



Air-Injektor Flachstrahldüsen ID 90

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



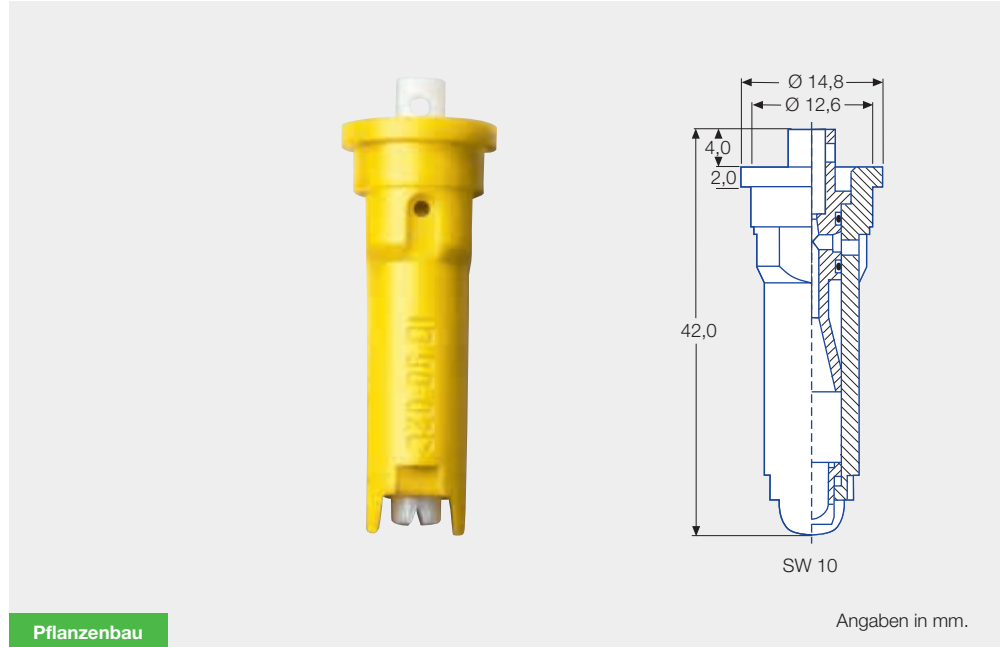
Aktuelle
Liste unter

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

Äußerst abdriftarme Air-Injektor Flachstrahldüse im gesamten Druckbereich.

Vorteile

- 99/95/90/75/50 % Abdriftminderung – ID 90-015 C – 03 C
- Außerordentlich abdriftarm, auch im hohen Druckbereich bis 20 bar
- Äußerst verschleißarmer Vollkeramikinjektor
- Große, verstopfungsunempfindliche Fließquerschnitte
- Deutlich verbesserte Bestandsdurchdringung




 **Düsengrößen**
01 – 06

 **Spritzwinkel**
90°

 **Werkstoffe**
Keramik

 **Druckbereiche**
3 – 8 – 15 – 20 bar

 **Empfohlene Filter**
60 M 01 – 04
25 M 05 – 06


 **Tropfengrößen**
Ultra grob – mittel


 **Schlüsselweiten**
10 mm

Anwendungsbereiche

 Pflanzenschutzmittel
und Wachstumsregulatoren

 Pflanzenschutz in
Raumkulturen

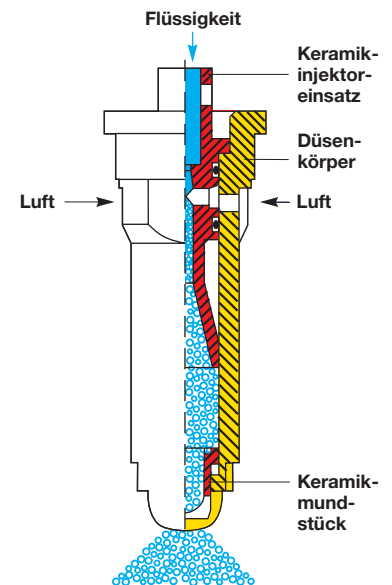
 Sensorsteuerung

 Vertikalgestänge

 Spritzbügel



Werkzeuglos
herausnehmbarer
Injektor



Spritztable für Air-Injektor Flachstrahldüsen ID 90

ID	M	l/min																
		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
ID 90-01	60 M	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
ID 90-015	60 M	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
ID 90-02	60 M	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
ID 90-025	60 M	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
ID 90-03	60 M	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
ID 90-04	60 M	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
ID 90-05	25 M	1,97	2,28	2,55	2,79	3,01	3,22	3,42	3,60	3,77	3,94	4,10	4,26	4,41	4,55	4,69	4,96	5,09
ID 90-06	25 M	2,36	2,73	3,05	3,34	3,61	3,86	4,09	4,32	4,52	4,72	4,91	5,10	5,28	5,45	5,62	5,94	6,09

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

Düsen-Kalkulator-App



Apple



Android

Bestellbeispiel

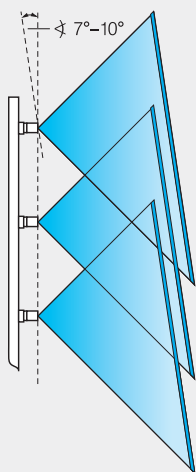
Typ + Spritzwinkel + internationale Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer
 ID 90° 02 C (Keramik) = ID 90-02 C

Hinweis zur Montage

Ausrichtung des Flachstrahls der ID-Düsen parallel zum Luftstrom des Gebläses, Gabelschlüssel SW 10 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

