

I-35

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 Bar | Pressione kPa | Raggio m | Portata m ³ /ora | Portata l/min | Precip. mm/ora |
|--------|------------------|------------------|-------------|--------------------------------|------------------|----------------|
| 27 | | | | | | |
| 24 | | | | | | |
| 9 | | | | | | |
| 21 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |
| 30 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |

|  |  | | | | | | | |
|--|---|-----|-----|------|------|-------|----|----|
|  Marrone chiaro | 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 |
| | | 4.5 | 450 | 15.2 | 2.16 | 36.0 | 19 | 22 |
| | | 5.0 | 500 | 15.5 | 2.27 | 37.8 | 19 | 22 |
|  Blu chiaro | 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 |
| | | 5.0 | 500 | 16.8 | 3.07 | 51.2 | 22 | 25 |
| | | 5.5 | 550 | 16.8 | 3.24 | 54.0 | 23 | 27 |
|  Grigio | 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 |
| | | 5.0 | 500 | 17.4 | 3.53 | 58.8 | 23 | 27 |
| | | 5.5 | 550 | 17.7 | 3.69 | 61.5 | 24 | 27 |
|  Rosso | 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 |
| | | 5.0 | 500 | 18.9 | 3.91 | 65.2 | 22 | 25 |
| | | 5.5 | 550 | 19.2 | 4.11 | 68.5 | 22 | 26 |
|  Marrone scuro | 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 |
| | | 6.0 | 600 | 19.8 | 4.86 | 81.0 | 25 | 29 |
| | | 6.5 | 650 | 20.1 | 5.05 | 84.2 | 25 | 29 |
|  Verde scuro | 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 |
| | | 6.0 | 600 | 20.1 | 6.04 | 100.6 | 30 | 34 |
| | | 6.5 | 650 | 20.4 | 6.29 | 104.8 | 30 | 35 |
|  Blu scuro | 27 | 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 |

| | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|------|-------|----|----|
| 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 | |
|---|---------------|---------------|----------|----------------|---------------|----------------|----|
| | | | | | | ■ | ▲ |
|  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 |

| | | | | | | | |
|--|-----|-----|------|------|-------|----|----|
| 12  Blu chiaro | 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 |
| 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 |
| 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 |
| 21  Marrone scuro | 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 |
| 24  Verde scuro | 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 |
| 27  Blu scuro | 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 |
| 30  Nero | 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: 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 m ³ /ora | Portata l/min | Precip. mm/ora | |
|--|------------------|------------------|-------------|--------------------------------|------------------|-------------------|----|
| | | | | | | ■ | ▲ |
| 7LP  Arancione | 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 |
| 10LP  Verde chiaro | 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 |
| 13LP  Blu chiaro | 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 |
| 15LP  Grigio | 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: 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 DIMENSIONI I-35



I-35-06

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

Copyright © 2023 Hunter Industries™. All rights reserved.

<https://www.hunterindustries.com/en-metric/irrigation-product/discontinued-models/i-35>
121123