# Turbo TeeJet® Boquillas Granangulares de Chorro Plano

## Aplicaciones Típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para la aplicación típica recomendada para la Turbo TeeJet.

## Características:

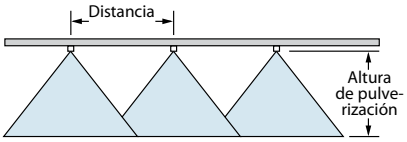
- Chorro plano granangular de bordes decrecientes para una cobertura uniforme en una aplicación al voleo.
- Conducto interno grande y redondeado para minimizar las obstrucciones.
- Excelente resistencia a soluciones corrosivas.
- Características superiores de durabilidad.
- Gotas grandes para reducir la deriva — 1–6 bar (15–90 PSI).
- Alineación automática de la pulverización con tapa y junta 25612-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para más información.
- Configuración interna única para una vida útil considerablemente más prolongada.

| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TT11001 (100) | 1,0 | C | 0,23 | 69,0 | 55,2 | 46,0 | 39,4 | 34,5 | 27,6 | 23,0 | 17,3 | 15,3 | 13,8 | 11,0 | 9,2 | 7,9 |
| | 2,0 | M | 0,32 | 96,0 | 76,8 | 64,0 | 54,9 | 48,0 | 38,4 | 32,0 | 24,0 | 21,3 | 19,2 | 15,4 | 12,8 | 11,0 |
| | 3,0 | M | 0,39 | 117 | 93,6 | 78,0 | 66,9 | 58,5 | 46,8 | 39,0 | 29,3 | 26,0 | 23,4 | 18,7 | 15,6 | 13,4 |
| | 4,0 | F | 0,45 | 135 | 108 | 90,0 | 77,1 | 67,5 | 54,0 | 45,0 | 33,8 | 30,0 | 27,0 | 21,6 | 18,0 | 15,4 |
| | 5,0 | F | 0,50 | 150 | 120 | 100 | 85,7 | 75,0 | 60,0 | 50,0 | 37,5 | 33,3 | 30,0 | 24,0 | 20,0 | 17,1 |
| | 6,0 | F | 0,55 | 165 | 132 | 110 | 94,3 | 82,5 | 66,0 | 55,0 | 41,3 | 36,7 | 33,0 | 26,4 | 22,0 | 18,9 |
| TT110015 (100) | 1,0 | VC | 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 | M | 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 | M | 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 | F | 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 | F | 0,76 | 228 | 182 | 152 | 130 | 114 | 91,2 | 76,0 | 57,0 | 50,7 | 45,6 | 36,5 | 30,4 | 26,1 |
| | 6,0 | F | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| TT11002 (50) | 1,0 | VC | 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 | C | 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 | M | 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 | M | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | F | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| | 6,0 | F | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| TT110025 (50) | 1,0 | VC | 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 | C | 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 | M | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | M | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 5,0 | F | 1,28 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 154 | 128 | 96,0 | 85,3 | 76,8 | 61,4 | 51,2 | 43,9 |
| | 6,0 | F | 1,40 | 420 | 336 | 280 | 240 | 210 | 168 | 140 | 105 | 93,3 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 |
| TT11003 (50) | 1,0 | VC | 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 | C | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 3,0 | M | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | M | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | M | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| | 6,0 | M | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| TT11004 (50) | 1,0 | XC | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 2,0 | C | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | C | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | M | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | M | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| | 6,0 | M | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| TT11005 (50) | 1,0 | XC | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 2,0 | VC | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | C | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | C | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | M | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |
| | 6,0 | M | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| TT11006 (50) | 1,0 | XC | 1,37 | 411 | 329 | 274 | 235 | 206 | 164 | 137 | 103 | 91,3 | 82,2 | 65,8 | 54,8 | 47,0 |
| | 2,0 | VC | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 3,0 | VC | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | C | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| | 5,0 | C | 3,06 | 918 | 734 | 612 | 525 | 459 | 367 | 306 | 230 | 204 | 184 | 147 | 122 | 105 |
| | 6,0 | M | 3,35 | 1005 | 804 | 670 | 574 | 503 | 402 | 335 | 251 | 223 | 201 | 161 | 134 | 115 |
| TT11008 (50) | 1,0 | XC | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 2,0 | VC | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| | 3,0 | C | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| | 4,0 | C | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| | 5,0 | M | 4,08 | 1224 | 979 | 816 | 699 | 612 | 490 | 408 | 306 | 272 | 245 | 196 | 163 | 140 |
| | 6,0 | M | 4,47 | 1341 | 1073 | 894 | 766 | 671 | 536 | 447 | 335 | 298 | 268 | 215 | 179 | 153 |

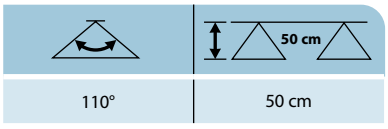
**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| MUY BUENO | MUY BUENO | MUY BUENO |
| BUENO* | EXCELENTE* | MUY BUENO* |

*A presiones abajo de 2,0 bar (30 PSI)




## Altura óptima de pulverización




## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

TT11001-VP – De polímero con codificación de colores VisiFlo®

TT11002-VP-C – De polímero con codificación de colores VisiFlo, Incluye tapa y junta Quick TeeJet

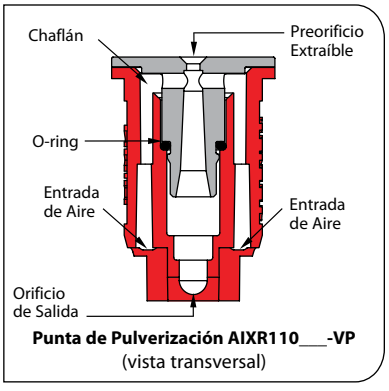
# AIXR TeeJet® Boquillas de Chorro Plano XR con Aire Inducido

## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para las aplicaciones típicas recomendadas para las puntas AIXR TeeJet.

