in PVC da 25 mm (1")



I-50 per acqua riciclata

Disponibile come opzione installata in fabbrica per tutti i modelli



I-50-06-SS

Altezza complessiva: 26 cm
Altezza pistone: 15 cm
Diametro esposto: 5 cm
Dimensione del filetto d'ingresso: 25 mm (1") BSP



I-50-06-SS-ON

Altezza complessiva: 26 cm
Altezza pistone: 15 cm
Diametro esposto: 5 cm
Dimensione del filetto d'ingresso: 25 mm (1") BSP



Kit cestello porta zolla I-50

Disponibile come opzione installata sul campo per tutti i modelli
P/N TURFCUPKITI40

Regolazione dell'arco sotto la torretta



Sistema di ingranaggi planetari resistente per le condizioni più estreme

I-50 - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

| 1 | Modello | 2 | Caratteristiche standard | 3 | Caratteristiche opzionali | 4 | Opzioni ugelli |
|---|-------------------------------|---|--|---|---|---|---|
| | I-50-06-SS = pistone da 15 cm | | Arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio e 6 ugelli | | B = Filetto di ingresso BSP R = ID acqua riciclata | | Dal n. 8 al n. 25 = ugelli installati in fabbrica |

I-50-ON - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

| 1 | Modello | 2 | Caratteristiche standard | 3 | Caratteristiche opzionali | 4 | Opzioni ugelli |
|---|----------------------------------|---|---|---|---|---|--|
| | I-50-06-SS-ON = pistone da 15 cm | | Arco a 360°, ugello contrapposto, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio e 6 ugelli | | B = Filetto di ingresso BSP R = ID acqua riciclata | | Dal n. 15 al n. 28 = ugelli installati in fabbrica |

Esempi:

I-50-06-SS-B = pistone da 15 cm, filetto d'ingresso BSP

I-50-06-SS-ON-R-B-23 = pistone da 15 cm, ugelli contrapposti con arco a 360°, ID acqua riciclata, ugello n. 23, filetto d'ingresso BSP

