

Pflanzenbau

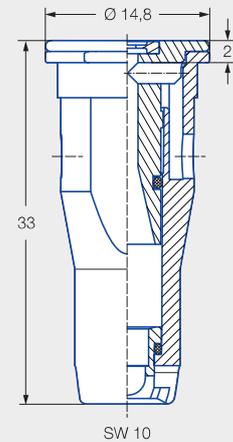
- Luftansaugende Flachstrahldüse
- Äußerst abdriftarm über den gesamten Druckbereich

Vorteile

- In neuem, optimiertem ID3-Design
- Erweiterter Druckbereich von 2 bis 20 bar
- Außerordentlich abdriftarm, auch im hohen Druckbereich bis 20 bar
- Große, verstopfungsunempfindliche Fließquerschnitte
- Deutlich verbesserte Bestandsdurchdringung
- PWM-gesegnet



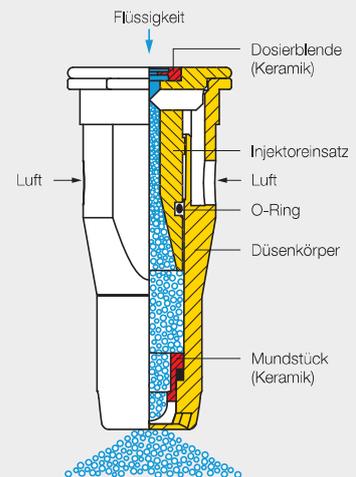
Angaben in mm.



Baureihe ID-90



Werkzeuglos
herausnehmbarer Injektor



Anwendung:

Pflanzenschutzmittel und Wachstumsregulatoren

Pflanzenschutz in Raumkulturen

Sensorsteuerung

Vertikalgestänge

Spritzbügel

Technische Daten:

Düsengrößen
01-06

Spritzwinkel
90°

Werkstoff
Keramik

Druckbereiche
2-8-15-20 bar

Empfohlene Filter

- 60 M 01-04
- 25 M 05-06

Tropfengrößen
Ultra grob-mittel

Schlüsselweite
10 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
		ID-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
		ID-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
		ID-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
		ID-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
		ID-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
		ID-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
		ID-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
		ID-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

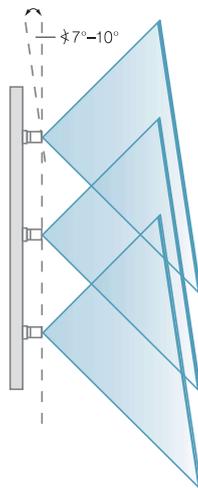
- Ausbringdaten gelten für Wasser
- Düsen vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Druck gemessen an der Düse

Montage

Ausrichtung des Flachstrahls der 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**)



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