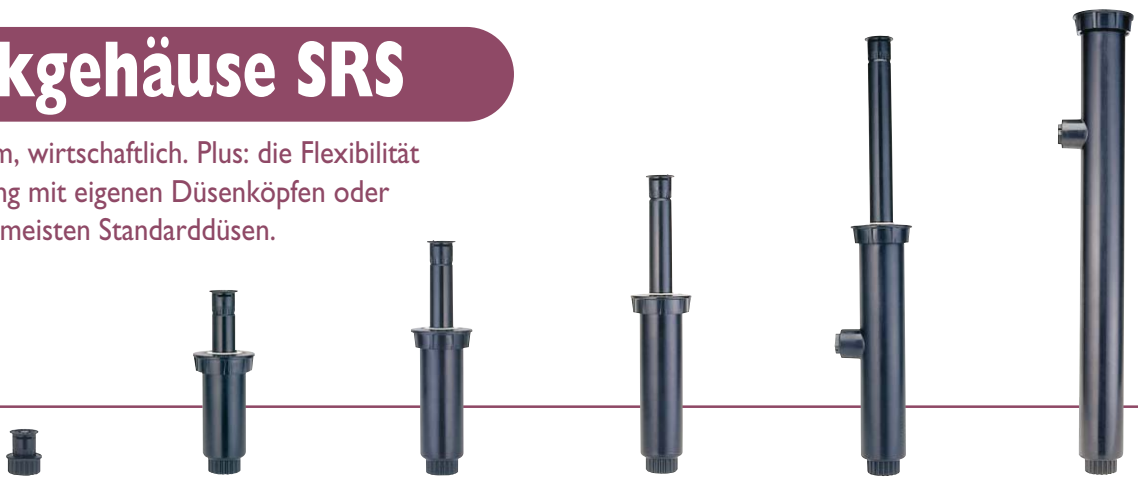


# Versenkgehäuse SRS

Dauerhaft, bequem, wirtschaftlich. Plus: die Flexibilität für die Verwendung mit eigenen Düsenköpfen oder Düsenköpfen der meisten Standarddüsen.



**W**enn eine Grünfläche den Grund liefert eine Sprühdüse einzusetzen, dann gibt es keinen Grund, kein Hunter Sprühdüsengehäuse zu verwenden. Das Hunter SRS Sprühdüsengehäuse ist ein Gehäuse, konstruiert um zu allen Sprühdüsen mit Innengewinde kompatibel zu sein, die heute am Markt gängig sind. Das SRS Gehäuse überzeugt mit seinem massiven, besonders haltbaren Kunststoffdesign, einer flachen, stabilen Gehäuseverschraubung und einer Rückholfeder aus Edelstahl. Der Gummiabstreifring sichert sauberes Ein- und Ausfahren und ermöglicht einen langjährigen, problemlosen Betrieb. Die besondere Dichtung am Aufsteiger verhindert übermäßigen Wasserverlust (Flow-by) - egal wie hoch oder gering der Wasserdruck ist. Doch das Beste von allem, was dieses Gehäuse so interessant macht ist sicherlich der wirtschaftliche Preis.

## BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE

### Stabile Gehäuseverschraubung

Besteht auch in besonders stark frequentierten Flächen

### Kompatibel mit allen Standard Düsenköpfen

Montage von gängigen Düsen einschließlich Hunter einstellbare Düsen

### Hochwertige UV-stabile Aufsteigerdichtung

Sichert lange Lebensdauer bei einem weiten Druckbereich

### Standard Seitenanschluß

Ausstattung an 15 cm und 30 cm Modellen für bequemen Anschluss

### Starke Edelstahl Rückholfeder

Zuverlässiges Einfahren, Jahr für Jahr

## PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL : **SRS - 04**

**MODELL**  
SRS = Einfaches, zuverlässiges Versenkdüsengehäuse

**AUSFAHRHÖHE**  
00 = Standrohrausführung  
02 = Versenkreger, 5 cm  
03 = Versenkreger, 7,5 cm  
04 = Versenkreger, 10 cm  
06 = Versenkreger, 15 cm  
12 = Versenkreger, 30 cm

