

# Düsen für Obst- und Weinbau



**Albuz®  
CVI 80°**



CVI 80-015

Größenvergleich



ATR

CVI

AVI

**NEU: bis zu 90 %  
Verlustminderung\***

- Hohe Abdriftminderung (u. U. bis 90 %\*)
- **Optimaler Druckbereich 10 bis 15 bar**
- Sehr hohe Präzision und Lebensdauer
- Stabiler, kurzer, bruchsicherer Kunststoffkörper
- Lange Schlüsselfläche für sichere Einstellung
- ISO-Farbkennzeichnung
- CVI mit extra kurzer Bauform (22 mm)
- **Schlüsselweite bei CVI: 8 mm**
- **Schlüsselweite bei AVI: 11 mm**

**Injektor-Flachstrahldüsen aus  
kunststoffummantelter Keramik**



**Albuz®  
AVI 80°**



CVI 80-02

CVI 80-025

CVI 80-03

Filter 50 M blau



AVI 80-01



AVI 80-015

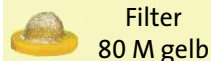


AVI 80-02



AVI 80-03

AVI 80-04



Filter  
80 M gelb



Filter 50 M blau

## Durchflusstabelle für Düsengrößen und Farbkennzeichnung nach ISO 10625 bzw. analog

| Druck in<br>bar | Durchfluss in l/min bei Düsengröße |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |
|-----------------|------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
|                 | -0050                              | -0075 | -01  | -015 | -02  | -025 | -03  | -04  | -05  | -06  | -08   | -10   |
| 1,0             | 0,12                               | 0,17  | 0,23 | 0,35 | 0,46 | 0,58 | 0,69 | 0,92 | 1,16 | 1,39 | 1,85  | 2,31  |
| 1,5             | 0,14                               | 0,21  | 0,28 | 0,42 | 0,57 | 0,71 | 0,85 | 1,13 | 1,41 | 1,70 | 2,26  | 2,83  |
| 2,0             | 0,16                               | 0,24  | 0,33 | 0,49 | 0,65 | 0,82 | 0,98 | 1,31 | 1,63 | 1,96 | 2,61  | 3,27  |
| 2,5             | 0,18                               | 0,27  | 0,37 | 0,55 | 0,73 | 0,91 | 1,10 | 1,46 | 1,83 | 2,19 | 2,92  | 3,65  |
| 3,0             | 0,20                               | 0,30  | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,60 | 2,00 | 2,40 | 3,20  | 4,00  |
| 3,5             | 0,22                               | 0,32  | 0,43 | 0,65 | 0,86 | 1,08 | 1,30 | 1,73 | 2,16 | 2,59 | 3,46  | 4,32  |
| 4,0             | 0,23                               | 0,35  | 0,46 | 0,69 | 0,92 | 1,15 | 1,39 | 1,85 | 2,31 | 2,77 | 3,70  | 4,62  |
| 5,0             | 0,26                               | 0,39  | 0,52 | 0,77 | 1,03 | 1,29 | 1,55 | 2,07 | 2,58 | 3,10 | 4,13  | 5,16  |
| 6,0             | 0,28                               | 0,42  | 0,57 | 0,85 | 1,13 | 1,41 | 1,70 | 2,26 | 2,83 | 3,39 | 4,53  | 5,66  |
| 7,0             | 0,30                               | 0,46  | 0,61 | 0,92 | 1,22 | 1,53 | 1,83 | 2,44 | 3,06 | 3,67 | 4,89  | 6,11  |
| 8,0             | 0,33                               | 0,49  | 0,65 | 0,98 | 1,31 | 1,63 | 1,96 | 2,61 | 3,27 | 3,92 | 5,23  | 6,53  |
| 9,0             | 0,35                               | 0,52  | 0,69 | 1,04 | 1,39 | 1,73 | 2,08 | 2,77 | 3,47 | 4,16 | 5,54  | 6,93  |
| 10,0            | 0,36                               | 0,55  | 0,73 | 1,09 | 1,46 | 1,82 | 2,19 | 2,92 | 3,65 | 4,38 | 5,84  | 7,30  |
| 12,0            | 0,40                               | 0,60  | 0,80 | 1,20 | 1,60 | 2,00 | 2,40 | 3,20 | 4,00 | 4,80 | 6,40  | 8,00  |
| 14,0            | 0,43                               | 0,65  | 0,86 | 1,29 | 1,73 | 2,16 | 2,59 | 3,46 | 4,32 | 5,19 | 6,91  | 8,64  |
| 16,0            | 0,46                               | 0,69  | 0,92 | 1,38 | 1,85 | 2,31 | 2,77 | 3,70 | 4,62 | 5,54 | 7,39  | 9,24  |
| 18,0            | 0,49                               | 0,73  | 0,98 | 1,47 | 1,96 | 2,45 | 2,94 | 3,92 | 4,90 | 5,88 | 7,84  | 9,80  |
| 20,0            | 0,51                               | 0,77  | 1,03 | 1,55 | 2,07 | 2,58 | 3,10 | 4,13 | 5,17 | 6,20 | 8,26  | 10,33 |
| 22,0            | 0,54                               | 0,81  | 1,08 | 1,62 | 2,17 | 2,71 | 3,25 | 4,33 | 5,42 | 6,50 | 8,67  | 10,83 |
| 24,0            | 0,56                               | 0,85  | 1,13 | 1,70 | 2,26 | 2,83 | 3,39 | 4,53 | 5,66 | 6,79 | 9,05  | 11,31 |
| 26,0            | 0,59                               | 0,88  | 1,18 | 1,76 | 2,36 | 2,94 | 3,53 | 4,71 | 5,89 | 7,07 | 9,42  | 11,77 |
| 28,0            | 0,61                               | 0,92  | 1,22 | 1,83 | 2,44 | 3,05 | 3,67 | 4,89 | 6,11 | 7,33 | 9,78  | 12,22 |
| 30,0            | 0,63                               | 0,95  | 1,27 | 1,90 | 2,53 | 3,16 | 3,80 | 5,06 | 6,33 | 7,59 | 10,12 | 12,65 |

Werte gelten für Wasser bei 20 °C, Druck unmittelbar an der Düse gemessen. Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.  
Zum Farben- und Größenvergleich verwenden Sie die markierten Werte bei 10 bar.

## Albuz® AVI 110°

Injektor-Flachstrahldüse aus kunststoffummantelter Keramik



| Spritzwinkel | Größen     | Druckbereich | opt. Spritzhöhe | Verwendung |
|--------------|------------|--------------|-----------------|------------|
|              |            |              |                 |            |
| 110°         | 015 bis 10 | 3 bis 7 bar  | 40 bis 90 cm    |            |



G 1620



G 1606



G 1605

|                  |         |        |         |        |        |                  |        |        |        |
|------------------|---------|--------|---------|--------|--------|------------------|--------|--------|--------|
| 110-01           | 110-015 | 110-02 | 110-025 | 110-03 | 110-04 | 110-05           | 110-06 | 110-08 | 110-10 |
| Filter 50 M blau |         |        |         |        |        | Filter 24 M weiß |        |        |        |

### Merkmale:

- Hohe Abdriftminderung
- Sehr hohe Präzision und Verschleißfestigkeit

- Stabiler, bruchsicherer Kunststoffkörper



Schlüsselweite bei Flachstrahldüsen 11 mm  
(spezielle Albuz®-Düsenkappen erforderlich)



Dosierbohrung und Mundstück aus besonders harter rosa Keramik



Geringe Beschädigungsgefahr durch günstige Baulänge



Einfache Reinigung durch zweiteilige Konstruktion



Dosierbohrung frei zugänglich, Schmutz einfach wegwischen

## Albuz® CVI 110°

Kompakte Injektor-Flachstrahldüse aus kunststoffummantelter Keramik



| Spritzwinkel | Größen     | Druckbereich  | opt. Spritzhöhe | Verwendung |
|--------------|------------|---------------|-----------------|------------|
|              |            |               |                 |            |
| 110°         | 015 bis 05 | 1,5 bis 8 bar | 40 bis 90 cm    |            |

|                  |        |         |        |                  |        |
|------------------|--------|---------|--------|------------------|--------|
| 110-015          | 110-02 | 110-025 | 110-03 | 110-04           | 110-05 |
| Filter 50 M blau |        |         |        | Filter 24 M weiß |        |

### Merkmale:

- Hohe Abdriftminderung
- Sehr hohe Präzision und Verschleißfestigkeit

- Stabiler, kurzer Kunststoffkörper



Schlüsselweite bei Flachstrahldüsen 8 mm

# Düsen für Streifenbehandlung



## AirMix® OC Niederdruck-Injektor-Exzenter-Flachstrahldüse aus Kunststoff POM

- Die AirMix® OC ist eine abdriftarme Exzenter-Flachstrahldüse und für die Streifenspritzung ideal geeignet
- Der Druckbereich liegt zwischen 1 und 6 bar, **optimal sind 1,5 bis 3 bar**
- ISO-Farbkennzeichnung
- Minimale Sprühnebelbildung durch Injektordüsenteknik
- Die AirMix® OC eignet sich besonders für Geräte mit Elektropumpe und niedrigem Druck

**Für Bandspritzung,  
bis zu 90 %  
Verlustminderung\***

 G 1887 / G 1891

 G 1888 / G 1892

 G 1889 / G 1893

 G 1890

OC 02

OC 025

OC 03

OC 04

OC 05



Filter 50 M blau



Filter 24 M weiß



Kurze Bauform (22 mm),  
kaum länger als Standarddüsen



Zur Reinigung  
einfach zerlegbar



Dosierbohrung frei zugänglich,  
Schmutz einfach wegwischen



Luftansaugung von unten  
durch den Spritzfächer



## Albuz® AVI-OC Injektor-Exzenter-Flachstrahldüse aus kunststoffummantelter Keramik

- Die Albuz® AVI-OC ist eine abdriftarme Exzenter-Flachstrahldüse aus Keramik für Streifenspritzung
- Der Druckbereich liegt zwischen 2 und 7 bar, **optimal sind 3 bis 4 bar**
- ISO-Farbkennzeichnung
- Minimale Sprühnebelbildung durch Injektordüsenteknik

