



Air-Injektor Schrägstrahldüsen IS

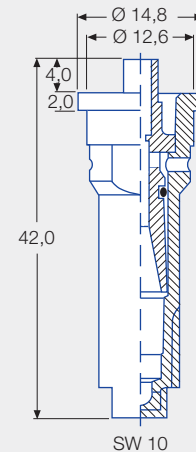
Äußerst abdriftarme, Air-Injektor-Schrägstrahldüse für Rand- und Streifenbehandlung.

Vorteile

- Gleiche JKI Abdriftreduktionsklasse in Kombination mit ID3-/ID-/IDN-Düsen im Feldspritzgestänge
- Im Volumenstrom angepasste Durchflussmenge für optimale Querverteilung im Düsenverband mit ID3-/ID-/IDN/IDTA-Düsen gleicher Größe
- Asymmetrisches Spritzbild (20°/60° zur Achse)
- Randscharfe Applikation entlang zu Gewässern und Feldrändern
- Optimaler Schutz von Nachbarkulturen (Feldrandapplikation) bzw. Reihen-/ Sonderkulturem (Herbizidstreifen/Unterblattspritzung)



G 1682
G 1753
G 1754
G 1755



Pflanzenbau

Flächenpflege



Düsengrößen
02 – 06



Spritzwinkel
80°



Werkstoffe
POM



Druckbereich
- Feldspritze /
Unterstockspritze:
2 – 4 – 8 bar
- Vertikalgestänge:
2 – 8 – 15 bar



Empfohlene Filter
60 M 02 – 04
25 M 05 – 06



Tropfengröße
Sehr grob – grob



Schlüsselweite
10 mm



Anwendungsbereiche

Randdüse



Streifenbehandlung
im Obst- und
Weinbau



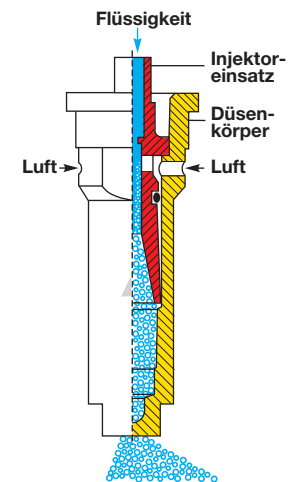
Vertikalgestänge





Spritzbügel



Werkzeuglos
herausnehmbarer
Injektor



Spritztable für Air-Injektor Schrägstrahldüsen IS

		l/min						
		2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0
								
IS 80-02	60 M	0,49	0,60	0,69	0,77	0,84	0,91	0,97
IS 80-025	60 M	0,70	0,86	0,90	1,13	1,24	1,34	1,43
IS 80-03	60 M	0,86	1,05	1,21	1,35	1,48	1,60	1,71
IS 80-04	60 M	1,11	1,36	1,57	1,75	1,92	2,07	2,21
IS 80-05	25 M	1,23	1,51	1,74	1,95	2,14	2,31	2,47
IS 80-06	25 M	1,36	1,67	1,93	2,16	2,37	2,56	2,73

JKI-verlustmindernd
anerkannt: 90/75/50 %



Aktuelle
Liste unter

www.lechler-agri.com/verlustminderndetechnik

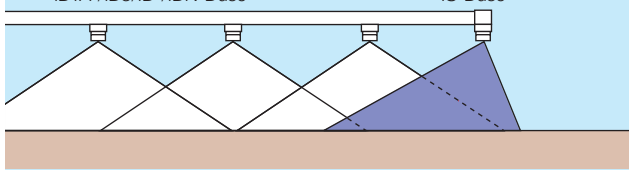
- Ausbringdaten gültig für Wasser
- Düsen vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Druck gemessen an der Düse

Bei Bedarf fordern Sie bitte weiteres Informationsmaterial zu Anbauhinweisen im Feldbau A100 und Unterstockbehandlung im Obst- und Weinbau A200 an.

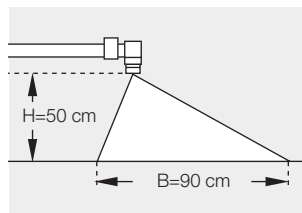
Bestellbeispiel

Typ + Spritzwinkel + internationale Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer
IS 80° 02 (POM) = IS 80-02

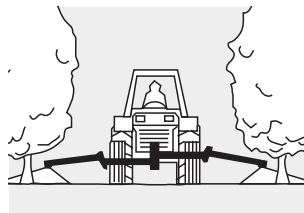
IDTA-/ID3/ID-/IDN-Düse
IS-Düse



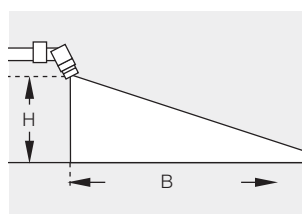
Randscharfes Spritzen




Strahlabmessungen



Streifenbehandlung im Obst- und Weinbau



Zubehör: Drehgelenke etc.
(siehe Seite 109)



Unterblattspritzung in Reinkulturen