Hinweis: Gehäuse und Düse bitte separat bestellen

## MODELLE

- SRS-00 – Standrohrmontage
- SRS-02 – Versenkreger 5 cm
- SRS-03 – Versenkreger 7,5 cm
- SRS-04 – Versenkreger 10 cm
- SRS-06 – Versenkreger 15 cm
- SRS-12 – Versenkreger 30 cm

## ABMESSUNGEN

- Gesamthöhe :
  - SRS-02 – 10 cm
  - SRS-03 – 12,5 cm
  - SRS-04 – 15 cm
  - SRS-06 – 21,5 cm
  - SRS-12 – 39 cm
- Oberflächendurchmesser: 5 cm

## BETRIEBSDATEN

- Druckbereich : 1 bis 4,8 bar; 103 bis 482 kPa
- Flow-by : bei 0,07 bar oder höher; ca. 0,02 m<sup>3</sup>/h, 0,4 l/min
- Niederschlagsrate: ca. 38 mm pro Stunde je nach Düse

## OPTIONEN

- Auslaufsperrventil für bis zu 2,10 m Höhenunterschied zur nachträglichen Installation vor Ort (Bestellnummer 46-2810)



# Bubblers und Micro-Sprühdüsen

Eine neue Generation in Bubbler Technologie bietet die Präzision von Tropferanlagen, aber geringeren Pflegeaufwand.



## DIE VERSENKSPRÜHDÜSE IM SPRÜHDÜSENGEHÄUSE

Das einzigartige Design der Hunter Micro-Sprühdüse, verbunden mit der Möglichkeit der direkten Montage auf ein Versenkgehäuse, macht dieses Produkt zur Alternative für Tropferleitung. Außer Betrieb verschwinden die Düse und der Aufsteiger im Boden. Keine störenden Erdspeie oder Schläuche.



### PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **MS - H**

MODELL  
MS - Micro-Spray

BEREGNUNGSSEKTOR  
Q - Viertelkreis - 90°  
H - Halbkreis - 180°  
F - Vollkreis - 360°

### MICRO-SPRÜHDÜSEN METRISCH

MS-Q (Viertelkreis-90°)					MS-H (Halbkreis-180°)					MS-F (Vollkreis-360°)							
Druck		Fluss			Druck		Fluss			Druck		Fluss					
Sektor	bar	kPa	Radius	m³/h	l/min	Sektor	bar	kPa	Radius	m³/h	l/min	Sektor	bar	kPa	Radius	m³/h	l/min
90°	1,7	172	1,5	0,03	0,45	180°	1,7	172	1,5	0,06	0,95	360°	1,7	172	1,5	0,11	1,89
90°	2,8	275	1,5	0,03	0,53	180°	2,8	275	1,5	0,06	1,06	360°	2,8	275	1,5	0,13	2,12
90°	4,1	413	1,5	0,03	0,53	180°	4,1	413	1,5	0,07	1,10	360°	4,1	413	1,5	0,13	2,20



## PCB BUBBLERS : EXAKTE, VORBESTIMMTE DURCHFLUSSRATEN

Unsere Produktlinie von vier unterschiedlichen PCB Modellen gibt Ihnen die Möglichkeit der Auswahl der Durchflußrate die für individuelle Pflanzen erforderlich ist. Wählen Sie zwischen den farblich codierten Durchflußraten 0,9, 1,9, 3,8 und 7,6 Liter pro Minute um zu garantieren, daß alle Pflanzen die exakt benötigte Wassermenge erhalten. Oder Sie wählen das AFB Modell mit einer druckregulierten Durchflußrate von max. 7,6 l/min welche mit einer Edelstahlschraube noch feinreguliert werden kann.



