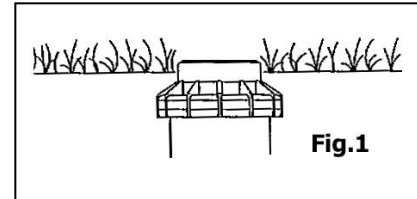


Montage och skötselinstruktion för HUNTER PGP/PGS/PGH

Installation

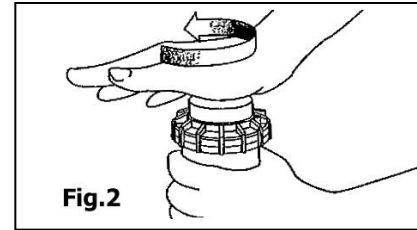
PGP pop-up spridare ska monteras jäms med marken (Fig.1).



Sektorinställning

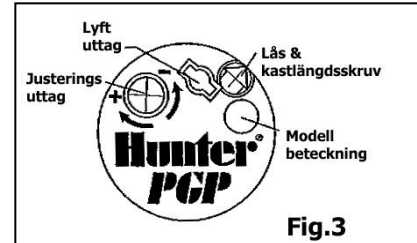
Justerbara spridare är förinställda på ca 180°. Spridarna kan ställas in med vatten på eller avstängt. Vi rekommenderar att förinställningen görs före installation. Man behöver ej ta isär spridarna.

1. Vrid spridarhuvudet motsols med handflatan till det vänstra stoppet (Fig.2).
2. Vrid därefter spridarhuvudet medsols till det högra stoppet. Detta är sektorinställningens **fasta** sida och ändras inte.



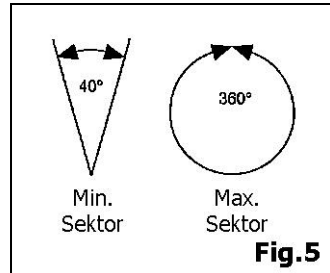
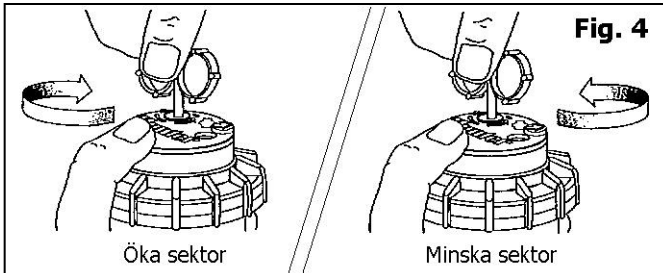
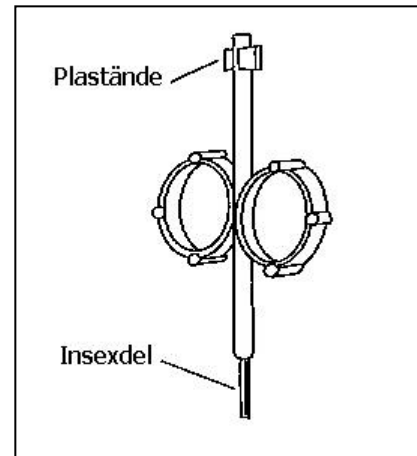
Större sektor

1. Sätt in nycklen (plaständen) i justeruttaget, (Fig 3 och 4).
2. Håll spridarhuvudet vid det högra stoppet och vrid nycklen medsols. Varje helvarv ökar sektorinställningen med 90°.
3. Ställ spridaren på önskad bevattningsbild mellan 40°-360°, (Fig 5).
4. När nycklen ej går att vrida längre eller om ett "spärrljud" hörs är inställningen på min = 360°.



Mindre sektor

1. Sätt in nycklen (plaständen) i justeruttaget (Fig 3 och 4).
2. Håll spridarhuvudet vid det högra stoppet och vrid nycklen motsols. Varje helvarv minskar sektorn med 90°.
3. Ställ spridaren på önskad bevattningsbild mellan 40°-360°, (Fig 5).
4. När nycklen ej går att vrida längre eller om ett "spärrljud" hörs är inställningen på min = 40°.



