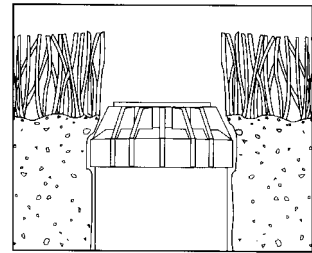


## INSTELLEN VAN Hunter PGM SPROEIERS

### INSTALLATIEHOOGTE

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



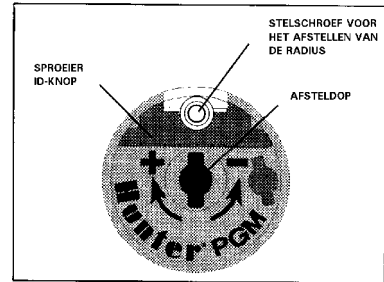
### AFSTELLING VAN DE SPROEIHOOKE

(Alle PGM-sproeikoppen VOORAF INGESTELD op ongeveer 180°)

1. Draai de sproeikop tegen de klok in naar het linkersperpunt.
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 SPROEIHOOKE:

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°.



### HET VERKLEINEN VAN DE SPROEIHOOKE:

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 5 verwisselbare sproeimonden van de PGM voorzien in een brede en multifunctionele actieradius van 2,4 tot 13 liter/minuut met een straal van 5,2 tot 9,1 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).

**PGM Performance Chart - Metric**

Nozzle	Pressure		Radius m	Flow	
	Bars	kPa		m <sup>3</sup> /hr.	l/min
.50	2.1	206	4.3	0.10	1.6
	<b>2.8</b>	<b>275</b>	<b>4.6</b>	<b>0.11</b>	<b>1.9</b>
	3.4	344	4.6	0.11	1.9
.75	2.1	206	5.2	0.15	2.4
	<b>2.8</b>	<b>275</b>	<b>5.5</b>	<b>0.17</b>	<b>2.8</b>
	3.4	344	5.5	0.19	3.2
1.0	2.1	206	6.1	0.19	3.2
	<b>2.8</b>	<b>275</b>	<b>6.4</b>	<b>0.23</b>	<b>3.8</b>
	3.4	344	6.4	0.25	4.2
1.5	2.1	206	7.0	0.30	4.9
	<b>2.8</b>	<b>275</b>	<b>7.3</b>	<b>0.34</b>	<b>5.7</b>
	3.4	344	7.3	0.39	6.4
2.0	2.1	206	7.6	0.39	6.4
	<b>2.8</b>	<b>275</b>	<b>8.2</b>	<b>0.45</b>	<b>7.6</b>
	3.4	344	8.2	0.52	8.7
3.0	2.1	206	8.5	0.57	9.5
	<b>2.8</b>	<b>275</b>	<b>9.1</b>	<b>0.68</b>	<b>11.4</b>
	3.4	344	9.1	0.77	12.9