## Características:

- Chorro plano de 110° y bordes decrecientes con tecnología de aire inducido para un mejor control de la deriva.
- Se fabrica de dos piezas de polímero UHMWPE con codificación de colores VisiFlo®. El UHMWPE ofrece una resistencia excelente a los productos agroquímicos, incluyendo los ácidos, y resistencia excepcional al desgaste.
- Tamaño compacto para evitar daño a las puntas.
- Dependiendo del producto agroquímico, produce gotas grandes rellenas de aire mediante el uso de un aspirador venturi.
- Preorificio extraíble.
- Disponibles en siete capacidades, con un rango amplio de presiones de trabajo: 1–6 bar (15–90 PSI).
- Alineación automática cuando se usan con tapa y junta 25612-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para más información.

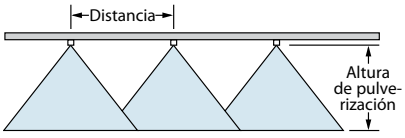



**Punta de Pulverización AIXR110___-VP**
(vista transversal)

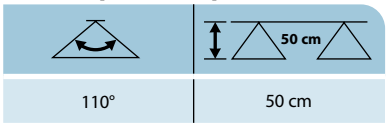
| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50 cm 4 km/h | 5 km/h | 6 km/h | 7 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h | 25 km/h | 30 km/h | 35 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIXR110015 (100) | 1,0 | XC | 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 | VC | 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 | C | 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 | C | 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 | M | 0,76 | 228 | 182 | 152 | 130 | 114 | 91,2 | 76,0 | 57,0 | 50,7 | 45,6 | 36,5 | 30,4 | 26,1 |
| | 6,0 | M | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| AIXR11002 (50) | 1,0 | XC | 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 | VC | 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 | C | 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 | C | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | C | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| | 6,0 | M | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| AIXR110025 (50) | 1,0 | XC | 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 | XC | 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 | VC | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | C | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 5,0 | C | 1,28 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 154 | 128 | 96,0 | 85,3 | 76,8 | 61,4 | 51,2 | 43,9 |
| | 6,0 | C | 1,40 | 420 | 336 | 280 | 240 | 210 | 168 | 140 | 105 | 93,3 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 |
| AIXR11003 (50) | 1,0 | XC | 0,68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81,6 | 68,0 | 51,0 | 45,3 | 40,8 | 32,6 | 27,2 | 23,3 |
| | 2,0 | XC | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 3,0 | VC | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | C | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | C | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| | 6,0 | C | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| AIXR11004 (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 | XC | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | VC | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | VC | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | C | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| | 6,0 | C | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| AIXR11005 (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 | XC | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | XC | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | VC | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | C | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |
| | 6,0 | C | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| AIXR11006 (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 | XC | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 3,0 | XC | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | VC | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| | 5,0 | C | 3,06 | 918 | 734 | 612 | 525 | 459 | 367 | 306 | 230 | 204 | 184 | 147 | 122 | 105 |
| | 6,0 | C | 3,35 | 1005 | 804 | 670 | 574 | 503 | 402 | 335 | 251 | 223 | 201 | 161 | 134 | 115 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| BUENO | EXCELENTE | EXCELENTE |




## Altura óptima de pulverización




## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.
Ejemplo:

AIXR11004VP – De polímero con codificación de colores VisiFlo®

AIXR11003VP-C – De polímero con codificación de colores VisiFlo, Incluye tapa y junta Quick TeeJet

# AI TeeJet® Boquillas de Chorro Plano por Aire Inducido

## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para la aplicación típica recomendada para la AI TeeJet.

- Dependiendo del producto agroquímico, produce gotas grandes llenas de aire mediante el uso de un aspirador venturi.
- Alineación automática de la pulverización con tapa y junta 25598-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para más información.

