

Düse RowFan 40-02E Nozzle RowFan 40-02E

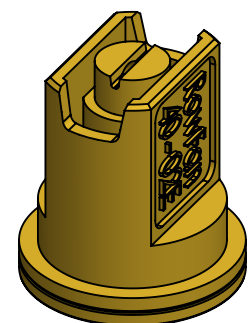
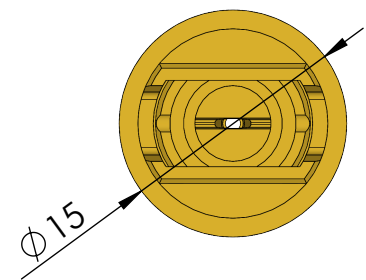
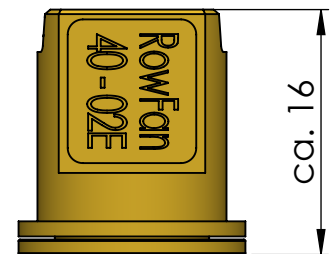
Beschreibung:

- Schmalwinkelige Injektor-Bandspritzdüse
- zweiteilige, dichtunglose Konstruktion
- Ansaugluftreinigungssystem
- vielseitig anwendbar durch die reihenbezogene Applikation bei Standardgeräten, in Kombination mit Hackmaschinen und Flächenapplikation bei exakter Gestängeführung
- für alle gängigen PWM-Systeme und für den Spot-Betrieb geeignet
- je nach Anwendungsfall sind signifikante Reduzierungen von Pflanzenschutzmitteln möglich

Description:

- narrow angle even spray venturi nozzle
- two-piece design, no tools required for opening, no seals
- air cleaning system, no blocking of air entrance
- versatile applications for band spraying using standard spray booms, mixed hoeing/spraying row-crop cultivators or broadcast treatments precise auto boom leveling systems
- suitable for all common PWM systems and for spot treatment
- significant reduction potential of plant protection products applied, depending on technology used

Artikelnummer: <i>Part number:</i>	17164
enthaltene Stückzahl: <i>Number of pieces:</i>	1
Material: <i>Material:</i>	Kunststoff POM <i>POM plastics</i>
Farbe: <i>Colour:</i>	zinkgelb RAL 1018-P (konform zur ISO 10625) <i>zinc yellow RAL 1018-P (conform to ISO 10625)</i>
Gewicht: <i>Weight:</i>	1,5 g <i>0.003 lb</i>
Maße (L x B x H): <i>Dimensions (L x W x H):</i>	Ø 15 x 16 mm
Schlüsselweite: <i>Spanner width:</i>	8 mm
optimale Spritzhöhe: <i>Optimal spraying height:</i>	20 - 75 cm
optimale Spritzhöhe für Flächenapplikation: <i>Optimal spraying height for surface application:</i>	30 cm
Düsenabstand: <i>Nozzle spacing:</i>	20 - 25 - 45 - 50 - 75 cm für PWM-Anwendung und Streifenspritzung <i>20 - 25 - 45 - 50 - 75 cm for PWM use and for band spraying</i>
Streifenbreite: <i>band width:</i>	12 cm bei 15 cm Spritzhöhe 35 cm bei 40 cm Spritzhöhe <i>12 cm at 15 cm spray height</i> <i>35 cm at 40 cm spray height</i>



Düse RowFan 40-02E Nozzle RowFan 40-02E

Sprühwinkel: <i>Spray angle:</i>	40° +/- 10° ab 2,0 bar
Druck: <i>Pressure:</i>	2,0 bis 6 bar, Optimaldruck: ab 2,5 bis 6 bar <i>29 to 87 PSI, optimum pressure from 36 up to 87 PSI</i>
JKI Anerkannt (Prüfziffer): <i>JKI approved (test number):</i>	2,0 bis 6 bar (G2242) <i>29 to 87 PSI (G2242)</i>
Abdriftminderung 50%: <i>Drift reducing 50%:</i>	-
Abdriftminderung 75%: <i>Drift reducing 75%:</i>	bis 6 bar und Düseneinstellwinkel von max. 20° <i>up to 87 PSI and nozzle adjustment angle of max. 20°</i>
Abdriftminderung 90%: <i>Drift reducing 90%:</i>	bis 2 bar und Düseneinstellwinkel von max. 20° <i>up to 29 PSI and nozzle adjustment angle of max. 20°</i>
Filterempfehlung: <i>Filter size suggestion:</i>	50 M blau <i>50 M blue</i>
Max. Betriebstemperatur: <i>Max. operating temperature:</i>	60° C <i>140° F</i>

	Druck <i>Pressure</i> bar	Tropfengröße <i>Droplet size</i> BCPC/ASAE S572.1	Durchfluss <i>Flow rate</i> l/min
	2,5	VC	0,73
	3,0	VC	0,80
	3,5	C	0,86
	4,0	C	0,92
	4,5	C	0,98
	5,0	M	1,03
	5,5	M	1,08
	6,0	M	1,13
Hinweis: <i>Note:</i>	Werte gelten für Wasser mit 20 °C; Druck an der Düse gemessen, Durchfluss-Toleranz +/- 5 % <i>Data measured with water at 20 °C; pressure directly at the nozzle; flow rate tolerance +/- 5 %</i>		
	Tropfengrößen: UC = ultra grob, XC = extrem grob, VC = sehr grob, C = grob, M = mittel, F = fein, VF = sehr fein <i>Droplet size: UC = ultra coarse; XC = extremely coarse; VC = very coarse; C = coarse; M = medium; F = fine; VF = very fine</i>		

Bei Verwendung in einer Streifenspritzung ist folgende Formel gültig:

$$\text{Ausbringung (l/ha)} = \frac{\text{Einzeldüsenausstoß (l/min)} \times 60000}{\text{Fahrtgeschwindigkeit (km/h)} \times \text{Bandbreite (cm)}}$$

If nozzle is used for band spraying, the following formula is valid:

$$\text{Application rate (l/ha)} = \frac{\text{single nozzle flow rate (l/min)} \times 60000}{\text{driving speed (km/h)} \times \text{band width (cm)}}$$

Die Ausbringung bezieht sich auf die bespritzte Fläche. / *The application rate relates to the sprayed area.*

Düse RowFan 40-02E *Nozzle RowFan 40-02E*

Entsorgung

Hat das Gerät das Ende seines Lebenszyklus erreicht, ist für eine sichere und fachgerechte Entsorgung, insbesondere der für die Umwelt schädlichen Teile oder Stoffe zu sorgen. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften Ihres Abfallentsorgers und nutzen Sie die an Ihrem Wohnort eingerichtete Sammelstelle zur Rückgabe und Verwertung von Altgeräten oder informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler oder unseren Service-Vertretungen. Defekte oder ausgebauter Altteile sind nach Materialsorten getrennt zu sammeln und der ordnungsgemäßen Wiederverwertung zuzuführen. Bitte sorgen Sie dafür, dass Ihr Altgerät bis zum Abtransport kindersicher aufbewahrt wird. Geben Sie Ihr Altgerät auf keinen Fall in den Restmüll.

Disposal

Once the device has reached the end of its life cycle, safe and proper disposal, especially of environmentally harmful parts or substances, must be ensured. Note the local regulations of your waste disposal company and use the local collection centre for the return and recycling of used devices or consult your supplier or our service representatives.

Defective or dismantled used parts are to be collected separately according to material and supplied to the proper recycling.

Please ensure that your used device is kept inaccessible to children until it is transported away. Never dispose your used appliance in the residual waste.