

NEU

# SPOT-SPRAY FLACHSTRAHLDÜSE LS 20



## AGRARTECHNIK

- Engstrahlige Flachstrahldüse für punktgenaue Anwendungen

### Vorteile

- Ideal für präzise Punktspritzungen (< 5 cm)
- Ideal für Spritzgestänge mit kleinen Düsenabständen (3-10 cm) und geringen Spritzhöhen
- Hohe Genauigkeit für kleine Punkte (< 5 cm)
- Abdriftarm im niederen Druckbereich
- Normalverteilung
- Kompakte Bauweise
- Geeignet für PWM



Baureihe LS 20

### Technische Daten:



**Düsengrößen**  
005 und 02



**Spritzwinkel**  
20°



**Werkstoff**  
POM



**Druckbereiche**  
2-5 bar



**Empfohlene Filter**

- 80 M 005
- 60 M 02



**Strahlform**  
Flachstrahl mit Normalverteilung



**Tropfengrößen**  
Sehr grob-fein



**Schlüsselweite**  
8 mm

|              |      |    | <b>Tropfen-<br/>größe</b> | <b>Druck<br/>(bar)</b> | <b>Volumenstrom<br/>[l/min]</b> |
|--------------|------|----|---------------------------|------------------------|---------------------------------|
| LS<br>20-005 | 80 M | G  | 2,0                       | 0,16                   |                                 |
|              |      | M  | 3,0                       | 0,20                   |                                 |
|              |      | F  | 4,0                       | 0,23                   |                                 |
|              |      | F  | 5,0                       | 0,26                   |                                 |
| LS<br>20-02  | 60 M | SG | 2,0                       | 0,64                   |                                 |
|              |      | SG | 3,0                       | 0,78                   |                                 |
|              |      | G  | 4,0                       | 0,92                   |                                 |
|              |      | G  | 5,0                       | 1,02                   |                                 |

### ISO 25358 Klassifizierung nach Tropfengrößen:

|    |             |
|----|-------------|
| SF | Sehr fein   |
| F  | Fein        |
| M  | Mittel      |
| G  | Grob        |
| SG | Sehr grob   |
| EG | Extrem grob |
| UG | Ultra grob  |

- Betriebsdruck an der Düse (gemessen mit Membranventil)
- Die angegebenen Ausbringmengen gelten für Wasser
- Tabellenwerte vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Auf gleichmäßige Düseneinstellung achten

Änderungen vorbehalten.