## PCN BUBBLER DÜSENEINSÄTZE: DIE LÖSUNG FÜR VERSENKGEHÄUSE

Wir haben als Grundlage die Technologie der PCB Düsen verwendet und sind einen Schritt weiter gegangen. Mit der druckregulierten Düse (PCN) bietet Hunter nun eine Lösung für intensive Bewässerung, welche speziell entwickelt wurde für SRS Anwendungen. Das heißt Sie haben alle Vorteile einer herkömmlichen Bewässerung zuzüglich einem Produkt welches auf einem Aufsteiger montiert ist und sich nach dem Bewässerungsvorgang wieder im Boden versenkt. Für Tiefenbewässerung ist dies die beste, kaum sichtbare Lösung um Beschädigungen durch Unbefugte zu vermeiden.



### PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **PCB - 25**

PCB/PCN Bubbler				
Modell	Druck		Fluss	
	bar	kPa	m³/h	l/min
25	1,7	172	0,06	0,9
50	1,7	172	0,11	1,9
10	1,7	172	0,23	3,8
20	1,7	172	0,45	7,6

MODELL Ø	Durchfluß
PCB - 1/2" Innengewinde	25 - 0,9 l/min
PCN - Standarddüsen Innengewinde	50 - 1,9 l/min
	10 - 3,8 l/min
	20 - 7,6 l/min
AFB - Ø 1/2" Innengewinde	Einstellbarer Durchfluß

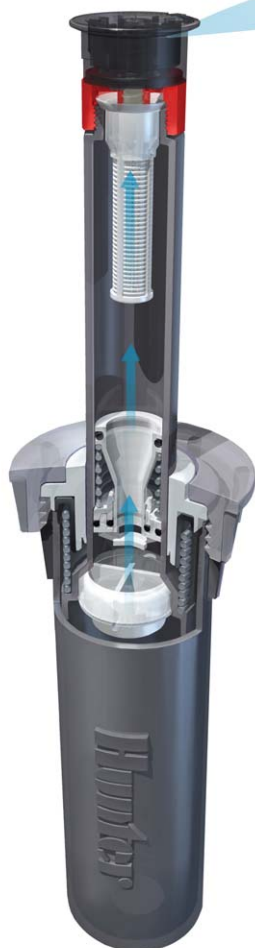
# Institutional Spray

Robust und wassersparend.  
Entwickelt für kommerzielle, gewerbliche  
und öffentliche Anlagen



Jetzt gibt es ein Hunter Regner, welches entscheidende Wassereinsparungen ermöglicht und eine robuste Gehäusekonstruktion hat. Von oben bis unten stecken im neuen Institutional Spray außergewöhnliche und innovative Eigenschaften. Gerade richtig für den Einsatz unter rauhesten Bedingungen. Eigenschaften wie z. B. eine Spülkappe mit einer durchdachten Spülöffnung, die Verschmutzungen aus dem Regner hält. Eine hochwertige Multifunktionsaufsteigerdichtung, die unkontrollierten Wasserdurchfluß verhindert. Die Präzise Druckregelung für einen weiten Druckbereich verringert Wasservergeudung. Dieser Regler, der im Aufsteiger eingebaut ist, reguliert ebenfalls den Durchfluß, wenn die Düse entfernt wird. Ein Superhochleistungsauslaufsperrventil verhindert das Auslaufen und entstehen von Pfützen bei Höhenunterschieden und tiefergelegenen Regnern. Die Institutional Spray ist mit der stärksten Rückholfeder ihrer Kategorie ausgestattet. Klingt sehr viel für einen Sprühregner? Aber zusätzlich, wie alle Institutional Produkte von Hunter, hat die neue Institutional Spray auch eine 5jährige Garantie. Die neue Institutional Spray von Hunter. Die innovative Lösung für die schwierigsten Planungs- und Installationsprobleme.