Radie/Kastlängd

Sätt in nycklens insexdel i uttaget för inställning av radien (Fig. 3). Vrid skruven medsols ner i strålen för att minska kastlängden eller motsols för att öka radien. Radien kan reduceras med 25%, vrid inte mer än fem varv då kan skruven hoppa bort.

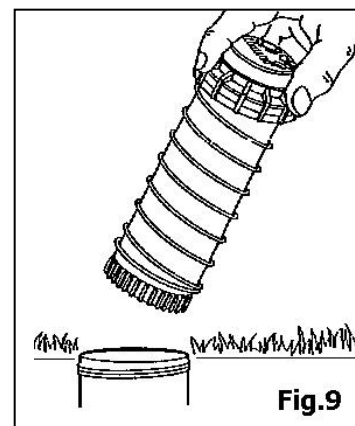
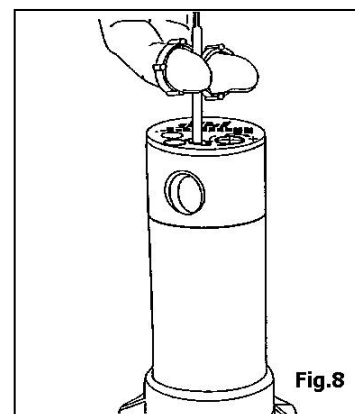
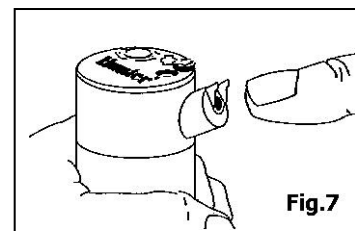
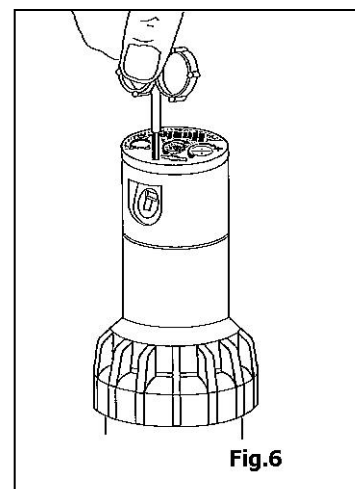
Justerig av nederbörds mängd

Vid för våta/torra områden kan man justera nederbörds mängden genom att byta munstycke i spridaren.

1. Sätt in nycklens plastdel i lyftuttaget och vrid 90°. Dra upp spridarroret för att frigöra hålet för munstycket (Fig.8).
2. Använd nycklens insexdel och vrid justerskruven för radien (Fig 6) motsols så att den ej blockerar hålet. Om ett munstycke redan är installerat, kan detta tas ut genom att koppla på vattnet eller med hjälp av en tång.
3. Tryck in önskat munstycke i hålet (Fig.7) som är vinklat 25°. Munstycket ska sättas in så att dess "öron" är riktade uppåt. Skruven för radien ska komma mellan "öronen". Spärra munstycket med skruven för radien. Pilen på spridarhuvudet indikerar munstyckets läge och vattenstrålens riktning.

Korrigerig av den högra sidans sektorinställning

Om en sektorinställning kommer fel så korrigeras detta enklast till att ta upp innanmätet ur spridarhuset. Skruvar först bort husmuttern. Ta upp innanmätet och vrid det så att spridarhuvudets högra sektorinställning kommer i rätt läge (Fig.9). Därefter kan sektorinställningen åter göras så att det vänstra stoppet kommer i rätt läge.



