

## I-35

La turbina I-35 se ha sustituido por las turbinas mejoradas I-25 e I-40

### Especificaciones de funcionamiento

- Radio: de 14,0 a 21,6 m
- Caudal: de 1,65 a 7,24 m<sup>3</sup>/h; de 27,5 a 120,7 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 2,5 a 7,0 bar; de 250 a 700 kPa
- Intervalo de presión de funcionamiento: de 2,5 a 7,0 bar; de 250 a 700 kPa
- Pluviometrías: 12 mm/h aprox.
- Trayectoria tobera: 25 grados













[I-35 Nozzle Rack](#)

**Toberas I-35**

**Datos de Rendimiento - Métric**





Tobera	Presión Bar	Presión kPa	Radio m	Caudal m3/hr	Caudal l/min	Pluv. mm/hr	
						■	▲
<b>9</b>   Marrón claro	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
<b>12</b>   Azul claro	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	3.07	51.2	22	25
	5.5	550	16.8	3.24	54.0	23	27
<b>15</b>   Gris	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
<b>18</b>   Rojo	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
	5.0	500	18.9	3.91	65.2	22	25
	5.5	550	19.2	4.11	68.5	22	26





<b>21</b>  Marrón osc.	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
<b>24</b>  Verde osc.	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
<b>27</b>  Azul osc.	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
<b>30</b>  Negro	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
<b>Nota:</b> Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180 grados. Para pluviometría de un aspersor de 360 grado, dividir entre 2.							



[I-35 Nozzle Rack](#)

**Toberas de Alta Velocidad I-35**  
**Datos de Rendimiento - Métrico**

Toberas	Presión Bar	Presión kPa	Radio m	Caudal m <sup>3</sup> /hr	Caudal l/min	Pluv. mm/hr	
						■	▲
<b>9</b>  Marrón claro	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
<b>12</b>  Azul claro	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
<b>15</b>  Gris	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
<b>18</b>  Rojo	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

<b>21</b>  Marrón osc.	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
<b>24</b>  Verde osc.	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
<b>27</b>  Azul osc.	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
<b>30</b>  Negro	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
	7.0	700	20.4	7.24	120.7	35	40





**Nota:** Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180 grados. Para la pluviometría de un aspersor de 360 grados, dividir entre 2.



[I-35 Low Pressure Nozzle Rack](#)

**Toberas de Baja Presión I-35**

**Datos de Rendimiento - Métrico**

Tobera	Presión Bar	Presión kPa	Radio m	Caudal m <sup>3</sup> /hr	Caudal l/min	Pluv. mm/hr	
						■	▲
<b>7LP</b>  Naranja	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
	4.0	400	14.0	2.11	35.2	21	25
<b>10LP</b>  Verde claro	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
	4.0	400	16.2	2.85	47.5	22	25
<b>13LP</b>  Azul claro	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
	4.0	400	16.8	3.47	57.8	25	29
<b>15LP</b>  Gris	2.5	250	16.5	3.17	52.8	23	27
	3.0	300	16.8	3.55	59.2	25	29
	3.5	350	17.7	3.86	64.4	25	29
	4.0	400	18.3	4.16	69.3	25	29

**Nota:** Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180 grados. Para la pluviometría de un aspersor de 360 grados, dividir entre 2. Las toberas LP no se suministran como una opción instalada de fábrica.



**I-35-06**

Altura total	26 cm
Altura emergente	15 cm
Diámetro expuesto	5 cm
Conexión	1" hembra

Copyright © 2024 Hunter Industries Inc. Hunter, the Hunter logo, and other marks are trademarks of Hunter Industries Inc., registered in the U.S. and certain other countries.

<https://www.hunterindustries.com/es/irrigation-product/discontinued-models/i-35-061424>