

# Bedienungsanleitung

# Sprühdüse Modell PS

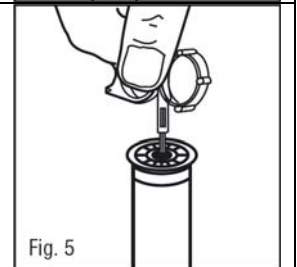
## Montageanleitung

1. ENTFERNEN SIE NIEMALS DIE DÜSE. Das Filtersieb ist von der Unterseite des Aufsteigers zugänglich.
2. Drehen Sie den Aufsteiger (Fig. 4) zum Ausrichten der rechten Begrenzung des Sprühbereichs (wenn Sie hinter dem Sprühbereich stehen) zum rechten Rand des zu bewässernden Bereichs. Die rechte Begrenzung ist durch einen Punkt gekennzeichnet.



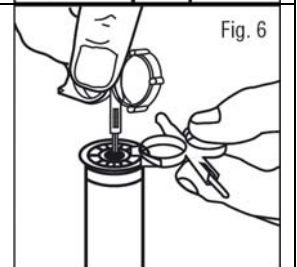
## Sektoreinstellung

Setzen Sie das Imbus-Ende des Hunter-Schlüssels in die Imbusschraube ein und drehen Sie die Schraube nach links, um den Sektor zu vergrößern. (Fig. 5)  
HINWEIS: Die Düsenöffnung und der Sektor erweitern sich durch Drehung der Schraube und dadurch wird die Durchflußrate ebenfalls angepasst. Benutzen Sie die seitlichen Stifte des Hunter-Schlüssels nicht um den Sektor zu justieren. Der Durchfluß wird dann nicht entsprechend auf den Sektor eingestellt.




## Radius Einstellung

1. Halten Sie die Düsenscheibe fest, indem Sie die zwei Stifte von der Seite des Hunter-Schlüssels zwischen den Düsenspeichen einsetzen. (Fig. 6)
  2. Mit einem zweiten Hunter-Schlüssel drehen Sie die Imbusschraube nach rechts zur Reduzierung und links herum zur Erweiterung des Radius. Die Durchflußrate und der Radius werden verändert.
- HINWEIS: Der Radius sollte nicht mehr als 25% verringert werden.




