



# Antidrift-Flachstrahldüsen AD 90

**JKI-verlustmindernd  
anerkannt:  
99/95/90/75/50 %**



Aktuelle  
Liste unter

[www.lechler-agri.com/  
verlustminderndetechnik](http://www.lechler-agri.com/verlustminderndetechnik)

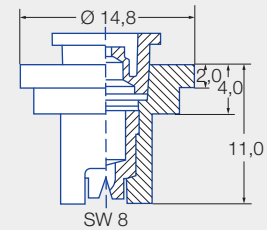
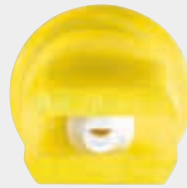
Abdriftarme Flachstrahldüse.

## Vorteile

- 95/90/75/50 % Abdriftminderung – ITR 80-01 C
- 99/95/90/75/50 % Abdriftminderung – AD 90-01 C – 04 C
- Feintropfig bei höherem Druck
- Vorzerstäuber zu Reinigungszwecken werkzeuglos demontierbar
- Durch kompakte Bauweise optimal für enge Einbauverhältnisse (4 mm kürzer als TR-Hohlkegeldüse)
- Besondere Eignung für Sensorsteuerung durch sehr schnellen Strahl-  
aufbau und -abbau



G 1666  
G 1667  
G 1668  
G 2041  
G 2042



Pflanzenbau

Angaben in mm.



**Düsengrößen**  
0067 – 04



**Spritzwinkel**  
90°



**Werkstoffe**  
Keramik



**Druckbereiche**  
2 – 8 – 15 – 20 bar



**Empfohlene Filter**  
60 M 0067 – 04



**Tropfengrößen**  
Grob – sehr fein



**Schlüsselweiten**  
8 mm

## Anwendungsbereiche



Pflanzenschutzmittel  
und Wachstums-  
regulatoren



Pflanzenschutz in  
Raumkulturen



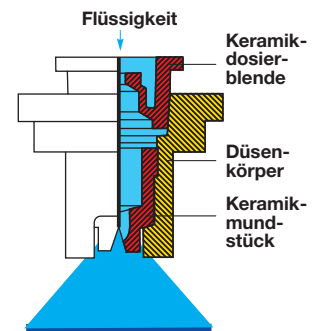
Sensorsteuerung



Vertikalgestänge



Herausnehmbarer  
Vorzerstäuber



# Spritztable für Antidrift-Flachstrahldüsen AD 90

Düse	Länge	l/min																		
		2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	19,0	20,0	
<b>AD 90-0067</b>	60 M	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,49	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,68	0,70	
<b>AD 90-01</b>	60 M	0,32	0,39	0,45	0,51	0,55	0,60	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82	0,85	0,88	0,91	0,93	0,99	1,01	
<b>AD 90-015</b>	60 M	0,48	0,59	0,68	0,76	0,83	0,90	0,96	1,02	1,07	1,13	1,18	1,22	1,27	1,31	1,36	1,40	1,48	1,52	
<b>AD 90-02</b>	60 M	0,65	0,80	0,92	1,03	1,13	1,22	1,30	1,38	1,45	1,53	1,60	1,67	1,73	1,79	1,85	1,90	2,01	2,07	
<b>AD 90-03</b>	60 M	0,97	1,19	1,37	1,53	1,68	1,81	1,94	2,06	2,17	2,28	2,38	2,48	2,57	2,66	2,75	2,83	2,99	3,07	
<b>AD 90-04</b>	60 M	1,29	1,58	1,82	2,04	2,23	2,41	2,58	2,74	2,88	3,03	3,16	3,29	3,41	3,53	3,65	3,76	3,98	4,08	

- Ausbringdaten gelten für Wasser
- Düsen vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Druck gemessen an der Düse

## Düsen-Kalkulator-App



Apple



Android

### Bestellbeispiel

Typ + Spritzwinkel + internationale Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer

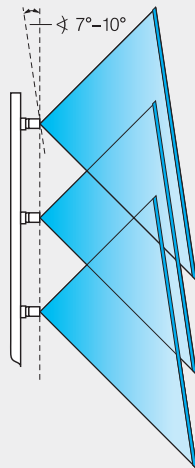
AD 90° 03 C (Keramik) = AD 90-03 C

### Hinweis zur Montage

Ausrichtung des Flachstrahls der AD-Düsen parallel zum Luftstrom des Gebläses, Gabelschlüssel SW 8 verwenden.

Montage der Düsen:

- mit Hutsieb, Dichtung Stärke 3,0 mm (Bestell-Nr. 065.240.73.01)
- ohne Hutsieb, Dichtung Stärke 5,0 mm (Bestell-Nr. 095.015.6C.07.10)



Detaillierte Informationen finden Sie in unserer Broschüre Raumkultur sowie unter [www.lechler-agri.com](http://www.lechler-agri.com)

