DE VAKSHOP

Hunter I-20 sproeier - vast model en pop-up 10 cm

Praktische handleiding

Gebruiksinformatie van De Vakshop. Volg daarnaast de installatievoorschriften van de fabrikant voor het geleverde model.

Hoe ver sproeit de Hunter I-20?

De I-20-serie heeft een sproeistraal van 4,9 tot 14 meter, afhankelijk van nozzle en druk. Met de blauwe standaardnozzles is dit 8,8-14 meter; de grijze lagehoeknozzles geven 7,3-11,3 meter. Voor het korte bereik vanaf 4,9 meter is een passende, optionele zwarte korteafstandsnozzle nodig. De straal is de afstand vanaf de sproeier, niet de diameter van de cirkel. Wind en plaatselijke omstandigheden beïnvloeden het bereik.

Wat is het verschil tussen het vaste model, kunststof en RVS?

Het vaste model zakt na gebruik niet de grond in. De twee pop-upmodellen komen tijdens het sproeien 10 cm omhoog en zakken daarna terug. De RVS-uitvoering heeft een roestvaststalen stijgbuis in een kunststof behuizing; RVS geeft op zichzelf geen groter sproeibereik. De vaste uitvoering is circa 20 cm hoog, de kunststof pop-up circa 19 cm in rust. De bovenzijde heeft een diameter van circa 4,5 cm. Alle drie hebben 3/4 inch binnendraad.

Welke waterdruk en capaciteit zijn nodig?

Hunter adviseert 1,7-4,5 bar bij de sproeier. Meet de druk terwijl de betreffende zone sproeit; de druk bij de pomp kan hoger zijn door leidingverlies. Tel het waterverbruik van alle nozzles in de zone bij elkaar op. Deze uitvoeringen worden niet als PRB-model met ingebouwde drukregeling aangeboden. Bij 3 bar gebruikt een blauwe 3.0-nozzle bijvoorbeeld 11,4 liter per minuut bij een straal van 11,6 meter.

Kan ik de sproeihoek instellen en één sproeier afsluiten?

De sector is instelbaar van 50° tot 360°; bij een volledige cirkel kan de sproeier doorgaand roteren. Stel de sector met de passende Hunter-sleutel in en kies eerst een nozzle die bij de gewenste afstand past. FloStop sluit één sproeier af terwijl de rest van de zone kan blijven werken. De ingebouwde leegloopklep beperkt leeglopen bij maximaal 3 meter hoogteverschil; dit is geen vervanging voor de vereiste terugstroombeveiliging van een drinkwateraansluiting.

Hoe sluit ik de I-20 aan en onderhoud ik hem?

Spoel de toevoerleiding vóór montage schoon. Monteer op een passende 3/4 inch aansluiting, bij voorkeur met een verstelbare swing joint, en houd de pop-upkop gelijk met het afgewerkte maaiveld. Ondersteun het vaste model op de gewenste bovengrondse hoogte. Zet vóór het losdraaien van de behuizing of onderhoud aan de leiding de zone uit en maak deze drukloos. Houd zand uit de sproeier, reinig nozzle en filter bij een ongelijkmatige straal en bescherm de installatie tegen vorst.

Montage en onderhoud

Spoel de toevoerleiding vóór montage schoon. Monteer op een passende 3/4 inch aansluiting, bij voorkeur met een verstelbare swing joint, en houd de pop-upkop gelijk met het afgewerkte maaiveld. Ondersteun het vaste model op de gewenste bovengrondse hoogte. Zet vóór het losdraaien van de behuizing of onderhoud aan de leiding de zone uit en maak deze drukloos. Houd zand uit de sproeier, reinig nozzle en filter bij een ongelijkmatige straal en bescherm de installatie tegen vorst.

Bijbehorende fabrikantdocumentatie

Hunter I-20 - technisch productblad (metrisch)

Hunter I-20 nozzletabellen - vanaf pagina 2 (metrisch)

De metrische nozzletabellen staan vanaf pagina 2 in het gekoppelde Hunter-document. De PRB-kenmerken op pagina 1 gelden uitsluitend voor PRB-modellen; de hier aangeboden uitvoeringen hebben geen toegezegde ingebouwde drukregeling.

Vragen over jouw toepassing? devakshop.nl/pages/contact