## Características:

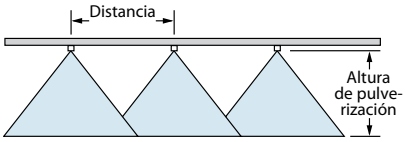
- Un inserto de acero inoxidable produce un chorro plano de bordes decrecientes para una cobertura uniforme en aplicaciones al voleo.
- Soporte de inserto de polímero y preorificio con codificación de colores VisiFlo®.
- Gotas más grandes para reducir la deriva.
- Disponibles en ocho capacidades, con una presión nominal recomendada de 2–8 bar (30–115 PSI).

| | bar | TAMAÑO DE GOTA 80° | TAMAÑO DE GOTA 110° | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AI80015 AI110015 (100) | 2,0 | UC | 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 | XC | XC | 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 | 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 | VC | VC | 0,76 | 228 | 182 | 152 | 130 | 114 | 91,2 | 76,0 | 57,0 | 50,7 | 45,6 | 36,5 | 30,4 | 26,1 |
| | 6,0 | VC | VC | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| | 7,0 | C | C | 0,90 | 270 | 216 | 180 | 154 | 135 | 108 | 90,0 | 67,5 | 60,0 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 30,9 |
| | 8,0 | C | C | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| AI8002 AI11002 (50) | 2,0 | UC | 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 | XC | XC | 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 | XC | XC | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | VC | VC | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| | 6,0 | VC | VC | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| | 7,0 | C | C | 1,21 | 363 | 290 | 242 | 207 | 182 | 145 | 121 | 90,8 | 80,7 | 72,6 | 58,1 | 48,4 | 41,5 |
| | 8,0 | C | C | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| AI80025 AI110025 (50) | 2,0 | UC | 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 | XC | XC | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | XC | XC | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 5,0 | VC | VC | 1,28 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 154 | 128 | 96,0 | 85,3 | 76,8 | 61,4 | 51,2 | 43,9 |
| | 6,0 | VC | VC | 1,40 | 420 | 336 | 280 | 240 | 210 | 168 | 140 | 105 | 93,3 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 |
| | 7,0 | VC | C | 1,51 | 453 | 362 | 302 | 259 | 227 | 181 | 151 | 113 | 101 | 90,6 | 72,5 | 60,4 | 51,8 |
| | 8,0 | C | C | 1,62 | 486 | 389 | 324 | 278 | 243 | 194 | 162 | 122 | 108 | 97,2 | 77,8 | 64,8 | 55,5 |
| AI8003 AI11003 (50) | 2,0 | UC | 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 | XC | XC | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | XC | XC | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | VC | VC | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| | 6,0 | VC | VC | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| | 7,0 | VC | C | 1,80 | 540 | 432 | 360 | 309 | 270 | 216 | 180 | 135 | 120 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 |
| | 8,0 | VC | C | 1,93 | 579 | 463 | 386 | 331 | 290 | 232 | 193 | 145 | 129 | 116 | 92,6 | 77,2 | 66,2 |
| AI8004 AI11004 (50) | 2,0 | UC | UC | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | XC | XC | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | XC | XC | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | VC | VC | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| | 6,0 | VC | VC | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| | 7,0 | C | C | 2,41 | 723 | 578 | 482 | 413 | 362 | 289 | 241 | 181 | 161 | 145 | 116 | 96,4 | 82,6 |
| | 8,0 | C | C | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| AI8005 AI11005 (50) | 2,0 | UC | UC | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | XC | XC | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | XC | XC | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | XC | VC | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |
| | 6,0 | VC | VC | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| | 7,0 | VC | C | 3,01 | 903 | 722 | 602 | 516 | 452 | 361 | 301 | 226 | 201 | 181 | 144 | 120 | 103 |
| | 8,0 | C | C | 3,22 | 966 | 773 | 644 | 552 | 483 | 386 | 322 | 242 | 215 | 193 | 155 | 129 | 110 |
| AI8006 AI11006 (50) | 2,0 | UC | UC | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 3,0 | UC | XC | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | XC | XC | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| | 5,0 | XC | XC | 3,06 | 918 | 734 | 612 | 525 | 459 | 367 | 306 | 230 | 204 | 184 | 147 | 122 | 105 |
| | 6,0 | XC | VC | 3,35 | 1005 | 804 | 670 | 574 | 503 | 402 | 335 | 251 | 223 | 201 | 161 | 134 | 115 |
| | 7,0 | XC | VC | 3,62 | 1086 | 869 | 724 | 621 | 543 | 434 | 362 | 272 | 241 | 217 | 174 | 145 | 124 |
| | 8,0 | VC | C | 3,87 | 1161 | 929 | 774 | 663 | 581 | 464 | 387 | 290 | 258 | 232 | 186 | 155 | 133 |
| AI11008 (50) | 2,0 | | UC | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| | 3,0 | | UC | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| | 4,0 | | XC | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| | 5,0 | | XC | 4,08 | 1224 | 979 | 816 | 699 | 612 | 490 | 408 | 306 | 272 | 245 | 196 | 163 | 140 |
| | 6,0 | | VC | 4,47 | 1341 | 1073 | 894 | 766 | 671 | 536 | 447 | 335 | 298 | 268 | 215 | 179 | 153 |
| | 7,0 | | VC | 4,83 | 1449 | 1159 | 966 | 828 | 725 | 580 | 483 | 362 | 322 | 290 | 232 | 193 | 166 |
| | 8,0 | | C | 5,16 | 1548 | 1238 | 1032 | 885 | 774 | 619 | 516 | 387 | 344 | 310 | 248 | 206 | 177 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

**Nota:** Debido al preorificio especial, esta punta no es compatible con el filtro de punta de válvula de retención 4193A.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| BUENO | EXCELENTE | EXCELENTE |




## Altura óptima de pulverización

| | 50 cm |
|---|---|
| 80° | 75 cm |
| 110° | 50 cm |

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

AI11004-VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo

# AIC TeeJet® Boquillas de Chorro Plano por Aire Inducido

## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para la aplicación típica recomendada para la AIC TeeJet.