AVI-OC  
80-01

AVI-OC  
80-015

AVI-OC  
80-02

AVI-OC  
80-025

AVI-OC  
80-03

AVI-OC  
80-04

Filter  
80 M gelb



Filter 50 M blau



## Albuz® AVI-TWIN 110-04

### Die kompakte Doppelflachstrahl-Injektordüse

75 % bis 2,5 bar  
50 % bis 4,0 bar

Die erste Doppelflachstrahl-Injektordüse mit JKI-Anerkennung (vormals BBA)


bei 2 bis 8 bar, AVI-TWIN 110-04 eingetragen in die Liste »Verlustmindernde Geräte«




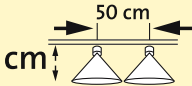
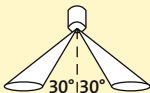




## Albuz® AVI-TWIN

Doppelflachstrahl-Injektordüse aus kunststoffummantelter Keramik

|        |         |        |         |        |        |        |
|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 110-01 | 110-015 | 110-02 | 110-025 | 110-03 | 110-04 | 110-05 |
|--------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|

|  |                  |  |  |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|--|--|
|  | Filter 50 M blau |  |  |  |  |  |
|--|------------------|--|--|--|--|--|

| Spritzwinkel   | Größen  | Druckbereich  | opt. Spritzhöhe  | Merkmale:   |
|--|---|---|--|---|
| <br>2 x 110°  | <br>ISO<br>01 bis 05 | <br>bar<br>2 bis 8 | <br>50 cm<br>40 bis 60 cm | <ul style="list-style-type: none"><li>• Hohe Abdriftminderung</li><li>• Präzise und verschleißfest durch hochwertige Keramikbauteile</li><li>• Kurze kompakte Bauweise, nur 28 mm lang</li><li>• Bestens geeignet für:<ul style="list-style-type: none"><li>• Ährenbehandlung</li><li>• Rübennachauflauf</li><li>• Sonderkulturen</li></ul></li></ul>   |
| <b>Strahlrichtung</b><br>   |   |   |  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bessere Benetzung senkrechter Pflanzenteile (Strahlrichtung jeweils 30° nach vorne und hinten)</li><li>• Verbesserte Wirkung von Doppelflachstrahldüsen bei Fungiziden durch Feldversuche belegt</li><li>• Optimaldruck: 4–7 bar bei 50 cm Zielflächenabstand</li><li>• Verwendung mit Albuz® Kappe 11 mm</li><li>• ISO Farbkodierung l/ha-Mengen siehe ISO-Tabelle</li></ul> |
| <b>Verwendung:</b>   |   |   |  |   |

## Universaltabelle für Feldspritzgeräte mit 50 cm Düsenabstand Düsengrößen und Farbkennzeichnung nach ISO 10625 bzw. analog

Besuchen Sie auch unseren Düsenrechner  
im Internet unter [www.agrotop.com](http://www.agrotop.com)

| Wasseraufwand l/ha |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Düsen-<br>ausstoß<br>l/min | Düsengröße |      |     |      |     |     |     |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------------|------------|------|-----|------|-----|-----|-----|
| 75                 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 |                            | -01        | -015 | -02 | -025 | -03 | -04 | -05 |
| 4,8                | 3,6 |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 0,30                       |            |      |     |      |     |     |     |
| 5,6                | 4,2 | 3,4 |     |     |     |     |     |     |     |     | 0,35                       | 2,3        |      |     |      |     |     |     |
| 6,4                | 4,8 | 3,8 | 3,2 |     |     |     |     |     |     |     | 0,40                       | 3,0        |      |     |      |     |     |     |
| 7,2                | 5,4 | 4,3 | 3,6 | 3,1 |     |     |     |     |     |     | 0,45                       | 3,8        |      |     |      |     |     |     |
| 8,0                | 6,0 | 4,8 | 4,0 | 3,4 | 3,0 |     |     |     |     |     | 0,50                       | 4,7        | 2,1  |     |      |     |     |     |
| 8,8                | 6,6 | 5,3 | 4,4 | 3,8 | 3,3 |     |     |     |     |     | 0,55                       | 5,7        | 2,5  |     |      |     |     |     |
| 9,6                | 7,2 | 5,8 | 4,8 | 4,1 | 3,6 | 3,2 |     |     |     |     | 0,60                       | 6,7        | 3,0  |     |      |     |     |     |
|                    | 7,9 | 6,3 | 5,2 | 4,5 | 3,9 | 3,5 | 3,1 |     |     |     | 0,65                       | 8,0        | 3,6  | 2,0 |      |     |     |     |
|                    | 8,4 | 6,7 | 5,6 | 4,8 | 4,2 | 3,7 | 3,4 |     |     |     | 0,70                       |            | 4,1  | 2,3 |      |     |     |     |
|                    | 9,0 | 7,2 | 6,0 | 5,1 | 4,5 | 4,0 | 3,6 | 3,0 |     |     | 0,75                       |            | 4,7  | 2,6 |      |     |     |     |
|                    | 9,6 | 7,7 | 6,4 | 5,5 | 4,8 | 4,3 | 3,8 | 3,2 |     |     | 0,80                       |            | 5,3  | 3,0 |      |     |     |     |
|                    |     | 8,2 | 6,8 | 5,8 | 5,1 | 4,5 | 4,1 | 3,4 |     |     | 0,85                       |            | 6,0  | 3,4 | 2,2  |     |     |     |
|                    |     | 8,6 | 7,2 | 6,2 | 5,4 | 4,8 | 4,3 | 3,6 | 3,1 |     | 0,90                       |            | 6,8  | 3,8 | 2,4  |     |     |     |
|                    |     | 9,1 | 7,6 | 6,5 | 5,7 | 5,1 | 4,6 | 3,8 | 3,3 |     | 0,95                       |            | 7,5  | 4,2 | 2,7  |     |     |     |
|                    |     | 9,6 | 8,0 | 6,9 | 6,0 | 5,3 | 4,8 | 4,0 | 3,4 | 3,0 | 1,00                       |            |      | 4,7 | 3,0  | 2,1 |     |     |
|                    |     |     | 8,4 | 7,2 | 6,3 | 5,6 | 5,0 | 4,2 | 3,6 | 3,2 | 1,05                       |            |      | 5,2 | 3,3  | 2,3 |     |     |
|                    |     |     | 8,8 | 7,5 | 6,6 | 5,9 | 5,3 | 4,4 | 3,8 | 3,3 | 1,10                       |            |      | 5,7 | 3,6  | 2,5 |     |     |
|                    |     |     | 9,2 | 7,9 | 6,9 | 6,1 | 5,5 | 4,6 | 3,9 | 3,5 | 1,15                       |            |      | 6,2 | 4,0  | 2,8 |     |     |
|                    |     |     | 9,6 | 8,2 | 7,2 | 6,4 | 5,8 | 4,8 | 4,1 | 3,6 | 1,20                       |            |      | 6,7 | 4,3  | 3,0 |     |     |
|                    |     |     |     | 8,6 | 7,5 | 6,7 | 6,0 | 5,0 | 4,3 | 3,8 | 1,25                       |            |      | 7,3 | 4,7  | 3,3 |     |     |
|                    |     |     |     | 8,9 | 7,8 | 6,9 | 6,2 | 5,2 | 4,5 | 3,9 | 1,30                       |            |      | 7,9 | 5,1  | 3,5 | 2,0 |     |
|                    |     |     |     | 9,3 | 8,1 | 7,2 | 6,5 | 5,4 | 4,6 | 4,1 | 1,35                       |            |      |     | 5,5  | 3,8 | 2,1 |     |
|                    |     |     |     | 9,6 | 8,4 | 7,5 | 6,7 | 5,6 | 4,8 | 4,2 | 1,40                       |            |      |     | 5,9  | 4,1 | 2,3 |     |
|                    |     |     |     |     | 8,7 | 7,7 | 7,0 | 5,8 | 5,0 | 4,4 | 1,45                       |            |      |     | 6,3  | 4,4 | 2,5 |     |
|                    |     |     |     |     | 9,0 | 8,0 | 7,2 | 6,0 | 5,1 | 4,5 | 1,50                       |            |      |     | 6,8  | 4,7 | 2,6 |     |
|                    |     |     |     |     | 9,6 | 8,5 | 7,7 | 6,4 | 5,5 | 4,8 | 1,60                       |            |      |     | 7,7  | 5,3 | 3,0 |     |
|                    |     |     |     |     |     | 9,1 | 8,2 | 6,8 | 5,8 | 5,1 | 1,70                       |            |      |     |      | 6,0 | 3,4 | 2,2 |
|                    |     |     |     |     |     | 9,6 | 8,6 | 7,2 | 6,2 | 5,4 | 1,80                       |            |      |     |      | 6,7 | 3,8 | 2,4 |
|                    |     |     |     |     |     |     | 9,1 | 7,6 | 6,5 | 5,7 | 1,90                       |            |      |     |      | 7,5 | 4,2 | 2,7 |
|                    |     |     |     |     |     |     | 9,6 | 8,0 | 6,9 | 6,0 | 2,00                       |            |      |     |      |     | 4,7 | 3,0 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     | 8,4 | 7,2 | 6,3 | 2,10                       |            |      |     |      |     | 5,2 | 3,3 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     | 8,8 | 7,5 | 6,6 | 2,20                       |            |      |     |      |     | 5,7 | 3,6 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     | 9,2 | 7,9 | 6,9 | 2,30                       |            |      |     |      |     | 6,2 | 4,0 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     | 9,6 | 8,2 | 7,2 | 2,40                       |            |      |     |      |     | 6,7 | 4,3 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     | 8,6 | 7,5 | 2,50                       |            |      |     |      |     | 7,3 | 4,7 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     | 8,9 | 7,8 | 2,60                       |            |      |     |      |     | 7,9 | 5,1 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     | 9,3 | 8,1 | 2,70                       |            |      |     |      |     |     | 5,5 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     | 9,6 | 8,4 | 2,80                       |            |      |     |      |     |     | 5,9 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 8,7 | 2,90                       |            |      |     |      |     |     | 6,3 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 9,0 | 3,00                       |            |      |     |      |     |     | 6,7 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 9,3 | 3,10                       |            |      |     |      |     |     | 7,2 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 9,6 | 3,20                       |            |      |     |      |     |     | 7,7 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3,30                       |            |      |     |      |     |     | 8,2 |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3,40                       |            |      |     |      |     |     |     |
|                    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3,50                       |            |      |     |      |     |     |     |

Werte gelten für Wasser bei 20°C, Druck unmittelbar an der Düse gemessen. Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.










