

# I-80

Bardzo wszechstronny i wydajny I-80 jest pierwszym komercyjnym sportowym zraszaczem do murawy z obsługą serwisową od góry (TTS).

Promień: 19,2–29,6 m  
Przepływ: 4,59–13,5 m³/godz.;  
76,5–225,6 l/min

## KLUCZOWE KORZYŚCI

- Serwisowanie bez konieczności naruszania murawy dzięki wyjątkowej konstrukcji Total-Top-Service (TTS)
- Technologia PressurePort™ i skierowane do przodu potrójne dysze (I-80) lub przeciwstawne potrójne dysze (I-80-ON) zapewniają wyjątkową jednolitość dysz w zastosowaniach w pracy pełnoobrotowej i sektorowej
- Beznarzędziowy mechanizm regulacji częściowego i pełnego zakresu zapewnia szybki, łatwy montaż i zmniejsza ilość sprzętu (od 70° do 360°)
- Zapadka ze stali szlachetnej umożliwia ustawienie wyrównania kąta po prawej stronie terenu bez konieczności demontażu zraszacza

## DANE UŻYTKOWE

- I-80
  - Wybór dysz: 7 standardowych
  - Promień: 19,8–28,7 m
  - Przepływ: 4,6 do 13,5 m³/godz.;  
76,5 do 225,6 l/min
- I-80-ON
  - Wybór dysz: 7 standardowych
  - Promień: 19,2–29,6 m
  - Przepływ: 4,9 do 13,3 m³/godz.;  
81,8 do 221,4 l/min
- Ciśnienie znamionowe rotorów I-80 przy 10 barach; 1000 kPa
- Zalecany zakres ciśnienia: od 3,4 do 6,9 bara; od 340 do 690 kPa
- Zakres ciśnienia pracy: od 2,7 do 10,3 bara; od 275 do 1030 kPa
- Wielkość opadu: ok. 10 mm/h
- Okres gwarancji: 5 lat
- Mechanizm kontroli kąta QuickCheck™ (I-80) zapewnia szybką regulację łuku i sprawdzenie ustawienia łuku
- Zawór zwrotny zapobiega wyciekom przy opuszczonej głowicy (w przypadku różnicy wysokości terenu do 5')

## OPCJE ZAINSTALOWANE FABRYCZNIE

- Jedyna w swoim rodzaju imitująca trawę pokrywa zapewnia estetyczną i bezpieczną instalację
  - Serwisowanie bez konieczności naruszania murawy
  - Regulacja kąta bez naruszania murawy
  - Szybki montaż zespołu nakładki maskującej
  - Nakładka blokująca murawę

## OPCJE INSTALOWANE PRZEZ UŻYTKOWNIKA

- Zestaw osłon gumowych – nr części: 959300SP
- Zestaw pokryw imitujących murawę – nr części: 959400SP
- Prefabrykowane złącze obrotowe HSJ z PVC
- Identyfikator wody zrekultywowanej 450105



**Zraszacz Wynurzalny  
I-80-04-SS  
Zraszacz Wynurzalny  
I-80-04-SS-ON**

Wysokość całkowita: 25 cm  
Wysokość wynurzenia: 9,5 cm  
Średnica zewnętrzna: 11 cm  
Rozmiar wlotu: 1½" (40 mm)



**Nakładka Trawiasta  
I-80-04-SS-TC  
Nakładka Trawiasta  
I-80-04-SS-ON-TC**

Wysokość całkowita: 29 cm  
Wysokość wynurzenia: 9,5 cm  
Średnica zewnętrzna: 8,9 cm  
Rozmiar wlotu: 1½" (40 mm)



