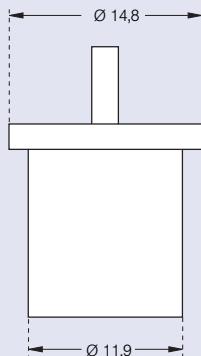


## Hohlkegeldüsen TR Air-Injektordüsen ITR für Raumkulturen

**Marciniak KG**  
Landmaschinen • Gartengeräte • Ersatzteile  
Stahlstr. / am Bahnhof  
D-30916 Isernhagen HB  
Tel.: 05 11 - 730 630  
Fax.: 05 11 - 73 31 51  
E-Mail: info@marciniak-landmaschinen.de  
Homepage: www.marciniak.info

### Hohlkegeldüsen TR



Spritzwinkel: 80°  
Werkstoff: Keramik

#### Merkmale

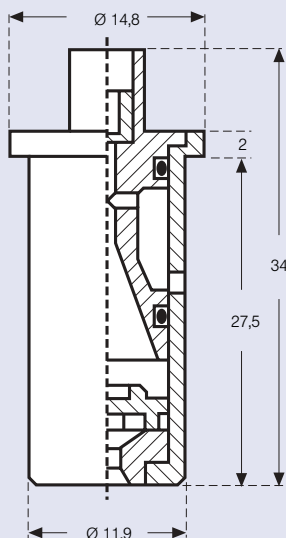
- Hoher Bedeckungsgrad durch sehr feines/feines Tropfenspektrum
- Sehr gute Bestandesdurchdringung durch Hohlkegel
- Druckbereich: Raum- und Sonderkulturen: 8–15 bar  
Feldbau: 2,5–8,0 bar

#### Anwendungsbereiche

- Raum- und Sonderkulturen: Fungizide, Insektizide, Wachstumsregulatoren, Akarizide, in Sprühgeräten ohne / mit Luftstrom sowie Recyclinggeräten
- Gartenbau: Fungizide, Insektizide, Wachstumsregulatoren, Akariziden in Gießwagen
- Feldbau: Fungizide, Insektizide, Wachstumsregulatoren, Feldspritzgestänge ohne/mit Luftunterstützung

### Air-Injektor Hohlkegeldüsen ITR

Spritzwinkel: 80°  
Werkstoff: Keramik



#### Merkmale

- Druckbereich: Raum- und Sonderkulturen: 10-30 bar  
Feldbau: 5,0–8,0 bar
- Außerordentlich abdriftarm

#### Anwendungsbereich

- Raum- und Sonderkulturen: Fungizide, Insektizide, Akarizide
- Feldbau: Fungizide, Insektizide, Flüssigdünger (AHL)

| Düse                       | Filter | Volumenstrom (l/min) je Düse |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------------|--------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                            |        | p (bar)                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                            |        | 2                            | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   | 11   | 12   | 13   | 14   | 15   | 16   | 17   | 19   | 20   |
| TR 80-005                  | 50M    | 0,16                         | 0,20 | 0,23 | 0,25 | 0,28 | 0,30 | 0,32 | 0,34 | 0,36 | 0,38 | 0,39 | 0,41 | 0,42 | 0,44 | 0,45 | 0,47 | 0,49 | 0,51 |
| TR 80/0067                 | 50M    | 0,22                         | 0,27 | 0,31 | 0,35 | 0,38 | 0,41 | 0,44 | 0,47 | 0,49 | 0,52 | 0,54 | 0,56 | 0,58 | 0,60 | 0,62 | 0,64 | 0,68 | 0,70 |
| ID 90-01<br>TR/ITR 80-01   | 50M    | 0,32                         | 0,39 | 0,45 | 0,51 | 0,55 | 0,60 | 0,64 | 0,68 | 0,72 | 0,75 | 0,78 | 0,82 | 0,85 | 0,88 | 0,91 | 0,93 | 0,99 | 1,01 |
| ID 90-015<br>TR/ITR 80-015 | 50M    | 0,48                         | 0,59 | 0,68 | 0,76 | 0,83 | 0,90 | 0,96 | 1,02 | 1,07 | 1,13 | 1,18 | 1,22 | 1,27 | 1,31 | 1,36 | 1,40 | 1,48 | 1,52 |
| ID 90-02<br>TR/ITR 80-02   | 50M    | 0,63                         | 0,78 | 0,90 | 1,01 | 1,11 | 1,19 | 1,27 | 1,35 | 1,42 | 1,49 | 1,56 | 1,62 | 1,68 | 1,74 | 1,80 | 1,86 | 1,96 | 2,01 |
| ID 90-025                  | 50M    | 0,81                         | 0,99 | 1,15 | 1,28 | 1,40 | 1,52 | 1,62 | 1,71 | 1,81 | 1,90 | 1,98 | 2,06 | 2,14 | 2,21 | 2,29 | 2,36 | 2,49 | 2,56 |
| ID 90-03<br>TR 80-03       | 50M    | 0,96                         | 1,17 | 1,35 | 1,52 | 1,64 | 1,79 | 1,91 | 2,03 | 2,14 | 2,24 | 2,34 | 2,44 | 2,53 | 2,62 | 2,70 | 2,79 | 2,94 | 3,02 |
| ID 90-04<br>TR 80-04       | 50M    | 1,26                         | 1,55 | 1,80 | 2,02 | 2,21 | 2,37 | 2,53 | 2,68 | 2,83 | 2,97 | 3,10 | 3,23 | 3,35 | 3,47 | 3,58 | 3,69 | 3,90 | 4,00 |
| ID 90-05<br>TR 80-05       | 25M    | 1,57                         | 1,94 | 2,25 | 2,50 | 2,74 | 2,96 | 3,17 | 3,36 | 3,54 | 3,71 | 3,88 | 4,04 | 4,19 | 4,34 | 4,48 | 4,62 | 4,88 | 5,01 |
| ID 90-06                   | 25M    | 1,88                         | 2,32 | 2,69 | 3,01 | 3,28 | 3,54 | 3,79 | 4,02 | 4,24 | 4,44 | 4,64 | 4,83 | 5,01 | 5,19 | 5,36 | 5,52 | 5,84 | 5,99 |

### Volumenstrom- tabelle für ID-, TR- und ITR-Düsen

