

# Antidrift-Flachstrahldüsen AD 90



## Pflanzenbau

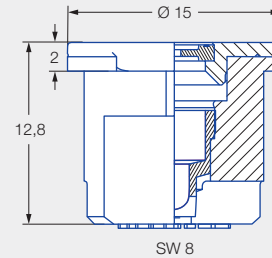
Angaben in mm.

- Abdriftarme Flachstrahldüse

### Vorteile

- 99/95/90/75/50 % Abdriftminderung bei: AD 90-01 C bis -04 C
- Feintropfig bei höherem Druck
- Werkzeuglos demontierbarer Vorzerstäuber
- Vorzerstäuber plan mit Verdreh-sicherung aufliegend
- Optimal für enge Einbauverhältnisse (4 mm kürzer als TR-Hohlkegeldüse) dank kompakter Bauweise
- Durch sehr schnellen Strahl Aufbau und -abbau ideal für Sensorsteuerung
- PWM-geeignet

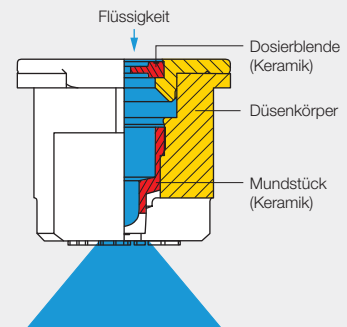
NEU



### Baureihe AD 90



Werkzeuglos  
entnehmbarer Vorzerstäuber



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

G 1666, G 1667, G 1668, G 2041, G 2042



Aktuelle Liste unter:  
[www.lechler.com/de/  
service/verlustmindernde-  
technik](http://www.lechler.com/de/service/verlustmindernde-technik)

### Anwendung:



Pflanzenschutzmittel  
und Wachstums-  
regulatoren



Pflanzenschutz in  
Raumkulturen



Sensorsteuerung



Vertikalgestänge

### Technische Daten:



Düsengrößen  
0067-04



Spritzwinkel  
90°



Werkstoff  
Keramik



Druckbereiche  
2-8-15-20 bar



Empfohlene Filter  
60 M 0067-04



Tropfengrößen  
Grob-fein




Schlüsselweite  
8 mm

## Good to know

Detaillierte Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Raumkulturen“ sowie unter [www.lechler-agri.de](http://www.lechler-agri.de)



		[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>	<b>60 M</b>	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>	<b>60 M</b>	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>	<b>60 M</b>	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>	<b>60 M</b>	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 90-025</b>	<b>60 M</b>	0,81	0,99	1,15	1,28	1,40	1,52	1,62	1,71	1,81	1,90	1,98	2,06	2,14	2,21	2,29	2,36	2,49	2,56
<b>AD 90-03</b>	<b>60 M</b>	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>	<b>60 M</b>	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

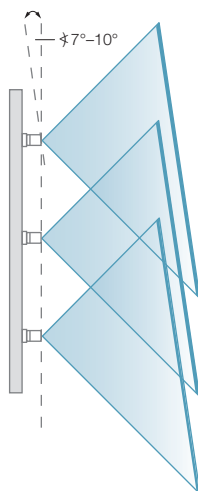
- Ausbringdaten gelten für Wasser
- Düsen vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Druck gemessen an der Düse

## 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**)



Düsen-Kalkulator-App

Mit den Apps für Lechler Agrardüsen wird die Auswahl und Anwendung der optimalen Düse noch einfacher. Schauen Sie einmal vorbei: [www.lechler.com/de/service/apps](http://www.lechler.com/de/service/apps)



Bestell- Baureihe + Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer  
beispiel: AD 90 + 02 + C (Keramik) = AD 90-02 C