--- Beispiel: 175 l/ha bei 7,2 km/h erfordern 1,05 l/min je Düse, d.h. 5,2 bar bei Größe -02, 3,3 bar bei Größe -025, 2,3 bar bei Größe -03





## Albus® ATR Hohlkegeldüse aus kunststoffummantelter Keramik

- Albus® ATR ist die bewährte Präzisions-Hohlkegeldüse für Sprühgeräte im Obst- und Weinbau
- Alle Größen von lila bis blau sind im **Druckbereich von 5 bis 15 bar** vom JKI anerkannt
- Für eine optimale Wirkung der Pflanzenschutzmittel
- Gleichmäßiges, feines Tropfenspektrum
- Durchflussmenge und Farben nach Albus® Werksnorm, siehe Tabelle Albus® ATR

|   |  G 1348 |  G 1349 |  G 1350 |  G 1351 |  G 1352 |  |  G 1353 |         |  G 1354 |
|---|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|
| ATR   | ATR  | ATR  | ATR  | ATR  | ATR  | ATR  | ATR  | ATR     | ATR  |
| weiß  | lila   | braun  | gelb   | orange   | rot  | grau   | grün   | schwarz | blau   |
|  Filter 50 M blau |  |  |  |  |  |  Filter 32 M rot |  |         |  |

### Durchflussmengen Albus® ATR






| Druck bar | weiß | lila | braun | gelb | orange | rot  | grau | grün | schwarz | blau |
|-----------|------|------|-------|------|--------|------|------|------|---------|------|
| 3         | 0,21 | 0,28 | 0,38  | 0,57 | 0,77   | 1,08 | 1,18 | 1,40 | 1,57    | 1,92 |
| 4         | 0,24 | 0,32 | 0,43  | 0,65 | 0,89   | 1,24 | 1,35 | 1,60 | 1,80    | 2,20 |
| 5         | 0,27 | 0,36 | 0,48  | 0,73 | 0,99   | 1,38 | 1,50 | 1,78 | 2,00    | 2,45 |
| 6         | 0,29 | 0,39 | 0,52  | 0,80 | 1,08   | 1,51 | 1,63 | 1,94 | 2,18    | 2,67 |
| 7         | 0,32 | 0,42 | 0,56  | 0,86 | 1,17   | 1,62 | 1,76 | 2,09 | 2,35    | 2,87 |
| 8         | 0,34 | 0,45 | 0,60  | 0,92 | 1,24   | 1,73 | 1,87 | 2,22 | 2,50    | 3,06 |
| 9         | 0,36 | 0,48 | 0,64  | 0,97 | 1,32   | 1,83 | 1,98 | 2,35 | 2,64    | 3,24 |
| 10        | 0,38 | 0,50 | 0,67  | 1,03 | 1,39   | 1,92 | 2,08 | 2,47 | 2,78    | 3,40 |
| 11        | 0,39 | 0,52 | 0,70  | 1,07 | 1,45   | 2,01 | 2,17 | 2,58 | 2,90    | 3,56 |
| 12        | 0,41 | 0,55 | 0,73  | 1,12 | 1,51   | 2,09 | 2,26 | 2,69 | 3,03    | 3,71 |
| 13        | 0,43 | 0,57 | 0,76  | 1,17 | 1,57   | 2,17 | 2,35 | 2,79 | 3,14    | 3,85 |
| 14        | 0,44 | 0,59 | 0,79  | 1,21 | 1,63   | 2,25 | 2,43 | 2,89 | 3,26    | 3,99 |
| 15        | 0,46 | 0,61 | 0,81  | 1,25 | 1,69   | 2,33 | 2,51 | 2,99 | 3,36    | 4,12 |

Zum Farben- und Größenvergleich mit der ISO-Tabelle auf Seite 2 verwenden Sie die markierten Werte bei 10 bar.



## Albus® TVI Injektor-Hohlkegeldüse aus kunststoffummantelter Keramik

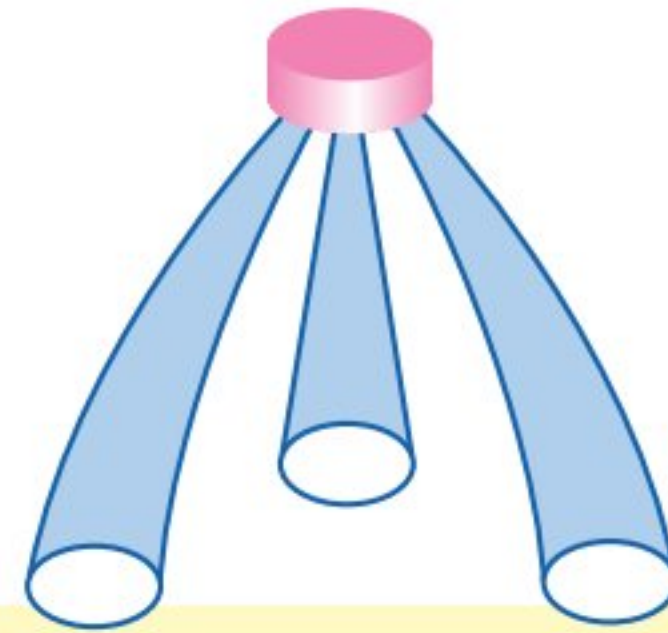
- Albus® TVI Düsen sind abdriftarme Injektor-Hohlkegeldüsen, optimal für den Einsatz in Wein- und Obstbausprühgeräten
- Die neue Albus® TVI 80-015 ist JKI-angemerkt und eingetragen in die Liste »Verlustmindernde Geräte« mit bis zu 90 %\* je nach Gerätetyp
- Sie bietet ein äußerst abdriftarmes, grobes Tropfenspektrum, auch bei kleinen Größen
- Problemloses Austauschen mit Albus® ATR ist möglich
- Die Düse ist extrem verschleißfest und sehr präzise
- Die Albus® TVI zeichnet sich durch eine besonders kurze, einbaufreundliche Bauweise aus
- Durch die zweiteilige Konstruktion ist die Düse zur Reinigung werkzeuglos zerlegbar
- Großer Druckbereich 5 bis 25 bar, **optimal 15 bis 20 bar**
- Durchflussmenge nach ISO-Farbkennzeichnung

|                  |   |         |                  |  |                  |        |  |
|------------------|---|---------|------------------|--|------------------|--------|--|
|                  |  G 1752            |         |                  |  G 1751 |                  |        |  G 1897 |
| Typ              | 80-0050   | 80-0075 | 80-01            | 80-015   | 80-02            | 80-025 | 80-03  |
| l/min bei 10 bar | 0,37  | 0,55    | 0,73             | 1,10   | 1,46             | 1,83   | 2,19   |
|                  |  Filter 100 M grün |         | Filter 80 M gelb |         | Filter 50 M blau |        |  |





## Dreiloch-Düsen Albus® EXA



### Merkmale:

- Sehr geringe Verätzungsgefahr durch besonders große, weiche Tropfen
- Höchste Verschleißfestigkeit und Präzision durch rosa Keramikdosierplättchen

- Schlüsselweite 11 mm
- Druckbereich: 1–3,5 bar
- Optimale Spritzhöhe: 1,1–1,4 m
- Farbkennzeichnung und Durchflussgrößen nach Albus®-Werksnorm

### Ausbringmengentabelle für Albus® EXA für Flüssigdünger (AHL) bei 50 cm Düsenabstand

| Type        | Druck | Ausbringmenge in l/ha bei km/h |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------|-------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Farbe       | bar   | l/min                          | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 10  | 12  |
| EXA<br>gelb | 1,0   | 0,31                           | 92  | 74  | 62  | 53  | 46  | 37  | 31  |
|             | 1,5   | 0,38                           | 114 | 91  | 76  | 65  | 57  | 45  | 38  |
|             | 2,0   | 0,44                           | 132 | 106 | 88  | 75  | 66  | 53  | 44  |
|             | 2,5   | 0,49                           | 148 | 118 | 99  | 84  | 74  | 70  | 49  |
|             | 3,0   | 0,54                           | 161 | 129 | 107 | 92  | 81  | 64  | 54  |
|             | 3,5   | 0,58                           | 174 | 139 | 116 | 100 | 87  | 70  | 61  |
| EXA<br>rot  | 1,0   | 0,49                           | 148 | 118 | 99  | 84  | 74  | 59  | 49  |
|             | 1,5   | 0,61                           | 182 | 146 | 121 | 104 | 91  | 73  | 61  |
|             | 2,0   | 0,70                           | 209 | 167 | 139 | 119 | 104 | 83  | 70  |
|             | 2,5   | 0,78                           | 235 | 188 | 157 | 134 | 117 | 94  | 78  |
|             | 3,0   | 0,85                           | 256 | 205 | 171 | 146 | 128 | 102 | 85  |
|             | 3,5   | 0,92                           | 277 | 222 | 185 | 158 | 139 | 111 | 92  |
| EXA<br>grün | 1,0   | 0,56                           | 169 | 135 | 113 | 97  | 84  | 68  | 56  |
|             | 1,5   | 0,69                           | 206 | 165 | 137 | 118 | 103 | 82  | 69  |
|             | 2,0   | 0,79                           | 238 | 190 | 158 | 136 | 119 | 95  | 79  |
|             | 2,5   | 0,88                           | 264 | 211 | 176 | 151 | 132 | 106 | 88  |
|             | 3,0   | 0,97                           | 290 | 232 | 194 | 166 | 145 | 116 | 97  |
|             | 3,5   | 1,05                           | 314 | 251 | 209 | 180 | 157 | 126 | 105 |
| EXA<br>blau | 1,0   | 0,71                           | 214 | 171 | 143 | 122 | 107 | 86  | 71  |
|             | 1,5   | 0,87                           | 261 | 209 | 174 | 149 | 131 | 105 | 87  |
|             | 2,0   | 1,00                           | 301 | 241 | 201 | 172 | 150 | 120 | 100 |
|             | 2,5   | 1,13                           | 338 | 270 | 225 | 193 | 169 | 135 | 113 |
|             | 3,0   | 1,23                           | 370 | 296 | 246 | 211 | 185 | 148 | 123 |
|             | 3,5   | 1,33                           | 399 | 319 | 266 | 228 | 199 | 159 | 133 |

| Type           | Druck | Ausbringmenge in l/ha bei km/h |      |      |     |     |     |     |     |
|----------------|-------|--------------------------------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Farbe          | bar   | l/min                          | 4    | 5    | 6   | 7   | 8   | 10  | 12  |
| EXA<br>weiß    | 1,0   | 1,09                           | 327  | 262  | 218 | 187 | 164 | 131 | 109 |
|                | 1,5   | 1,34                           | 401  | 321  | 268 | 229 | 201 | 161 | 134 |
|                | 2,0   | 1,55                           | 465  | 372  | 310 | 266 | 232 | 186 | 155 |
|                | 2,5   | 1,72                           | 517  | 414  | 345 | 296 | 259 | 207 | 172 |
|                | 3,0   | 1,89                           | 568  | 454  | 378 | 324 | 284 | 227 | 189 |
|                | 3,5   | 2,04                           | 612  | 490  | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 |
| EXA<br>braun   | 1,0   | 1,50                           | 449  | 359  | 299 | 256 | 224 | 180 | 150 |
|                | 1,5   | 1,84                           | 552  | 441  | 368 | 315 | 276 | 221 | 184 |
|                | 2,0   | 2,12                           | 636  | 509  | 424 | 364 | 318 | 254 | 212 |
|                | 2,5   | 2,37                           | 710  | 568  | 473 | 406 | 355 | 284 | 237 |
|                | 3,0   | 2,60                           | 779  | 623  | 519 | 445 | 389 | 312 | 260 |
|                | 3,5   | 2,81                           | 842  | 674  | 561 | 481 | 421 | 337 | 281 |
| EXA<br>grau    | 1,0   | 1,75                           | 525  | 420  | 350 | 300 | 263 | 210 | 175 |
|                | 1,5   | 2,15                           | 644  | 515  | 429 | 368 | 322 | 258 | 215 |
|                | 2,0   | 2,48                           | 744  | 596  | 496 | 425 | 372 | 298 | 248 |
|                | 2,5   | 2,77                           | 832  | 665  | 554 | 475 | 416 | 333 | 277 |
|                | 3,0   | 3,04                           | 911  | 729  | 607 | 520 | 455 | 364 | 304 |
|                | 3,5   | 3,28                           | 985  | 788  | 656 | 563 | 492 | 394 | 328 |
| EXA<br>schwarz | 1,0   | 2,34                           | 702  | 562  | 468 | 401 | 351 | 281 | 234 |
|                | 1,5   | 2,86                           | 858  | 686  | 572 | 490 | 429 | 343 | 286 |
|                | 2,0   | 3,31                           | 993  | 794  | 662 | 567 | 496 | 397 | 331 |
|                | 2,5   | 3,70                           | 1109 | 887  | 739 | 634 | 554 | 444 | 370 |
|                | 3,0   | 4,05                           | 1214 | 972  | 810 | 694 | 607 | 486 | 405 |
|                | 3,5   | 4,37                           | 1312 | 1050 | 875 | 750 | 656 | 525 | 437 |

Werte gelten bei 50 cm Düsenabstand für Flüssigdünger AHL mit 1,30 kg/l und 10° C, Druck an der Düse gemessen.  
Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.

### Filter-Empfehlung:



**Filter 24 M**  
geeignet für

EXA blau – schwarz  
ESI rot – grau



**Filter 50 M**  
geeignet für

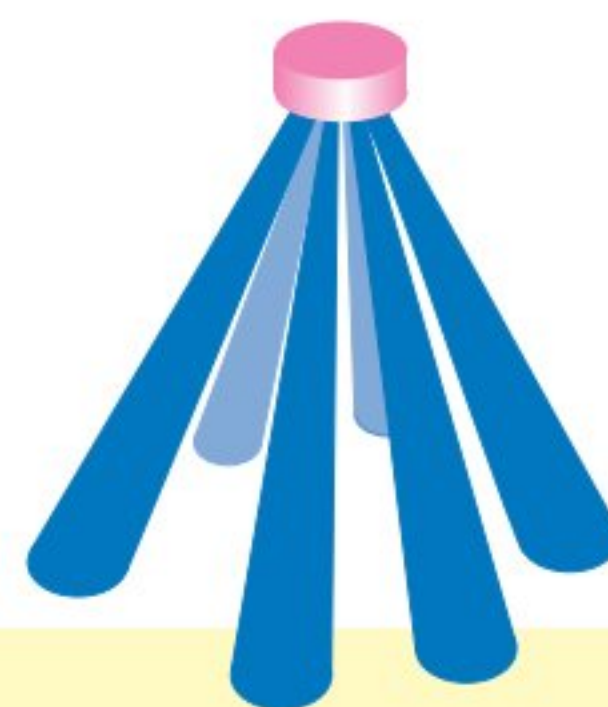
EXA gelb – grün  
ESI grün – blau

Nähere Informationen zu Filtern siehe Seite 64/65





## Sechslot-Düsen Albuz® ESI



### Merkmale:

- Geringe Verätzungsgefahr durch große, weiche Tropfen
- Bessere Verteilung durch sechs Strahlen
- Höchste Verschleißfestigkeit und Präzision durch rosa Keramikdosierplättchen

- Schlüsselweite 11 mm
- Druckbereich: 1–4 bar
- Optimale Spritzhöhe: 60 cm
- Farbkennzeichnung und Durchflussgrößen nach ISO-Norm für Flachstrahldüsen

### Ausbringementabelle für Albuz® ESI für Flüssigdünger (AHL) bei 50 cm Düsenabstand

| Type ISO            | Druck bar | l/min | Ausbringmenge in l/ha bei km/h |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                     |           |       | 4                              | 5   | 6   | 7   | 8   | 10  | 12  |
| ESI<br>-015<br>grün | 1,0       | 0,30  | 91                             | 73  | 61  | 52  | 46  | 37  | 30  |
|                     | 1,5       | 0,37  | 112                            | 90  | 75  | 64  | 56  | 45  | 37  |
|                     | 2,0       | 0,43  | 129                            | 103 | 86  | 74  | 65  | 52  | 43  |
|                     | 2,5       | 0,48  | 143                            | 114 | 95  | 81  | 71  | 57  | 48  |
|                     | 3,0       | 0,53  | 158                            | 127 | 106 | 91  | 79  | 63  | 53  |
|                     | 3,5       | 0,56  | 169                            | 135 | 113 | 97  | 84  | 68  | 56  |
|                     | 4,0       | 0,61  | 182                            | 146 | 121 | 104 | 91  | 73  | 50  |
| ESI<br>-02<br>gelb  | 1,0       | 0,41  | 122                            | 98  | 81  | 70  | 61  | 49  | 41  |
|                     | 1,5       | 0,50  | 149                            | 120 | 100 | 85  | 75  | 60  | 50  |
|                     | 2,0       | 0,57  | 172                            | 138 | 115 | 99  | 86  | 69  | 57  |
|                     | 2,5       | 0,64  | 193                            | 154 | 128 | 110 | 96  | 77  | 64  |
|                     | 3,0       | 0,70  | 211                            | 169 | 141 | 121 | 106 | 84  | 70  |
|                     | 3,5       | 0,76  | 227                            | 182 | 151 | 130 | 114 | 91  | 76  |
|                     | 4,0       | 0,80  | 240                            | 192 | 160 | 137 | 120 | 96  | 80  |
| ESI<br>-03<br>blau  | 1,0       | 0,61  | 183                            | 146 | 122 | 105 | 91  | 73  | 61  |
|                     | 1,5       | 0,75  | 224                            | 179 | 149 | 128 | 112 | 90  | 75  |
|                     | 2,0       | 0,86  | 259                            | 207 | 172 | 148 | 129 | 103 | 86  |
|                     | 2,5       | 0,96  | 289                            | 231 | 193 | 165 | 145 | 116 | 96  |
|                     | 3,0       | 1,06  | 317                            | 253 | 211 | 181 | 158 | 127 | 106 |
|                     | 3,5       | 1,14  | 343                            | 275 | 229 | 196 | 172 | 137 | 114 |
|                     | 4,0       | 1,22  | 367                            | 294 | 245 | 210 | 183 | 147 | 122 |

| Type ISO            | Druck bar | l/min | Ausbringmenge in l/ha bei km/h |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|-----------|-------|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                     |           |       | 4                              | 5   | 6   | 7   | 8   | 10  | 12  |
| ESI<br>-04<br>rot   | 1,0       | 0,81  | 244                            | 195 | 163 | 139 | 122 | 98  | 81  |
|                     | 1,5       | 1,00  | 299                            | 239 | 199 | 171 | 149 | 119 | 100 |
|                     | 2,0       | 1,15  | 345                            | 276 | 230 | 197 | 172 | 138 | 115 |
|                     | 2,5       | 1,29  | 386                            | 309 | 257 | 220 | 193 | 154 | 129 |
|                     | 3,0       | 1,41  | 422                            | 338 | 282 | 241 | 211 | 169 | 141 |
|                     | 3,5       | 1,52  | 457                            | 365 | 304 | 261 | 228 | 183 | 152 |
|                     | 4,0       | 1,63  | 488                            | 391 | 326 | 279 | 244 | 195 | 163 |
| ESI<br>-05<br>braun | 1,0       | 1,01  | 304                            | 243 | 202 | 173 | 152 | 121 | 101 |
|                     | 1,5       | 1,24  | 373                            | 299 | 249 | 213 | 187 | 149 | 124 |
|                     | 2,0       | 1,44  | 431                            | 345 | 287 | 246 | 216 | 172 | 144 |
|                     | 2,5       | 1,60  | 480                            | 384 | 320 | 275 | 240 | 192 | 160 |
|                     | 3,0       | 1,76  | 528                            | 422 | 352 | 302 | 264 | 211 | 176 |
|                     | 3,5       | 1,90  | 570                            | 456 | 380 | 326 | 285 | 228 | 190 |
|                     | 4,0       | 2,02  | 607                            | 486 | 405 | 347 | 304 | 243 | 202 |
| ESI<br>-06<br>grau  | 1,0       | 1,22  | 365                            | 292 | 244 | 209 | 183 | 146 | 122 |
|                     | 1,5       | 1,49  | 447                            | 358 | 298 | 256 | 224 | 179 | 149 |
|                     | 2,0       | 1,72  | 517                            | 413 | 344 | 295 | 258 | 207 | 172 |
|                     | 2,5       | 1,92  | 577                            | 462 | 385 | 330 | 289 | 231 | 192 |
|                     | 3,0       | 2,11  | 633                            | 506 | 422 | 361 | 316 | 253 | 211 |
|                     | 3,5       | 2,28  | 683                            | 547 | 456 | 391 | 342 | 273 | 228 |
|                     | 4,0       | 2,43  | 730                            | 584 | 487 | 417 | 365 | 292 | 243 |

Werte gelten bei 50 cm Düsenabstand für Flüssigdünger AHL mit 1,30 kg/l und 10° C, Druck an der Düse gemessen.  
Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.





## Durchflusstabelle für Düsengrößen und Farbkennzeichnung nach ISO 10625 bzw. analog z.B. SprayMax, AirMix®, TurboDrop®, Albuz® AVI / AXI / API / ADI / TVI

| Druck<br>bar | Durchfluss l/min bei Düsengröße |       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |
|--------------|---------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | -005                            | -0075 | -01  | -015 | -02  | -025 | -03  | -04  | -05  | -06  | -08   | -10   | -12   | -16   | -20   |
| 1,0          | 0,12                            | 0,17  | 0,23 | 0,35 | 0,46 | 0,58 | 0,69 | 0,92 | 1,15 | 1,39 | 1,85  | 2,31  | 2,77  | 3,70  | 4,62  |
| 1,5          | 0,14                            | 0,21  | 0,28 | 0,42 | 0,57 | 0,71 | 0,85 | 1,13 | 1,41 | 1,70 | 2,26  | 2,83  | 3,39  | 4,53  | 5,66  |
| 2,0          | 0,16                            | 0,24  | 0,33 | 0,49 | 0,65 | 0,82 | 0,98 | 1,31 | 1,63 | 1,96 | 2,61  | 3,27  | 3,92  | 5,23  | 6,53  |
| 2,5          | 0,18                            | 0,27  | 0,37 | 0,55 | 0,73 | 0,91 | 1,10 | 1,46 | 1,82 | 2,19 | 2,92  | 3,65  | 4,38  | 5,84  | 7,30  |
| 3,0          | 0,20                            | 0,30  | 0,40 | 0,60 | 0,80 | 1,00 | 1,20 | 1,60 | 2,00 | 2,40 | 3,20  | 4,00  | 4,80  | 6,40  | 8,00  |
| 3,5          | 0,22                            | 0,32  | 0,43 | 0,65 | 0,86 | 1,08 | 1,30 | 1,73 | 2,16 | 2,59 | 3,46  | 4,32  | 5,18  | 6,91  | 8,64  |
| 4,0          | 0,23                            | 0,35  | 0,46 | 0,69 | 0,92 | 1,15 | 1,39 | 1,85 | 2,31 | 2,77 | 3,70  | 4,62  | 5,54  | 7,39  | 9,24  |
| 5,0          | 0,26                            | 0,39  | 0,52 | 0,77 | 1,03 | 1,29 | 1,55 | 2,07 | 2,58 | 3,10 | 4,13  | 5,16  | 6,19  | 8,26  | 10,33 |
| 6,0          | 0,28                            | 0,42  | 0,57 | 0,85 | 1,13 | 1,41 | 1,70 | 2,26 | 2,83 | 3,39 | 4,53  | 5,66  | 6,78  | 9,05  | 11,31 |
| 7,0          | 0,30                            | 0,46  | 0,61 | 0,92 | 1,22 | 1,53 | 1,83 | 2,44 | 3,05 | 3,67 | 4,89  | 6,11  | 7,33  | 9,78  | 12,22 |
| 8,0          | 0,33                            | 0,49  | 0,65 | 0,98 | 1,31 | 1,63 | 1,96 | 2,61 | 3,26 | 3,92 | 5,23  | 6,53  | 7,83  | 10,45 | 13,06 |
| 9,0          | 0,35                            | 0,52  | 0,69 | 1,04 | 1,39 | 1,73 | 2,08 | 2,77 | 3,46 | 4,16 | 5,54  | 6,93  | 8,31  | 11,09 | 13,86 |
| 10,0         | 0,36                            | 0,55  | 0,73 | 1,09 | 1,46 | 1,82 | 2,19 | 2,92 | 3,65 | 4,38 | 5,84  | 7,30  | 8,76  | 11,68 | 14,61 |
| 12,0         | 0,40                            | 0,60  | 0,80 | 1,20 | 1,60 | 2,00 | 2,40 | 3,20 | 4,00 | 4,80 | 6,40  | 8,00  | 9,59  | 12,80 | 16,00 |
| 14,0         | 0,43                            | 0,65  | 0,86 | 1,29 | 1,73 | 2,16 | 2,59 | 3,46 | 4,32 | 5,19 | 6,91  | 8,64  | 10,36 | 13,83 | 17,28 |
| 16,0         | 0,46                            | 0,69  | 0,92 | 1,38 | 1,85 | 2,31 | 2,77 | 3,70 | 4,62 | 5,54 | 7,39  | 9,24  | 11,08 | 14,78 | 18,48 |
| 18,0         | 0,49                            | 0,73  | 0,98 | 1,47 | 1,96 | 2,45 | 2,94 | 3,92 | 4,90 | 5,88 | 7,84  | 9,80  | 11,75 | 15,68 | 19,60 |
| 20,0         | 0,51                            | 0,77  | 1,03 | 1,55 | 2,07 | 2,58 | 3,10 | 4,13 | 5,16 | 6,20 | 8,26  | 10,33 | 12,39 | 16,52 | 20,66 |
| 22,0         | 0,54                            | 0,81  | 1,08 | 1,62 | 2,17 | 2,71 | 3,25 | 4,33 | 5,41 | 6,50 | 8,67  | 10,83 | 12,99 | 17,33 | 21,67 |
| 24,0         | 0,56                            | 0,85  | 1,13 | 1,70 | 2,26 | 2,83 | 3,39 | 4,53 | 5,65 | 6,79 | 9,05  | 11,31 | 13,57 | 18,10 | 22,63 |
| 26,0         | 0,59                            | 0,88  | 1,18 | 1,76 | 2,36 | 2,94 | 3,53 | 4,71 | 5,88 | 7,07 | 9,42  | 11,77 | 14,12 | 18,84 | 23,55 |
| 28,0         | 0,61                            | 0,92  | 1,22 | 1,83 | 2,44 | 3,05 | 3,67 | 4,89 | 6,11 | 7,33 | 9,78  | 12,22 | 14,65 | 19,55 | 24,44 |
| 30,0         | 0,63                            | 0,95  | 1,27 | 1,90 | 2,53 | 3,16 | 3,80 | 5,06 | 6,32 | 7,59 | 10,12 | 12,65 | 15,17 | 20,24 | 25,30 |

Werte gelten für Wasser bei 20 °C, Druck unmittelbar an der Düse gemessen.  
Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.

 Ergebniswerte aus Beispiel Seite 53 unten.