## BESONDERE MERKMALE UND VORTEILE



### Eingebaute Druckregulierung

Maximale Düsen-Leistungsfähigkeit unabhängig vom Eingangsdruck

### Hochwertiger Körper- und Deckelaufbau

Mehrgängiges Gewinde widersteht den rauhesten Bedingungen

### Druck aktivierte-, multifunktions- und durchflußfreie Aufsteigerabdichtung

Einfach zu entfernen und zu säubern; behandelt mit UV Stabilisatoren, um eine hohe Lebensdauer sicherzustellen

### Kompatibel mit allen Innengewinde - Düsen

Installation sämtlicher Hunter einstellbaren, feststehenden und Spezialdüsen sowie Düsen aller sonstigen Anbieter

### Wahlweise vormontiertes Auslaufsperrventil für bis zu 3,0 Meter Höhenunterschied

Beseitigt Landschaftsbeschädigung durch Überschwemmung und Erosion

### Ratschen Aufsteiger für schnelle Sektorausrichtung

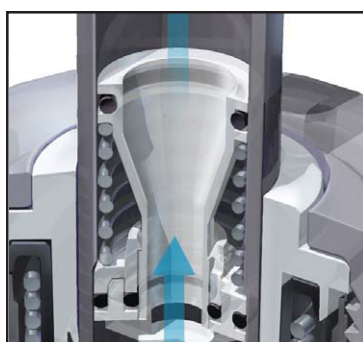
Einstellung während des Betriebes des Regners

### Hochleistungs- Rückholfeder

Für sicheres Einfahren unter schwierigsten Bedingungen

### Seitlicher Standardanschluß Ø 1/2" bei den 15 cm und 30 cm Modellen

Installationsvorteil bei flach verlegten Rohrleitungen



### DIE EINGEBAUTE DRUCKREGULIERUNG (ALSO IMMER VOR ORT)

Für lange Rohrleitungssysteme mit großen Schwankungen des vorhandenen Drucks, große Höhenunterschiede, welche die effektive Realisierung der Anlage erschweren oder hohe und variable Drucksituationen die Düsenleistungsprobleme verursachen, liefert die Institutional Spray eine komplette Lösung. Die eingebaute Druckregelung regelt exakt auf 2,1 bar. So gelangt ein kontrollierter und zuverlässiger Druck an die breite Auswahl der Hunter Düsenansätze und verhindert die Bildung von Nebel oder die unerwünschte Veränderung der Niederschlagsverteilung. Das Druckregelventil ist auch schmutztolerant, regelt einen extrem anstehenden Druck von bis zu 6,9 bar und reduziert den Durchfluß um bis zu 70% wenn die Düse beschädigt oder entfernt wird. Besser als bei druckausgleichenden Scheiben, ist dieser Regler in den Regner fest eingebaut und steht daher sofort nach der Installation zur Verfügung.



#### MODELLE

- INST-04 – Versenksprühdüse 10 cm
- INST-06 – Versenksprühdüse 15 cm
- INST-12 – Versenksprühdüse 30 cm

#### ABMESSUNGEN

- Gesamthöhe:
  - INST-04 – 15 cm
  - INST-06 – 21,5 cm
  - INST-12 – 39 cm
- Innengewinde Ø 1/2"
- Sichtbarer Oberflächendurchmesser: 5,7 cm

#### BETRIEBSDATEN

- Druckbereich : 1 bis 4,8 bar; 103 bis 482 kPa
- Niederschlagsrate : ca. 38 mm/h

#### SONDERAUSSTATTUNGEN

- Auslaufsperrventil für bis zu 3,0 m Höhenunterschied für nachträgliche Installation vor Ort (Bestellnummer 46-2810)
- Schwarze Gummiabdeckung (Bestellnummer 46-9805)



Ohne Druckregulierung  
Feiner Sprühnebel, das Wasser wird weggetragen



Mit Druckregulierung  
Große Tropfen = Keine Wasservergeudung



Ohne  
Druckregulierung



Mit  
Druckregulierung

#### PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL : **INST - 04 - CV**

MODEEL	AUSFAHRHÖHE	SONDERAUSST.
INST = Institutional Spray	04 = 10 cm 06 = 15 cm 12 = 30 cm	CV- Vormontiertes Auslaufsperr- ventil

Hinweis: Düse und Gehäuse bitte separat bestellen.

