

Turbo TeeJet® Induction Injektorflachstrahldüsen

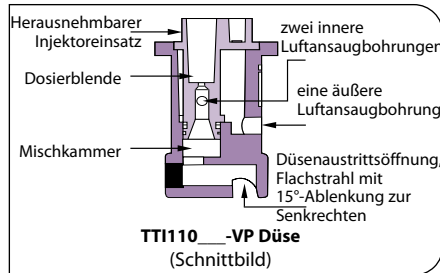


Typische Anwendungen:

Informationen zu den empfohlenen typischen Anwendungen für Turbo TeeJet Injektordüsen sind dem Düsenplan auf Seite 4 zu entnehmen.

Merkmale:

- 110°-Nominal-Spritzwinkel, Injektortechnik, Flachstrahlspritzbild, Hybrid der patentierten TT Turbo TeeJet® und AI-Injektordüse.
- Patentierte Konstruktion mit großen, runden freien Querschnitten minimiert die Verstopfungsgefahr.
- Durch das Injektorprinzip werden größere Tropfen erzeugt, in Abhängigkeit des Präparates sind auch Lufteinschlüsse möglich.
- Konstruktion aus Kunststoff für eine sehr gute chemische Beständigkeit und hohe Verschleißfestigkeit.
- Kurze Bauweise mit 22 mm Länge reduziert die Beschädigungsgefahr.
- Injektoreinsatz herausnehmbar.



Hinweis: Aufgrund des Einlass-Stutzens am Injektor ist diese Düse nicht mit dem Kugelventil-Düsenfilter 4193A kompatibel.



- JKI-verlustmindernd 90/75/50% (-025 bis -05), 75/50% (-02)
- Druckbereich 1–7 bar (15–100 PSI), optimaler Druck hinsichtlich Wirkung 3 bis 7 bar (44 bis 100 PSI).
- Automatische Ausrichtung des Spritzstrahls mit Quick TeeJet®-Kappe 25598*-NYR und Dichtung. Weitere Informationen s. S. 64.



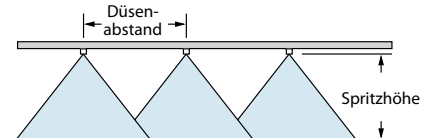
| | bar | TROPFENGRÖSSE | l/min JE DÜSE | l/ha \triangle 50cm | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|---------------|---------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | 4 km/h | 5 km/h | 6 km/h | 7 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h | 25 km/h | 30 km/h | 35 km/h |
| TTI110015 (100) | 1,0 | UC | 0,34 | 102 | 81,6 | 68,0 | 58,3 | 51,0 | 40,8 | 34,0 | 25,5 | 22,7 | 20,4 | 16,3 | 13,6 | 11,7 |
| | 2,0 | UC | 0,48 | 144 | 115 | 96,0 | 82,3 | 72,0 | 57,6 | 48,0 | 36,0 | 32,0 | 28,8 | 23,0 | 19,2 | 16,5 |
| | 3,0 | UC | 0,59 | 177 | 142 | 118 | 101 | 88,5 | 70,8 | 59,0 | 44,3 | 39,3 | 35,4 | 28,3 | 23,6 | 20,2 |
| | 4,0 | XC | 0,68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81,6 | 68,0 | 51,0 | 45,3 | 40,8 | 32,6 | 27,2 | 23,3 |
| | 5,0 | XC | 0,76 | 228 | 182 | 152 | 130 | 114 | 91,2 | 76,0 | 57,0 | 50,7 | 45,6 | 36,5 | 30,4 | 26,1 |
| TTI11002 (50) | 1,0 | UC | 0,46 | 138 | 110 | 92,0 | 78,9 | 69,0 | 55,2 | 46,0 | 34,5 | 30,7 | 27,6 | 22,1 | 18,4 | 15,8 |
| | 2,0 | UC | 0,65 | 195 | 156 | 130 | 111 | 97,5 | 78,0 | 65,0 | 48,8 | 43,3 | 39,0 | 31,2 | 26,0 | 22,3 |
| | 3,0 | UC | 0,79 | 237 | 190 | 158 | 135 | 119 | 94,8 | 79,0 | 59,3 | 52,7 | 47,4 | 37,9 | 31,6 | 27,1 |
| | 4,0 | UC | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | XC | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| TTI110025 (50) | 1,0 | UC | 0,57 | 171 | 137 | 114 | 97,7 | 85,5 | 68,4 | 57,0 | 42,8 | 38,0 | 34,2 | 27,4 | 22,8 | 19,5 |
| | 2,0 | UC | 0,81 | 243 | 194 | 162 | 139 | 122 | 97,2 | 81,0 | 60,8 | 54,0 | 48,6 | 38,9 | 32,4 | 27,8 |
| | 3,0 | UC | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | UC | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 5,0 | XC | 1,28 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 154 | 128 | 96,0 | 85,3 | 76,8 | 61,4 | 51,2 | 43,9 |
| TTI11003 (50) | 1,0 | UC | 0,68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81,6 | 68,0 | 51,0 | 45,3 | 40,8 | 32,6 | 27,2 | 23,3 |
| | 2,0 | UC | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 3,0 | UC | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | UC | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | XC | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| TTI11004 (50) | 1,0 | UC | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 2,0 | UC | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | UC | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | UC | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | XC | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| TTI11005 (50) | 1,0 | UC | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 2,0 | UC | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | UC | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | UC | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | XC | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |
| TTI11006 (50) | 1,0 | UC | 1,37 | 411 | 329 | 274 | 235 | 206 | 164 | 137 | 103 | 91,3 | 82,2 | 65,8 | 54,8 | 47,0 |
| | 2,0 | UC | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 3,0 | UC | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | UC | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| | 5,0 | XC | 3,06 | 918 | 734 | 612 | 525 | 459 | 367 | 306 | 230 | 204 | 184 | 147 | 122 | 105 |

Hinweis: Druck an der Düse; Tabellenwert durch Auslitern prüfen. Ausbringmengen gelten für Wasser (21°C / 70 °F). Weitere technische Informationen, nützliche Formeln und Tropfengrößenkategorien s.S. 136–157.

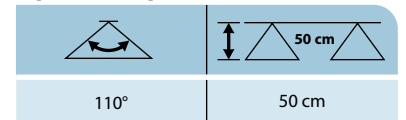
| KONTAKTMITTEL | SYSTEMISCHE MITTEL | ABDRIFT-REDUZIERUNG |
|---------------|--------------------|---------------------|
| — | AUSGEZEICHNET | AUSGEZEICHNET* |
| GUT** | AUSGEZEICHNET** | SEHR GUT** |

*unter 3,0 bar

**über 3,0 bar



Optimale Spritzhöhe



Bestelldaten:

Nummer der Düse angeben.

Beispiel:

TTI11004-VP – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO

TTI11003-VP-C – Kunststoff mit VisiFlo®-Farbcodierung nach ISO, einschl. Quick TeeJet Kappe und Dichtung