## Características:

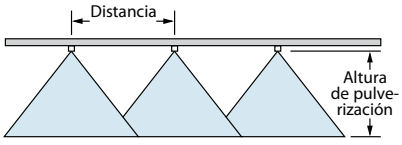
- Produce un chorro plano de 110° con bordes decrecientes para una cobertura uniforme en aplicaciones al voleo.
- Disponibles con un soporte de polímero para insertos de acero inoxidable (capacidades 015–10), de cerámica (capacidades 025–05) o de polímero (capacidades 02–05).
- Gotas más grandes para reducir la deriva.
- Dependiendo del producto agroquímico, produce gotas grandes llenas de aire mediante el uso de un aspirador venturi.
- La boquilla AI TeeJet moldeada en la tapa Quick TeeJet® brinda una alineación automática de la pulverización.
- Incluye una arandela de calce que no se desplaza para asegurar un buen sellado.
- Presión nominal recomendada de 2–8 bar (30–115 PSI).

| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50 cm 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AIC110015 (100) | 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 | XC | 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 | VC | 0,76 | 228 | 182 | 152 | 130 | 114 | 91,2 | 76,0 | 57,0 | 50,7 | 45,6 | 36,5 | 30,4 | 26,1 |
| | 6,0 | VC | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| | 7,0 | C | 0,90 | 270 | 216 | 180 | 154 | 135 | 108 | 90,0 | 67,5 | 60,0 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 30,9 |
| | 8,0 | C | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| AIC11002 (50) | 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 | XC | 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 | XC | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | VC | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| | 6,0 | VC | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| | 7,0 | C | 1,21 | 363 | 290 | 242 | 207 | 182 | 145 | 121 | 90,8 | 80,7 | 72,6 | 58,1 | 48,4 | 41,5 |
| | 8,0 | C | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| AIC110025 (50) | 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 | XC | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | XC | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 5,0 | VC | 1,28 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 154 | 128 | 96,0 | 85,3 | 76,8 | 61,4 | 51,2 | 43,9 |
| | 6,0 | VC | 1,40 | 420 | 336 | 280 | 240 | 210 | 168 | 140 | 105 | 93,3 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 |
| | 7,0 | C | 1,51 | 453 | 362 | 302 | 259 | 227 | 181 | 151 | 113 | 101 | 90,6 | 72,5 | 60,4 | 51,8 |
| | 8,0 | C | 1,62 | 486 | 389 | 324 | 278 | 243 | 194 | 162 | 122 | 108 | 97,2 | 77,8 | 64,8 | 55,5 |
| AIC11003 (50) | 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 | XC | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | XC | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | VC | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| | 6,0 | VC | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| | 7,0 | C | 1,80 | 540 | 432 | 360 | 309 | 270 | 216 | 180 | 135 | 120 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 |
| | 8,0 | C | 1,93 | 579 | 463 | 386 | 331 | 290 | 232 | 193 | 145 | 129 | 116 | 92,6 | 77,2 | 66,2 |
| AIC11004 (50) | 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 | XC | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | XC | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | VC | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| | 6,0 | VC | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| | 7,0 | C | 2,41 | 723 | 578 | 482 | 413 | 362 | 289 | 241 | 181 | 161 | 145 | 116 | 96,4 | 82,6 |
| | 8,0 | C | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| AIC11005 (50) | 2,0 | UC | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | XC | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | XC | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | VC | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |
| | 6,0 | VC | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| | 7,0 | C | 3,01 | 903 | 722 | 602 | 516 | 452 | 361 | 301 | 226 | 201 | 181 | 144 | 120 | 103 |
| | 8,0 | C | 3,22 | 966 | 773 | 644 | 552 | 483 | 386 | 322 | 242 | 215 | 193 | 155 | 129 | 110 |
| AIC11006 (50) | 2,0 | UC | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 3,0 | XC | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | XC | 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 |
| | 6,0 | VC | 3,35 | 1005 | 804 | 670 | 574 | 503 | 402 | 335 | 251 | 223 | 201 | 161 | 134 | 115 |
| | 7,0 | VC | 3,62 | 1086 | 869 | 724 | 621 | 543 | 434 | 362 | 272 | 241 | 217 | 174 | 145 | 124 |
| | 8,0 | C | 3,87 | 1161 | 929 | 774 | 663 | 581 | 464 | 387 | 290 | 258 | 232 | 186 | 155 | 133 |
| AIC11008 (50) | 2,0 | UC | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| | 3,0 | UC | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| | 4,0 | XC | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| | 5,0 | XC | 4,08 | 1224 | 979 | 816 | 699 | 612 | 490 | 408 | 306 | 272 | 245 | 196 | 163 | 140 |
| | 6,0 | VC | 4,47 | 1341 | 1073 | 894 | 766 | 671 | 536 | 447 | 335 | 298 | 268 | 215 | 179 | 153 |
| | 7,0 | VC | 4,83 | 1449 | 1159 | 966 | 828 | 725 | 580 | 483 | 362 | 322 | 290 | 232 | 193 | 166 |
| | 8,0 | C | 5,16 | 1548 | 1238 | 1032 | 885 | 774 | 619 | 516 | 387 | 344 | 310 | 248 | 206 | 177 |
| AIC11010 | 2,0 | UC | 3,23 | 969 | 775 | 646 | 554 | 485 | 388 | 323 | 242 | 215 | 194 | 155 | 129 | 111 |
| | 3,0 | UC | 3,95 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 395 | 296 | 263 | 237 | 190 | 158 | 135 |
| | 4,0 | XC | 4,56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |
| | 5,0 | XC | 5,10 | 1530 | 1224 | 1020 | 874 | 765 | 612 | 510 | 383 | 340 | 306 | 245 | 204 | 175 |
| | 6,0 | VC | 5,59 | 1677 | 1342 | 1118 | 958 | 839 | 671 | 559 | 419 | 373 | 335 | 268 | 224 | 192 |
| | 7,0 | VC | 6,03 | 1809 | 1447 | 1206 | 1034 | 905 | 724 | 603 | 452 | 402 | 362 | 289 | 241 | 207 |
| | 8,0 | C | 6,45 | 1935 | 1548 | 1290 | 1106 | 968 | 774 | 645 | 484 | 430 | 387 | 310 | 258 | 221 |
| AIC11015 | 2,0 | UC | 4,83 | 1449 | 1159 | 966 | 828 | 725 | 580 | 483 | 362 | 322 | 290 | 232 | 193 | 166 |
| | 3,0 | UC | 5,92 | 1776 | 1421 | 1184 | 1015 | 888 | 710 | 592 | 444 | 395 | 355 | 284 | 237 | 203 |
| | 4,0 | XC | 6,84 | 2052 | 1642 | 1368 | 1173 | 1026 | 821 | 684 | 513 | 456 | 410 | 328 | 274 | 235 |
| | 5,0 | XC | 7,64 | 2292 | 1834 | 1528 | 1310 | 1146 | 917 | 764 | 573 | 509 | 458 | 367 | 306 | 262 |
| | 6,0 | VC | 8,37 | 2511 | 2009 | 1674 | 1435 | 1256 | 1004 | 837 | 628 | 558 | 502 | 402 | 335 | 287 |
| | 7,0 | VC | 9,04 | 2712 | 2170 | 1808 | 1550 | 1356 | 1085 | 904 | 678 | 603 | 542 | 434 | 362 | 310 |
| | 8,0 | C | 9,67 | 2901 | 2321 | 1934 | 1658 | 1451 | 1160 | 967 | 725 | 645 | 580 | 464 | 387 | 332 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

