

Düsen



AirMix® OC Niederdruck-Injektor-Exzenter-Flachstrahldüse aus Kunststoff POM



G 1887 / G 1891



G 1888 / G 1892



G 1889 / G 1893



G 1890

OC 02

OC 025

OC 03

OC 04

OC 05



Filter 50 M blau



Filter 24 M weiß

Spritzwinkel

80°
(15° + 65°)

Größen



02 bis 05

Druckbereich

bar
1 bis 6

Spritzbreite

= ca. 2,3 x

Spritzhöhe

Merkmale:

- Zweiteilige, dichtungslose Konstruktion
- Ansaugluftreinigungssystem
- Großer Verstellbereich, hohe Abdriftminderung
- Gleicher Durchfluss wie Flachstrahldüsen
- Geeignet als Randdüse in Verbindung mit AirMix® Flat Fan



Schlüsselweite bei Flachstrahldüsen: 8 mm

l/ha-Mengen siehe ISO-Tabellen Seite 50/55

Durchflussleistung siehe Tabelle Seite 54

Ausbringungsberechnung siehe Formeln Seite 56

Verwendung:



Anwendungstipps für den Feldbau Einsatz von AirMix® OC als Randdüse

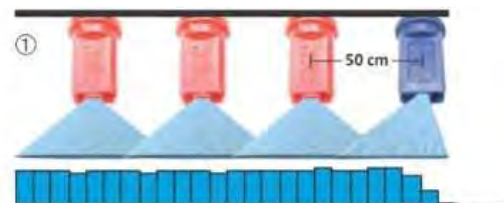
In Verbindung mit AirMix® 110° Flachstrahldüsen können AirMix® OC Excenterdüsen zur randscharfen Abgrenzung von Spritzgestängen verwendet werden. Hierzu wird jeweils eine AirMix® OC als äußerste Düse anstelle einer AirMix® 110° eingesetzt.

Um auch hier eine optimale Querverteilung zu erreichen, wird folgende Einsatzanordnung empfohlen:

- ① Einsatz im äußersten Düsenhalter anstelle der letzten Düse mit dem langen Strahlschenkel nach innen. Dabei sollte man die AirMix® OC eine Größe kleiner wählen als die AirMix® 110° im Gestänge (z.B. bei AirMix® 110-04 die AirMix® OC -03 als Enddüse, da die Arbeitsbreite der OC-Düsen etwas kleiner ist).

- ② Zum Vergleich: Überspritzen am Feldrand bei Verwendung ohne Randdüse.

Einsatzhinweise für die Verwendung als Streifenspritzdüse erhalten Sie auf Anfrage.



Düsen



AVI 110-01	AVI 110-015	AVI 110-02	AVI 110-025	AVI 110-03	AVI 110-04	AVI 110-05	AVI 110-06	AVI 110-08	AVI 110-10
---------------	----------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

	Filter 50 M blau		Filter 24 M weiß
--	------------------	--	------------------

CVI 110-015	CVI 110-02	CVI 110-025	CVI 110-03	CVI 110-04	CVI 110-05
----------------	---------------	----------------	---------------	---------------	---------------

	Filter 50 M blau		Filter 24 M weiß
--	------------------	--	------------------

Spritzwinkel Größen Druckbereich opt. Spritzhöhe



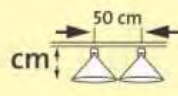
AVI 110°
CVI 110°



01 bis 10
015 bis 05



3 bis 8
1,5 bis 8



40 bis 90 cm
40 bis 90 cm

Merkmale:

- Hohe Abdriftminderung
- Sehr hohe Präzision und Verschleißfestigkeit
- Stabiler, bruchsicherer Kunststoffkörper



Schlüsselweite bei AVI: 11 mm
(11 mm-Düsenkappen erforderlich)
• Optimaldruck AVI: 4–7 bar



Schlüsselweite bei CVI: 8 mm
• Optimaldruck CVI: 2–4 bar
• stabiler, kurzer Kunststoffkörper (22 mm)

Verwendung:



l/ha-Mengen siehe ISO-Tabellen Seite 50/55



Dosierbohrung und Mundstück aus besonders harter rosa Keramik

Geringe Beschädigungsgefahr durch günstige Baulänge

Einfache Reinigung durch zweiteilige Konstruktion

Dosierbohrung frei zugänglich, Schmutz einfach wegwischen