# PS – Metrisch


## Radius 3.0 m

Einstellbar von 1° bis 360°  
Strahlanstieg: 15°  
Farbkennzeichnung: Rot 


## Radius 3,7 m








Einstellbar von 1° bis 360°  
Strahlanstieg: 28°  
Farbkennzeichnung: Grün 

## Radius 4,6 m

Einstellbar von 1° bis 360°  
Strahlanstieg: 28°  
Farbkennzeichnung: Schwarz 

## Radius 5,2 m

Einstellbar von 1° bis 360°  
Strahlanstieg: 28°  
Farbkennzeichnung: Weiß 

Sektor	Druck		Radius		Fluß		N.Rate		mm/h		Radius		Fluß		N.Rate		mm/h		Radius		Fluß		N.Rate		mm/h		Radius		Fluß		N.Rate		mm/h	
	Bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲	m	m³/h	l/min	■	▲		
	1,4	137	3,0	0,05	0,8	39	45	3,7	0,09	1,5	54	63	4,3	0,09	1,5	40	46	4,9	0,20	3,4	69	79	4,9	0,20	3,4	69	79	5,2	0,23	3,8	68	78		
	1,7	172	3,0	0,05	0,8	39	45	3,7	0,11	1,9	68	78	4,6	0,11	1,9	43	50	5,2	0,23	3,8	68	78	5,5	0,25	4,2	66	77	5,5	0,30	4,9	78	91		
	2,1	206	3,4	0,07	1,1	48	56	4,1	0,11	1,9	50	58	4,9	0,14	2,3	46	53	5,8	0,32	5,3	76	88	5,8	0,32	5,3	76	88	5,8	0,32	5,3	76	88		
	2,4	241	3,4	0,07	1,1	48	56	4,3	0,14	2,3	60	69	5,2	0,16	2,6	53	62	5,8	0,32	5,3	76	88	5,8	0,32	5,3	76	88	5,8	0,32	5,3	76	88		
	1,4	137	3,0	0,09	1,5	39	45	3,7	0,14	2,3	41	47	4,3	0,16	2,6	35	40	4,9	0,36	6,1	61	71	4,9	0,36	6,1	61	71	5,2	0,41	6,8	61	70		
	1,7	172	3,0	0,09	1,5	39	45	3,7	0,18	3,0	54	63	4,6	0,20	3,4	39	45	5,2	0,41	6,8	61	70	5,5	0,43	7,2	57	66	5,5	0,43	7,2	57	66		
	2,1	206	3,4	0,11	1,9	40	47	4,1	0,20	3,4	45	52	4,9	0,23	3,8	38	44	5,5	0,48	7,9	63	73	5,5	0,48	7,9	63	73	5,5	0,48	7,9	63	73		
	2,4	241	3,4	0,11	1,9	40	47	4,3	0,20	3,4	45	52	5,2	0,27	4,5	41	47	5,8	0,50	8,3	60	69	5,8	0,50	8,3	60	69	5,8	0,50	8,3	60	69		
	1,4	137	3,0	0,11	1,9	37	42	3,7	0,18	3,0	41	47	4,3	0,20	3,4	34	39	4,9	0,36	6,1	46	53	4,9	0,36	6,1	46	53	5,2	0,43	7,2	48	56		
	1,7	172	3,0	0,14	2,3	44	51	3,7	0,20	3,4	46	53	4,6	0,25	4,2	36	41	5,2	0,43	7,2	48	56	5,5	0,48	7,9	48	55	5,5	0,48	7,9	48	55		
	2,1	206	3,4	0,14	2,3	36	42	4,1	0,23	3,8	37	43	4,9	0,27	4,5	34	40	5,5	0,48	7,9	48	55	5,5	0,48	7,9	48	55	5,5	0,48	7,9	48	55		
	2,4	241	3,4	0,16	2,6	42	49	4,3	0,25	4,2	41	48	5,2	0,30	4,9	37	43	5,8	0,55	9,1	49	56	5,8	0,55	9,1	49	56	5,8	0,55	9,1	49	56		
	1,4	137	3,0	0,16	2,6	34	40	3,7	0,27	4,5	41	47	4,3	0,32	5,3	35	40	4,9	0,55	9,1	46	53	4,9	0,55	9,1	46	53	5,2	0,61	10,2	46	53		
	1,7	172	3,0	0,18	3,0	39	45	3,7	0,30	4,9	44	51	4,6	0,36	6,1	35	40	5,2	0,61	10,2	46	53	5,5	0,66	11,0	44	51	5,5	0,66	11,0	44	51		
	2,1	206	3,4	0,23	3,8	40	47	4,1	0,34	5,7	37	43	4,9	0,41	6,8	34	40	5,5	0,66	11,0	44	51	5,5	0,66	11,0	44	51	5,5	0,66	11,0	44	51		
	2,4	241	3,4	0,23	3,8	40	47	4,3	0,36	6,1	40	46	5,2	0,48	7,9	36	41	5,8	0,75	12,5	45	52	5,8	0,75	12,5	45	52	5,8	0,75	12,5	45	52		
	1,4	137	3,0	0,23	3,8	37	42	3,7	0,34	5,7	38	44	4,3	0,39	6,4	32	37	4,9	0,59	9,8	37	43	4,9	0,59	9,8	37	43	5,2	0,66	11,0	37	42		
	1,7	172	3,0	0,27	4,5	44	51	3,7	0,39	6,4	43	50	4,6	0,43	7,2	31	36	5,2	0,66	11,0	37	42	5,5	0,73	12,1	36	42	5,5	0,73	12,1	36	42		
	2,1	206	3,4	0,30	4,9	39	45	4,1	0,43	7,2	36	41	4,9	0,48	7,9	30	35	5,5	0,73	12,1	36	42	5,5	0,73	12,1	36	42	5,5	0,73	12,1	36	42		
	2,4	241	3,4	0,32	5,3	42	49	4,3	0,48	7,9	40	45	5,2	0,52	8,7	33	38	5,8	0,84	14,0	38	43	5,8	0,84	14,0	38	43	5,8	0,84	14,0	38	43		
	1,4	137	3,0	0,25	4,2	36	41	3,7	0,39	6,4	38	44	4,3	0,45	7,6	33	38	4,9	0,64	10,6	36	41	4,9	0,64	10,6	36	41	5,2	0,77	12,9	37	43		
	1,7	172	3,0	0,30	4,9	42	49	3,7	0,43	7,2	43	50	4,6	0,50	8,3	32	37	5,2	0,77	12,9	37	43	5,5	0,75	12,5	33	38	5,5	0,75	12,5	33	38		
	2,1	206	3,4	0,34	5,7	40	47	4,1	0,48	7,9	35	40	4,9	0,55	9,1	31	35	5,5	0,75	12,5	33	38	5,5	0,75	12,5	33	38	5,5	0,75	12,5	33	38		
	2,4	241	3,4	0,36	6,1	43	50	4,3	0,52	8,7	38	44	5,2	0,64	10,6	32	36	5,8	0,91	15,1	36	42	5,8	0,91	15,1	36	42	5,8	0,91	15,1	36	42		
	1,4	137	3,0	0,32	5,3	34	40	3,7	0,48	7,9	36	41	4,3	0,68	11,4	37	43	4,9	0,84	14,0	35	41	4,9	0,84	14,0	35	41	5,2	0,98	16,3	36	42		
	1,7	172	3,0	0,36	6,1	39	45	3,7	0,50	8,3	37	43	4,6	0,77	12,9	37	43	5,2	0,98	16,3	36	42	5,5	1,04	17,4	35	40	5,5	1,04	17,4	35	40		
	2,1	206	3,4	0,45	7,6	40	47	4,1	0,64	10,6	35	40	4,9	0,82	13,6	34	40	5,5	1,04	17,4	35	40	5,5	1,04	17,4	35	40	5,5	1,04	17,4	35	40		
	2,4	241	3,4	0,48	7,9	42	49	4,3	0,68	11,4	37	43	5,2	0,91	15,1	38	44	5,8	1,09	18,2	36	42	5,8	1,09	18,2	36	42	5,8	1,09	18,2	36	42		
	2,8	275	3,7	0,55	9,1	41	47	4,6	0,75	12,5	36	41	5,2	1,00	16,7	37	43	5,8	1,20	20,1	36	41	5,8	1,20	20,1	36	41	5,8	1,20	20,1	36	41		