

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

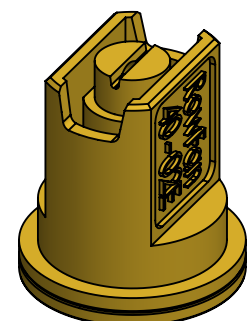
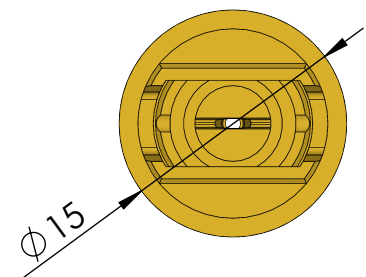
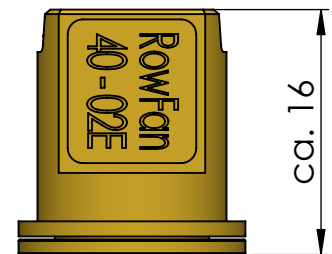
Beschreibung:

- 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 bis 6 bar <i>29 to 87 PSI</i>
JKI Anerkannt (Prüfziffer): <i>JKI approved (test number):</i>	-
Abdriftminderung 50%: <i>Drift reducing 50%:</i>	-
Abdriftminderung 75%: <i>Drift reducing 75%:</i>	-
Abdriftminderung 90%: <i>Drift reducing 90%:</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
RowFan 40-02E	2,0	VC	0,65
	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:

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

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.*