# Sprühdüseneinsätze

Einstellbarer Beregnungssektor



Einstellbarer Sektor	Modell 7A					Modell 10A			Modell 12A			Modell 15A			Modell 17A					
	einstellbar (25-360°) Strahlanstieg: 0° Farbcode: braun ●					einstellbar (25-360°) Strahlanstieg: 15° Farbcode: rot ●			einstellbar (25-360°) Strahlanstieg: 28° Farbcode: grün ●			einstellbar (25-360°) Strahlanstieg: 28° Farbcode: schwarz ●			einstellbar (25-360°) Strahlanstieg: 28° Farbcode: grau ●					
25° bis 360°	Druck		Fluss		Radius		Fluss		Radius		Fluss		Radius		Fluss		Radius		Fluss	
Sektor	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
45°	1,4	137	2,1	0,04	0,6	3,0	0,04	0,6	3,7	0,06	1,0	4,3	0,09	1,5	4,9	0,11	1,8			
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,04</b>	<b>0,7</b>	<b>3,0</b>	<b>0,04</b>	<b>0,7</b>	<b>3,7</b>	<b>0,06</b>	<b>1,1</b>	<b>4,6</b>	<b>0,10</b>	<b>1,7</b>	<b>5,2</b>	<b>0,13</b>	<b>2,1</b>			
	2,1	206	2,1	0,05	1,0	3,4	0,05	1,0	4,0	0,08	1,4	4,9	0,10	1,7	5,5	0,14	2,3			
	2,4	241	2,4	0,06	1,0	3,4	0,06	1,0	4,3	0,09	1,4	4,9	0,12	2,0	5,5	0,14	2,4			
90°	1,4	137	2,1	0,08	1,3	3,0	0,08	1,3	3,7	0,12	2,0	4,3	0,17	2,9	4,9	0,22	3,7			
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,09</b>	<b>1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,09</b>	<b>1,5</b>	<b>3,7</b>	<b>0,13</b>	<b>2,1</b>	<b>4,6</b>	<b>0,20</b>	<b>3,3</b>	<b>5,2</b>	<b>0,26</b>	<b>4,3</b>			
	2,1	206	2,1	0,11	1,9	3,4	0,11	1,9	4,0	0,16	2,7	4,9	0,21	3,5	5,5	0,27	4,5			
	2,4	241	2,4	0,12	1,9	3,4	0,12	1,9	4,3	0,17	2,9	4,9	0,23	3,9	5,5	0,28	4,7			
120°	1,4	137	2,1	0,10	1,7	3,0	0,10	1,7	3,7	0,16	2,7	4,3	0,23	3,9	4,9	0,29	4,9			
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,12</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>0,12</b>	<b>2,0</b>	<b>3,7</b>	<b>0,17</b>	<b>2,8</b>	<b>4,6</b>	<b>0,27</b>	<b>4,4</b>	<b>5,2</b>	<b>0,34</b>	<b>5,7</b>			
	2,1	206	2,1	0,15	2,5	3,4	0,15	2,5	4,0	0,22	3,6	4,9	0,28	4,7	5,5	0,37	6,1			
	2,4	241	2,4	0,15	2,6	3,4	0,15	2,6	4,3	0,23	3,9	4,9	0,31	5,2	5,5	0,38	6,3			
180°	1,4	137	2,1	0,15	2,6	3,0	0,15	2,6	3,7	0,24	4,1	4,3	0,35	5,8	4,9	0,44	7,3			
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,18</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>0,25</b>	<b>4,2</b>	<b>4,6</b>	<b>0,40</b>	<b>6,6</b>	<b>5,2</b>	<b>0,51</b>	<b>8,5</b>			
	2,1	206	2,1	0,22	3,7	3,4	0,22	3,7	4,0	0,32	5,4	4,9	0,42	7,0	5,5	0,55	9,1			
	2,4	241	2,4	0,23	3,9	3,4	0,23	3,9	4,3	0,35	5,8	4,9	0,47	7,8	5,5	0,57	9,5			
240°	1,4	137	2,1	0,21	3,4	3,0	0,21	3,4	3,7	0,32	5,4	4,3	0,47	7,8	4,9	0,59	9,8			
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,24</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,24</b>	<b>3,9</b>	<b>3,7</b>	<b>0,34</b>	<b>5,7</b>	<b>4,6</b>	<b>0,53</b>	<b>8,9</b>	<b>5,2</b>	<b>0,68</b>	<b>11,4</b>			
	2,1	206	2,1	0,30	4,9	3,4	0,30	4,9	4,0	0,43	7,2	4,9	0,56	9,4	5,5	0,73	12,2			
	2,4	241	2,4	0,31	5,1	3,4	0,31	5,1	4,3	0,46	7,7	4,9	0,62	10,4	5,5	0,76	12,6			
270°	1,4	137	2,1	0,23	3,9	3,0	0,23	3,9	3,7	0,36	6,1	4,3	0,52	8,7	4,9	0,66	11,0			
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,27</b>	<b>4,4</b>	<b>3,0</b>	<b>0,27</b>	<b>4,4</b>	<b>3,7</b>	<b>0,38</b>	<b>6,4</b>	<b>4,6</b>	<b>0,60</b>	<b>10,0</b>	<b>5,2</b>	<b>0,77</b>	<b>12,8</b>			
	2,1	206	2,1	0,33	5,5	3,4	0,33	5,5	4,0	0,49	8,1	4,9	0,63	10,6	5,5	0,82	13,7			
	2,4	241	2,4	0,35	5,8	3,4	0,35	5,8	4,3	0,52	8,7	4,9	0,70	11,7	5,5	0,85	14,2			
360°	1,4	137	2,1	0,31	5,1	3,0	0,31	5,1	3,7	0,48	8,1	4,3	0,70	11,7	4,9	0,88	14,6			
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,35</b>	<b>5,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,35</b>	<b>5,9</b>	<b>3,7</b>	<b>0,51</b>	<b>8,5</b>	<b>4,6</b>	<b>0,80</b>	<b>13,2</b>	<b>5,2</b>	<b>1,02</b>	<b>17,0</b>			
	2,1	206	2,1	0,44	7,4	3,4	0,44	7,4	4,0	0,65	10,8	4,9	0,84	14,0	5,5	1,09	18,2			
	2,4	241	2,4	0,46	7,7	3,4	0,46	7,7	4,3	0,69	11,5	4,9	0,94	15,6	5,5	1,14	19,0			
	2,8	275	2,7	0,66	11,1	3,7	0,66	11,1	4,6	0,76	12,7	5,2	1,03	17,2	5,8	1,25	20,9			