**Nota:** Debido al preorificio especial, esta punta no es compatible con el filtro de punta de válvula de retención 4193A.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| BUENO | EXCELENTE | EXCELENTE |




## Altura óptima de pulverización

| | |
|---|---|
| 110° | 50 cm |

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplos:

- AIC11004-VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo
- AIC11003-VP – Polímero con codificación de colores VisiFlo
- AIC11003-VK – Cerámica con codificación de colores VisiFlo

# Turbo TeeJet® Induction

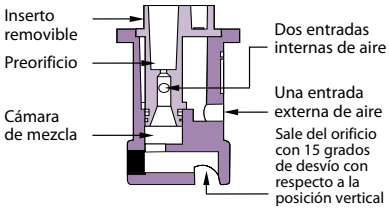
## Boquillas de Pulverización de Chorro Plano

### Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para las aplicaciones típicas recomendadas para las puntas por aire inducido Turbo TeeJet.

### Características:

- Punta de chorro plano por aire inducido de bordes decrecientes y granangular de 110° basada en el diseño patentado de orificio de salida de la boquilla Turbo TeeJet® original.
- El orificio con diseño patentado proporciona conductos redondos y grandes para reducir las obstrucciones al mínimo.
- Según el producto agroquímico utilizado, produce gotas grandes rellenas de aire mediante el uso de un aspirador venturi, lo cual resulta en una deriva menor.
- Totalmente fabricadas de polímero para una resistencia excelente a los efectos de los productos agroquímicos y al desgaste.
- Tamaño compacto para evitar daño a las puntas.




**Punta de pulverización TTI110___-VP**
(Vista Transversal)

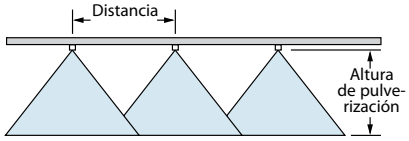
**Nota:** Debido al preorificio especial, esta punta no es compatible con el filtro de punta de válvula de retención 4193A.

