

### Seria 5000

Zrasczacz rotacyjny zaprojektowany z myślą o największej niezawodności i wydajności w branży

#### Właściwości

- Solidna potrójna uszczelka zapobiega wyciekom i chroni wnętrze przed drobnymi zanieczyszczeniami
- Dysze Rain Curtain™ zapewniają równomierną dystrybucję wody na całym promieniu zraszania, zaś wykorzystanie dużych i odpornych na wiatr kropli oraz łagodnego nawadniania w bezpośrednim sąsiedztwie dyszy oznacza bardziej ekologiczne rezultaty przy mniejszym zużyciu wody
- Doskonała wydajność przetestowana na milionach instalacji
- Gniazdo regulacji kąta z funkcją samoczynnego płukania zapobiega gromadzeniu się zanieczyszczeń
- Pięcioletnia gwarancja

#### Dane techniczne

- Dawka opadowa: 5 do 38 mm/h
- Promień: 7,6 do 15,2 m
- Promień może zostać zmniejszony maksymalnie do wartości 25% za pomocą śruby redukującej promień
- Ciśnienie: 1,7 do 4,5 bar
- Natężenie przepływu: 3,0 do 36,6 l/min; 0,17 do 2,19 m³/h
- Odwrotna regulacja FC (pełnozakresowa) i PC (sektorowa) w przedziale od 40° do 360°
- Standardowa trajektoria dyszy 25° Dysza o niskim kącie 10° Zmienna trajektoria dyszy MPR w zakresie od 12° do 25°

#### Funkcje opcjonalne

- **Wyłącznik przepływu Plus (+)** — zielona nasadka. Skraca przestoje podczas instalacji związane z wymianą dysz i czyszczeniem
- **PRS (R)** z technologią optymalizacji przepływu. Regulator ciśnienia 3,1 bar obniża opłaty za wodę, zapewnia dokładny przepływ do każdego zraszacza rotacyjnego, wyrównuje ciśnienie w przewodach bocznych i eliminuje efekt mgławienia
- Zawór zwrotny **SAM Seal-A-Matic™** utrzymuje wodę przy różnicy wzniesienia do 2,1 m
- **Przedłużka ze stali nierdzewnej (SS)** pomaga chronić system przed wandalizmem na trawnikach w miejscach publicznych (dostępna w modelach 5004 i 5006)

#### Modele

Modele produktów i właściwości podano w tabeli „Jak określić”. Nie wszystkie warianty znajdują się w ofercie.

- 5004: wysokość wynurzenia 10 cm
- 5006: wysokość wynurzenia 15 cm
- 5012: wysokość wynurzenia 30,5 cm



Seria 5000

 5 do 37 mm/h

 1,7 do 4,5 bar

 3,0 do 36,6 l/min  
0,17 do 2,19 m³/h

 4": 10 cm  
6": 15 cm  
12": 30,5 cm  
4": 18,5 cm  
6": 24,5 cm  
12": 42,9 cm  
¾" NPT

Uwzględniono dysze o niskim kącie 10° oraz standardowe 25°.

Wszystkie dysze są numerowane w galonach na minutę i wyposażone w klucz pozwalający na łatwą instalację.

Widok od przodu

#### Jak określić

| 5004                                                                                                                                                                          | - | + | - | PC | - | SAM-R-SS |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|----|---|----------|
| <p>Opcje<br/>SAM<br/>R: PRS<br/>SS: Stal nierdzewna</p> <p>Rotacja<br/>PC: Zwrotny PC (sektorowy)<br/>FC: FC (pełnozakresowy)</p> <p>Model<br/>Plus (odcinanie przepływu)</p> |   |   |   |    |   |          |

Model  
5004: wysokość wynurzenia 10 cm  
5006: wysokość wynurzenia 15 cm  
5012: wysokość wynurzenia 30,5 cm

