

## Düse SpotFan 40-02 Nozzle SpotFan 40-02

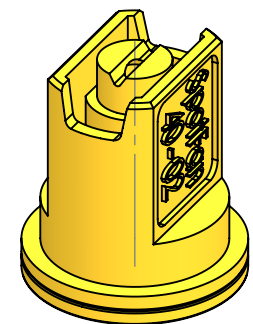
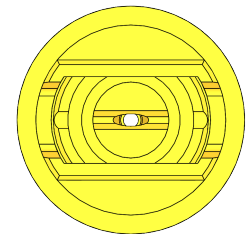
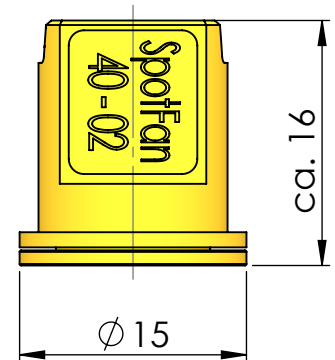
### Beschreibung:

- Schmalwinkelige Injektor-Flachstrahldüse
- zweiteilige, dichtungslose Konstruktion
- Ansaugluftreinigungssystem
- Düse ist für alle gängigen PWM Systeme und für den Spot Betrieb sehr gut geeignet

### Description:

- small angle flat fan venturi nozzle
- two-piece design, no tools required for opening, no seals
- air cleaning system, no blocking of air entrance
- nozzle is suitable for all common PWM systems and especially for spot treatment

|   |   |
|---|---|
| <b>Artikelnummer:</b><br>Part number:                   | 17172   |
| <b>enthaltene Stückzahl:</b><br>Number of pieces:       | 1   |
| <b>Material:</b><br>Material:                           | <b>Kunststoff POM</b><br>POM plastics   |
| <b>Farbe:</b><br>Colour:                                | <b>zinkgelb RAL 1018-P (konform zur ISO 10625)</b><br>zinc yellow RAL 1018-P (conform to ISO 10625) |
| <b>Gewicht:</b><br>Weight:                              | <b>1,5 g</b><br>0.003 lb  |
| <b>Maße (L x B x H):</b><br>Dimensions (L x W x H):     | ∅ 15 x 16 mm  |
| <b>Schlüsselweite:</b><br>Spanner width:                | 8 mm  |
| <b>optimale Spritzhöhe:</b><br>Optimal spraying height: | 25 - 90 cm  |
| <b>Düsenabstand:</b><br>Nozzle spacing:                 | 25 cm   |
| <b>Sprühwinkel:</b><br>Spray angle:                     | 40° +/- 10° ab 1,0 bar  |
| <b>Druck:</b><br>Pressure:                              | <b>2 bis 6 bar</b><br>29 to 87 PSI  |



## Düse SpotFan 40-02 Nozzle SpotFan 40-02

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <b>JKI Anerkannt (Prüfziffer):</b><br><i>JKI approved (test number):</i> | -                                    |
| <b>Abdriftminderung 50%:</b><br><i>Drift reducing 50%:</i>               | -                                    |
| <b>Abdriftminderung 75%:</b><br><i>Drift reducing 75%:</i>               | -                                    |
| <b>Abdriftminderung 90%:</b><br><i>Drift reducing 90%:</i>               | -                                    |
| <b>Filterempfehlung:</b><br><i>Filter size suggestion:</i>               | <b>50 M blau</b><br><i>50 M blue</i> |
| <b>Max. Betriebstemperatur:</b><br><i>Max. operating temperature:</i>    | <b>60° C</b><br><i>140° F</i>        |

| Düsenabstand - Nozzle spacing: 25 cm |  |   |                                  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------------------|--|---|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Düse<br>Nozzle                       | Druck<br>Pressure<br>bar   | Tropfengröße<br>Droplet size<br>BCPC/ASAE<br>S572.1 | Durchfluss<br>Flow rate<br>l/min | Ausbringungsmenge - Application rate: l/ha bei / at km/h |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      |  |   |                                  | 4  | 5   | 6   | 7   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  | 20  |
| <b>SpotFan 40-02</b>                 | 2,0  | -   | 0,65                             | 390  | 312 | 260 | 223 | 195 | 156 | 130 | 111 | 98  | 78  |
|                                      | 2,5  | -   | 0,73                             | 438  | 350 | 292 | 250 | 219 | 175 | 146 | 125 | 110 | 88  |
|                                      | 3,0  | -   | 0,80                             | 480  | 192 | 320 | 274 | 240 | 192 | 160 | 137 | 120 | 96  |
|                                      | 3,5  | -   | 0,86                             | 516  | 413 | 344 | 295 | 258 | 206 | 172 | 147 | 129 | 103 |
|                                      | 4,0  | -   | 0,92                             | 552  | 442 | 368 | 315 | 276 | 221 | 184 | 158 | 138 | 110 |
|                                      | 4,5  | -   | 0,98                             | 588  | 470 | 392 | 336 | 294 | 235 | 196 | 168 | 147 | 118 |
|                                      | 5,0  | -   | 1,03                             | 618  | 494 | 412 | 353 | 309 | 247 | 206 | 177 | 155 | 124 |
|                                      | 5,5  | -   | 1,08                             | 648  | 518 | 432 | 370 | 324 | 259 | 216 | 185 | 162 | 130 |
|                                      | 6,0  | -   | 1,13                             | 678  | 542 | 452 | 387 | 339 | 271 | 226 | 194 | 169 | 136 |
| <b>Hinweis:</b><br><i>Note:</i>      | <b>Werte gelten für Wasser mit 20 °C; Druck an der Düse gemessen, Durchfluss-Toleranz +/- 5 %</b><br><b>Bei Ausbringung von reinem Flüssigdünger verringern sich die Werte um ca. 13%.</b><br><i>Data measured with water at 20 °C; pressure directly at the nozzle; flow rate tolerance +/- 5 %</i><br><i>When applying pure liquid fertilizer, the values decrease by approx. 13%.</i> |   |                                  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                      | <b>Tropfengrößen: UC = ultra grob, XC = extrem grob, VC = sehr grob, C = grob, M = mittel, F = fein, VF = sehr fein</b><br><b>Droplet size: UC = ultra coarse; XC = extremely coarse; VC = very coarse; C = coarse; M = medium; F = fine; VF = very fine</b>   |   |                                  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |