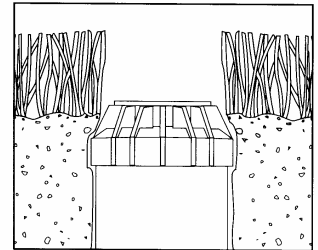


INSTELLEN VAN Hunter PGJ SPROEIERS

INSTALLATIEHOOGTE

De PGJ-sproeier dient geïnstalleerd te worden op de hoogte, zoals in de afbeelding wordt aangegeven.



AFSTELLING VAN DE SPROEIHOEK

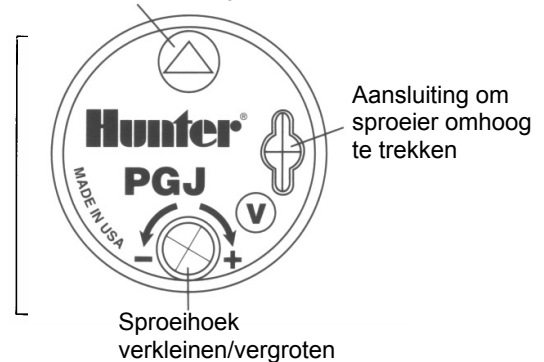
(Alle PGJ-sproeikoppen VOORAF INGESTELD op ongeveer 40°)

1. Draai de sproeikop tegen de klok in naar het linkersperpunt.
2. Draai de sproeikop met de klok mee naar het rechtse vaste punt. Dit is het vaste startpunt van de sproeihoek. De sproeikop moet voor alle afstellingen van de sproeihoek in deze stand worden gehouden.

HET VERGROTEN VAN DE SPROEIHOEK:

1. Steek het einde van de Hunter-sleutel in de afsteldop aan de bovenzijde van de sproeier.
2. Draai de sleutel met de klok mee, terwijl u de sproeikop op het rechter vaste punt houdt. (Let op: alle afstellingen zijn mogelijk zonder dat de afstelsleutel een volledige draaigang heeft gemaakt.)
3. De sleutel zal ophouden te draaien wanneer de maximale sproeihoek (360°) is bereikt.
Ga niet voorbij dit punt !!!!!!!
4. Stel iedere sproeihoek af tussen de 40° en 360°.

Straalvermindering



HET VERKLEINEN VAN DE SPROEIHOEK:

1. Steek het einde van de Hunter-sleutel in de afsteldop.
2. Draai de sleutel tegen de klok in, terwijl u de sproeikop bij het rechter vaste punt houdt.
3. De sleutel zal ophouden te draaien wanneer de minimale cirkelboog (40°) is bereikt.
Ga niet voorbij dit punt !!!!!!!
4. Stel iedere cirkelboog af tussen de 40° en 360°.
Let op: Niet-beschadigde sproeimonden kunnen opnieuw gebruikt worden.

HET VERKLEINEN VAN DE STRAAL:

1. Draai de stelschroef voor het afstellen van de sproeimond met de klok mee naar beneden.
2. Indien een kleinere straal wordt verlangd, installeer dan een kleinere sproeimond. Dit zal de neerslaghoeveelheid beïnvloeden.

HET VERGROTEN VAN DE RADIUS:

1. Draai de stelschroef voor het afstellen van de sproeikop tegen de klok in omhoog.
2. Indien een grotere straal wordt verlangd, installeer dan een grotere sproeimond. Dit zal de neerslaghoeveelheid beïnvloeden.

HET VERHOGEN VAN DE NEERSLAG.

1. Verwijder de bestaande sproeimond.
2. Vervang hem door een grotere maat.
3. Stel de straal af.

HET VERLAGEN VAN DE NEERSLAG:

1. Verwijder de bestaande sproeimond.
2. Vervang hem door een kleinere maat.
3. Stel de radius af.

PRESTATIE VAN HET PRODUCT

De 8 verwisselbare sproeimonden van de PGJ voorzien in een brede en multifunctionele actieradius van 2,4 tot 20,1 liter/minuut met een straal van 4,6 tot 11,3 meter.

De weergegeven gegevens betreffen de resultaten bij afwezigheid van wind. Stel de installatie af op de plaatselijke omstandigheden. De straal kan met behulp van de stelschroef verkleind worden met 25% (dit kan de uniformiteit van het sproeipatroon veranderen). De gemiddelde neerslagsnelheid is ongeveer .11mm per uur voor een sproeihoek van 180° (de feitelijke neerslag kan variëren en dient berekend te worden).

PGJ Nozzle Performance Data – Metric							
Nozzle	Pressure		Radius m	Flow		Precip mm/hr	
	Bars	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
.75	2.1	206	4.6	0.15	2.4	14	16
	2.8	275	4.9	0.17	2.8	14	17
	3.4	344	5.2	0.19	3.2	14	17
1.0	2.1	206	5.5	0.19	3.2	13	15
	2.8	275	5.8	0.23	3.8	14	16
	3.4	344	5.8	0.25	4.2	15	17
1.5	2.1	206	6.4	0.30	4.9	14	17
	2.8	275	6.7	0.34	5.7	15	18
	3.4	344	6.7	0.39	6.4	17	20
2.0	2.1	206	7.3	0.39	6.4	14	17
	2.8	275	7.6	0.45	7.6	16	18
	3.4	344	7.6	0.52	8.7	18	21
2.5	2.1	206	8.2	0.50	8.3	15	17
	2.8	275	8.5	0.57	9.5	16	18
	3.4	344	8.5	0.64	10.6	18	20
3.0	2.1	206	9.1	0.57	9.5	14	16
	2.8	275	9.4	0.68	11.4	15	18
	3.4	344	9.4	0.77	12.9	17	20
4.0	2.1	206	10.1	0.84	14.0	17	19
	2.8	275	10.4	0.91	15.1	17	20
	3.4	344	10.4	0.98	16.3	18	21
5.0	2.1	206	11.0	1.07	17.8	18	21
	2.8	275	11.3	1.14	18.9	18	21
	3.4	344	11.3	1.20	20.1	19	22

INSTELLEN VAN **Hunter** PGP- PGS- PGH SPROEIERS

HET AFSTELLEN VAN DE SPROEIHOEK

De sproeikoppen zijn vooraf ingesteld op 180°. De sproeiers kunnen met of zonder waterdruk worden afgesteld. Het is raadzaam de afstellingen op voorhand grof in te stellen voordat de sproeier wordt geïnstalleerd.

1. Draai de sproeikop met de palm van de hand tegen de klok in naar het linker stoppunt zodat de rotatiecyclus wordt voltooid. (Afb. 1)
2. Draai de sproeikop met de klok mee naar het rechter vaste punt. Dit is het vaste startpunt van de sproeihoek. De sproeikop moet voor alle afstellingen van de sproeihoek in deze stand worden gehouden.

HET VERGROTEN VAN DE SPROEIHOEK:

1. Steek het einde van de Hunter-sleutel in de afsteldop (Afb. 2 & 3)
2. 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°.
3. Stel iedere sproeihoek af tussen de 40° en 360°.
4. De sleutel zal ophouden te draaien of er zal een ratelend geluid hoorbaar zijn, wanneer de maximale sproeihoek (360°) is bereikt.

HET VERKLEINEN VAN DE SPROEIHOEK:

1. Steek het einde van de Hunter-sleutel in de afsteldop (Afb. 2 & 3)
2. Draai de sleutel tegen de klok in, terwijl u de sproeikop bij het rechter vaste punt houdt. Elke volledige draai van de sleutel vergroot de sproeihoek met 90°.
3. Stel iedere sproeihoek af tussen de 40° en 360°.
4. De sleutel zal ophouden te draaien of er zal een ratelend geluid hoorbaar zijn, wanneer de maximale sproeihoek (360°) is bereikt.

HET AFSTELLEN VAN DE STRAAL

Steek het zeskantig einde van de Hunter-sleutel in de stelschroef voor het afstellen van de sproeimond (Afb. 2 & 3). Draai de schroef met de klok mee (in de richting van de waterstroom) om de straal te verminderen, of tegen de klok in, om de straal te vergroten.

HET AFSTELLEN VAN DE NEERSLAG HOEVEELHEID

Voor bijzonder natte en/of droge gebieden kan de neerslaghoeveelheid worden aangepast. Vervang simpelweg de bestaande sproeimond door een grotere of een kleinere sproeimond om de neerslaghoeveelheid te vergroten of te verkleinen.

NB: Het is niet nodig de sproeier te demonteren om de afstellingen uit te voeren.

INSTALLATIE VAN DE SPROEIMOND

1. Steek het sleuteleinde van de Hunter-sleutel in de sproeikop. Trek de sproeier uit het huis omhoog om bij de sproeimond te kunnen komen.
2. Draai met behulp van de Hunter-sleutel de stelschroef voor het afstellen van de sproeimond omhoog. Als een sproeimond al in de sproei-installatie is geïnstalleerd, kan deze worden verwijderd door er even waterdruk op te zetten, of door met een kabeltang aan een van de sproeimond-'oren' te draaien.
3. Schuif de gewenste sproeimond in de sproeikop. Let er op dat de dop in een hoek van 25° staat. Zorg er eveneens voor dat de 'oren' van de sproeimond aan de bovenzijde staan. (Afb. 4). Draai de stelschroef voor het afstellen van de sproeimond weer naar beneden.

Waterafgifte zie losse tabel

Hunter

