

I-60

La turbina I-60 se ha sustituido por las turbinas mejoradas I-40

Especificaciones de funcionamiento

- Radio: de 14,9 a 20,4 m
- Caudal: de 1,41 a 4,87 m³/h; de 23,5 a 81,2 l/min
- Intervalo de presión recomendado: de 2,5 a 4,5 bar; de 250 a 450 kPa
- Intervalo de presión de funcionamiento: de 2,5 a 7 bares; de 250 a 700 kPa
- Pluviometrías: 10 mm/h aprox.
- Trayectoria tobera: 25 grados



DATOS DE RENDIMIENTO I-60 ADS

| Tobera | Presión | | Radio m | Caudal | | Pluv. mm/hr | |
|---------------------|---------|-----|------------|--------------------|-------|-------------|----|
| | bar | kPa | | m ³ /hr | l/min | ■ | ▲ |
| 7 • Naranja | 2,5 | 250 | 14,9 | 1,41 | 23,5 | 13 | 15 |
| | 3,0 | 300 | 15,5 | 1,53 | 25,6 | 13 | 15 |
| | 3,5 | 350 | 15,8 | 1,63 | 27,2 | 13 | 15 |
| | 4,0 | 400 | 16,5 | 1,72 | 28,7 | 13 | 15 |
| | 4,5 | 450 | 16,5 | 1,80 | 30,1 | 13 | 15 |
| 10 • Verde Claro | 2,5 | 250 | 15,8 | 1,85 | 30,8 | 15 | 17 |
| | 3,0 | 300 | 16,5 | 2,02 | 33,7 | 15 | 17 |
| | 3,5 | 350 | 17,1 | 2,16 | 36,0 | 15 | 17 |
| | 4,0 | 400 | 17,7 | 2,29 | 38,2 | 15 | 17 |
| | 4,5 | 450 | 17,7 | 2,41 | 40,2 | 15 | 18 |
| 13 • Azul Claro* | 2,5 | 250 | 16,8 | 2,27 | 37,8 | 16 | 19 |
| | 3,0 | 300 | 17,4 | 2,53 | 42,1 | 17 | 19 |
| | 3,5 | 350 | 17,7 | 2,73 | 45,3 | 17 | 20 |
| | 4,0 | 400 | 18,3 | 2,93 | 48,8 | 17 | 20 |
| | 4,5 | 450 | 18,3 | 3,11 | 51,8 | 19 | 21 |
| 15 • Gris | 2,5 | 250 | 17,4 | 2,70 | 45,1 | 18 | 21 |
| | 3,0 | 350 | 18,0 | 2,97 | 49,5 | 18 | 21 |
| | 3,5 | 350 | 18,3 | 3,18 | 53,0 | 19 | 22 |
| | 4,0 | 400 | 18,6 | 3,38 | 56,3 | 20 | 23 |
| | 4,5 | 450 | 18,9 | 3,56 | 59,4 | 20 | 23 |
| 18 • Rojo | 2,5 | 250 | 17,7 | 3,40 | 56,7 | 22 | 25 |
| | 3,0 | 300 | 18,3 | 3,71 | 61,9 | 22 | 26 |
| | 3,5 | 350 | 18,9 | 3,96 | 66,0 | 22 | 26 |
| | 4,0 | 400 | 19,5 | 4,19 | 69,8 | 22 | 25 |
| | 4,5 | 450 | 19,8 | 4,40 | 73,4 | 22 | 26 |
| 20 • Marrón osc. | 2,5 | 250 | 18,6 | 3,82 | 63,7 | 22 | 26 |
| | 3,0 | 300 | 19,2 | 4,12 | 68,7 | 22 | 26 |
| | 3,5 | 350 | 19,5 | 4,36 | 72,7 | 23 | 26 |
| | 4,0 | 400 | 19,8 | 4,58 | 76,3 | 23 | 27 |
| | 4,5 | 450 | 20,1 | 4,78 | 79,7 | 24 | 27 |

* Tobera instalada de fábrica

Notes:

Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180 grados.

Para la pluviometría de un aspersor de 360 grados, dividir entre 2.

el rendimiento óptimo de las toberas está indicado en negrita.

| DATOS DE RENDIMIENTO DE LAS TOBERAS I-60 36S | | | | | | | |
|--|---------|-----|-------|--------|-------|-------------|----|
| Tobera | Presión | | Radio | Caudal | | Pluv. mm/hr | |
| | bar | kPa | | m | m³/hr | l/min | ■ |
| 7 • Naranja | 2,5 | 250 | 15,2 | 1,41 | 23,5 | 6 | 7 |
| | 3,0 | 300 | 15,8 | 1,56 | 26,1 | 6 | 7 |
| | 3,5 | 350 | 16,5 | 1,69 | 28,1 | 6 | 7 |
| | 4,0 | 400 | 16,8 | 1,80 | 30,1 | 6 | 7 |
| | 4,5 | 450 | 17,4 | 1,91 | 31,9 | 6 | 7 |
| 10 • Verde Claro | 2,5 | 250 | 15,8 | 1,85 | 30,8 | 7 | 8 |
| | 3,0 | 300 | 16,5 | 2,02 | 33,7 | 7 | 9 |
| | 3,5 | 350 | 17,1 | 2,16 | 36,0 | 7 | 9 |
| | 4,0 | 400 | 17,4 | 2,29 | 38,2 | 8 | 9 |
| | 4,5 | 450 | 18,0 | 2,41 | 40,2 | 7 | 9 |
| 13 • Azul Claro* | 2,5 | 250 | 16,8 | 2,29 | 38,1 | 8 | 9 |
| | 3,0 | 300 | 17,1 | 2,55 | 42,4 | 9 | 10 |
| | 3,5 | 350 | 17,7 | 2,76 | 45,9 | 9 | 10 |
| | 4,0 | 400 | 18,0 | 2,95 | 49,2 | 9 | 11 |
| | 4,5 | 450 | 18,6 | 3,14 | 52,3 | 9 | 10 |
| 15 • Gris | 2,5 | 250 | 17,4 | 2,71 | 45,2 | 9 | 10 |
| | 3,0 | 300 | 17,7 | 2,98 | 49,6 | 10 | 11 |
| | 3,5 | 350 | 18,3 | 3,19 | 53,2 | 10 | 11 |
| | 4,0 | 400 | 18,6 | 3,39 | 56,5 | 10 | 11 |
| | 4,5 | 450 | 18,9 | 3,57 | 59,5 | 10 | 12 |
| 18 • Rojo | 2,5 | 250 | 17,7 | 3,39 | 56,5 | 11 | 13 |
| | 3,0 | 300 | 18,0 | 3,73 | 62,2 | 12 | 13 |
| | 3,5 | 350 | 18,9 | 4,00 | 66,7 | 11 | 13 |
| | 4,0 | 400 | 19,5 | 4,26 | 70,9 | 11 | 13 |
| | 4,5 | 450 | 19,8 | 4,49 | 74,9 | 11 | 13 |
| 20 • Marrón osc. | 2,5 | 250 | 18,6 | 3,79 | 63,2 | 11 | 13 |
| | 3,0 | 300 | 18,9 | 4,13 | 68,8 | 12 | 13 |
| | 3,5 | 350 | 19,5 | 4,40 | 73,3 | 12 | 13 |
| | 4,0 | 400 | 19,8 | 4,64 | 77,4 | 12 | 14 |
| | 4,5 | 450 | 20,4 | 4,87 | 81,2 | 12 | 13 |

* Tobera instalada de fábrica

Nota:
Todas las pluviometrías están calculadas en un arco de 180 grados.

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-60>
071724