Diese Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille und sind ggf. an örtliche Bedingungen anzupassen. Der Radius kann mittels der Einstellschraube bis zu 25% reduziert werden (dies kann jedoch die Gleichmäßigkeit des Spritzbildes verändern). Angegebener Druck ist der, im Betrieb an der Düse gemessene Druck. Die Leistungsdaten entsprechen den Tests nach ASAE Standard, Norm S398.1. **Optimale Leistung in Fettdruck.**

## Strahlendüsenmodell ST-16A

Farbcode: blau ●

Düse Einstellbar 25°-360°	Druck Bar	Druck kPa	Radius m	Fluss m³/h	Fluss l/min
90°	1,4	138	4,6	0,09	1,5
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>4,9</b>	<b>0,10</b>	<b>1,7</b>
	2,1	207	4,9	0,11	1,9
	2,4	241	5,2	0,12	2,0
180°	1,4	138	4,6	0,15	2,5
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>4,9</b>	<b>0,18</b>	<b>3,0</b>
	2,1	207	4,9	0,20	3,3
	2,4	241	5,2	0,21	3,7
360°	1,4	138	4,6	0,27	4,5
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>4,9</b>	<b>0,33</b>	<b>5,5</b>
	2,1	207	4,9	0,38	6,3
	2,4	241	5,2	0,41	6,9
	2,8	276	5,5	0,45	7,5

## PRODUKTERLÄUTERUNG

BEISPIEL: **15 - A**

**RADIUS**  
2  
4  
6  
7  
10  
12  
15  
17

**MODELL**  
A = Einstellbarer Sektor  
Q = Viertelkreis 90°  
H = Halbkreis 180°  
F = Vollkreis 360°

Hinweis: Düse und Gehäuse bitte separat bestellen.

