

## I-25

Niezawodny, trwały i wszechstronny rotor I-25 oferuje szeroki wybór dysz, co czyni go idealnym wyborem do zastosowań na dużych obszarach.

### KLUCZOWE KORZYŚCI

- Opatentowana funkcja automatycznego powrotu kąta przywraca dyszę do pierwotnego ustawienia w przypadku niepożądanego ingerencji, regulowany kąt od 50° do 360°
- Mechanizm napędu odporny na akty wandalizmu jest zabezpieczony przed uszkodzeniem w razie obrotu w przeciwnym kierunku do ruchu zraszacza
- Jeden model z częściowym i pełnym łukiem pracy może być stosowany na różnych terenach co pozwala zmniejszyć zapasy magazynowe
- Dysze oznaczone kolorami zapewniają ich łatwą identyfikację w terenie
- Mechanizm łuku QuickCheck™ umożliwiający szybką regulację łuku
- Dostępna wieżyczka ze stali nierdzewnej zapewniająca dodatkową trwałość
- Zawór zwrotny spustowy zapobiegający splywaniu wody przy opuszczonej głowicy (do 3 m wysokości)



### Dane użytkowe

- Dysze do wyboru: 11
- Promień: 11,9-21,6 m
- Przepływ: od 0,82 do 7,24 m<sup>3</sup>/godz.; od 13,6 do 120,2 l/min
- Zakres ciśnienia zalecanego: 2,5-7,0 barów; 250-700 kPa
- Zakres ciśnienia roboczego: 2,5-7,0 barów; 250-700 kPa
- Wielkość opadu: ok. 15 mm/godz.
- Trajektoria dyszy: standardowa = 25°

### Opcje montowana fabrycznie

- Jednokierunkowy zawór stopowy i pokrywa wody zrehabilitowanej
- Szybkoobrotowy

### Opcje instalowane przez użytkownika

- Prefabrykowane złącze obrotowe z PVC HSJ-1 1" (25 mm)

# WYDAJNOSC DYSZY I25 - DANE

| Dysza                   | Cisnienie |     | Pronien | Przepływ |                    | Opad mm/hr |    |
|-------------------------|-----------|-----|---------|----------|--------------------|------------|----|
|                         | bar       | kPa |         | m        | m <sup>3</sup> /hr | l/min      | ■  |
| 4 •<br>Zółty            | 2,5       | 250 | 11,9    | 0,82     | 13,6               | 12         | 13 |
|                         | 3,0       | 300 | 12,2    | 0,91     | 15,2               | 12         | 14 |
|                         | 3,5       | 350 | 12,5    | 0,98     | 16,4               | 13         | 15 |
|                         | 4,0       | 400 | 12,5    | 1,05     | 17,5               | 13         | 16 |
|                         | 4,5       | 450 | 12,8    | 1,11     | 18,6               | 14         | 16 |
|                         | 5,0       | 500 | 13,1    | 1,18     | 19,6               | 14         | 16 |
|                         | 5,5       | 550 | 13,4    | 1,24     | 20,7               | 14         | 16 |
| 5 ○<br>Biały            | 2,5       | 250 | 12,8    | 0,95     | 15,9               | 12         | 13 |
|                         | 3,0       | 300 | 13,1    | 1,04     | 17,3               | 12         | 14 |
|                         | 3,5       | 350 | 13,4    | 1,11     | 18,5               | 12         | 14 |
|                         | 4,0       | 400 | 13,4    | 1,17     | 19,6               | 13         | 15 |
|                         | 4,5       | 450 | 13,7    | 1,24     | 20,6               | 13         | 15 |
|                         | 5,0       | 500 | 14,0    | 1,29     | 21,5               | 13         | 15 |
|                         | 5,5       | 550 | 14,3    | 1,35     | 22,6               | 13         | 15 |
| 7 •<br>Pomarańczowy*    | 2,5       | 250 | 13,4    | 1,44     | 24,0               | 16         | 19 |
|                         | 3,0       | 300 | 14,0    | 1,54     | 25,6               | 16         | 18 |
|                         | 3,5       | 350 | 14,3    | 1,61     | 26,9               | 16         | 18 |
|                         | 4,0       | 400 | 14,3    | 1,68     | 28,0               | 16         | 19 |
|                         | 4,5       | 450 | 14,6    | 1,75     | 29,1               | 16         | 19 |
|                         | 5,0       | 500 | 14,9    | 1,81     | 30,1               | 16         | 19 |
|                         | 5,5       | 550 | 15,2    | 1,87     | 31,1               | 16         | 19 |
| 8 •<br>Jasno Brazowy    | 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 |
|                         | 5,5       | 550 | 15,8    | 2,38     | 39,6               | 19         | 22 |
| 10 •<br>Jasno Zielony*  | 3,0       | 300 | 15,2    | 2,15     | 35,8               | 18         | 21 |
|                         | 3,5       | 350 | 15,5    | 2,32     | 38,6               | 19         | 22 |
|                         | 4,0       | 400 | 15,8    | 2,48     | 41,3               | 20         | 23 |
|                         | 4,5       | 450 | 16,2    | 2,63     | 43,9               | 20         | 23 |
|                         | 5,0       | 500 | 16,2    | 2,78     | 46,3               | 21         | 25 |
|                         | 5,5       | 550 | 16,5    | 2,94     | 48,9               | 22         | 25 |
|                         | 6,0       | 600 | 16,8    | 3,07     | 51,1               | 22         | 25 |
| 13 •<br>Jasno Niebieski | 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 |
|                         | 6,0       | 600 | 17,1    | 3,39     | 56,4               | 23         | 27 |