## Durchflusstabelle für Albuz®-Düsen APE und APG Farbkennzeichnung nach Albuz®-Werksnorm

| Druck<br>bar | Durchfluss l/min bei Düsengröße |        |      |      |        |      |      |         |           |       |
|--------------|---------------------------------|--------|------|------|--------|------|------|---------|-----------|-------|
|              | gelb                            | orange | rot  | grün | türkis | blau | grau | schwarz | elfenbein | weiss |
| 1,0          | 0,35                            | 0,49   | 0,70 | 0,99 | 1,20   | 1,40 | 1,97 | 2,79    | 3,97      | 5,60  |
| 1,5          | 0,43                            | 0,60   | 0,85 | 1,21 | 1,46   | 1,71 | 2,41 | 3,42    | 4,86      | 6,86  |
| 2,0          | 0,49                            | 0,69   | 0,99 | 1,40 | 1,69   | 1,98 | 2,79 | 3,95    | 5,61      | 7,82  |
| 2,5          | 0,55                            | 0,77   | 1,11 | 1,57 | 1,89   | 2,21 | 3,11 | 4,41    | 6,28      | 8,85  |
| 3,0          | 0,61                            | 0,85   | 1,21 | 1,71 | 2,07   | 2,42 | 3,41 | 4,83    | 6,88      | 9,70  |
| 3,5          | 0,65                            | 0,92   | 1,31 | 1,85 | 2,24   | 2,62 | 3,69 | 5,22    | 7,43      | 10,48 |
| 4,0          | 0,70                            | 0,98   | 1,40 | 1,98 | 2,39   | 2,80 | 3,94 | 5,58    | 7,94      | 11,20 |
| 4,5          | 0,74                            | 1,04   | 1,48 | 2,10 | 2,53   | 2,97 | 4,18 | 5,92    | 8,42      | 11,88 |
| 5,0          | 0,78                            | 1,10   | 1,57 | 2,21 | 2,67   | 3,13 | 4,41 | 6,24    | 8,88      | 12,52 |
| 6,0          | 0,86                            | 1,21   | 1,71 | 2,42 | 2,93   | 3,42 | 4,84 | 6,84    | 9,73      | 13,72 |
| 7,0          | 0,92                            | 1,31   | 1,85 | 2,61 | 3,16   | 3,70 | 5,22 | 7,39    | 10,51     | 14,82 |
| 8,0          | 0,99                            | 1,40   | 1,98 | 2,79 | 3,38   | 3,95 | 5,58 | 7,90    | 11,23     | 15,84 |
| 9,0          | 1,05                            | 1,48   | 2,10 | 2,96 | 3,59   | 4,19 | 5,92 | 8,38    | 11,92     | 16,80 |
| 10,0         | 1,10                            | 1,56   | 2,21 | 3,12 | 3,78   | 4,42 | 6,24 | 8,84    | 12,56     | 17,71 |
| 12,0         | 1,22                            | 1,70   | 2,42 | 3,42 | 4,14   | 4,84 | 6,82 | 9,66    | 13,76     | 19,40 |
| 14,0         | 1,32                            | 1,83   | 2,61 | 3,69 | 4,47   | 5,23 | 7,36 | 10,43   | 14,86     | 20,95 |
| 16,0         | 1,41                            | 1,96   | 2,79 | 3,95 | 4,78   | 5,59 | 7,88 | 11,15   | 15,89     | 22,40 |
| 18,0         | 1,49                            | 2,08   | 2,96 | 4,19 | 5,07   | 5,93 | 8,35 | 11,83   | 16,85     | 23,76 |
| 20,0         | 1,57                            | 2,19   | 3,12 | 4,42 | 5,34   | 6,25 | 8,80 | 12,47   | 17,76     | 25,05 |

Werte gelten für Wasser bei 20 °C, Druck unmittelbar an der Düse gemessen.  
Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.



## Ausbringungstabelle für Feldspritzgeräte mit 50 cm Düsenabstand Düsengrößen und Farbkennzeichnung nach ISO 10625 bzw. analog

Besuchen Sie auch unseren Düsenrechner  
im Internet unter [www.agrotop.com](http://www.agrotop.com)

| Type          | Druck | Ausbringungsmenge in l/ha bei km/h |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------|-------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Farbe         | bar   | l/min                              | 5   | 6   | 7   | 8   | 10  | 12  | 14  | 16  |
| -01<br>orange | 1,0   | 0,23                               | 55  | 46  | 40  | 35  | 28  | 23  | 20  | 17  |
|               | 1,5   | 0,28                               | 68  | 57  | 49  | 42  | 34  | 28  | 24  | 21  |
|               | 2,0   | 0,33                               | 78  | 65  | 56  | 49  | 39  | 33  | 28  | 25  |
|               | 2,5   | 0,37                               | 88  | 73  | 63  | 55  | 44  | 37  | 31  | 27  |
|               | 3,0   | 0,40                               | 96  | 80  | 69  | 60  | 48  | 40  | 34  | 30  |
|               | 4,0   | 0,46                               | 111 | 92  | 79  | 69  | 55  | 46  | 40  | 35  |
|               | 5,0   | 0,52                               | 124 | 103 | 89  | 78  | 62  | 52  | 44  | 39  |
|               | 6,0   | 0,57                               | 136 | 113 | 97  | 85  | 68  | 57  | 49  | 42  |
|               | 7,0   | 0,61                               | 147 | 122 | 105 | 92  | 73  | 61  | 52  | 46  |
|               | 8,0   | 0,65                               | 157 | 131 | 112 | 98  | 78  | 65  | 56  | 49  |
| -015<br>grün  | 1,0   | 0,35                               | 83  | 69  | 59  | 52  | 42  | 35  | 30  | 26  |
|               | 1,5   | 0,42                               | 102 | 85  | 73  | 64  | 51  | 42  | 36  | 32  |
|               | 2,0   | 0,49                               | 118 | 98  | 84  | 74  | 59  | 49  | 42  | 37  |
|               | 2,5   | 0,55                               | 132 | 110 | 94  | 82  | 66  | 55  | 47  | 41  |
|               | 3,0   | 0,60                               | 144 | 120 | 103 | 90  | 72  | 60  | 51  | 45  |
|               | 4,0   | 0,69                               | 166 | 139 | 119 | 104 | 83  | 69  | 59  | 52  |
|               | 5,0   | 0,78                               | 186 | 155 | 133 | 116 | 93  | 78  | 66  | 58  |
|               | 6,0   | 0,85                               | 204 | 170 | 146 | 127 | 102 | 85  | 73  | 64  |
|               | 7,0   | 0,92                               | 220 | 183 | 157 | 138 | 110 | 92  | 79  | 69  |
|               | 8,0   | 0,98                               | 235 | 196 | 168 | 147 | 118 | 98  | 84  | 74  |
| -02<br>gelb   | 1,0   | 0,46                               | 111 | 92  | 79  | 69  | 55  | 46  | 40  | 35  |
|               | 1,5   | 0,57                               | 136 | 113 | 97  | 85  | 68  | 57  | 49  | 42  |
|               | 2,0   | 0,65                               | 157 | 131 | 112 | 98  | 78  | 65  | 56  | 49  |
|               | 2,5   | 0,73                               | 175 | 146 | 125 | 110 | 88  | 73  | 63  | 55  |
|               | 3,0   | 0,80                               | 192 | 160 | 137 | 120 | 96  | 80  | 69  | 60  |
|               | 4,0   | 0,92                               | 222 | 185 | 158 | 139 | 111 | 92  | 79  | 69  |
|               | 5,0   | 1,03                               | 248 | 207 | 177 | 155 | 124 | 103 | 89  | 77  |
|               | 6,0   | 1,13                               | 271 | 226 | 194 | 170 | 136 | 113 | 97  | 85  |
|               | 7,0   | 1,22                               | 293 | 244 | 209 | 183 | 147 | 122 | 105 | 92  |
|               | 8,0   | 1,31                               | 313 | 261 | 224 | 196 | 157 | 131 | 112 | 98  |
| -025<br>lila  | 1,0   | 0,58                               | 138 | 115 | 99  | 87  | 69  | 58  | 49  | 43  |
|               | 1,5   | 0,71                               | 170 | 141 | 121 | 106 | 85  | 71  | 61  | 53  |
|               | 2,0   | 0,82                               | 196 | 163 | 140 | 122 | 98  | 82  | 70  | 61  |
|               | 2,5   | 0,91                               | 219 | 183 | 157 | 137 | 110 | 91  | 78  | 68  |
|               | 3,0   | 1,00                               | 240 | 200 | 171 | 150 | 120 | 100 | 86  | 75  |
|               | 4,0   | 1,15                               | 277 | 231 | 198 | 173 | 138 | 115 | 99  | 87  |
|               | 5,0   | 1,29                               | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 111 | 97  |
|               | 6,0   | 1,41                               | 339 | 283 | 242 | 212 | 170 | 141 | 121 | 106 |
|               | 7,0   | 1,53                               | 367 | 306 | 262 | 229 | 183 | 153 | 131 | 115 |
|               | 8,0   | 1,63                               | 392 | 326 | 280 | 245 | 196 | 163 | 140 | 122 |
| -03<br>blau   | 1,0   | 0,69                               | 166 | 139 | 119 | 104 | 83  | 69  | 59  | 52  |
|               | 1,5   | 0,85                               | 204 | 170 | 146 | 127 | 102 | 85  | 73  | 64  |
|               | 2,0   | 0,98                               | 235 | 196 | 168 | 147 | 118 | 98  | 84  | 74  |
|               | 2,5   | 1,10                               | 263 | 219 | 188 | 164 | 131 | 110 | 94  | 82  |
|               | 3,0   | 1,20                               | 288 | 240 | 206 | 180 | 144 | 120 | 103 | 90  |
|               | 4,0   | 1,39                               | 332 | 277 | 237 | 208 | 166 | 139 | 119 | 104 |
|               | 5,0   | 1,55                               | 372 | 310 | 266 | 232 | 186 | 155 | 133 | 116 |
|               | 6,0   | 1,70                               | 407 | 339 | 291 | 255 | 204 | 170 | 145 | 127 |
|               | 7,0   | 1,83                               | 440 | 367 | 314 | 275 | 220 | 183 | 157 | 137 |
|               | 8,0   | 1,96                               | 470 | 392 | 336 | 294 | 235 | 196 | 168 | 147 |
| -04<br>rot    | 1,0   | 0,92                               | 222 | 185 | 158 | 139 | 111 | 92  | 79  | 69  |
|               | 1,5   | 1,13                               | 271 | 226 | 194 | 170 | 136 | 113 | 97  | 85  |
|               | 2,0   | 1,31                               | 313 | 261 | 224 | 196 | 157 | 131 | 112 | 98  |
|               | 2,5   | 1,46                               | 351 | 292 | 250 | 219 | 175 | 146 | 125 | 110 |
|               | 3,0   | 1,60                               | 384 | 320 | 274 | 240 | 192 | 160 | 137 | 120 |
|               | 4,0   | 1,85                               | 444 | 370 | 317 | 277 | 222 | 185 | 158 | 139 |
|               | 5,0   | 2,07                               | 496 | 413 | 354 | 310 | 248 | 207 | 177 | 155 |
|               | 6,0   | 2,26                               | 543 | 453 | 388 | 339 | 272 | 226 | 194 | 170 |
|               | 7,0   | 2,44                               | 587 | 489 | 419 | 367 | 293 | 244 | 209 | 183 |
|               | 8,0   | 2,61                               | 627 | 522 | 448 | 392 | 313 | 261 | 224 | 196 |