- Preorificio extraíble.
- Ideales para usarse con reguladores de pulverización automáticos.
- Rango amplio de presiones de trabajo: 1–7 bar (15–100 PSI).
- Alineación automática cuando se usan con tapa y junta 25598-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para información adicional.

| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 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 |
| | 6,0 | XC | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| | 7,0 | XC | 0,90 | 270 | 216 | 180 | 154 | 135 | 108 | 90,0 | 67,5 | 60,0 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 30,9 |
| 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 |
| | 6,0 | XC | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| | 7,0 | XC | 1,21 | 363 | 290 | 242 | 207 | 182 | 145 | 121 | 90,8 | 80,7 | 72,6 | 58,1 | 48,4 | 41,5 |
| 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 |
| | 6,0 | XC | 1,40 | 420 | 336 | 280 | 240 | 210 | 168 | 140 | 105 | 93,3 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 |
| | 7,0 | XC | 1,51 | 453 | 362 | 302 | 259 | 227 | 181 | 151 | 113 | 101 | 90,6 | 72,5 | 60,4 | 51,8 |
| 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 |
| | 6,0 | XC | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| | 7,0 | XC | 1,80 | 540 | 432 | 360 | 309 | 270 | 216 | 180 | 135 | 120 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 |
| 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 |
| | 6,0 | XC | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| | 7,0 | XC | 2,41 | 723 | 578 | 482 | 413 | 362 | 289 | 241 | 181 | 161 | 145 | 116 | 96,4 | 82,6 |
| 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 |
| | 6,0 | XC | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| | 7,0 | XC | 3,01 | 903 | 722 | 602 | 516 | 452 | 361 | 301 | 226 | 201 | 181 | 144 | 120 | 103 |
| 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 |
| | 6,0 | XC | 3,35 | 1005 | 804 | 670 | 574 | 503 | 402 | 335 | 251 | 223 | 201 | 161 | 134 | 115 |
| | 7,0 | XC | 3,62 | 1086 | 869 | 724 | 621 | 543 | 434 | 362 | 272 | 241 | 217 | 174 | 145 | 124 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| — | EXCELENTE | EXCELENTE |




### Altura óptima de pulverización

| | |
|---|---|
| 110° | 50 cm |

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

TTI11004-VP – De polímero con codificación de colores VisiFlo®

TTI11003-VP-C – De polímero con codificación de colores VisiFlo, Incluye tapa y junta Quick TeeJet

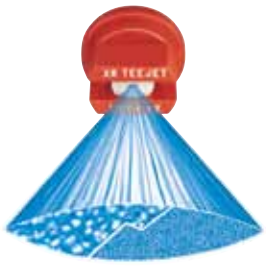
# XR TeeJet® Boquillas de Chorro Plano de Rango Extendido

## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para la aplicación típica recomendada para la XR TeeJet.

## Características:

- Excelente distribución con un rango amplio de presiones—1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideal para equipos con reguladores de pulverización.
- Reduce la deriva a presiones más bajas, mejor cobertura a presiones más altas.
- Disponibles en acero inoxidable, cerámica y polímero con ángulos de pulverización de 80° y 110° y codificación de colores VisiFlo®.
- Las puntas de cerámica están disponibles con portapuntas de polipropileno anti-corrosivo con codificación de colores VisiFlo en 80°, capacidades 03–08, y en 110°, capacidades 02–08.
- XR110025 solo está disponible en VK.
- XR80025 y XR80035 disponibles solamente en VS.
- Punta de latón disponible en 110° solamente.
- Alineación automática de la pulverización con tapa y junta 25612-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para más información.
- Alineación automática de la pulverización para tamaños 10 y 15 con tapa y junta 25610-*-NYR Quick TeeJet. Consulte la página 64 para más información.



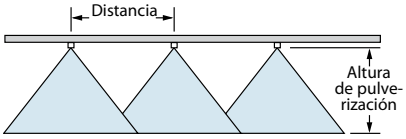
A 1 bar (15 PSI) A 4 bar (60 PSI)

