



Aspersoare UNI-Spray

Aspersor cu construcție simplă, duza schimbabilă este accesoriu al aspersorului. Mulțumită duzei reglabile, aspersorul UNI-Spray se poate folosi și pe suprafețe neregulate. Unghiurile se pot regla rapid și exact, astfel aspersorul se poate monta ușor și rapid.

Caracteristici:

- Mecanism din material plastic, cu arc de retragere inoxidabil
- Variante cu ridicare de 5 cm (200) și de 10 cm (400)
- Racord cu filet interior de 1/2"
- Prevăzut din fabricație cu duză reglabilă
- Se pot utiliza la acest aspersor toate tipurile de duze reglabile și cu unghi fix MPR pe filet interior
- Cu șurubul de spargere a jetului se poate reduce raza de stropire cu
- Filtru sub duză, ușor accesibil
- Reglarea fină a unghiului de stropire este ușurată de partea care se ridică prevăzută cu zimți
- Supapă de reținere opțională, care oprește prelingerea apei la capetele inferioare până la o diferență de nivel de 2,1 m

Date tehnice:

- Zona presiunii de funcționare: 2-2,5 bari.
- Raza de stropire: 1,4-5,1 m.
- Debitul de apă distribuit: 0,33-13,9 l/min
- Adâncimea de udare în legarea patruleteră: 39 – 58 mm/h
- Unghiul de ieșire a apei: 5°- 30°, în funcție de duză
- Diametrul capacului vizibil la suprafață: 3,2 cm.



Duze pentru aspersoarele UNI-Spray și 1800

Duzele MPR pentru aspersoarele RAIN BIRD 1800/UNI-Spray :

Rata uniformă a precipitației (MPR) și șurubul de reglare a razei sunt doar două din caracteristicile ale duzelor MPR pentru aspersoarele 1800/Uni-Spray. Rata uniformă a precipitației asigură ca un anumit număr de duze (în funcție de mărimea razei de stropire sau a formei terenului ce trebuie stropit) să distribuie aceeași cantitate de apă pe anumite secțiuni de teren.

Caracteristici:

- 6 serii de duze, cu debite, raze și traiectorii diferite:
- Seria 5 are raza de 1,5 m; seria 8: 2,4 m; seria 10: 3,1 m; seria 12: 3,7 m și seria 15: 4,6 m
- Duze cu stropire pe fâșii pentru terenurile cu forme speciale
- Seriile 5, 8 și 10 au următoarele unghiuri de stropire: 90°, 120°, 180° și 360°
- Seriile 12 și 15 au următoarele unghiuri de stropire : 90°, 120°, 180°, 240°, 270° és 360°
- Paleta mare de unghiuri face posibilă utilizarea mai potrivită
- Rata uniformă a precipitației împiedică suprastropirea
- Filtru de mare finețe care împiedică înfundarea duzelor cu necesar de apă mai mic.
- Cu șurubul de reducere a razei aceasta se poate reduce cu 25% sau se poate închide complet.

Date tehnice:

- Presiunea de funcționare necesară pentru randament maxim al duzei: 2 bari
- Presiunea de funcționare recomandată: 1-2,1 bari
- Presiunea maximă de funcționare: 5 bari

Duze cu unghi reglabil VAN (VARIABLE ARC NOZZLE):

Sunt ideale pentru stropirea suprafețelor cu forme neregulate, datorită ușurinței cu care se reglează unghiul de stropire.

Caracteristici:

- 7 serii de duze.
- Unghiul de stropire la duzele din seriile 4, 6 și 8 se pot regla între 0° și 330° negraduat.
- Unghiul de stropire la duzele din seriile 10, 12, 15 și 18 se pot regla între 0° și 360° negraduat.
- Se pot regla atât în timpul funcționării cât și în repaus
- Cu șurubul de reducere a razei aceasta se poate reduce cu 25% sau se poate închide complet. .
- Zona razei de stropire: 1,2-5,5 m
- Presiunea de funcționare necesară pentru randament maxim al duzei: 2 bar i

Duze cu mai multe jeturi pentru aspersoarele 1800 și UNI-Spray:

Această familie de duze nu pulverizează apa, ci o distribuie în mai multe jeturi. Se folosesc în mod special pentru plante care acoperă solul pe suprafețe mici, straturi înguste și tufişuri, respectiv pentru stropirea terenurilor compacte, cu slabă capacitate de absorbție a apei. Este interzisă folosirea lor la stropirea suprafețelor acoperite cu gazon. De asemenea se pot folosi la stropirea taluzurilor. Pe partea superioară a taluzului folosim duzele cu traiectoria de 10° iar pe partea inferioară folosim duzele cu traiectoria de 35°.

Date tehnice:

- Valoarea recomandată a presiunii de funcționare: 1-2,1 bari
- Presiunea maximă de funcționare: 5 bari
- Variante de duze cu unghiuri de stropire de 90°, 180° și 360°
- Raza de stropire: 4,9 m sau 6,1 m
- Unghiul de ieșire a jeturilor de apă (traectoria): 10° sau 35°

Duzele pentru stropit rădăcini pentru aspersoarele 1800 și UNI-Sprav:

Pentru stropirea rădăcinilor pomilor, tufișurilor. Duza pentru stropitul rădăcinilor este destinat stropirii locale a trunchiului și rădăcinilor pomilor și a altor plante solitare.

Date tehnice:

- Debitul de apă distribuit (în funcție de tipul duzei): 1,9 – 5,8 l/min
- Valoarea presiunii de funcționare: 1 – 2,1 bari
- Variante de unghiuri de stropire de 90°, 180° și 360°

Duze din seria U:

Duze care asigură o și mai uniformă distribuire a apei pe toată suprafața.

Proprietăți:

- O a doua deschidere de curgere, care asigură stropirea în imediata apropiere a aspersorului.
- Variante MPR cu toate duzele 1800.
- Șurub de reglare a razei de stropire.