Air-Injektor Kompakt-Flachstrahldüsen
IDK 90

Pflanzenbau

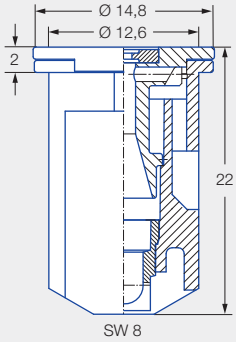
Angaben in mm.

- Luftansaugende Flachstrahldüse
- Äußerst abdriftarm über den gesamten Druckbereich

Vorteile

- 99/95/90/75/50 % Abdrift-minderung bei:
  IDK 90-0067 C bis -02 C
- Nur 7 mm länger als TR Hohl-kegeldüse
- Große, verstopfungsunempfind-liche Querschnitte
- Bruchsicheres Düsengehäuse mit abgeschrägten Flanken und verstärkter Wandung
- PWM-geeignet

IDK 90-01 C
75 % Abdriftreduktion nach MABO Dosierungsmodell



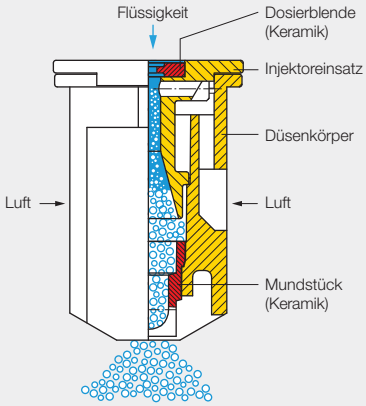
Baureihe IDK 90

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

G 1834, G 1835, G 1886, G 1941

Aktuelle Liste unter: www.lechler.com/de/service/verlustmindernde-technik

Werkzeuglos herausnehmbarer Injektor



Anwendung:

- **Pflanzenschutzmittel und Wachstums-regulatoren**
- **Pflanzenschutz in Raumkulturen**
- **Sensorsteuerung**
- **Vertikalgestänge**
- **Spritzbügel**

Technische Daten:

Düsengrößen
0067–06

Spritzwinkel
90°

Werkstoff
Keramik

Druckbereiche
2–**8**–**15**–20 bar

Empfohlene Filter
- 60 M 0067–04
- 25 M 05–06

Tropfengrößen
Extrem grob–fein

Schlüsselweite
8 mm

Good to know

Detaillierte Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Raumkulturen“ sowie unter **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
IDK 90-0067	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
IDK 90-01	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
IDK 90-015	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
IDK 90-02	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
IDK 90-025	60 M	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
IDK 90-03	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
IDK 90-04	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
IDK 90-05	25 M	1,61	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
IDK 90-06	25 M	1,93	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

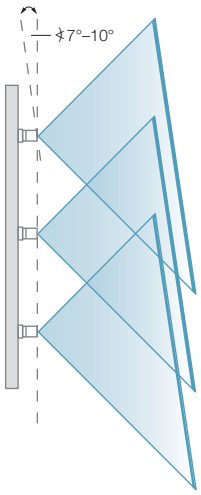
- Ausbringdaten gelten für Wasser
- Düsen vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Druck gemessen an der Düse

Montage

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

Montage der Düsen:

- Mit Hutsieb, Dichtung Stärke 3,0 mm (Bestell-Nr. **065.240.73.01.00**)
- 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**

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