

Hunter Pop-up sproeiers

Geavanceerde rotortechnologie met krachtige eigenschappen



De Hunter pop-up sproeiers zijn tandwiel aangedreven, sector instelbare en roterende sproeiers. Deze sproeiers bieden geavanceerde rotortechnologie met krachtige eigenschappen, ontwikkeld in meer dan drie decennia van onderzoek, klant feedback en praktijktesten. De diversiteit van het pakket biedt installateurs een scala aan efficiënte opties voor elke toepassing. Onderscheiden kunnen worden de PGJ, PGP Ultra en I-series met ieder hun unieke eigenschappen.

De **PGP Ultra** sproeier is voorzien van robuuste aandrijving, d.w.z. bij krachtige handbewegingen vindt er geen onherstelbare schade plaats. Deze functie zorgt ervoor dat het pop-up gedeelte kan worden gedraaid zonder schade te veroorzaken. Andere geavanceerde functies zijn onder meer 34 nozzles met verschillende radius keuzes en stelschroeven voor sproeihoek- en bereik.

De **PGJ** sproeier, de kleinste in de reeks, biedt alle voordelen van de PGP Ultra en is aangepast voor typische nevelaar toepassingen. De PGJ kan prima samenwerken met grotere rotor sproeiers om grote en kleine gebieden te combineren. De PGJ heeft een extra grote filterkorf, deze vangt meer vuil zonder verstopt te raken. Daarnaast zorgt ook de rubber beschermkap ervoor dat vuil niet naar binnen komt.

De **I-series** biedt een robuuste RVS rotor sprinkler met ingebouwde terugslagklep die de perfecte keuze vormen voor toepassingen waarbij een groot sproeibereik noodzakelijk is. De I-serie is extreem tolerant tegen vervuiling. Uniek bij de I-40 is de optie voor 'Opposing Nozzle' (OS) voor uitstekende waterverdeling, middels primaire en secundaire nozzles die in een tegenovergestelde richting functioneren. De I-80 met een maximaal bereik van 30 meter wordt voornamelijk toegepast bij grote afmetingen waaronder paardenbakken.

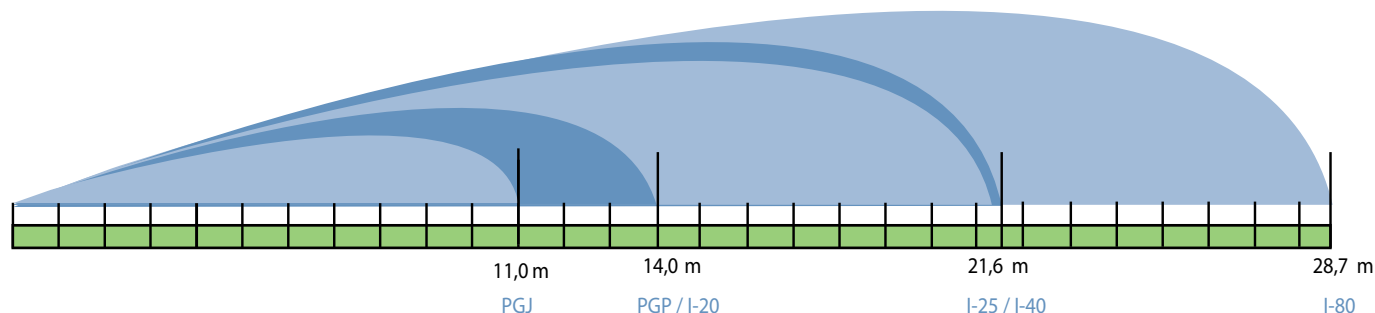
TOEPASSING

Berekening van borders en grote gazons, paardenbakken

KARAKTERISTIEKEN

- ✓ Watergesmeerde aandrijving
- ✓ Sproeibereik van 4,5 tot en met 28,7 meter
- ✓ Instelbare sector (sproeihoek) van 40°-50°-70° tot 360°
- ✓ Instelschroef voor fijne afstelling van de sproeier
- ✓ Instelling van neerslaghoeveelheid door vervanging van sproeimonden
- ✓ Voorzien van een nozzle-set waarmee het bereik is aan te passen
- ✓ Standaard fabrieksgarantie van 5 jaar

Maximaal sproeibereik per type



TECHNISCHE GEGEVENS

		PGJ 4"	PGP 4" / 12"	I-20 4"	I-25 4"	I-40 4"	I-80 4"
Capaciteit	m ³ /u	0,17 – 1,44	0,07 - 3,23	0,07 - 3,23	0,82 - 7,24	1,63 - 6,84	4,6 – 13,5
Sproeibereik / straal	meter	4,5 – 11,0	4.9 - 14.0	4.9 - 14.0	11.9 - 21.6	13.1 - 21.3	19,8 – 28.7
Neerslagniveau (gem.)	mm/uur	15	10	10	15	15	10
Werkdruk	bar	2,0 – 3,5	1.7 - 4.5	1.7 - 4.5	2.5 - 7.0	2.5 - 7.0	3.4 – 7.0
Maximale werkdruk	bar	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	10.3
Sproeihoek	graden	40° - 360°	50° - 360°	50° - 360°	50° - 360°	50° - 360°	70° - 360°
Pop-up hoogte	cm	10	10 / 30	10	10	30	10
Aantal nozzles	st	8	34	34	11 / 12	12	7
Nozzle hoek	graden	14	25 / 13 (l.a.)	25 / 13 (l.a.)	25	25	22.5 / 15 (l.a.)
Materiaal		ABS	ABS	ABS / RVS*	ABS/ RVS*	ABS / RVS	ABS / RVS
Aansluiting	BSP	½"	¾"	¾"	1"	1"	1 ½"
Optie sneldraaiend		nee	nee	nee	ja	ja	nee
Flow stop control		nee	nee	ja	nee	nee	nee
Terugslagklep		optie	optie	ja	ja	ja	ja
Opvoeding Nozzle (ON)		nee	nee	nee	nee	optie	Optie

* optie

INSTALLATIE & ONDERHOUD

Installatie

Het afstellen van de Hunter sproeiers is zeer eenvoudig. Voor het uitvoeren van deze handeling dient u over de speciale Hunter-sleutel te beschikken.

- ✓ Sproeihoek afstellen: draai de sproeikop tegen de klok in naar het linker stoppunt. Draai vervolgens de sproeikop met de klok mee naar het rechter vaste punt. Dit is het startpunt van de sproeihoek.
- ✓ Vergroten van de sproeihoek: steek het einde van de Hunter-sleutel in de afsteldop. Draai de sleutel met de klok mee, terwijl u de sproeikop bij de rechter vaste hoek houdt. Elke volledige draai van de sleutel vergroot de sproeihoek met 90°. Wanneer de maximale sproeihoek is bereikt (360°), hoort u een ratelend geluid. Voor het verkleinen van de sproeihoek voert u de handeling tegenovergesteld uit.
- ✓ Afstellen van straalbereik: steek het zeskantige einde van de Hunter-sleutel in de stelschroef voor het afstellen van de sproeimond. Draai de schroef met de klok mee om de straal te verminderen en tegen de klok in om de straal te vergroten.