| | bar | TAMAÑO DE GOTA 80° | TAMAÑO DE GOTA 110° | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XR8001 XR11001 (100) | 1,0 | F | F | 0,23 | 69,0 | 55,2 | 46,0 | 39,4 | 34,5 | 27,6 | 23,0 | 17,3 | 15,3 | 13,8 | 11,0 | 9,2 | 7,9 |
| | 1,5 | F | F | 0,28 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 21,0 | 18,7 | 16,8 | 13,4 | 11,2 | 9,6 |
| | 2,0 | F | F | 0,32 | 96,0 | 76,8 | 64,0 | 54,9 | 48,0 | 38,4 | 32,0 | 24,0 | 21,3 | 19,2 | 15,4 | 12,8 | 11,0 |
| | 2,5 | F | F | 0,36 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 27,0 | 24,0 | 21,6 | 17,3 | 14,4 | 12,3 |
| | 3,0 | F | F | 0,39 | 117 | 93,6 | 78,0 | 66,9 | 58,5 | 46,8 | 39,0 | 29,3 | 26,0 | 23,4 | 18,7 | 15,6 | 13,4 |
| | 4,0 | F | VF | 0,45 | 135 | 108 | 90,0 | 77,1 | 67,5 | 54,0 | 45,0 | 33,8 | 30,0 | 27,0 | 21,6 | 18,0 | 15,4 |
| XR80015 XR110015 (100) | 1,0 | M | F | 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 |
| | 1,5 | F | F | 0,42 | 126 | 101 | 84,0 | 72,0 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 31,5 | 28,0 | 25,2 | 20,2 | 16,8 | 14,4 |
| | 2,0 | F | F | 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 |
| | 2,5 | F | F | 0,54 | 162 | 130 | 108 | 92,6 | 81,0 | 64,8 | 54,0 | 40,5 | 36,0 | 32,4 | 25,9 | 21,6 | 18,5 |
| | 3,0 | F | F | 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 | F | F | 0,68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81,6 | 68,0 | 51,0 | 45,3 | 40,8 | 32,6 | 27,2 | 23,3 |
| XR8002 XR11002 (50) | 1,0 | M | M | 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 |
| | 1,5 | F | F | 0,56 | 168 | 134 | 112 | 96,0 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 42,0 | 37,3 | 33,6 | 26,9 | 22,4 | 19,2 |
| | 2,0 | F | F | 0,65 | 195 | 156 | 130 | 111 | 97,5 | 78,0 | 65,0 | 48,8 | 43,3 | 39,0 | 31,2 | 26,0 | 22,3 |
| | 2,5 | F | F | 0,72 | 216 | 173 | 144 | 123 | 108 | 86,4 | 72,0 | 54,0 | 48,0 | 43,2 | 34,6 | 28,8 | 24,7 |
| | 3,0 | F | F | 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 | F | F | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| XR80025 XR110025 (50) | 1,0 | M | M | 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 |
| | 1,5 | M | F | 0,70 | 210 | 168 | 140 | 120 | 105 | 84,0 | 70,0 | 52,5 | 46,7 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 24,0 |
| | 2,0 | F | F | 0,81 | 243 | 194 | 162 | 139 | 122 | 97,2 | 81,0 | 60,8 | 54,0 | 48,6 | 38,9 | 32,4 | 27,8 |
| | 2,5 | F | F | 0,90 | 270 | 216 | 180 | 154 | 135 | 108 | 90,0 | 67,5 | 60,0 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 30,9 |
| | 3,0 | F | F | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | F | F | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| XR8003 XR11003 (50) | 1,0 | M | M | 0,68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81,6 | 68,0 | 51,0 | 45,3 | 40,8 | 32,6 | 27,2 | 23,3 |
| | 1,5 | M | M | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| | 2,0 | F | F | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 2,5 | F | F | 1,08 | 324 | 259 | 216 | 185 | 162 | 130 | 108 | 81,0 | 72,0 | 64,8 | 51,8 | 43,2 | 37,0 |
| | 3,0 | F | F | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | F | F | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| XR80035 (50) | 1,0 | M | | 0,80 | 240 | 192 | 160 | 137 | 120 | 96,0 | 80,0 | 60,0 | 53,3 | 48,0 | 38,4 | 32,0 | 27,4 |
| | 1,5 | M | | 0,98 | 294 | 235 | 196 | 168 | 147 | 118 | 98,0 | 73,5 | 65,3 | 58,8 | 47,0 | 39,2 | 33,6 |
| | 2,0 | M | | 1,13 | 339 | 271 | 226 | 194 | 170 | 136 | 113 | 84,8 | 75,3 | 67,8 | 54,2 | 45,2 | 38,7 |
| | 2,5 | M | | 1,26 | 378 | 302 | 252 | 216 | 189 | 151 | 126 | 94,5 | 84,0 | 75,6 | 60,5 | 50,4 | 43,2 |
| | 3,0 | F | | 1,38 | 414 | 331 | 276 | 237 | 207 | 166 | 138 | 104 | 92,0 | 82,8 | 66,2 | 55,2 | 47,3 |
| | 4,0 | F | | 1,59 | 477 | 382 | 318 | 273 | 239 | 191 | 159 | 119 | 106 | 95,4 | 76,3 | 63,6 | 54,5 |
| XR8004 XR11004 (50) | 1,0 | C | M | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 1,5 | M | M | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| | 2,0 | M | M | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 2,5 | M | M | 1,44 | 432 | 346 | 288 | 247 | 216 | 173 | 144 | 108 | 96,0 | 86,4 | 69,1 | 57,6 | 49,4 |
| | 3,0 | M | F | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | F | F | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| XR8005 XR11005 (50) | 1,0 | C | M | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 1,5 | C | M | 1,39 | 417 | 334 | 278 | 238 | 209 | 167 | 139 | 104 | 92,7 | 83,4 | 66,7 | 55,6 | 47,7 |
| | 2,0 | M | M | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 2,5 | M | M | 1,80 | 540 | 432 | 360 | 309 | 270 | 216 | 180 | 135 | 120 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 |
| | 3,0 | M | M | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | F | F | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| XR8006 XR11006 (50) | 1,0 | C | C | 1,37 | 411 | 329 | 274 | 235 | 206 | 164 | 137 | 103 | 91,3 | 82,2 | 65,8 | 54,8 | 47,0 |
| | 1,5 | C | M | 1,68 | 504 | 403 | 336 | 288 | 252 | 202 | 168 | 126 | 112 | 101 | 80,6 | 67,2 | 57,6 |
| | 2,0 | M | M | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 2,5 | M | M | 2,16 | 648 | 518 | 432 | 370 | 324 | 259 | 216 | 162 | 144 | 130 | 104 | 86,4 | 74,1 |
| | 3,0 | M | M | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | M | F | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| XR8008 XR11008 (50) | 1,0 | VC | C | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 1,5 | VC | C | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| | 2,0 | C | C | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| | 2,5 | M | M | 2,88 | 864 | 691 | 576 | 494 | 432 | 346 | 288 | 216 | 192 | 173 | 138 | 115 | 98,7 |
| | 3,0 | M | M | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| | 4,0 | M | M | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| XR8010† XR11010† | 1,0 | XC | VC | 2,28 | 684 | 547 | 456 | 391 | 342 | 274 | 228 | 171 | 152 | 137 | 109 | 91,2 | 78,2 |
| | 1,5 | VC | C | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| | 2,0 | C | C | 3,23 | 969 | 775 | 646 | 554 | 485 | 388 | 323 | 242 | 215 | 194 | 155 | 129 | 111 |
| | 2,5 | C | C | 3,61 | 1083 | 866 | 722 | 619 | 542 | 433 | 361 | 271 | 241 | 217 | 173 | 144 | 124 |
| | 3,0 | C | M | 3,95 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 395 | 296 | 263 | 237 | 190 | 158 | 135 |
| | 4,0 | C | M | 4,56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |
| XR8015† XR11015† | 1,0 | XC | VC | 3,42 | 1026 | 821 | 684 | 586 | 513 | 410 | 342 | 257 | 228 | 205 | 164 | 137 | 117 |
| | 1,5 | XC | VC | 4,19 | 1257 | 1006 | 838 | 718 | 629 | 503 | 419 | 314 | 279 | 251 | 201 | 168 | 144 |
| | 2,0 | VC | VC | 4,83 | 1449 | 1159 | 966 | 828 | 725 | 580 | 483 | 362 | 322 | 290 | 232 | 193 | 166 |
| | 2,5 | VC | C | 5,40 | 1620 | 1296 | 1080 | 926 | 810 | 648 | 540 | 405 | 360 | 324 | 259 | 216 | 185 |
| | 3,0 | C | C | 5,92 | 1776 | 1421 | 1184 | 1015 | 888 | 710 | 592 | 444 | 395 | 355 | 284 | 237 | 203 |
| | 4,0 | C | C | 6,84 | 2052 | 1642 | 1368 | 1173 | 1026 | 821 | 684 | 513 | 456 | 410 | 328 | 274 | 235 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.
†Disponibles en acero inoxidable solamente.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| EXCELENTE | BUENO | BUENO |
| BUENO* | MUY BUENO* | MUY BUENO* |