|                           |     |     |      |      |       |    |    |
|---------------------------|-----|-----|------|------|-------|----|----|
| 15 °<br>Szary*            | 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 |
|                           | 6,0 | 600 | 18,0 | 3,82 | 63,7  | 24 | 27 |
|                           | 6,2 | 620 | 18,3 | 3,88 | 64,6  | 23 | 27 |
| 18 °<br>Czerwony          | 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 |
|                           | 6,0 | 600 | 19,5 | 4,28 | 71,4  | 23 | 26 |
|                           | 6,2 | 620 | 19,5 | 4,35 | 72,5  | 23 | 26 |
| 20 °<br>Ciemno Brazowy*   | 3,5 | 350 | 18,0 | 3,72 | 62,1  | 23 | 27 |
|                           | 4,0 | 400 | 18,6 | 3,97 | 66,2  | 23 | 27 |
|                           | 4,5 | 450 | 18,9 | 4,2  | 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 |
|                           | 6,9 | 690 | 20,4 | 5,21 | 86,8  | 25 | 29 |
| 23 °<br>Ciemno Zielony    | 3,5 | 350 | 18,6 | 4,56 | 76,0  | 26 | 30 |
|                           | 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 |
|                           | 6,9 | 690 | 20,7 | 6,5  | 108,3 | 30 | 35 |
| 25 °<br>Ciemno Niebieski* | 3,5 | 350 | 19,2 | 4,86 | 80,9  | 26 | 30 |
|                           | 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 | 6,6  | 110,0 | 30 | 34 |
|                           | 6,5 | 650 | 21,3 | 6,9  | 115,1 | 30 | 35 |
|                           | 6,9 | 690 | 21,6 | 7,15 | 119,2 | 31 | 35 |
| 28 °<br>Czarny            | 3,5 | 350 | 18,3 | 5,31 | 88,5  | 32 | 37 |
|                           | 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 |
|                           | 5,5 | 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 |
|                           | 6,9 | 690 | 21,6 | 7,21 | 120,2 | 31 | 36 |

\* 5 standardowych dysz dołączonych do każdego zraszacza.

**Uwaga:**

Wszystkie wskaźniki opadów obliczono przy pracy dyszy w zakresie 180 stopni. W przypadku opadu dla zraszaczy pracujących w zakresie 360 stopni wartość wskaźnika należy podzielić przez 2.