| Type            | Druck | Ausbringungsmenge in l/ha bei km/h |      |      |      |      |      |     |     |     |
|-----------------|-------|------------------------------------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| Farbe           | bar   | l/min                              | 5    | 6    | 7    | 8    | 10   | 12  | 14  | 16  |
| -05<br>braun    | 1,0   | 1,16                               | 277  | 231  | 198  | 173  | 139  | 116 | 99  | 87  |
|                 | 1,5   | 1,41                               | 339  | 283  | 242  | 212  | 170  | 141 | 121 | 106 |
|                 | 2,0   | 1,63                               | 392  | 327  | 280  | 245  | 196  | 163 | 140 | 122 |
|                 | 2,5   | 1,83                               | 438  | 365  | 313  | 274  | 219  | 183 | 157 | 137 |
|                 | 3,0   | 2,00                               | 480  | 400  | 343  | 300  | 240  | 200 | 171 | 150 |
|                 | 4,0   | 2,31                               | 554  | 462  | 396  | 346  | 277  | 231 | 198 | 173 |
|                 | 5,0   | 2,58                               | 620  | 516  | 443  | 387  | 310  | 258 | 221 | 194 |
|                 | 6,0   | 2,83                               | 679  | 566  | 485  | 424  | 339  | 283 | 242 | 212 |
|                 | 7,0   | 3,06                               | 733  | 611  | 524  | 458  | 367  | 306 | 262 | 229 |
|                 | 8,0   | 3,26                               | 783  | 653  | 560  | 490  | 392  | 326 | 280 | 245 |
| -06<br>grau     | 1,0   | 1,39                               | 333  | 277  | 238  | 208  | 166  | 139 | 119 | 104 |
|                 | 1,5   | 1,70                               | 407  | 339  | 291  | 255  | 204  | 170 | 145 | 127 |
|                 | 2,0   | 1,96                               | 470  | 392  | 336  | 294  | 235  | 196 | 168 | 147 |
|                 | 2,5   | 2,19                               | 526  | 438  | 376  | 329  | 263  | 219 | 188 | 164 |
|                 | 3,0   | 2,40                               | 576  | 480  | 411  | 360  | 288  | 240 | 206 | 180 |
|                 | 4,0   | 2,77                               | 665  | 554  | 475  | 416  | 333  | 277 | 238 | 208 |
|                 | 5,0   | 3,10                               | 744  | 620  | 531  | 465  | 372  | 310 | 266 | 232 |
|                 | 6,0   | 3,39                               | 815  | 679  | 582  | 509  | 407  | 339 | 291 | 255 |
|                 | 7,0   | 3,67                               | 880  | 733  | 628  | 550  | 440  | 367 | 314 | 275 |
|                 | 8,0   | 3,92                               | 941  | 784  | 672  | 588  | 470  | 392 | 336 | 294 |
| -08<br>weiss    | 1,0   | 1,85                               | 444  | 370  | 317  | 277  | 222  | 185 | 158 | 139 |
|                 | 1,5   | 2,26                               | 543  | 453  | 388  | 339  | 272  | 226 | 194 | 170 |
|                 | 2,0   | 2,61                               | 627  | 523  | 448  | 392  | 314  | 261 | 224 | 196 |
|                 | 2,5   | 2,92                               | 701  | 584  | 501  | 438  | 351  | 292 | 250 | 219 |
|                 | 3,0   | 3,20                               | 768  | 640  | 549  | 480  | 384  | 320 | 274 | 240 |
|                 | 4,0   | 3,69                               | 887  | 739  | 633  | 554  | 443  | 369 | 317 | 277 |
|                 | 5,0   | 4,13                               | 992  | 826  | 708  | 620  | 496  | 413 | 354 | 310 |
|                 | 6,0   | 4,53                               | 1086 | 905  | 776  | 679  | 543  | 453 | 388 | 339 |
|                 | 7,0   | 4,89                               | 1173 | 978  | 838  | 733  | 587  | 489 | 419 | 367 |
|                 | 8,0   | 5,22                               | 1254 | 1045 | 896  | 784  | 627  | 522 | 448 | 392 |
| -10<br>schwarz  | 1,0   | 2,31                               | 554  | 462  | 396  | 346  | 277  | 231 | 198 | 173 |
|                 | 1,5   | 2,83                               | 679  | 566  | 485  | 424  | 339  | 283 | 242 | 212 |
|                 | 2,0   | 3,27                               | 784  | 653  | 560  | 490  | 392  | 327 | 280 | 245 |
|                 | 2,5   | 3,65                               | 876  | 730  | 626  | 548  | 438  | 365 | 313 | 274 |
|                 | 3,0   | 4,00                               | 960  | 800  | 686  | 600  | 480  | 400 | 343 | 300 |
|                 | 4,0   | 4,62                               | 1108 | 924  | 792  | 693  | 554  | 462 | 396 | 346 |
|                 | 5,0   | 5,16                               | 1239 | 1033 | 885  | 775  | 620  | 516 | 443 | 387 |
|                 | 6,0   | 5,66                               | 1357 | 1131 | 970  | 848  | 679  | 566 | 485 | 424 |
|                 | 7,0   | 6,11                               | 1466 | 1222 | 1047 | 917  | 733  | 611 | 524 | 458 |
|                 | 8,0   | 6,53                               | 1567 | 1306 | 1119 | 979  | 783  | 653 | 560 | 490 |
| -12<br>türkis   | 1,0   | 2,77                               | 665  | 554  | 475  | 416  | 333  | 277 | 238 | 208 |
|                 | 1,5   | 3,39                               | 814  | 679  | 582  | 509  | 407  | 339 | 291 | 255 |
|                 | 2,0   | 3,92                               | 941  | 784  | 672  | 588  | 470  | 392 | 336 | 294 |
|                 | 2,5   | 4,38                               | 1051 | 876  | 751  | 657  | 526  | 438 | 376 | 329 |
|                 | 3,0   | 4,80                               | 1152 | 960  | 823  | 720  | 576  | 480 | 411 | 360 |
| -16<br>violett  | 1,0   | 3,70                               | 887  | 739  | 634  | 554  | 444  | 370 | 317 | 277 |
|                 | 1,5   | 4,52                               | 1086 | 905  | 776  | 679  | 543  | 453 | 388 | 339 |
|                 | 2,0   | 5,23                               | 1254 | 1045 | 896  | 784  | 627  | 523 | 448 | 392 |
|                 | 2,5   | 5,84                               | 1402 | 1168 | 1001 | 876  | 701  | 584 | 501 | 438 |
|                 | 3,0   | 6,40                               | 1536 | 1280 | 1097 | 960  | 768  | 640 | 549 | 480 |
| -20<br>hellblau | 4,0   | 7,39                               | 1774 | 1478 | 1267 | 1109 | 887  | 739 | 633 | 554 |
|                 | 1,0   | 4,62                               | 1108 | 924  | 792  | 693  | 554  | 462 | 396 | 346 |
|                 | 1,5   | 5,66                               | 1358 | 1131 | 970  | 849  | 679  | 566 | 485 | 424 |
|                 | 2,0   | 6,53                               | 1568 | 1306 | 1120 | 980  | 784  | 653 | 560 | 490 |
|                 | 2,5   | 7,30                               | 1753 | 1461 | 1252 | 1095 | 876  | 730 | 626 | 548 |
|                 | 3,0   | 8,00                               | 1920 | 1600 | 1371 | 1200 | 960  | 800 | 686 | 600 |
|                 | 4,0   | 9,24                               | 2217 | 1848 | 1584 | 1386 | 1109 | 924 | 792 | 693 |

Werte gelten für Wasser bei 20 °C, Druck unmittelbar an der Düse gemessen.  
Werte vor Anwendungsbeginn mit Messgefäß überprüfen.