PGP Ultra		Standardmunstycken Data				
Storlek Munst.	Tryck		Radie m	Flöde		
	Bar	kPa		m ³ /hr	l/min	
1.5	2.0	200	9.1	0.29	4.8	
	2.5	250	9.4	0.32	5.4	
	3.0	300	9.8	0.35	5.9	
	3.5	350	9.8	0.38	6.4	
	4.0	400	9.8	0.41	6.8	
	4.5	450	9.4	0.43	7.2	
2.0	2.0	200	10.1	0.35	5.8	
	2.5	250	10.1	0.39	6.5	
	3.0	300	10.4	0.43	7.2	
	3.5	350	10.4	0.47	7.8	
	4.0	400	10.4	0.50	8.3	
	4.5	450	10.4	0.53	8.8	
2.5	2.0	200	10.4	0.43	7.1	
	2.5	250	10.7	0.48	8.0	
	3.0	300	10.7	0.54	8.9	
	3.5	350	10.7	0.58	9.7	
	4.0	400	10.7	0.62	10.4	
	4.5	450	10.7	0.66	11.1	
3.0	2.0	200	10.7	0.54	9.1	
	2.5	250	11.0	0.61	10.2	
	3.0	300	11.6	0.68	11.4	
	3.5	350	11.9	0.74	12.3	
	4.0	400	11.9	0.79	13.2	
	4.5	450	11.9	0.84	14.0	
4.0	2.0	200	11.6	0.73	12.2	
	2.5	250	11.9	0.81	13.6	
	3.0	300	12.2	0.90	15.0	
	3.5	350	12.2	0.97	16.2	
	4.0	400	12.5	1.04	17.3	
	4.5	450	12.5	1.10	18.3	
5.0	2.0	200	11.6	0.91	15.2	
	2.5	250	11.9	1.02	17.1	
	3.0	300	12.8	1.14	19.0	
	3.5	350	12.8	1.24	20.6	
	4.0	400	12.8	1.32	22.1	
	4.5	450	12.8	1.41	23.4	
6.0	2.0	200	11.9	1.09	18.2	
	2.5	250	12.2	1.22	20.4	
	3.0	300	13.1	1.36	22.7	
	3.5	350	13.1	1.47	24.5	
	4.0	400	13.4	1.57	26.2	
	4.5	450	13.4	1.67	27.9	
8.0	2.0	200	11.9	1.46	24.3	
	2.5	250	12.5	1.63	27.2	
	3.0	300	13.4	1.81	30.2	
	3.5	350	13.7	1.95	32.6	
	4.0	400	14.0	2.09	34.8	
	4.5	450	14.0	2.22	36.9	

PGP Ultra		Low Angle munstycke Data				
Storlek Munst.	Tryck		Radie m	Flöde		
	Bar	kPa		m ³ /hr	l/min	
2.0 LA	1.7	172	7.3	0.33	5.6	
	2.0	200	7.6	0.36	6.0	
	2.5	248	7.9	0.40	6.7	
	3.0	303	8.2	0.45	7.4	
	3.5	352	8.5	0.48	8.0	
	4.0	400	8.8	0.52	8.6	
2.5 LA	1.7	172	7.9	0.44	7.3	
	2.0	200	8.2	0.47	7.9	
	2.5	248	8.8	0.53	8.8	
	3.0	303	9.4	0.59	9.8	
	3.5	352	10.1	0.64	10.6	
	4.0	400	10.4	0.68	11.3	
3.5 LA	1.7	172	8.5	0.58	9.7	
	2.0	200	8.8	0.62	10.3	
	2.5	248	9.1	0.68	11.4	
	3.0	303	10.1	0.75	12.5	
	3.5	352	10.7	0.80	13.3	
	4.0	400	11.0	0.85	14.1	
4.5 LA	1.7	172	8.2	0.71	11.8	
	2.0	200	8.8	0.76	12.7	
	2.5	248	9.1	0.84	14.1	
	3.0	303	10.1	0.93	15.5	
	3.5	352	10.7	1.00	16.6	
	4.0	400	11.0	1.06	17.6	
4.5	448	11.3	1.12	18.6		