# WYDAJNOSC DYSZY O WYSOKIM PRZEPLYWIE I25 DANE

| Dysza                   | Cisnienie |     | Pronien | Przepływ |       | Opad mm/hr |    |
|-------------------------|-----------|-----|---------|----------|-------|------------|----|
|                         | bar       | kPa |         | m        | m³/hr | l/min      | ■  |
| 4 •<br>Zółty            | 2,5       | 250 | 11,0    | 0,81     | 13,6  | 14         | 16 |
|                         | 3,0       | 300 | 11,3    | 0,91     | 15,1  | 14         | 16 |
|                         | 3,5       | 350 | 11,6    | 0,99     | 16,4  | 15         | 17 |
|                         | 4,0       | 400 | 11,6    | 1,06     | 17,6  | 16         | 18 |
|                         | 4,5       | 450 | 11,6    | 1,13     | 18,8  | 17         | 19 |
|                         | 5,0       | 500 | 11,9    | 1,19     | 19,9  | 17         | 19 |
|                         | 5,5       | 550 | 11,9    | 1,26     | 21,1  | 18         | 21 |
| 5 ○<br>Biały            | 2,5       | 250 | 11,3    | 0,93     | 15,5  | 15         | 17 |
|                         | 3,0       | 300 | 11,6    | 1,04     | 17,3  | 16         | 18 |
|                         | 3,5       | 350 | 11,9    | 1,13     | 18,9  | 16         | 18 |
|                         | 4,0       | 400 | 12,2    | 1,22     | 20,3  | 16         | 19 |
|                         | 4,5       | 450 | 12,2    | 1,30     | 21,6  | 17         | 20 |
|                         | 5,0       | 500 | 12,5    | 1,38     | 22,9  | 18         | 20 |
|                         | 5,5       | 550 | 12,5    | 1,46     | 24,4  | 19         | 22 |
| 7 •<br>Pomarańczowy*    | 2,5       | 250 | 11,9    | 1,32     | 22,0  | 19         | 22 |
|                         | 3,0       | 300 | 12,2    | 1,46     | 24,3  | 20         | 23 |
|                         | 3,5       | 350 | 12,5    | 1,57     | 26,2  | 20         | 23 |
|                         | 4,0       | 400 | 12,8    | 1,68     | 27,9  | 20         | 24 |
|                         | 4,5       | 450 | 13,1    | 1,78     | 29,6  | 21         | 24 |
|                         | 5,0       | 500 | 13,4    | 1,87     | 31,1  | 21         | 24 |
|                         | 5,5       | 550 | 13,4    | 1,97     | 32,8  | 22         | 25 |
| 8 •<br>Jasno Brazowy    | 2,5       | 250 | 12,5    | 1,54     | 25,7  | 20         | 23 |
|                         | 3,0       | 300 | 12,8    | 1,72     | 28,6  | 21         | 24 |
|                         | 3,5       | 350 | 13,1    | 1,86     | 31,0  | 22         | 25 |
|                         | 4,0       | 400 | 13,4    | 2,00     | 33,3  | 22         | 26 |
|                         | 4,5       | 450 | 13,4    | 2,13     | 35,4  | 24         | 27 |
|                         | 5,0       | 500 | 13,7    | 2,25     | 37,5  | 24         | 28 |
|                         | 5,5       | 550 | 13,7    | 2,38     | 39,7  | 25         | 29 |
| 10 •<br>Jasno Zielony*  | 3,0       | 300 | 13,7    | 2,15     | 35,8  | 23         | 26 |
|                         | 3,5       | 350 | 14,0    | 2,32     | 38,6  | 24         | 27 |
|                         | 4,0       | 400 | 14,3    | 2,48     | 41,3  | 24         | 28 |
|                         | 4,5       | 450 | 14,6    | 2,63     | 43,9  | 25         | 28 |
|                         | 5,0       | 500 | 14,9    | 2,78     | 46,3  | 25         | 29 |
|                         | 5,5       | 550 | 15,2    | 2,94     | 48,9  | 25         | 29 |
|                         | 6,0       | 600 | 15,2    | 3,07     | 51,1  | 26         | 31 |
| 13 •<br>Jasno Niebieski | 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 |
|                         | 6,0       | 600 | 15,5    | 3,39     | 56,4  | 28         | 32 |
| 15 •<br>Szary*          | 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 |    |
| 6,0                       | 600 | 16,5 | 3,82 | 63,7 | 28    | 33 |    |
| 6,2                       | 620 | 16,5 | 3,88 | 64,6 | 29    | 33 |    |
| 18 •<br>Czerwony          | 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 |
|                           | 6,0 | 600  | 17,4 | 4,28 | 71,4  | 28 | 33 |
|                           | 6,2 | 620  | 17,4 | 4,35 | 72,5  | 29 | 33 |
| 20 •<br>Ciemno Brazowy*   | 3,5 | 350  | 15,5 | 3,72 | 62,1  | 31 | 36 |
|                           | 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 |
|                           | 6,9 | 690  | 18,0 | 5,21 | 86,8  | 32 | 37 |
| 23 •<br>Ciemno Zielony    | 3,5 | 350  | 16,5 | 4,56 | 76,0  | 34 | 39 |
|                           | 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 |
|                           | 6,9 | 690  | 18,6 | 6,50 | 108,3 | 38 | 43 |
| 25 •<br>Ciemno Niebieski* | 3,5 | 350  | 17,1 | 4,86 | 80,9  | 33 | 38 |
|                           | 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 |
|                           | 6,9 | 690  | 20,1 | 7,15 | 119,2 | 35 | 41 |
| 28 •<br>Czarny            | 3,5 | 350  | 17,4 | 5,31 | 88,5  | 35 | 41 |
|                           | 4,0 | 400  | 17,7 | 5,63 | 93,8  | 36 | 42 |
|                           | 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 |
|                           | 6,9 | 690  | 20,4 | 7,21 | 120,2 | 35 | 40 |

\* 5 standardowych dysz dołączonych do każdego zraszacza.

**Uwaga:**

Wszystkie wskaźniki opadów obliczono przy pracy dyszy w zakresie 180 stopni. W przypadku opadu dla zraszaczy pracujących w zakresie 360 stopni wartość wskaźnika należy podzielić przez 2.

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://hunterirrigation.com/pl/irrigation-product/rotory/i-25122324>