**Zestaw Nakładki Maskującej  
I-80**

Nr części 959400SP



**Zestaw Gumowej Osłony  
I-80**

Nr części 959300SP

# I-80 - FORMULARZ SPECYFIKACJI: KOLEJNOŚĆ 1 + 2 + 3 + 4

| 1 Model                                                           | 2 Standardowe Funkcje                                                                                                                                                    | 3 Opcje Dysz                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I-80-04-SS-B</b> = 10 cm, wynurzalny                           | Regulacja zakresu, wieżyczka ze stali nierdzewnej, zawór zwrotny, z gwintami wlotowymi BSP i 15 opcjami dyszy                                                            | <b>od nr 23 do nr 53</b> = Numer dyszy montowanej fabrycznie, brak zestawu dysz |
| <b>I-80-04-SS-TC-B</b> = 10 cm, wynurzalny z pokrywą trawiastą    | Regulacja zakresu, wieżyczka ze stali nierdzewnej, zawór zwrotny, fabrycznie zainstalowana pokrywa trawiasta, z gwintami wlotowymi BSP i 15 opcjami dyszy                |                                                                                 |
| <b>I-80-04-SS-ON-B</b> = 10 cm, wynurzalny                        | Pełny obrót, dysze przeciwstawne, wieżyczka ze stali nierdzewnej, zawór zwrotny, z gwintami wlotowymi BSP i 15 opcjami dyszy                                             | <b>od nr 23 do nr 53</b> = numer dyszy montowanej fabrycznie, brak zestawu dysz |
| <b>I-80-04-SS-ON-TC-B</b> = 10 cm, wynurzalny z pokrywą trawiastą | Pełny obrót, dysze przeciwstawne, wieżyczka ze stali nierdzewnej, zawór zwrotny, fabrycznie zainstalowana pokrywa trawiasta, z gwintami wlotowymi BSP i 15 opcjami dyszy |                                                                                 |

## Przykład:

**I-80-04-SS-B-25** = 10 cm wynurzalny, regulacja kąta, tłok ze stali szlachetnej, zawór zwrotny, gwinty wlotowe BSP i montowana fabrycznie dysza nr 25

**I-80-04-SS-ON-B-38** = 10 cm, wynurzalny, wieżyczka ze stali nierdzewnej, zawór zwrotny, dysze przeciwstawne pełnoobrotowe, gwinty wlotowe BSP, zainstalowana fabrycznie dysza nr 38

**I-80-04-SS-ON-TC-B-48** = 10 cm, wynurzalny, tłok ze stali szlachetnej, zawór zwrotny, dysza przeciwstawna, pełnoobrotowy, fabrycznie montowana nakładka trawiasta, gwinty wlotowe BSP i montowana fabrycznie dysza nr 48