## DIE INDIVIDUELLE SPRÜHDÜSE

Installieren Sie die Hunter einstellbare Sprühdüse für Ihre verschiedensten Anforderungen. Durch die exakte Einstellmöglichkeit jedes Beregnungssektors kann die individuelle Gestaltung der Grünfläche exakt berücksichtigt und unnötige Wasservergeudung vermieden werden.



# Sprühdüseneinsätze

Fester Beregnungssektor



Feststehender Sektor		Modell 7 (Q,H,F)			Modell 10 (Q,H,F)			Modell 12 (Q,H,F)			Modell 15 (Q,H,F)			Modell 17 (Q,H)				
		Fest (90°,180°,360°) Strahlanstieg: 0° Farbcode: braun ●			Fest (90°,180°,360°) Strahlanstieg: 15° Farbcode: rot ●			Fest (90°,180°,360°) Strahlanstieg: 28° Farbcode: grün ●			Fest (90°,180°,360°) Strahlanstieg: 28° Farbcode: schwarz ●			Fest (90°,180°,360°) Strahlanstieg: 28° Farbcode: grau ●				
Sektor	Druck		Radius		Fluss		Radius		Fluss		Radius		Fluss		Radius		Fluss	
	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	
90° 	1,4	137	2,1	0,04	0,6	3,0	0,08	1,3	3,7	0,12	2,0	4,3	0,17	2,9	4,9	0,22	3,7	
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,04</b>	<b>0,7</b>	<b>3,0</b>	<b>0,09</b>	<b>1,5</b>	<b>3,7</b>	<b>0,13</b>	<b>2,1</b>	<b>4,6</b>	<b>0,20</b>	<b>3,3</b>	<b>5,2</b>	<b>0,26</b>	<b>4,3</b>	
	2,1	206	2,1	0,05	0,9	3,4	0,11	1,9	4,0	0,16	2,7	4,9	0,21	3,5	5,5	0,27	4,5	
	2,4	241	2,4	0,06	0,9	3,4	0,12	1,9	4,3	0,17	2,9	4,9	0,23	3,9	5,5	0,28	4,7	
180° 	1,4	137	2,1	0,07	1,2	3,0	0,15	2,6	3,7	0,24	4,1	4,3	0,35	5,8				
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,09</b>	<b>1,4</b>	<b>3,0</b>	<b>0,18</b>	<b>3,0</b>	<b>3,7</b>	<b>0,25</b>	<b>4,2</b>	<b>4,6</b>	<b>0,40</b>	<b>6,6</b>				
	2,1	206	2,1	0,11	1,8	3,4	0,22	3,7	4,0	0,32	5,4	4,9	0,42	7,0				
	2,4	241	2,4	0,11	1,9	3,4	0,23	3,9	4,3	0,35	5,8	4,9	0,47	7,8				
360° 	1,4	137	2,1	0,15	2,5	3,0	0,31	5,1	3,7	0,48	8,1	4,3	0,70	11,7				
	<b>1,7</b>	<b>172</b>	<b>2,1</b>	<b>0,17</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,35</b>	<b>5,9</b>	<b>3,7</b>	<b>0,51</b>	<b>8,5</b>	<b>4,6</b>	<b>0,80</b>	<b>13,2</b>				
	2,1	206	2,1	0,22	3,6	3,4	0,44	7,4	4,0	0,65	10,8	4,9	0,84	14,0				
	2,4	241	2,4	0,23	3,8	3,4	0,46	7,7	4,3	0,69	11,5	4,9	0,94	15,6				
	2,8	275	2,7	0,32	5,4	3,7	0,66	11,1	4,6	0,76	12,7	5,2	1,03	17,2				

