Published on *Hunter Industries* (http://www.hunterindustries.com)

I-35

I-35

La turbina I-35 è stata sostituita dalle nuove turbine I-25 e I-40

L'introduzione strategica del completo modello I-35 puntava a portare delle innovazioni alla affermata linea di turbine I-Series. Dall'introduzione della I-35 abbiamo aggiornato le diffuse linee I-25 e I-40 per ottenere il massimo dalle nuove innovazioni. Tra queste il ritorno automatico dell'arco, il meccanismo interno con sistema antivandalo e il cerchio completo senza inversione. L'aggiunta di queste caratteristiche agli altri modelli ha praticamente reso obsoleta la linea I-35. Se cercate un modello simile allo I-35, consigliamo il modello I-25 o lo I-40, in base alle esigenze di progetto.

Specifiche | **Documenti** | **Supporto**

Specifiche di funzionamento

- Raggio: da 14,0 a 21,6 m
- Portata: da 1,65 a 7,24 m3/ora; da 27,5 a 120,7 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: 12 mm/ora circa.
- Traiettoria ugelli: 25 gradi

Tabella Prestazioni Ugello I-35

I-35 Nozzle Rack

UGELLO I-35
PRESTAZIONI - SISTEMA METRICO

Ugello	Pressione	Pressione	Raggio	Portata	Portata	Precip. mm/ora

Ugello	Bar	kPa	m	m3/ora	l/min	■	▲
9	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
Marrone chiaro	4.5	450	15.2	2.16	36.0	19	22
	5.0	500	15.5	2.27	37.8	19	22
12	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
Blu chiaro	5.0	500	16.8	3.07	51.2	22	25
	5.5	550	16.8	3.24	54.0	23	27
15	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
Grigio	5.0	500	17.4	3.53	58.8	23	27
	5.5	550	17.7	3.69	61.5	24	27
18	3.0	300	17.4	3.08	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
Rosso	5.0	500	18.9	3.91	65.2	22	25
	5.5	550	19.2	4.11	68.5	22	26
21	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
Marrone scuro	6.0	600	19.8	4.86	81.0	25	29
	6.5	650	20.1	5.05	84.2	25	29
24	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
Verde scuro	6.0	600	20.1	6.04	100.6	30	34
	6.5	650	20.4	6.29	104.8	30	35
27	4.0	400	19.8	5.23	87.1	27	31
	4.5	450	20.1	5.58	93.1	28	32

Blu scuro	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
30 Nero	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
	7.0	700	21.6	7.24	120.7	31	36

Nota: Tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180 gradi.
Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360 gradi, dividere per due.

Tabella Prestazioni Ugello I-35 ad Alta Velocita'

I-35 Nozzle Rack

UGELLO I-35 AD ALTA VELOCITA'
PRESTAZIONI - SISTEMA METRICO

Ugello	Pressione Bar	Pressione kPa	Raggio m	Portata m3/ora	Portata l/min	Precip. mm/ora ■	Precip. mm/ora ▲
9 Marrone chiaro	2.5	250	12.5	1.65	27.5	21	24
	3.0	300	12.8	1.81	30.1	22	25
	3.5	350	13.1	1.94	32.3	23	26
	4.0	400	13.4	2.05	34.2	23	26
	4.5	450	13.4	2.16	36.0	24	28
	5.0	500	13.7	2.27	37.8	24	28
	3.0	300	14.3	2.38	39.6	23	27

