

# I-25

Raggio: da 11,9 a 21,6 m  
 Portate: da 0,82 a 7,24 m<sup>3</sup>/ora;  
 da 13,6 a 120,2 l/min  
 Filetto ingresso: 1" BSP

## CARATTERISTICHE

- Modelli: 10 cm, 15 cm
- Modelli con pistone in acciaio inossidabile: 10 cm, 15 cm
- Regolazione dell'arco: da 50° a 360°
- Coperchio in gomma installato in fabbrica
- Regolazione dell'arco dal lato superiore
- Meccanismo rapido di controllo dell'arco
- Ingranaggi lubrificati ad acqua
- Opzioni ugello: 12
- Gamma ugelli: da #4 a #28
- Periodo di garanzia: 5 anni
- ▶ Ritorno automatico dell'arco
- ▶ Meccanismo interno con sistema antivandalo
- ▶ Cerchio completo e parziale in un unico modello
- ▶ Ugelli con codifica a colori
- ▶ Identificatore per acqua riciclata
- ▶ Pistone in acciaio inossidabile
- ▶ Valvola antidrenaggio (fino a 3 m di dislivello)



### I-25-04

Altezza complessiva: 20 cm  
 Altezza pistone: 10 cm  
 Diametro esposto: 5 cm  
 Filetto ingresso: 1" BSP

## SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- Raggio: da 11,9 a 21,6 m
- Portata: da 0,82 a 7,24 m<sup>3</sup>/ora; da 13,6 a 120,2 l/min
- Pressione di esercizio consigliata: 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
- Tassi di precipitazione: 15 mm/ora circa.
- Traiettoria ugelli: 25°

▶ = Le descrizioni delle funzionalità avanzate sono riportate alla pagina 20



### I-25-06

Altezza complessiva: 26 cm  
 Altezza pistone: 15 cm  
 Diametro esposto: 5 cm  
 Filetto ingresso: 1" BSP



#### I-25 acqua riciclata

Disponibile come opzione installata in fabbrica per tutti i modelli



#### I-25 Alta Velocità

Versione disponibile da fabbrica come opzione per tutti i modelli

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

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Caratteristiche opzionali	4	Opzioni ugelli
I-25-04	= Alzo da 10 cm	Arco regolabile, pistone in plastica, valvola antidrenaggio e 5 ugelli		R	= ID acqua riciclata	da #4 a #28 = Numero ugello installato in fabbrica	
I-25-06	= Alzo da 15 cm			B	= Filettature di ingresso BSP		

### I-25 (ACCIAIO INOX) - SPECIFICHE: ORDINARE 1 + 2 + 3 + 4

1	Modello	2	Caratteristiche standard	3	Caratteristiche opzionali	4	Opzioni ugelli
I-25-04-SS	= Alzo da 10 cm	Arco regolabile, pistone in acciaio inox., valvola antidrenaggio e 5 ugelli		R	= ID acqua riciclata	da #4 a #28 = Numero ugello installato in fabbrica	
I-25-06-SS	= Alzo da 15 cm			HS	= Rotazione veloce		
				HS-R	= Rotazione veloce e ID acqua riciclata		
				B	= Filettature di ingresso BSP		

#### Esempi:

I-25-04 - B = Alzo da 10 cm, arco regolabile

I-25-04-SS - R - B - 18 = Alzo da 10 cm, arco regolabile, pistone in acciaio inox, ID acqua riciclata e ugello #18