| DYSZA I-80 - DANE EKSPLOATACYJNE |                                                                                                                  |                                                                                                    |           |     |         |       |          |      |           |  |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|-------|----------|------|-----------|--|
| Zestaw Dysz                      |                                                                                                                  |                                                                                                    | Ciśnienie |     | Promień |       | Przepływ |      | Opad mm/h |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | bar       | kPa | m       | m³/h  | l/min    | ■    | ▲         |  |
| Pomarańczowy<br>803603<br>●      | <br><b>23</b><br>Zielony        | <br>315313<br>●   | 3,4       | 344 | 19,8    | 4,59  | 76,5     | 11,7 | 13,5      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 4,1       | 413 | 20,1    | 5,02  | 83,7     | 12,4 | 14,3      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 4,5       | 450 | 20,4    | 5,43  | 90,5     | 13,0 | 15,0      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 4,8       | 482 | 20,4    | 5,50  | 91,6     | 13,2 | 15,2      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 5,5       | 551 | 21,0    | 5,88  | 98,0     | 13,3 | 15,4      |  |
| Pomarańczowy<br>803603<br>●      | <br><b>25</b><br>Niebieski    | <br>315313<br>● | 4,5       | 450 | 21,6    | 6,43  | 107,1    | 13,7 | 15,8      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 4,8       | 482 | 21,9    | 6,66  | 110,9    | 13,8 | 16,0      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 5,5       | 551 | 22,3    | 7,16  | 119,2    | 14,5 | 16,7      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,2       | 620 | 22,6    | 7,59  | 126,4    | 14,9 | 17,2      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,9       | 689 | 22,9    | 8,04  | 134,0    | 15,4 | 17,8      |  |
| Pomarańczowy<br>803603<br>●      | <br><b>33</b><br>Szary        | <br>315313<br>● | 4,5       | 450 | 21,9    | 6,95  | 115,8    | 14,4 | 16,7      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 4,8       | 482 | 22,3    | 7,18  | 119,6    | 14,5 | 16,7      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 5,5       | 551 | 22,9    | 7,70  | 128,3    | 14,7 | 17,0      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,2       | 620 | 23,5    | 8,13  | 135,5    | 14,8 | 17,0      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,9       | 689 | 24,1    | 8,61  | 143,5    | 14,8 | 17,1      |  |
| Pomarańczowy<br>803603<br>●      | <br><b>38</b><br>Czerwony     | <br>315313<br>● | 4,5       | 450 | 23,2    | 7,93  | 132,1    | 14,8 | 17,1      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 4,8       | 482 | 23,8    | 8,22  | 137,0    | 14,5 | 16,8      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 5,5       | 551 | 24,4    | 8,88  | 148,0    | 14,9 | 17,2      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,2       | 620 | 25,0    | 9,36  | 156,0    | 15,0 | 17,3      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,9       | 689 | 25,6    | 9,88  | 164,7    | 15,1 | 17,4      |  |
| Pomarańczowy<br>803603<br>●      | <br><b>43</b><br>C. Brązowy   | <br>315313<br>● | -         | -   | -       | -     | -        | -    | -         |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 4,8       | 482 | 24,7    | 9,36  | 156,0    | 15,4 | 17,7      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 5,5       | 551 | 25,3    | 9,88  | 164,7    | 15,4 | 17,8      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,2       | 620 | 26,2    | 10,49 | 174,9    | 15,3 | 17,6      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,9       | 689 | 27,1    | 11,06 | 184,3    | 15,0 | 17,4      |  |
| Pomarańczowy<br>803603<br>●      | <br><b>48</b><br>C. Zielony   | <br>315313<br>● | -         | -   | -       | -     | -        | -    | -         |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 4,8       | 482 | 25,3    | 10,52 | 175,3    | 16,4 | 19,0      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 5,5       | 551 | 25,9    | 10,99 | 183,2    | 16,4 | 18,9      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,2       | 620 | 27,1    | 11,74 | 195,7    | 16,0 | 18,4      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,9       | 689 | 27,7    | 12,38 | 206,3    | 16,1 | 18,6      |  |
| Pomarańczowy<br>803603<br>●      | <br><b>53</b><br>C. Niebieski | <br>315313<br>● | -         | -   | -       | -     | -        | -    | -         |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 4,8       | 482 | 26,5    | 11,52 | 191,9    | 16,4 | 18,9      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 5,5       | 551 | 27,1    | 12,06 | 201,0    | 16,4 | 18,9      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,2       | 620 | 28,0    | 12,81 | 213,5    | 16,3 | 18,8      |  |
|                                  |                                                                                                                  |                                                                                                    | 6,9       | 689 | 28,7    | 13,54 | 225,6    | 16,5 | 19,0      |  |

