NEU

# Flüssigdüngerdüse VR

Pflanzenbau | Flächenpflege

Angaben in mm.

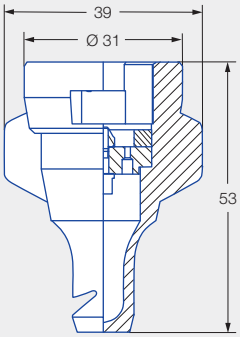
- Flüssigdüngerdüse mit variablem Volumenstrom
- Basierend auf FD-Design mit äußerst gleichmäßiger Querverteilung

## Vorteile

- Variabler Volumenstrom deckt bis zu fünf ISO FD-Düsengrößen ab
- Höhere Flächenleistung ohne Düsenwechsel
- Flexible Ausbringung bei wechselnden Fahrgeschwindigkeiten und Precision-Farming-Anwendungen
- Pflanzenschonende Flüssigdüngerausbringung durch äußerst geringe Strahlkraft
- Minimale Verätzungsgefahr durch ultra grobes Tropfenspektrum
- Düse in Kappe mit Bajonettsystem MULTIJET inkl. Dichtung und Düsenfilter 80 M

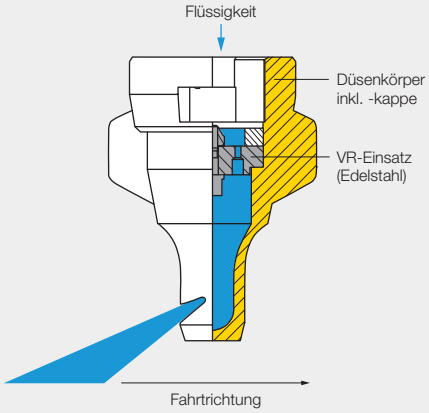
VR-M

VR-L




**Baureihe VR**

Herausnehmbarer Einsatz




**Anwendung:**

- **Flüssigdüngung**
- **Golfplatz**

**Technische Daten:**

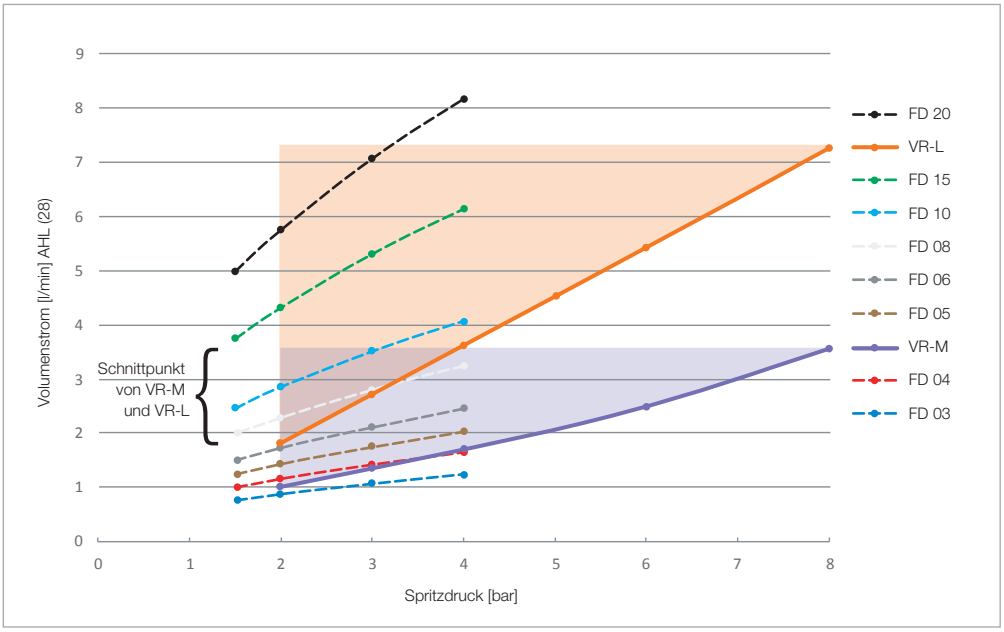
- **Düsengrößen** VR-M und VR-L
- **Spritzwinkel** 130°
- **Werkstoffe** POM, Edelstahl
- **Druckbereich** 2–8 bar
- **Empfohlener Filter** 80 M
- **Tropfengröße** Ultra grob
- **Spritzhöhen** 50–70 cm