I-25-06-SS - B = Alzo da 15 cm, arco regolabile, pistone in acciaio inox

TABELLA PRESTAZIONI UGELLO I-25

UGELLI I-25

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip mm/ora		Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
4 ● Giallo	2,5	250	11,9	0,82	13,6	12	13	15 ● Grigio*	3,0	300	16,8	2,86	47,7	20	24
	3,0	300	12,2	0,91	15,2	12	14		3,5	350	17,1	3,05	50,8	21	24
	3,5	350	12,5	0,98	16,4	13	15		4,0	400	17,4	3,22	53,7	21	25
	4,0	400	12,5	1,05	17,5	13	16		4,5	450	17,4	3,38	56,3	22	26
	4,5	450	12,8	1,11	18,6	14	16		5,0	500	17,4	3,53	58,8	23	27
	5,0	500	13,1	1,18	19,6	14	16		5,5	550	17,7	3,69	61,5	24	27
5 ○ Bianco	5,5	550	13,4	1,24	20,7	14	16	6,0	600	18,0	3,82	63,7	24	27	
	2,5	250	12,8	0,95	15,9	12	13	6,2	620	18,3	3,88	64,6	23	27	
	3,0	300	13,1	1,04	17,3	12	14	18 ● Rosso	3,0	300	17,4	30,8	51,4	20	24
	3,5	350	13,4	1,11	18,5	12	14		3,5	350	17,7	3,31	55,2	21	24
	4,0	400	13,4	1,17	19,6	13	15		4,0	400	18,0	3,52	58,7	22	25
	4,5	450	13,7	1,24	20,6	13	15		4,5	450	18,3	3,72	62,0	22	26
5,0	500	14,0	1,29	21,5	13	15	5,0		500	18,9	3,91	65,2	22	25	
5,5	550	14,3	1,35	22,6	13	15	5,5		550	19,2	4,11	68,5	22	26	
7 ● Arancione*	2,5	250	13,4	1,44	24,0	16	19	6,0	600	19,5	4,28	71,4	23	26	
	3,0	300	14,0	1,54	25,6	16	18	6,2	620	19,5	4,35	72,5	23	26	
	3,5	350	14,3	1,61	26,9	16	18	20 ● Marrone Scuro*	3,5	350	18,0	3,72	62,1	23	27
	4,0	400	14,3	1,68	28,0	16	19		4,0	400	18,6	3,97	66,2	23	27
	4,5	450	14,6	1,75	29,1	16	19		4,5	450	18,9	4,20	70,1	24	27
	5,0	500	14,9	1,81	30,1	16	19		5,0	500	19,2	4,42	73,7	24	28
5,5	550	15,2	1,87	31,1	16	19	5,5		550	19,5	4,66	77,7	25	28	
2,5	250	14,0	1,65	27,5	17	19	6,0		600	19,8	4,86	81,0	25	29	
8 ● Marrone Chiaro	3,0	300	14,3	1,81	30,1	18	20	6,5	650	20,1	5,05	84,2	25	29	
	3,5	350	14,9	1,94	32,3	17	20	6,9	690	20,4	5,21	86,8	25	29	
	4,0	400	15,2	2,05	34,2	18	20	23 ● Verde Scuro	3,5	350	18,6	4,56	76,0	26	30
	4,5	450	15,2	2,16	36,0	19	22		4,0	400	19,2	4,88	81,3	26	31
	5,0	500	15,5	2,27	37,8	19	22		4,5	450	19,5	5,18	86,3	27	31
	5,5	550	15,8	2,38	39,6	19	22		5,0	500	19,8	5,47	91,1	28	32
3,0	300	15,2	2,15	35,8	18	21	5,5		550	20,1	5,78	96,3	29	33	
3,5	350	15,5	2,32	38,6	19	22	6,0		600	20,1	6,04	100,6	30	34	
10 ● Verde Chiaro*	4,0	400	15,8	2,48	41,3	20	23	6,5	650	20,4	6,29	104,8	30	35	
	4,5	450	16,2	2,63	43,9	20	23	6,9	690	20,7	6,50	108,3	30	35	
	5,0	500	16,2	2,78	46,3	21	25	25 ● Blu Scuro*	3,5	350	19,2	4,86	80,9	26	30
	5,5	550	16,5	2,94	48,9	22	25		4,0	400	19,8	5,23	87,1	27	31
	6,0	600	16,8	3,07	51,1	22	25		4,5	450	20,1	5,58	93,1	28	32
	3,0	300	15,8	2,38	39,6	19	22		5,0	500	20,4	5,92	98,7	28	33
3,5	350	16,2	2,57	42,8	20	23	5,5		550	21,0	6,29	104,9	28	33	
4,0	400	16,5	2,75	45,7	20	23	6,0		600	21,0	6,60	110,0	30	34	
13 ● Azzurro	4,5	450	16,5	2,91	48,5	21	25	6,5	650	21,3	6,90	115,1	30	35	
	5,0	500	16,8	3,04	51,2	22	25	6,9	690	21,6	7,15	119,2	31	35	
	5,5	550	16,8	3,24	54,0	23	27	28 ● Nero	3,5	350	18,3	5,31	88,5	32	37
	6,0	600	17,1	3,39	56,4	23	27		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
	5,0	500	20,7	6,21	103,5	29	33		5,5	550	21,3	6,52	108,6	29	33
5,5	550	21,3	6,77	112,8	30	34	6,0		600	21,3	6,77	112,8	30	34	
6,0	600	21,6	7,01	116,9	30	35	6,5		650	21,6	7,01	116,9	30	35	
								6,9	690	21,6	7,21	120,2	31	36	



Standard



TURBINE

\* 5 ugelli standard in dotazione per ogni 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 due.