| DYSZA I-80-ON - DANE EKSPLOATACYJNE* |                                                                                                                  |                                                                                                      |           |     |         |       |          |      |           |  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----|---------|-------|----------|------|-----------|--|
| Zestaw Dysz                          |                                                                                                                  |                                                                                                      | Ciśnienie |     | Promień |       | Przepływ |      | Opad mm/h |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | bar       | kPa | m       | m³/h  | l/min    | ■    | ▲         |  |
| Brązowy<br>803611<br>●               | <br><b>23</b><br>Zielony        | <br>315311<br>●   | 3,4       | 344 | 19,2    | 4,91  | 81,8     | 13,3 | 15,4      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 4,1       | 413 | 19,8    | 5,22  | 87,1     | 13,3 | 15,4      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 4,5       | 450 | 20,1    | 5,45  | 90,8     | 13,5 | 15,6      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 4,8       | 482 | 20,4    | 5,66  | 94,3     | 13,6 | 15,7      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 5,5       | 551 | 20,7    | 6,04  | 100,7    | 14,1 | 16,2      |  |
| Brązowy<br>803611<br>●               | <br><b>25</b><br>Niebieski    | <br>315311<br>● | 4,5       | 450 | 21,6    | 6,50  | 108,3    | 13,9 | 16,0      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 4,8       | 482 | 22,3    | 6,75  | 112,5    | 13,6 | 15,7      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 5,5       | 551 | 22,6    | 7,19  | 119,8    | 14,1 | 16,3      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,2       | 620 | 22,9    | 7,65  | 127,5    | 14,6 | 16,9      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,9       | 689 | 23,5    | 8,12  | 135,3    | 14,7 | 17,0      |  |
| Brązowy<br>803611<br>●               | <br><b>33</b><br>Szary        | <br>315311<br>● | 4,5       | 450 | 22,6    | 7,02  | 117,0    | 13,8 | 15,9      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 4,8       | 482 | 22,9    | 7,27  | 121,1    | 13,9 | 16,1      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 5,5       | 551 | 23,5    | 7,77  | 129,5    | 14,1 | 16,3      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,2       | 620 | 24,1    | 8,22  | 137,0    | 14,2 | 16,4      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,9       | 689 | 24,7    | 8,68  | 144,6    | 14,2 | 16,4      |  |
| Brązowy<br>803611<br>●               | <br><b>38</b><br>Czerwony     | <br>315311<br>● | 4,5       | 450 | 23,5    | 7,97  | 132,9    | 14,5 | 16,7      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 4,8       | 482 | 24,1    | 8,31  | 138,5    | 14,3 | 16,6      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 5,5       | 551 | 25,0    | 8,84  | 147,3    | 14,1 | 16,3      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,2       | 620 | 25,6    | 9,38  | 156,3    | 14,3 | 16,5      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,9       | 689 | 26,5    | 9,90  | 165,0    | 14,1 | 16,3      |  |
| Brązowy<br>803611<br>●               | <br><b>43</b><br>C. Brązowy   | <br>315311<br>● | -         | -   | -       | -     | -        | -    | -         |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 4,8       | 482 | 25,3    | 9,38  | 156,3    | 14,7 | 16,9      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 5,5       | 551 | 25,9    | 9,90  | 165,0    | 14,8 | 17,0      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,2       | 620 | 26,5    | 10,52 | 175,3    | 15,0 | 17,3      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,9       | 689 | 27,1    | 11,09 | 184,7    | 15,1 | 17,4      |  |
| Brązowy<br>803611<br>●               | <br><b>48</b><br>C. Zielony   | <br>315311<br>● | -         | -   | -       | -     | -        | -    | -         |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 4,8       | 482 | 27,4    | 10,65 | 177,5    | 14,2 | 16,3      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 5,5       | 551 | 28,0    | 11,11 | 185,1    | 14,1 | 16,3      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,2       | 620 | 28,7    | 11,46 | 191,0    | 14,0 | 16,1      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,9       | 689 | 29,3    | 12,15 | 202,5    | 14,2 | 16,4      |  |
| Brązowy<br>803611<br>●               | <br><b>53</b><br>C. Niebieski | <br>315311<br>● | -         | -   | -       | -     | -        | -    | -         |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 4,8       | 482 | 27,7    | 11,31 | 188,5    | 14,7 | 17,0      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 5,5       | 551 | 28,3    | 11,86 | 197,7    | 14,8 | 17,0      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,2       | 620 | 29,0    | 12,61 | 210,1    | 15,0 | 17,4      |  |
|                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | 6,9       | 689 | 29,6    | 13,29 | 221,4    | 15,2 | 17,6      |  |

● = gniazdo dyszy P/N 315300 zamontowane z tyłu osłony dyszy.

\* Zgodne z normą ASAE. Wszystkie wartości opadu obliczone są dla kąta 360°. Wszystkie dane odnoszące się do trójkątów, dotyczą trójkątów równobocznych.

## DYSZE I-80

