



# Standard- Flachstrahldüsen ST/SC

Standard Flachstrahldüse (ST)  
bzw. Düse-in-Kappe-System  
MULTIJET (SC).

## Vorteile

- Farbcodierung nach ISO Standard 10625
- Kostengünstige Flachstrahldüse
- SC: Düse in Kappe mit Bajonettsystem MULTIJET (inkl. Dichtung)
- Düse in Kappe bietet
  - geringere Montage- und Lagerkosten
  - einfache und schnelle Montage



Pflanzenbau

Flächenpflege

Angaben in mm.



**Düsengrößen**  
01 – 08



**Spritzwinkel**  
80°, 110°



**Werkstoffe**  
POM, Keramik,  
Messing auf Anfrage



**Druckbereiche**  
– SC 025 – 05:  
  **2 – 3** – 5 bar  
– ST 01 – 08:  
  **2 – 3** – 5 bar



**Empfohlene Filter**  
80 M 01 – 015  
60 M 02 – 04  
25 M 05 – 08



**Tropfengrößen**  
Grob – sehr fein



**Schlüsselweiten**  
8 mm



**Spritzhöhen**  
– ST 80°:  
  60 – **75** – 90 cm  
– ST 110°:  
  40 – **50** – 60 cm

## Anwendungsbereiche



Pflanzenschutzmittel  
und Wachstums-  
regulatoren



Randapplikation  
kombinierbar mit  
Randdüse OC



Rückenspritze  
(nur ST)