Diese Daten repräsentieren Testergebnisse bei Windstille und sind ggf. an örtliche Bedingungen anzupassen. Der Radius kann mittels der Einstellschraube bis zu 25% reduziert werden (dies kann jedoch die Gleichmäßigkeit des Spritzbildes verändern). Angegebener Druck ist der, im Betrieb an der Düse gemessene Druck. Die Leistungsdaten entsprechen den Tests nach ASAE Standard, Norm S398.1. **Optimale Leistung in Fettdruck.**



## Kurzstrahlhdüsen

Sektor	Druck		Radius		Fluss		Druck		Radius		Fluss		Druck		Radius		Fluss		
	Bar	kPa	m	m³/h	l/min	Bar	kPa	m	m³/h	l/min	Bar	kPa	m	m³/h	l/min	Bar	kPa	m	m³/h
90° 	2Q	1,4	137	0,6	0,02	0,34	4Q	1,4	137	1,2	0,05	0,76	6Q	1,4	137	1,8	0,11	1,78	
		1,7	172	0,6	0,02	0,38		1,7	172	1,2	0,05	0,81		1,7	172	1,8	0,11	1,85	
		2,1	206	0,6	0,02	0,42		2,1	206	1,2	0,05	0,83		2,1	206	1,8	0,12	1,93	
		2,4	241	0,6	0,03	0,45		2,4	241	1,2	0,05	0,91		2,4	241	1,8	0,12	1,97	
180° 	2H	1,4	137	0,6	0,03	0,45	4H	1,4	137	1,2	0,09	1,55	6H	1,4	137	1,8	0,22	3,60	
		1,7	172	0,6	0,03	0,53		1,7	172	1,2	0,10	1,63		1,7	172	1,8	0,22	3,67	
		2,1	206	0,6	0,04	0,61		2,1	206	1,2	0,10	1,67		2,1	206	1,8	0,22	3,71	
		2,4	241	0,6	0,04	0,68		2,4	241	1,2	0,10	1,74		2,4	241	1,8	0,22	3,75	
		2,8	275	0,6	0,04	0,68		2,8	275	1,2	0,10	1,74		2,8	275	1,8	0,23	3,79	

## Streifendüsen

Farbcode : blau ●

Düsenmodell	Druck		Fluss		Tiefe (m) x Breite (m)	
	Bar	kPa	m³/h	l/min		
LCS-515 Linke Ecke Streifen	1,4	137	0,12	2,1	1,2 x 4,3	
	1,7	172	0,14	2,3	1,5 x 4,6	
	2,1	206	0,15	2,5	1,5 x 4,6	
	2,4	241	0,16	2,6	1,5 x 4,6	
RCS-515 Rechte Ecke Streifen	1,4	137	0,12	2,1	1,2 x 4,3	
	1,7	172	0,14	2,3	1,5 x 4,6	
	2,1	206	0,15	2,5	1,5 x 4,6	
	2,4	241	0,16	2,6	1,5 x 4,6	
SS-530 Seiten Streifen	1,4	137	0,25	4,2	1,2 x 8,5	
	1,7	172	0,27	4,5	1,5 x 9,1	
	2,1	206	0,29	4,9	1,5 x 9,1	
	2,4	241	0,32	5,3	1,5 x 9,1	
		2,8	275	0,14	5,7	1,5 x 9,1

## EINE PERFEKTE DÜSE MIT ANGEPAßTER NIEDERSCHLAGSRATE

In vielen Beregnungssystemen wird eine größere Anzahl von gleichen Beregnungssektoren mit präziser Wasserverteilung benötigt. Hier bietet die Hunter Düse mit feststehendem Sektor von 90°, 180° oder 360° die perfekte Lösung um Inbetriebnahmekosten zu senken. Die Düsen wurden mit angepaßter Niederschlagsrate entwickelt, so daß unterschiedliche Ausführungen auf einer Zone betrieben werden können; sie werden farblich codiert produziert. Hunter hat diese Düsen mit äußerster Sorgfalt entwickelt um eine optimale Wasserverteilung bei reduzierter Windabdrift zu erreichen.