## Montage

### Hinweis

Das Lechler VR-Montagetool erleichtert den orientierten Einbau des VR-Einsatzes (Edelstahl) inkl. Dichtung.
Bestellnummer VR-Montagetool:
**6VR.000.56.10.00** (optional zu bestellen)

| | | [l/min] | AHL [l/ha] 0,5m | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AHL 28 | 5,0 km/h | 6,0 km/h | 7,0 km/h | 8,0 km/h | 10,0 km/h | 12,0 km/h | 14,0 km/h | 16,0 km/h | 18,0 km/h |
| VR-M | 2,0 | 1,03 | 247 | 206 | 177 | 154 | 124 | 103 | 88 | 77 | 69 |
| | 3,0 | 1,37 | 329 | 275 | 235 | 206 | 165 | 137 | 118 | 103 | 92 |
| | 4,0 | 1,71 | 410 | 341 | 293 | 256 | 205 | 171 | 146 | 128 | 114 |
| | 5,0 | 2,07 | 496 | 414 | 355 | 310 | 248 | 207 | 177 | 155 | 138 |
| | 6,0 | 2,50 | 600 | 500 | 428 | 375 | 300 | 250 | 214 | 187 | 167 |
| | 7,0 | 2,92 | 701 | 584 | 501 | 438 | 351 | 292 | 250 | 219 | 195 |
| | 8,0 | 3,57 | 857 | 715 | 612 | 536 | 429 | 357 | 306 | 268 | 238 |
| VR-L | 2,0 | 1,83 | 439 | 366 | 314 | 275 | 220 | 183 | 157 | 137 | 122 |
| | 3,0 | 2,71 | 650 | 542 | 465 | 407 | 325 | 271 | 232 | 203 | 181 |
| | 4,0 | 3,64 | 874 | 729 | 625 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 243 |
| | 5,0 | 4,52 | 1.086 | 905 | 775 | 678 | 543 | 452 | 388 | 339 | 302 |
| | 6,0 | 5,43 | 1.303 | 1.086 | 931 | 814 | 652 | 543 | 465 | 407 | 362 |
| | 7,0 | 6,40 | 1.535 | 1.280 | 1.097 | 960 | 768 | 640 | 548 | 480 | 427 |
| | 8,0 | 7,29 | 1.749 | 1.457 | 1.249 | 1.093 | 874 | 729 | 625 | 546 | 486 |




- Betriebsdruck an der Düse (gemessen mit Membranventil)
- Die angegebenen Ausbringmengen gelten für AHL (28/1,28 kg/l)
- Tabellenwerte vor jeder Spritzsaison durch Auslitern überprüfen
- Auf gleichmäßige Düseneinstellung achten

**Düsen-Kalkulator-App**

Mit den Apps für Lechler Agrardüsen wird die Auswahl und Anwendung der optimalen Düse noch einfacher. Schauen Sie einmal vorbei: **www.lechler.com/de/service/apps**

**Empfehlung**
Einsatz in durchflussgesteuerten Feldspritzen.

| Bestell- | Baureihe | + | Düsengröße | = | Bestellnummer |
|---|---|---|---|---|---|
| beispiel: | VR | + | M | = | VR-M |

KONTAKT: Lechler GmbH · Ulmer Straße 128 · 72555 Metzingen · Telefon +49 7123 962-0 · agr@lechler.de · www.lechler.com