



Air-Injektor Schrägstrahldüsen IS 80

JKI-verlustmindernd
anerkannt: 90/75/50 %



Aktuelle
Liste unter

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

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

Vorteile

- Gleiche JKI-Abdriftreduktions-
klasse in Kombination mit
ID3-Düsen im Feldspritzge-
stänge
- Im Volumenstrom ange-
passte Durchflussmenge für
optimale Querverteilung im
Düsenverband mit ID3-/IDTA-
Düsen gleicher Größe
- Asymmetrisches Spritzbild
(20°/60° zur Achse)
- Randscharfe Applikation
entlang Gewässern und
Feldrändern
- Optimaler Schutz von
Nachbarkulturen
(Feldrandapplikation) bzw.
Reihen-/Sonderkulturen
(Herbizidstreifen/Unterblatt-
spritzung)



G 1682
G 1753
G 1754
G 1755
G 1999
G 2000
G 2087



Pflanzenbau

Flächenpflege

Angaben in mm.



Düsengrößen
02 – 06



Spritzwinkel
80°



Werkstoffe
POM



Druckbereiche
– Feldspritze/
Unterstockspritze:
2 – 4 – 8 bar
– Vertikalgestänge:
2 – 8 – 15 bar



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



Tropfengrößen
Ultra grob – mittel



Schlüsselweiten
10 mm

Anwendungsbereiche



Randdüse



Streifenbehand-
lung im Obst- und
Weinbau



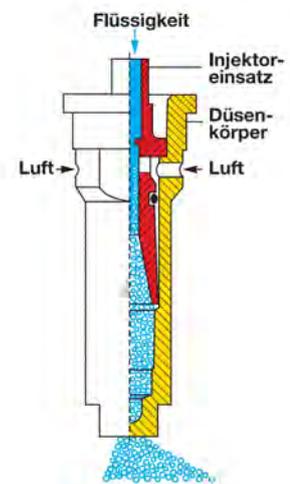
Vertikalgestänge



Spritzbügel



Werkzeuglos
herausnehmbarer
Injektor



Spritztable für Air-Injektor Schrägstrahldüsen IS 80

		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

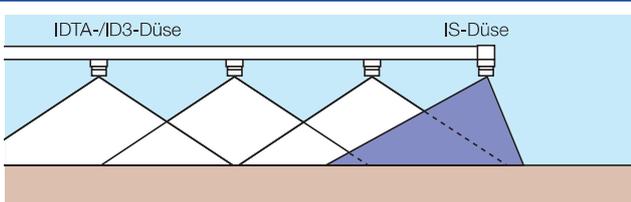
- Ausbringdaten gültig für Wasser
- Düsen vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Druck gemessen an der Düse

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

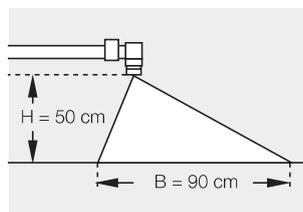
Bestellbeispiel

Typ + Spritzwinkel + internationale Düsengröße + Werkstoff = Bestellnummer

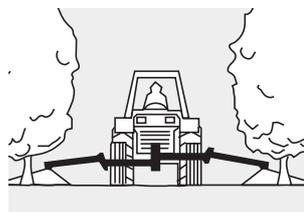
IS 80° 02 (POM) = IS 80-02



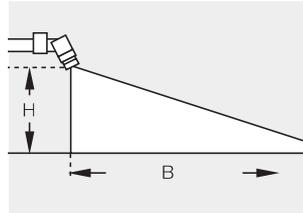
Randscharfes Spritzen



Strahlabmessungen



Streifenbehandlung im Obst- und Weinbau



Zubehör: Drehgelenke etc. (siehe Seite 112)



Unterblattspritzung in Reihenkulturen