I-50-06-SS-15-B = pistone da 15 cm, ugello n. 15, filetto d'ingresso BSP

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-50 STANDARD

| Ugello | Pressione | | Raggio | | Portata | | Precip. mm/ora | |
|-------------------------------|-----------|-----|--------|--------|---------|----|----------------|--|
| | bar | kPa | m | m³/ora | l/min | ■ | ▲ | |
| 08 ● Marrone chiaro | 2,5 | 250 | 13,1 | 1,63 | 27,2 | 19 | 22 | |
| | 3,0 | 300 | 13,4 | 1,80 | 30,0 | 20 | 23 | |
| | 3,5 | 350 | 13,7 | 1,94 | 32,3 | 21 | 24 | |
| | 4,0 | 400 | 14,0 | 2,06 | 34,4 | 21 | 24 | |
| | 4,5 | 450 | 14,0 | 2,18 | 36,3 | 22 | 26 | |
| | 5,0 | 500 | 14,3 | 2,29 | 38,2 | 22 | 26 | |
| 10 ● Verde chiaro | 5,5 | 550 | 14,6 | 2,41 | 40,2 | 23 | 26 | |
| | 3,0 | 300 | 14,6 | 2,20 | 36,6 | 21 | 24 | |
| | 3,5 | 350 | 14,9 | 2,37 | 39,4 | 21 | 24 | |
| | 4,0 | 400 | 15,2 | 2,52 | 42,0 | 22 | 25 | |
| | 4,5 | 450 | 15,5 | 2,67 | 44,5 | 22 | 25 | |
| | 5,0 | 500 | 15,5 | 2,81 | 46,8 | 23 | 27 | |
| 13 ● Azzurro | 5,5 | 550 | 15,8 | 2,96 | 49,3 | 24 | 27 | |
| | 6,0 | 600 | 16,2 | 3,08 | 51,4 | 24 | 27 | |
| | 3,0 | 300 | 14,9 | 2,36 | 39,4 | 21 | 24 | |
| | 3,5 | 350 | 15,2 | 2,55 | 42,6 | 22 | 25 | |
| | 4,0 | 400 | 15,5 | 2,73 | 45,5 | 23 | 26 | |
| | 4,5 | 450 | 15,5 | 2,90 | 48,3 | 24 | 28 | |
| 15 ● Grigio | 5,0 | 500 | 15,8 | 3,06 | 51,0 | 24 | 28 | |
| | 5,5 | 550 | 16,2 | 3,23 | 53,9 | 25 | 29 | |
| | 6,0 | 600 | 16,5 | 3,38 | 56,3 | 25 | 29 | |
| | 3,0 | 300 | 16,2 | 2,93 | 48,8 | 22 | 26 | |
| | 3,5 | 350 | 16,5 | 3,19 | 53,2 | 24 | 27 | |
| | 4,0 | 400 | 16,8 | 3,44 | 57,3 | 24 | 28 | |
| 15 ● Grigio | 4,5 | 450 | 17,1 | 3,67 | 61,2 | 25 | 29 | |
| | 5,0 | 500 | 17,4 | 3,89 | 64,9 | 26 | 30 | |
| | 5,5 | 550 | 18,0 | 4,14 | 68,9 | 26 | 30 | |
| | 6,0 | 600 | 18,3 | 4,34 | 72,4 | 26 | 30 | |
| | 6,2 | 620 | 18,3 | 4,43 | 73,8 | 26 | 31 | |
| | 3,5 | 350 | 18,6 | 4,48 | 74,6 | 26 | 30 | |
| 23 ● Verde scuro | 4,0 | 400 | 18,9 | 4,76 | 79,4 | 27 | 31 | |
| | 4,5 | 450 | 19,2 | 5,03 | 83,9 | 27 | 32 | |
| | 5,0 | 500 | 19,5 | 5,29 | 88,1 | 28 | 32 | |
| | 5,5 | 550 | 19,8 | 5,56 | 92,7 | 28 | 33 | |
| | 6,0 | 600 | 20,1 | 5,79 | 96,5 | 29 | 33 | |
| | 6,2 | 620 | 20,1 | 5,89 | 98,1 | 29 | 34 | |
| 23 ● Verde scuro | 6,5 | 650 | 20,1 | 6,01 | 100,2 | 30 | 34 | |
| | 6,9 | 690 | 20,4 | 6,19 | 103,2 | 30 | 34 | |
| | 3,5 | 350 | 19,8 | 4,98 | 83,0 | 25 | 29 | |
| | 4,0 | 400 | 20,1 | 5,33 | 88,7 | 26 | 30 | |
| | 4,5 | 450 | 20,4 | 5,65 | 94,2 | 27 | 31 | |
| | 5,0 | 500 | 20,7 | 5,96 | 99,3 | 28 | 32 | |
| 25 ● Blu scuro | 5,5 | 550 | 21,0 | 6,29 | 104,9 | 28 | 33 | |
| | 6,0 | 600 | 21,0 | 6,57 | 109,6 | 30 | 34 | |
| | 6,2 | 620 | 21,0 | 6,69 | 111,5 | 30 | 35 | |
| | 6,5 | 650 | 21,3 | 6,84 | 114,1 | 30 | 35 | |
| | 6,9 | 690 | 21,3 | 7,07 | 117,8 | 31 | 36 | |

Nota:

Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180°. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360°, dividere per 2.

Modello I-50 con ugelli contrapposti e arco a 360°

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO CONTRAPPOSTO A DOPPIA TRAIETTORIA I-50

