

NEU

# ➤ SPOT-SPRAY FLACHSTRAHLDÜSE LS 20

AGRARTECHNIK



- Engstrahlige Flachstrahldüse für punktgenaue Anwendungen

## Vorteile

- Ideal für präzise Punktsspritzungen (< 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

Strahlförm  
Flachstrahl mit  
Normalverteilung

Tropfengrößen  
Sehr grob–fein

Schlüsselweite  
8 mm

			Tropfengröße	Druck (bar)	Volumenstrom [l/min]
LS 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 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 Ausltern überprüfen
- Auf gleichmäßige Düseneinstellung achten

Änderungen vorbehalten.