## TABELLA PRESTAZIONI UGELLO I-25 AD ALTA VELOCITÀ

## UGELLI I-25

Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip mm/ora		Ugello	Pressione		Raggio m	Portata		Precip mm/ora	
	bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲		bar	kPa		m³/ora	l/min	■	▲
4 ● Giallo	2,5	250	11,0	0,81	13,6	14	16	15 ● Grigio*	3,0	300	14,6	2,86	47,7	27	31
	3,0	300	11,3	0,91	15,1	14	16		3,5	350	14,9	3,05	50,8	27	32
	3,5	350	11,6	0,99	16,4	15	17		4,0	400	15,2	3,22	53,7	28	32
	4,0	400	11,6	1,06	17,6	16	18		4,5	450	15,5	3,38	56,3	28	32
	4,5	450	11,6	1,13	18,8	17	19		5,0	500	16,2	3,53	58,8	27	31
	5,0	500	11,9	1,19	19,9	17	19		5,5	550	16,5	3,69	61,5	27	31
5 ○ Bianco	5,5	550	11,9	1,26	21,1	18	21	6,0	600	16,5	3,82	63,7	28	33	
	2,5	250	11,3	0,93	15,5	15	17	6,2	620	16,5	3,88	64,6	29	33	
	3,0	300	11,6	1,04	17,3	16	18	18 ● Rosso	3,0	300	14,9	3,08	51,4	28	32
	3,5	350	11,9	1,13	18,9	16	18		3,5	350	15,2	3,31	55,2	29	33
	4,0	400	12,2	1,22	20,3	16	19		4,0	400	15,5	3,52	58,7	29	34
	4,5	450	12,2	1,30	21,6	17	20		4,5	450	16,2	3,72	62,0	29	33
5,0	500	12,5	1,38	22,9	18	20	5,0		500	16,8	3,91	65,2	28	32	
5,5	550	12,5	1,46	24,4	19	22	5,5		550	17,4	4,11	68,5	27	31	
7 ● Arancione*	2,5	250	11,9	1,32	22,0	19	22	6,0	600	17,4	4,28	71,4	28	33	
	3,0	300	12,2	1,46	24,3	20	23	6,2	620	17,4	4,35	72,5	29	33	
	3,5	350	12,5	1,57	26,2	20	23	20 ● Marrone Scuro*	3,5	350	15,5	3,72	62,1	31	36
	4,0	400	12,8	1,68	27,9	20	24		4,0	400	16,2	3,97	66,2	30	35
	4,5	450	13,1	1,78	29,6	21	24		4,5	450	16,5	4,20	70,1	31	36
	5,0	500	13,4	1,87	31,1	21	24		5,0	500	17,1	4,42	73,7	30	35
5,5	550	13,4	1,97	32,8	22	25	5,5		550	17,7	4,66	77,7	30	34	
8 ● Marrone Chiaro	2,5	250	12,5	1,54	25,7	20	23		6,0	600	17,7	4,86	81,0	31	36
	3,0	300	12,8	1,72	28,6	21	24	6,5	650	18,0	5,05	84,2	31	36	
	3,5	350	13,1	1,86	31,0	22	25	6,9	690	18,0	5,21	86,8	32	37	
	4,0	400	13,4	2,00	33,3	22	26	23 ● Verde Scuro	3,5	350	16,5	4,56	76,0	34	39
	4,5	450	13,4	2,13	35,4	24	27		4,0	400	17,1	4,88	81,3	33	39
	5,0	500	13,7	2,25	37,5	24	28		4,5	450	17,4	5,18	86,3	34	40
5,5	550	13,7	2,38	39,7	25	29	5,0		500	17,7	5,47	91,1	35	40	
10 ● Verde Chiaro*	3,0	300	13,7	2,15	35,8	23	26		5,5	550	18,3	5,78	96,3	35	40
	3,5	350	14,0	2,32	38,6	24	27		6,0	600	18,3	6,04	100,6	36	42
	4,0	400	14,3	2,48	41,3	24	28	6,5	650	18,6	6,29	104,8	36	42	
	4,5	450	14,6	2,63	43,9	25	28	6,9	690	18,6	6,50	108,3	38	43	
	5,0	500	14,9	2,78	46,3	25	29	25 ● Blu Scuro*	3,5	350	17,1	4,86	80,9	33	38
	5,5	550	15,2	2,94	48,9	25	29		4,0	400	17,7	5,23	87,1	33	39
6,0	600	15,2	3,07	51,1	26	31	4,5		450	18,3	5,58	93,1	33	39	
13 ● Azzurro	3,0	300	14,3	2,38	39,6	23	27		5,0	500	18,9	5,92	98,7	33	38
	3,5	350	14,6	2,57	42,8	24	28		5,5	550	19,5	6,29	104,9	33	38
	4,0	400	14,9	2,75	45,7	25	28		6,0	600	19,8	6,60	110,0	34	39
	4,5	450	15,2	2,91	48,5	25	29	6,5	650	20,1	6,90	115,1	34	39	
	5,0	500	15,5	3,07	51,2	25	29	6,9	690	20,1	7,15	119,2	35	41	
	5,5	550	15,5	3,24	54,0	27	31	28 ● Nero	3,5	350	17,4	5,31	88,5	35	41
6,0	600	15,5	3,39	56,4	28	32	4,0		400	17,7	5,63	93,8	36	42	
15	4,5	450	18,0	5,93	98,8	37	42		5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43
	5,0	500	18,3	6,21	103,5	37	43		5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42
	5,5	550	18,9	6,52	108,6	36	42		6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41
	6,0	600	19,5	6,77	112,8	36	41		6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41
	6,5	650	19,8	7,01	116,9	36	41	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40	
	6,9	690	20,4	7,21	120,2	35	40								



Alta Velocità

\* 5 ugelli standard in dotazione per ogni 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 due.