

I-25

Raggio: da 11,9 a 21,6 m
Portata: da 0,82 a 7,24 m³/h; da 13,6 a 120,2 l/min

La turbina I-25 è affidabile, versatile e resistente, oltre a offrire un'ampia gamma di ugelli disponibili che ne fanno la soluzione perfetta per le superfici erbose di grandi dimensioni.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Questa funzionalità brevettata riporta la torretta all'arco originale impostato indipendentemente da dove è stata spostata; arco regolabile da 50° a 360°
- Il meccanismo di funzionamento non subisce danni se viene orientato nella direzione opposta a quella di funzionamento
- Arco parziale e a 360° in un unico modello per la massima flessibilità di applicazione e un magazzino ridotto
- La codifica a colori degli ugelli li rende facilmente identificabili
- La valvola antidrenaggio impedisce il drenaggio degli irrigatori bassi (fino a 3 m di colonna)

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Opzioni ugello: 11
- Raggio: da 11,9 a 21,6 m
- Portata: da 0,82 a 7,24 m³/h; da 13,6 a 120,2 l/min
- Intervallo di pressione consigliato: da 2,5 a 7,0 bar; da 250 a 700 kPa
- Periodo di garanzia: 5 anni
- 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°

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- ID acqua riciclata
- Rotazione ad alta velocità

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

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



I-25-04

Altezza complessiva: 20 cm
Altezza pistone: 10 cm
Diametro esposto: 5 cm
Dimensione del filetto d'ingresso: 25 mm (1") BSP



I-25-06

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



I-25 per acqua riciclata

Disponibile come opzione installata in fabbrica per tutti i modelli



I-25 alta velocità

Disponibile come opzione installata in fabbrica per tutti i modelli in acciaio inossidabile

I-25 (PLASTICA) - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Caratteristiche opzionali	4	Opzioni ugelli
	I-25-04 = Alzo da 10 cm I-25-06 = Alzo da 15 cm		Arco regolabile, pistone in plastica, valvola antidrenaggio e 5 ugelli		B = Filetto di ingresso BSP R = ID acqua riciclata		Dal n. 4 al n. 28 = ugelli installati in fabbrica

I-25 (ACCIAIO INSOSSIDABILE) - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Caratteristiche opzionali	4	Opzioni ugelli
	I-25-04-SS = Alzo da 10 cm I-25-06-SS = Alzo da 15 cm		Arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, valvola antidrenaggio e 5 ugelli		B = Filetto di ingresso BSP R = ID acqua riciclata HS = Alta velocità HS-R = alta velocità e ID acqua riciclata		Dal n. 4 al n. 28 = ugelli installati in fabbrica

Esempi:

I-25-04 - **B** = alzo da 10 cm, arco regolabile, filetto di ingresso BSP

I-25-04-SS - **R** - **B** - **18** = alzo da 10 cm, arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, ID acqua riciclata e ugello#18, filetto di ingresso BSP

I-25-06-SS - **B** = alzo da 15 cm, arco regolabile, pistone in acciaio inossidabile, filetto di ingresso BSP

DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-25 STANDARD

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
4 ● Giallo	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16
5,5	550	13,4	1,24	20,7	14	16	
7 ● Arancione*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19
5,5	550	15,2	1,87	31,1	16	19	
8 ● Marrone chiaro	2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19
	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22
5,5	550	15,8	2,38	39,6	19	22	
10 ● Verde chiaro*	3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21
	3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22
	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25
6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25	
13 ● Azzurro	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22
	3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23
	4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23
	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25
	5,0	500	16,8	3,04	51,2	22	25
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27
6,0	600	17,1	3,39	56,4	23	27	

UGELLO I-25


Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
15 ● Grigio*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24
	3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24
	4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25
	4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26
	5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27
	5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27
6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27	
6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27	
18 ● Rosso	3,0	300	17,4	30,8	51,4	20	24
	3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24
	4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25
	4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26
	5,0	500	18,9	3,91	65,2	22	25
	5,5	550	19,2	4,11	68,5	22	26
6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26	
6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	26	
20 ● scuro Marrone*	3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27
	4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27
	4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27
	5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28
	5,5	550	19,5	4,66	77,7	25	28
	6,0	600	19,8	4,86	81,0	25	29
6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29	
6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29	
23 ● Verde scuro	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30
	4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31
	4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31
	5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32
	5,5	550	20,1	5,78	96,3	29	33
	6,0	600	20,1	6,04	100,6	30	34
6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35	
6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35	
25 ● Blu scuro*	3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30
	4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31
	4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32
	5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33
	5,5	550	21,0	6,29	104,9	28	33
	6,0	600	21,0	6,60	110,0	30	34
6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35	
6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35	
28 ● Nero	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37
	4,0	400	19,2	5,63	93,8	31	35
	4,5	450	20,1	5,93	98,8	29	34
	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33
	5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33
	6,0	600	21,3	6,77	112,8	30	34
6,5	650	21,6	7,01	116,9	30	35	
6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36	

* Cinque ugelli standard inclusi con ciascun irrigatore.

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.

**DATI SULLE PRESTAZIONI DELL'UGELLO I-25 A
ROTAZIONE RAPIDA**

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
04 ● Giallo	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19
07 ● Aran- cione*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24
08 ● Marrone chiaro	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28
10 ● Verde chiaro*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29
13 ● Azzurro	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31
6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32	

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip. mm/ora	
	bar	kPa		m ³ /ora	l/min	■	▲
15 ● Grigio*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32
	5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33
	6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33
18 ● Rosso	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
	5,0	500	16,8	3,91	65,2	28	32
	5,5	550	17,4	4,11	68,5	27	31
	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33
	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33
20 ● Marrone scuro*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36
	4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36
	5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
	5,5	550	17,7	4,66	77,7	30	34
	6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36
6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37	
23 ● Verde scuro	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39
	4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
	5,0	500	17,7	5,47	91,1	35	40
	5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42
	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43
25 ● Blu scuro*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38
	4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
	4,5	450	18,3	5,58	93,1	33	39
	5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
	5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39
	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41
28 ● Nero	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
	4,0	400	17,7	5,63	93,8	36	42
	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42
	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43
	5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42
	6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41
	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41
	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40

* 5 ugelli standard inclusi con ciascun irrigatore.

Note:

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.

UGELLO I-25


Rotazione rapida