**Uwaga:** niektóre specyfikacje nie są dostępne dla wybranych serii zraszaczy rotacyjnych.

Wydajność dyszy kątovej Rain Curtain™ Seria 5000, standard

| Ciśnienie<br>bar | Dysza | Promień<br>m | Natężenie<br>przepływu<br>m³/h | Natężenie<br>przepływu<br>l/min | Dawka<br>opadowa<br>mm/h | Dawka<br>opadowa<br>mm/h |
|------------------|-------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 2,0              | 1,5   | 10,2         | 0,28                           | 4,8                             | 5                        | 6                        |
|                  | 2,0   | 10,8         | 0,36                           | 6,0                             | 6                        | 7                        |
|                  | 2,5   | 10,9         | 0,44                           | 7,2                             | 7                        | 9                        |
|                  | 3,0   | 11,2         | 0,55                           | 9,0                             | 9                        | 10                       |
|                  | 4,0   | 11,6         | 0,71                           | 12,0                            | 11                       | 12                       |
|                  | 5,0   | 12,1         | 0,91                           | 15,0                            | 13                       | 15                       |
|                  | 6,0   | 12,4         | 1,05                           | 17,4                            | 15                       | 17                       |
|                  | 8,0   | 11,8         | 1,45                           | 24,0                            | 32                       | 37                       |
| 2,5              | 1,5   | 10,4         | 0,31                           | 5,4                             | 6                        | 7                        |
|                  | 2,0   | 11,0         | 0,41                           | 6,6                             | 7                        | 8                        |
|                  | 2,5   | 11,3         | 0,50                           | 8,4                             | 8                        | 9                        |
|                  | 3,0   | 11,2         | 0,62                           | 10,2                            | 9                        | 11                       |
|                  | 4,0   | 12,3         | 0,81                           | 13,2                            | 11                       | 13                       |
|                  | 5,0   | 12,7         | 1,03                           | 17,4                            | 13                       | 15                       |
|                  | 6,0   | 13,2         | 1,21                           | 20,4                            | 14                       | 16                       |
|                  | 8,0   | 13,3         | 1,63                           | 27,0                            | 24                       | 28                       |
| 3,0              | 1,5   | 10,6         | 0,34                           | 6,0                             | 6                        | 7                        |
|                  | 2,0   | 11,2         | 0,45                           | 7,8                             | 7                        | 8                        |
|                  | 2,5   | 11,3         | 0,56                           | 9,6                             | 9                        | 10                       |
|                  | 3,0   | 12,1         | 0,69                           | 11,4                            | 9                        | 11                       |
|                  | 4,0   | 12,7         | 0,89                           | 15,0                            | 11                       | 13                       |
|                  | 5,0   | 13,5         | 1,13                           | 18,6                            | 12                       | 14                       |
|                  | 6,0   | 13,4         | 1,34                           | 22,2                            | 13                       | 17                       |
|                  | 8,0   | 13,4         | 1,79                           | 30,0                            | 23                       | 27                       |
| 3,5              | 1,5   | 10,7         | 0,37                           | 6,0                             | 7                        | 8                        |
|                  | 2,0   | 11,3         | 0,49                           | 8,4                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,5   | 11,3         | 0,60                           | 10,2                            | 9                        | 11                       |
|                  | 3,0   | 12,2         | 0,74                           | 12,6                            | 10                       | 12                       |
|                  | 4,0   | 12,8         | 0,97                           | 16,2                            | 12                       | 14                       |
|                  | 5,0   | 13,7         | 1,23                           | 20,4                            | 13                       | 15                       |
|                  | 6,0   | 14,2         | 1,45                           | 24,0                            | 13                       | 15                       |
|                  | 8,0   | 14,9         | 1,93                           | 32,4                            | 20                       | 24                       |
| 4,0              | 1,5   | 10,6         | 0,40                           | 6,6                             | 7                        | 8                        |
|                  | 2,0   | 11,1         | 0,52                           | 9,0                             | 8                        | 10                       |
|                  | 2,5   | 11,3         | 0,64                           | 10,8                            | 10                       | 12                       |
|                  | 3,0   | 12,2         | 0,80                           | 13,2                            | 11                       | 12                       |
|                  | 4,0   | 12,8         | 1,04                           | 17,4                            | 13                       | 15                       |
|                  | 5,0   | 13,7         | 1,32                           | 22,2                            | 14                       | 16                       |
|                  | 6,0   | 14,9         | 1,55                           | 25,8                            | 14                       | 16                       |
|                  | 8,0   | 15,2         | 2,06                           | 34,2                            | 21                       | 25                       |
| 4,5              | 1,5   | 10,4         | 0,42                           | 7,2                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,0   | 10,7         | 0,55                           | 9,0                             | 10                       | 11                       |
|                  | 2,5   | 11,3         | 0,68                           | 11,4                            | 11                       | 12                       |
|                  | 3,0   | 12,2         | 0,84                           | 13,8                            | 11                       | 13                       |
|                  | 4,0   | 12,8         | 1,10                           | 18,0                            | 13                       | 15                       |
|                  | 5,0   | 13,7         | 1,40                           | 23,4                            | 15                       | 17                       |
|                  | 6,0   | 14,6         | 1,64                           | 28,2                            | 15                       | 18                       |
|                  | 8,0   | 15,2         | 2,19                           | 36,6                            | 19                       | 22                       |