12	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
Blu chiaro	5.0	500	15.5	3.07	51.2	25	29
	5.5	550	15.5	3.24	54.0	27	31
	3.0	300	14.6	2.86	47.7	27	31
15	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
Grigio	5.0	500	16.2	3.53	58.8	27	31
	5.5	550	16.5	3.69	61.5	27	31
	3.0	300	14.9	3.08	51.4	28	32
18	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
Rosso	5.0	500	16.8	3.91	65.2	28	32
	5.5	550	17.4	4.11	68.5	27	31
	4.0	400	16.2	3.97	66.2	30	35
21	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
Marrone scuro	6.0	600	17.7	4.86	81.0	31	36
	6.5	650	18.0	5.05	84.2	31	36
	4.0	400	17.1	4.88	81.3	33	39
24	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
Verde scuro	6.0	600	18.3	6.04	100.6	36	42
	6.5	650	18.6	6.29	104.8	36	42
	4.0	400	17.7	5.23	87.1	33	39
27	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
Blu scuro	6.0	600	19.8	6.60	110.0	34	39
	6.5	650	20.1	6.90	115.1	34	39
	4.5	450	18.0	5.93	98.8	37	42
30	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
Nero	6.5	650	19.8	7.01	116.9	36	41

7.0	700	20.4	7.24	120.7	35	40

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. La prestazione ottimale dell'ugello è indicata in grassetto.

Tabella Prestazioni Ugello I-35 a Bassa Pressione

I-35

Low Pressure Nozzle Rack

UGELLO I-35 A BASSA PRESSIONE PRESTAZIONI - SISTEMA METRICO

Ugello	Pressione Bar	Pressione kPa	Raggio m	Portata m3/ora	Portata l/min	Precip. mm/ora ■	Precip. mm/ora ▲
7LP	2.5	250	13.1	1.60	26.7	19	22
	3.0	300	13.4	1.80	30.0	20	23
	3.5	350	13.7	1.96	32.7	21	24
Arancione	4.0	400	14.0	2.11	35.2	21	25
10LP	2.5	250	14.9	2.16	35.9	19	22
	3.0	300	15.2	2.42	40.4	21	24
	3.5	350	15.5	2.64	44.1	22	25
Verde chiaro	4.0	400	16.2	2.85	47.5	22	25
13LP	2.5	250	15.8	2.65	44.2	21	24
	3.0	300	16.2	2.97	49.5	23	26
	3.5	350	16.5	3.23	53.8	24	28
Blu chiaro	4.0	400	16.8	3.47	57.8	25	29
	2.5	250	16.5	3.17	52.8	23	27

15LP	3.0	300	16.8	3.55	59.2	25	29
	3.5	350	17.7	3.86	64.4	25	29
Grigio	4.0	400	18.3	4.16	69.3	25	29

NOTA: tutti i tassi di precipitazione sono calcolati per un funzionamento a 180º. Per ottenere il tasso di precipitazione di un irrigatore a turbina a 360º, dividere per due. La prestazione ottimale dell'ugello è indicata in grassetto.

TABELLA DIMENSIONI I-35

I-35-06

Altezza Complessiva	26 cm
Altezza Pistone	15 cm
Diametro Esposto	5 cm
Filetto Ingresso	1" Femmina NPT

Source URL (retrieved on *31/07/2014 - 19:46*): http://www.hunterindustries.com/it/product/modelli-fuori-produzione/i-35?source=lang&from=en&to=it&solrsort=is_rating%2520asc

Links:
[1] http://www.hunterindustries.com/it/printpdf/product/modelli-fuori-produzione/i-35?source=lang&from=en&to=it&solrsort=sort_label%20asc#node_product_full_group_support_tab
[2] http://www.hunterindustries.com/it/printpdf/product/modelli-fuori-produzione/i-35?source=lang&from=en&to=it&solrsort=is_rating%20asc#node_product_full_group_support_tab
[3] http://www.hunterindustries.com/it/support/come-regolo-larco-del-mio-irrigatore-turbina-hunter
[4] http://www.hunterindustries.com/it/support/come-regolo-la-gittata-un-irrigatore-turbina-hunter
[5] http://www.hunterindustries.com/it/support/cosa-servono-i-piccoli-fori-sul-pistone-del-mio-irrigatore-turbina-da-cui-fuoriesce-acqua
[6] http://www.hunterindustries.com/it/support/perche-ha-smesso-di-girare-il-mio-irrigatore-turbina
[7] http://www.hunterindustries.com/it/support/installazione-degli-ugelli-negli-irrigatori-turbina-hunter