# Abdriftmindernd anerkannte Düsen für Ackerbau, Gemüsebau, Grünland, Zierpflanzen



| Düsentyp                                  | JKI (BBA) anerkannt für |                |              | Eingetragen in die Liste "Verlustmindernde Geräte"            |  |              |                               |
|---|-------------------------|----------------|--------------|---|--|--------------|-------------------------------|
|   |                         |                |              | Abdrift-<br>minderungs-<br>klasse                             | Einschränkungen in einem 20 m breiten<br>Randbereich |              |                               |
|   | Prüf-<br>nummer         | Druck<br>(bar) | Höhe<br>(cm) |   | Druck<br>max.<br>(bar) **                            | Höhe<br>(cm) | Ausbringmenge ca. l/ha*       |
| Albuz® CVI 80-02                          | G1964                   | 3-8            | 30-50        | 90%   | 8  | 40           | <b>für Düsenabstand 25 cm</b> |
| TurboDrop® HiSpeed 110-04                 | G1821                   | 2-8            | 40-60        | 90%   | 2  | 50           | <b>200 - 315</b>              |
| TurboDrop® HiSpeed 110-025                | G1896                   | 2,5-8          | 40-60        | 90%   | 2,5  | 50           | <b>140 - 220</b>              |
| Albuz® CVI-Twin 110-04                    | G1905                   | 1,5-8          | 40-60        | 90%   | 1,5  | 50           | <b>170 - 270</b>              |
| Albuz® CVI-Twin 110-03                    | G1903                   | 1,5-8          | 40-60        | 90%   | 1,5  | 50           | <b>130 - 205</b>              |
| AirMix® 110-05                            | G1638                   | 1-6            | 40-90        | 90%   | 1  | 50           | <b>170 - 280</b>              |
| AirMix® 110-05 mit Randdüse AirMix OC® 04 | G1893                   | 1-6            | 40-60        | 90%   | 1  | 50           | <b>170 - 280</b>              |
| AirMix OC® 05                             | G1890                   | 1,5-5          | 50           | 90%   | 3  |              | <b>für Streifenspritzung</b>  |
| AirMix OC® 04                             | G1889                   | 1,5-5          | 40-50        | 90%   | 3  |              | <b>für Streifenspritzung</b>  |
| AirMix OC® 03                             | G1888                   | 1,5-5          | 30-50        | 90%   | 3  |              | <b>für Streifenspritzung</b>  |
| AirMix OC® 025                            | G1887                   | 1,5-5          | 30-50        | 90%   | 3  |              | <b>für Streifenspritzung</b>  |
| TurboDrop® HiSpeed 110-05                 | G1822                   | 2-8            | 40-60        | 75%   | 3  | 50           | <b>300 - 480</b>              |
| TurboDrop® HiSpeed 110-04                 | G1821                   | 2-8            | 40-60        | 75%   | 3  | 50           | <b>240 - 385</b>              |
| TurboDrop® HiSpeed 110-03                 | G1820                   | 2,5-8          | 40-60        | 75%   | 2,5  | 50           | <b>165 - 265</b>              |
| TurboDrop® HiSpeed 110-025                | G1896                   | 2,5-8          | 40-60        | 75%   | 3,5  | 50           | <b>160 - 260</b>              |
| TurboDrop® HiSpeed 110-02                 | G1819                   | 2-8            | 40-60        | 75%   | 3  | 50           | <b>120 - 190</b>              |
| Albuz® CVI-Twin 110-05                    | G1928                   | 1,5-8          | 40-60        | 75%   | 6  | 50           | <b>420 - 680</b>              |
| Albuz® CVI-Twin 110-04                    | G1905                   | 1,5-8          | 40-60        | 75%   | 6  | 50           | <b>340 - 540</b>              |
| Albuz® CVI-Twin 110-03                    | G1903                   | 1,5-8          | 40-60        | 75%   | 2  | 50           | <b>150 - 235</b>              |
| Albuz® CVI-Twin 110-025                   | G1904                   | 1,5-8          | 40-60        | 75%   | 2  | 50           | <b>120 - 200</b>              |
| AirMix® 110-05                            | G1638                   | 1-6            | 40-90        | 75%   | 1,5  | 50           | <b>210 - 340</b>              |
| AirMix® 110-05 mit Randdüse AirMix OC® 04 | G1893                   | 1-6            | 40-60        | 75%   | 1,5  | 50           | <b>210 - 340</b>              |
| AirMix® 110-04                            | G1631                   | 1-6            | 40-90        | 75%   | 1  | 50           | <b>140 - 220</b>              |
| AirMix® 110-04 mit Randdüse AirMix OC® 03 | G1892                   | 1-6            | 40-60        | 75%   | 1  | 50           | <b>140 - 220</b>              |
| Albuz® AVI-TWIN 110-04                    | G1750                   | 2-8            | 40-60        | 75%   | 2,5  | 50           | <b>220 - 350</b>              |
| Albuz® AVI 110-04                         | G1605                   | 3-7            | 40-90        | 75%   | 3  | 50           | <b>240 - 385</b>              |
| Albuz® AVI 110-03                         | G1606                   | 3-7            | 40-90        | 75%   | 3  | 50           | <b>180 - 290</b>              |
| *bei max/min zul. Druck und 5-8 km/h      |                         |                |              | z.B. TurboDrop® HiSpeed 110-04 2 bar 8 km/h = 200 l/ha / 90 % |  |              |                               |
| ** direkt an der Düse gemessen            |                         |                |              | z.B. Airmix® 110-05 1 bar 7 km/h = 200 l/ha / 90 %            |  |              |                               |

(Stand 20.02.2014)



TurboDrop® HiSpeed



AirMix®



Albuz® CVI-TWIN



Albuz® AVI-TWIN



TurboDrop®

agrotop GmbH

Köferinger Str.5, D-93083 Obertraubling; Tel. : +49 (0) 9453 9938-0; Fax: +49 (0) 9453 9938-45

E-Mail: info@agrotop.com; Internet: www.agrotop.com



# Abdriftmindernd anerkannte Düsen für Ackerbau, Gemüsebau, Grünland, Zierpflanzen



| Düsentyp                                     | JKI (BBA) anerkannt für |                |              | Eingetragen in die Liste "Verlustmindernde Geräte"             |  |              |                         |
|--|-------------------------|----------------|--------------|--|--|--------------|-------------------------|
|  |                         |                |              | Abdrift-<br>minderungs-<br>klasse                              | Einschränkungen in einem 20 m breiten<br>Randbereich |              |                         |
|  | Prüf-<br>nummer         | Druck<br>(bar) | Höhe<br>(cm) |  | Druck<br>max.<br>(bar) **                            | Höhe<br>(cm) | Ausbringmenge ca. l/ha* |
| TurboDrop ® HiSpeed 110-05                   | G1822                   | 2-8            | 40-60        | 50%  | 8  | 50           | 490 - 780               |
| TurboDrop ® HiSpeed 110-04                   | G1821                   | 2-8            | 40-60        | 50%  | 6  | 50           | 340 - 540               |
| TurboDrop ® HiSpeed 110-03                   | G1820                   | 2,5-8          | 40-60        | 50%  | 4  | 50           | 210 - 335               |
| TurboDrop ® HiSpeed 110-025                  | G1896                   | 2,5-8          | 40-60        | 50%  | 6  | 50           | 210 - 340               |
| TurboDrop ® HiSpeed 110-02                   | G1819                   | 2-8            | 40-60        | 50%  | 5  | 50           | 155 - 250               |
| Albuz ® CVI-Twin 110-03                      | G1903                   | 1,5-8          | 40-60        | 50%  | 6  | 50           | 255 - 410               |
| Albuz ® CVI-Twin 110-025                     | G1904                   | 1,5-8          | 40-60        | 50%  | 3  | 50           | 150 - 240               |
| AirMix ® 110-05                              | G1638                   | 1-6            | 40-90        | 50%  | 6  | 50           | 425 - 680               |
| AirMix ® 110-05 mit Randdüse AirMix OC ® 04  | G1893                   | 1-6            | 40-60        | 50%  | 6  | 50           | 425 - 680               |
| AirMix ® 110-04                              | G1631                   | 1-6            | 40-90        | 50%  | 2  | 50           | 200 - 315               |
| AirMix ® 110-04 mit Randdüse AirMix OC ® 03  | G1892                   | 1-6            | 40-60        | 50%  | 2  | 50           | 200 - 315               |
| AirMix ® 110-03                              | G1637                   | 1,5-6          | 40-90        | 50%  | 2  | 50           | 150 - 235               |
| AirMix ® 110-03 mit Randdüse AirMix OC ® 025 | G1891                   | 1,5-8          | 40-60        | 50%  | 2  | 50           | 150 - 235               |
| Albuz ® AVI-TWIN 110-04                      | G1750                   | 2-8            | 40-60        | 50%  | 4  | 50           | 280 - 445               |
| Albuz ® AVI 110-04                           | G1605                   | 3-7            | 40-90        | 50%  | 7  | 50           | 370 - 590               |
| Albuz ® AVI 110-03                           | G1606                   | 3-7            | 40-90        | 50%  | 7  | 50           | 275 - 440               |
| *bei max/min zul. Druck und 5-8 km/h         |                         |                |              | z.B. TurboDrop ® HiSpeed 110-04 2 bar 8 km/h = 200 l/ha / 90 % |  |              |                         |
| ** direkt an der Düse gemessen               |                         |                |              | z.B. Airmix ® 110-05 1 bar 7 km/h = 200 l/ha / 90 %            |  |              |                         |

(Stand 20.02.2014)



TurboDrop ® HiSpeed



AirMix ®



Albuz ® CVI-TWIN



Albuz ® AVI-TWIN



TurboDrop ®

agrotop GmbH

Köferinger Str.5, D-93083 Obertraubling; Tel. : +49 (0) 9453 9938-0; Fax: +49 (0) 9453 9938-45

E-Mail: info@agrotop.com; Internet: www.agrotop.com