Dawki opadowe oparto na działaniu w półkolistym sektorze zraszania

■ Rozstaw kwadratowy zakłada ustawienie w odległości wynoszącej połowę średnicy zraszania

▲ Rozstaw trójkątny zakłada ustawienie w odległości wynoszącej połowę średnicy zraszania

Dane zebrano przy zerowym wietrze

Dane eksploatacyjne pochodzą z testów wykonanych zgodnie ze standardami ASABE; ASABE S398.1. Kompletne oświadczenie dotyczące badania certyfikacyjnego ASABE zamieszczono na stronie 144.

Wydajność dyszy o niskim kącie Seria 5000

| Ciśnienie<br>bar | Dysza  | Promień<br>m | Natężenie<br>przepływu<br>m³/h | Natężenie<br>przepływu<br>l/min | Dawka<br>opadowa<br>mm/h | Dawka<br>opadowa<br>mm/h |
|------------------|--------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1,7              | 1,0 LA | 7,6          | 0,17                           | 3,0                             | 6                        | 7                        |
|                  | 1,5 LA | 8,2          | 0,26                           | 4,2                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,0 LA | 8,8          | 0,33                           | 5,4                             | 9                        | 10                       |
|                  | 3,0 LA | 8,8          | 0,51                           | 8,4                             | 13                       | 15                       |
| 2,0              | 1,0 LA | 8,0          | 0,18                           | 3,0                             | 6                        | 6                        |
|                  | 1,5 LA | 8,6          | 0,28                           | 4,8                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,0 LA | 9,1          | 0,36                           | 6,0                             | 9                        | 10                       |
|                  | 3,0 LA | 9,3          | 0,55                           | 9,0                             | 13                       | 15                       |
| 2,5              | 1,0 LA | 8,6          | 0,20                           | 3,6                             | 5                        | 6                        |
|                  | 1,5 LA | 9,2          | 0,32                           | 5,4                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,0 LA | 9,5          | 0,41                           | 6,6                             | 9                        | 10                       |
|                  | 3,0 LA | 10,1         | 0,62                           | 10,2                            | 12                       | 14                       |
| 3,0              | 1,0 LA | 8,8          | 0,22                           | 3,6                             | 6                        | 7                        |
|                  | 1,5 LA | 9,4          | 0,35                           | 6,0                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,0 LA | 9,7          | 0,45                           | 7,8                             | 10                       | 11                       |
|                  | 3,0 LA | 10,6         | 0,68                           | 11,4                            | 12                       | 14                       |
| 3,5              | 1,0 LA | 8,8          | 0,24                           | 4,2                             | 6                        | 7                        |
|                  | 1,5 LA | 9,4          | 0,38                           | 6,6                             | 9                        | 10                       |
|                  | 2,0 LA | 9,9          | 0,49                           | 8,4                             | 10                       | 11                       |
|                  | 3,0 LA | 10,8         | 0,74                           | 12,6                            | 13                       | 15                       |
| 4,0              | 1,0 LA | 8,8          | 0,26                           | 4,2                             | 7                        | 8                        |
|                  | 1,5 LA | 9,4          | 0,41                           | 6,6                             | 9                        | 11                       |
|                  | 2,0 LA | 10,1         | 0,52                           | 9,0                             | 10                       | 12                       |
|                  | 3,0 LA | 11,0         | 0,80                           | 13,2                            | 13                       | 15                       |
| 4,5              | 1,0 LA | 8,8          | 0,27                           | 4,8                             | 7                        | 8                        |
|                  | 1,5 LA | 9,4          | 0,44                           | 7,2                             | 10                       | 11                       |
|                  | 2,0 LA | 10,1         | 0,56                           | 9,0                             | 11                       | 13                       |
|                  | 3,0 LA | 11,0         | 0,84                           | 13,8                            | 14                       | 16                       |