| Ugello | Pressione | | Raggio | | Portata | | Precip. mm/ora | |
|------------------------------|-----------|-----|--------|--------|---------|----|----------------|--|
| | bar | kPa | m | m³/ora | l/min | ■ | ▲ | |
| 15 ● Grigio | 3,0 | 300 | 15,2 | 2,75 | 45,8 | 12 | 14 | |
| | 3,5 | 350 | 15,8 | 2,91 | 48,5 | 12 | 13 | |
| | 4,0 | 400 | 16,2 | 3,06 | 51,0 | 12 | 14 | |
| | 4,5 | 450 | 16,8 | 3,20 | 53,3 | 11 | 13 | |
| | 5,0 | 500 | 17,1 | 3,32 | 55,4 | 11 | 13 | |
| | 5,5 | 550 | 17,4 | 3,46 | 57,7 | 11 | 13 | |
| 18 ● Rosso | 6,0 | 600 | 17,7 | 3,58 | 59,6 | 11 | 13 | |
| | 6,2 | 620 | 17,7 | 3,62 | 60,4 | 12 | 13 | |
| | 3,0 | 300 | 17,4 | 2,90 | 48,3 | 10 | 11 | |
| | 3,5 | 350 | 17,7 | 3,15 | 52,5 | 10 | 12 | |
| | 4,0 | 400 | 18,0 | 3,38 | 56,4 | 10 | 12 | |
| | 4,5 | 450 | 18,0 | 3,61 | 60,1 | 11 | 13 | |
| 18 ● Rosso | 5,0 | 500 | 18,3 | 3,82 | 63,7 | 11 | 13 | |
| | 5,5 | 550 | 18,9 | 4,05 | 67,5 | 11 | 13 | |
| | 6,0 | 600 | 19,2 | 4,25 | 70,8 | 12 | 13 | |
| | 6,2 | 620 | 19,2 | 4,33 | 72,1 | 12 | 14 | |
| | 6,5 | 650 | 19,5 | 4,43 | 73,9 | 12 | 13 | |
| | 3,5 | 350 | 18,3 | 3,98 | 66,2 | 12 | 14 | |
| 20 ● Marrone scuro | 4,0 | 400 | 18,9 | 4,26 | 71,1 | 12 | 14 | |
| | 4,5 | 450 | 19,2 | 4,54 | 75,6 | 12 | 14 | |
| | 5,0 | 500 | 19,5 | 4,80 | 80,0 | 13 | 15 | |
| | 5,5 | 550 | 20,1 | 5,08 | 84,7 | 13 | 15 | |
| | 6,0 | 600 | 19,8 | 5,32 | 88,7 | 14 | 16 | |
| | 6,2 | 620 | 19,8 | 5,42 | 90,4 | 14 | 16 | |
| 20 ● Marrone scuro | 6,5 | 650 | 20,1 | 5,55 | 92,5 | 14 | 16 | |
| | 6,9 | 690 | 20,1 | 5,74 | 95,7 | 14 | 16 | |
| | 3,5 | 350 | 18,9 | 4,23 | 70,6 | 12 | 14 | |
| | 4,0 | 400 | 19,5 | 4,55 | 75,8 | 12 | 14 | |
| | 4,5 | 450 | 19,8 | 4,85 | 80,8 | 12 | 14 | |
| | 5,0 | 500 | 20,1 | 5,14 | 85,6 | 13 | 15 | |
| 23 ● Verde scuro | 5,5 | 550 | 20,4 | 5,45 | 90,8 | 13 | 15 | |
| | 6,0 | 600 | 20,7 | 5,71 | 95,1 | 13 | 15 | |
| | 6,2 | 620 | 20,7 | 5,82 | 97,0 | 14 | 16 | |
| | 6,5 | 650 | 20,7 | 5,96 | 99,4 | 14 | 16 | |
| | 6,9 | 690 | 21,0 | 6,17 | 102,9 | 14 | 16 | |
| | 3,5 | 350 | 19,5 | 4,60 | 76,7 | 12 | 14 | |
| 25 ● Blu scuro | 4,0 | 400 | 20,1 | 4,92 | 82,1 | 12 | 14 | |
| | 4,5 | 450 | 20,4 | 5,23 | 87,2 | 13 | 14 | |
| | 5,0 | 500 | 20,7 | 5,52 | 92,0 | 13 | 15 | |
| | 5,5 | 550 | 21,0 | 5,84 | 97,3 | 13 | 15 | |
| | 6,0 | 600 | 21,3 | 6,10 | 101,7 | 13 | 15 | |
| | 6,2 | 620 | 21,3 | 6,22 | 103,6 | 14 | 16 | |
| 25 ● Blu scuro | 6,5 | 650 | 21,3 | 6,36 | 106,0 | 14 | 16 | |
| | 6,9 | 690 | 21,6 | 6,57 | 109,5 | 14 | 16 | |
| | 3,5 | 350 | 19,8 | 5,73 | 95,5 | 15 | 17 | |
| | 4,0 | 400 | 20,4 | 6,07 | 101,1 | 15 | 17 | |
| | 4,5 | 450 | 21,0 | 6,38 | 106,4 | 14 | 17 | |
| | 5,0 | 500 | 21,3 | 6,68 | 111,3 | 15 | 17 | |
| 28 ● Nero | 5,5 | 550 | 21,9 | 7,00 | 116,7 | 15 | 17 | |
| | 6,0 | 600 | 22,3 | 7,27 | 121,1 | 15 | 17 | |
| | 6,2 | 620 | 22,3 | 7,38 | 122,9 | 15 | 17 | |
| | 6,5 | 650 | 22,6 | 7,52 | 125,3 | 15 | 17 | |
| | 6,9 | 690 | 23,2 | 7,73 | 128,8 | 14 | 17 | |

Nota:

I tassi di precipitazione per i modelli ON con ugello contrapposto sono calcolati per un funzionamento a 360°.

I-50 STANDARD UGELLI


Anteriore


UGELLI CONTRAPPOSTI I-50


Davanti e dietro