# Spritztablelle für Standard-Flachstrahldüsen ST/SC

|   | l/min | l/ha  |          |          |          |           |           |           |           |           |     |
|---|-------|--|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|
|   |       | 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 |     |
| <b>ST</b><br>110-01<br>80-01<br>(80 M)    | 2,0   | 0,32   | 77       | 64       | 55       | 48        | 38        | 32        | 27        | 24        | 21  |
|   | 2,5   | 0,36   | 86       | 72       | 62       | 54        | 43        | 36        | 31        | 27        | 24  |
|   | 3,0   | 0,39   | 94       | 78       | 67       | 59        | 47        | 39        | 33        | 29        | 26  |
|   | 4,0   | 0,45   | 108      | 90       | 77       | 68        | 54        | 45        | 39        | 34        | 30  |
|   | 5,0   | 0,51   | 122      | 102      | 87       | 77        | 61        | 51        | 44        | 38        | 34  |
| <b>ST</b><br>110-015<br>80-015<br>(80 M)  | 2,0   | 0,48   | 115      | 96       | 82       | 72        | 58        | 48        | 41        | 36        | 32  |
|   | 2,5   | 0,54   | 130      | 108      | 93       | 81        | 65        | 54        | 46        | 41        | 36  |
|   | 3,0   | 0,59   | 142      | 118      | 101      | 89        | 71        | 59        | 51        | 44        | 39  |
|   | 4,0   | 0,68   | 163      | 136      | 117      | 102       | 82        | 68        | 58        | 51        | 45  |
|   | 5,0   | 0,76   | 182      | 152      | 130      | 114       | 91        | 76        | 65        | 57        | 51  |
| <b>ST</b><br>110-02<br>80-02<br>(60 M)    | 2,0   | 0,65   | 156      | 130      | 111      | 98        | 78        | 65        | 56        | 49        | 43  |
|   | 2,5   | 0,73   | 175      | 146      | 125      | 110       | 88        | 73        | 63        | 55        | 49  |
|   | 3,0   | 0,80   | 192      | 160      | 137      | 120       | 96        | 80        | 69        | 60        | 53  |
|   | 4,0   | 0,92   | 221      | 184      | 158      | 138       | 110       | 92        | 79        | 69        | 61  |
|   | 5,0   | 1,03   | 247      | 206      | 177      | 155       | 124       | 103       | 88        | 77        | 69  |
| <b>SC/ST</b><br>110-025<br>(60 M)         | 2,0   | 0,81   | 194      | 162      | 139      | 122       | 97        | 81        | 69        | 61        | 54  |
|   | 2,5   | 0,91   | 218      | 182      | 156      | 137       | 109       | 91        | 78        | 68        | 61  |
|   | 3,0   | 0,99   | 238      | 198      | 170      | 149       | 119       | 99        | 85        | 74        | 66  |
|   | 4,0   | 1,15   | 276      | 230      | 197      | 173       | 138       | 115       | 99        | 86        | 77  |
|   | 5,0   | 1,28   | 307      | 256      | 219      | 192       | 154       | 128       | 110       | 96        | 85  |
| <b>SC/ST</b><br>110-03<br>80-03<br>(60 M) | 2,0   | 0,97   | 233      | 194      | 166      | 146       | 116       | 97        | 83        | 73        | 65  |
|   | 2,5   | 1,08   | 259      | 216      | 185      | 162       | 130       | 108       | 93        | 81        | 72  |
|   | 3,0   | 1,19   | 286      | 238      | 204      | 179       | 143       | 119       | 102       | 89        | 79  |
|   | 4,0   | 1,37   | 329      | 274      | 235      | 206       | 164       | 137       | 117       | 103       | 91  |
|   | 5,0   | 1,53   | 367      | 306      | 262      | 230       | 184       | 153       | 131       | 115       | 102 |
| <b>SC/ST</b><br>110-04<br>80-04<br>(60 M) | 2,0   | 1,29   | 310      | 258      | 221      | 194       | 155       | 129       | 111       | 97        | 86  |
|   | 2,5   | 1,44   | 346      | 288      | 247      | 216       | 173       | 144       | 123       | 108       | 96  |
|   | 3,0   | 1,58   | 379      | 316      | 271      | 237       | 190       | 158       | 135       | 119       | 105 |
|   | 4,0   | 1,82   | 437      | 364      | 312      | 273       | 218       | 182       | 156       | 137       | 121 |
|   | 5,0   | 2,04   | 490      | 408      | 350      | 306       | 245       | 204       | 175       | 153       | 136 |
| <b>SC/ST</b><br>110-05<br>80-05<br>(25 M) | 2,0   | 1,61   | 386      | 322      | 276      | 242       | 193       | 161       | 138       | 121       | 107 |
|   | 2,5   | 1,80   | 432      | 360      | 309      | 270       | 216       | 180       | 154       | 135       | 120 |
|   | 3,0   | 1,97   | 473      | 394      | 338      | 296       | 236       | 197       | 169       | 148       | 131 |
|   | 4,0   | 2,28   | 547      | 456      | 391      | 342       | 274       | 228       | 195       | 171       | 152 |
|   | 5,0   | 2,55   | 612      | 510      | 437      | 383       | 306       | 255       | 219       | 191       | 170 |
| <b>ST</b><br>110-06<br>80-06<br>(25 M)    | 2,0   | 1,93   | 463      | 386      | 331      | 290       | 232       | 193       | 165       | 145       | 129 |
|   | 2,5   | 2,16   | 518      | 432      | 370      | 324       | 259       | 216       | 185       | 162       | 144 |
|   | 3,0   | 2,36   | 566      | 472      | 405      | 354       | 283       | 236       | 202       | 177       | 157 |
|   | 4,0   | 2,73   | 655      | 546      | 468      | 410       | 328       | 273       | 234       | 205       | 182 |
|   | 5,0   | 3,05   | 732      | 610      | 523      | 458       | 366       | 305       | 261       | 229       | 203 |
| <b>ST</b><br>110-08<br>80-08<br>(25 M)    | 2,0   | 2,58   | 619      | 516      | 442      | 387       | 310       | 258       | 221       | 194       | 172 |
|   | 2,5   | 2,88   | 691      | 576      | 494      | 432       | 346       | 288       | 247       | 216       | 192 |
|   | 3,0   | 3,16   | 758      | 632      | 542      | 474       | 379       | 316       | 271       | 237       | 211 |
|   | 4,0   | 3,65   | 876      | 730      | 626      | 548       | 438       | 365       | 313       | 274       | 243 |
|   | 5,0   | 4,08   | 979      | 816      | 699      | 612       | 490       | 408       | 350       | 306       | 272 |

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

## Bestellbeispiel

|     |   |              |   |                           |   |             |   |               |
|-----|---|--------------|---|---------------------------|---|-------------|---|---------------|
| Typ | + | Spritzwinkel | + | internationale Düsengröße | + | Werkstoff   | = | Bestellnummer |
| SC  |   | 110°         |   | 03                        |   | (POM)       | = | SC 110-03     |
| ST  |   | 110°         |   | 06                        |   | (POM)       | = | ST 110-06     |
| ST  |   | 110°         |   | 06                        |   | C (Keramik) | = | ST 110-06 C   |