Narzędzia

Narzędzie przytrzymujące  
z poziomą

Właściwości

- Połączenie narzędzia przytrzymującego i poziomicę ułatwia poprawną instalację
- Działa z modelami 5000, Falcon® 6504 i 8005

Model

- HOLDUPTOOL



HOLDUPTOOL

Narzędzie do zraszaczy  
rotacyjnych

Właściwości

- Połączenie płaskiego śrubokrętu z narzędziem do podnoszenia
- Działa z modelami 3500, 5000, Falcon® 6504 i 8005

Model

- ROTORTOOL



ROTOROOL

## Wydajność dyszy kątowej Rain Curtain™ 5000 PRS, standard

| Ciśnienie<br>bar | Dysza | Promień<br>m | Natężenie<br>przepływu<br>m³/h | Natężenie<br>przepływu<br>l/min | Dawka<br>opadowa<br>mm/h | Dawka<br>opadowa<br>mm/h |
|------------------|-------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1,7              | 1,5   | 10,1         | 0,25                           | 4,2                             | 5                        | 6                        |
|                  | 2,0   | 10,7         | 0,34                           | 5,4                             | 6                        | 7                        |
|                  | 2,5   | 10,7         | 0,41                           | 6,6                             | 7                        | 8                        |
|                  | 3,0   | 11,0         | 0,51                           | 8,4                             | 8                        | 10                       |
|                  | 4,0   | 11,3         | 0,66                           | 10,8                            | 10                       | 12                       |
|                  | 5,0   | 11,9         | 0,84                           | 13,8                            | 12                       | 14                       |
|                  | 6,0   | 11,9         | 0,97                           | 16,2                            | 14                       | 16                       |
|                  | 8,0   | 11,0         | 1,34                           | 22,2                            | 22                       | 26                       |
| 2,0              | 1,5   | 10,2         | 0,28                           | 4,8                             | 5                        | 6                        |
|                  | 2,0   | 10,8         | 0,36                           | 6,0                             | 6                        | 7                        |
|                  | 2,5   | 10,9         | 0,44                           | 7,2                             | 7                        | 9                        |
|                  | 3,0   | 11,2         | 0,55                           | 9,0                             | 9                        | 10                       |
|                  | 4,0   | 11,6         | 0,71                           | 12,0                            | 11                       | 12,6                     |
|                  | 5,0   | 12,1         | 0,91                           | 15,0                            | 13                       | 15                       |
|                  | 6,0   | 12,4         | 1,05                           | 17,4                            | 15                       | 17                       |
|                  | 8,0   | 11,8         | 1,45                           | 24,0                            | 32                       | 37                       |
| 2,5              | 1,5   | 10,4         | 0,31                           | 5,4                             | 6                        | 7                        |
|                  | 2,0   | 11,0         | 0,41                           | 6,6                             | 7                        | 8                        |
|                  | 2,5   | 11,3         | 0,50                           | 8,4                             | 8                        | 9                        |
|                  | 3,0   | 11,2         | 0,62                           | 10,2                            | 9                        | 11                       |
|                  | 4,0   | 12,3         | 0,81                           | 13,2                            | 11                       | 13                       |
|                  | 5,0   | 12,7         | 1,03                           | 17,4                            | 13                       | 15                       |
|                  | 6,0   | 13,2         | 1,21                           | 20,4                            | 14                       | 16                       |
|                  | 8,0   | 13,3         | 1,63                           | 27,0                            | 24                       | 18                       |
| 3,0              | 1,5   | 10,6         | 0,34                           | 6,0                             | 6                        | 7                        |
|                  | 2,0   | 11,2         | 0,45                           | 7,8                             | 7                        | 8                        |
|                  | 2,5   | 11,3         | 0,56                           | 9,6                             | 9                        | 10                       |
|                  | 3,0   | 12,1         | 0,69                           | 11,4                            | 9                        | 11                       |
|                  | 4,0   | 12,7         | 0,89                           | 16,8                            | 11                       | 13                       |
|                  | 5,0   | 13,5         | 1,13                           | 18,6                            | 12                       | 14                       |
|                  | 6,0   | 13,9         | 1,34                           | 22,2                            | 14                       | 16                       |
|                  | 8,0   | 14,1         | 1,79                           | 30,0                            | 23                       | 27                       |
| 3,5-5,2          | 1,5   | 10,6         | 0,35                           | 6,0                             | 6                        | 7                        |
|                  | 2,0   | 11,2         | 0,47                           | 7,8                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,5   | 11,3         | 0,58                           | 10,2                            | 9                        | 11                       |
|                  | 3,0   | 12,1         | 0,71                           | 12,0                            | 10                       | 11                       |
|                  | 4,0   | 12,7         | 0,92                           | 15,6                            | 12                       | 13                       |
|                  | 5,0   | 13,5         | 1,17                           | 19,2                            | 13                       | 15                       |
|                  | 6,0   | 13,9         | 1,39                           | 22,8                            | 14                       | 17                       |
|                  | 8,0   | 14,1         | 1,85                           | 31,2                            | 18                       | 21                       |

## Wydajność dyszy o niskim kącie Seria 5000

| Ciśnienie<br>bar | Dysza  | Promień<br>m | Natężenie<br>przepływu<br>m³/h | Natężenie<br>przepływu<br>l/min | Dawka<br>opadowa<br>mm/h | Dawka<br>opadowa<br>mm/h |
|------------------|--------|--------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1,7              | 1,0 LA | 7,6          | 0,17                           | 3,0                             | 6                        | 7                        |
|                  | 1,5 LA | 8,2          | 0,26                           | 4,2                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,0 LA | 8,8          | 0,33                           | 5,4                             | 9                        | 10                       |
|                  | 3,0 LA | 8,8          | 0,51                           | 8,4                             | 13                       | 15                       |
| 2,0              | 1,0 LA | 8,0          | 0,18                           | 3,0                             | 6                        | 6                        |
|                  | 1,5 LA | 8,6          | 0,28                           | 4,8                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,0 LA | 9,1          | 0,36                           | 6,0                             | 9                        | 10                       |
|                  | 3,0 LA | 9,3          | 0,55                           | 9,0                             | 13                       | 15                       |
| 2,5              | 1,0 LA | 8,6          | 0,20                           | 3,6                             | 5                        | 6                        |
|                  | 1,5 LA | 9,2          | 0,32                           | 5,4                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,0 LA | 9,5          | 0,41                           | 6,6                             | 9                        | 10                       |
|                  | 3,0 LA | 10,1         | 0,62                           | 10,2                            | 12                       | 14                       |
| 3,0              | 1,0 LA | 8,8          | 0,22                           | 3,6                             | 6                        | 7                        |
|                  | 1,5 LA | 9,4          | 0,35                           | 6,0                             | 8                        | 9                        |
|                  | 2,0 LA | 9,7          | 0,45                           | 7,8                             | 10                       | 11                       |
|                  | 3,0 LA | 10,6         | 0,68                           | 11,4                            | 12                       | 14                       |
| 3,5-5,2          | 1,0 LA | 8,8          | 0,23                           | 3,6                             | 6                        | 7                        |
|                  | 1,5 LA | 9,4          | 0,36                           | 6,0                             | 8                        | 10                       |
|                  | 2,0 LA | 9,7          | 0,47                           | 7,8                             | 10                       | 12                       |
|                  | 3,0 LA | 10,6         | 0,70                           | 12,0                            | 13                       | 15                       |

Dawki opadowe oparto na działaniu w półkolistym sektorze zraszania

■ Rozstaw kwadratowy zakłada ustawienie w odległości wynoszącej połowę średnicy zraszania

▲ Rozstaw trójkątny zakłada ustawienie w odległości wynoszącej połowę średnicy zraszania

Dane zebrano przy zerowym wietrze

Dane eksploatacyjne pochodzą z testów wykonanych zgodnie ze standardami ASABE; ASABE S398.1. Kompletnie oświadczenie dotyczące badania certyfikacyjnego ASABE zamieszczono na stronie 144.