*A presiones abajo de 2,0 bar (30 PSI)




## Altura óptima de pulverización

| | 50 cm |
|---|---|
| 80° | 75 cm |
| 110° | 50 cm |

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.
Ejemplos:

- XR8004VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo
- XR11004-VP – Polímero con codificación de colores VisiFlo (110° solamente)
- XR11004-VK – Punta de cerámica con portapunta de polipropileno con codificación de colores VisiFlo
- XR8010SS – Acero inoxidable
- XR11004VB – Latón con codificación de colores VisiFlo (110° solamente)

# XRC TeeJet® Boquillas de Chorro Plano de Rango Extendido

## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para la aplicación típica recomendada para la XRC TeeJet.

## Características:

- Excelente distribución con un rango amplio de presiones—1–4 bar (15–60 PSI).
- Ideal para equipos con reguladores de pulverización.
- Reduce la deriva a presiones más bajas, mejor cobertura a presiones más altas.
- 80°–Disponibles en acero inoxidable (capacidades 015, 02, 03–06) y cerámica (capacidades 02, 03–08).
- 110°–Disponibles en acero inoxidable (capacidades 025–05), cerámica (capacidades 02–08) y polímero (capacidades 025–20).
- La punta XR TeeJet moldeada en la tapa Quick TeeJet® brinda una alineación automática de la pulverización.
- Incluye una arandela de calce ceñido que no se desplaza para asegurar un buen sellado.

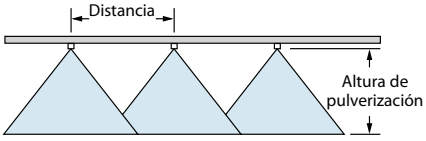
A 1 bar (15 PSI) A 4 bar (60 PSI)

| | bar | TAMAÑO DE GOTA 80° | TAMAÑO DE GOTA 110° | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| XRC80015 (100) | 1,0 | M | | 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 |
| | 1,5 | F | | 0,42 | 126 | 101 | 84,0 | 72,0 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 31,5 | 28,0 | 25,2 | 20,2 | 16,8 | 14,4 |
| | 2,0 | F | | 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 | F | | 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 | F | | 0,68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81,6 | 68,0 | 51,0 | 45,3 | 40,8 | 32,6 | 27,2 | 23,3 |
| XRC8002 XRC11002 (50) | 1,0 | M | M | 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 |
| | 1,5 | F | F | 0,56 | 168 | 134 | 112 | 96,0 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 42,0 | 37,3 | 33,6 | 26,9 | 22,4 | 19,2 |
| | 2,0 | F | F | 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 | F | F | 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 | F | F | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| XRC110025 (50) | 1,0 | | M | 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 |
| | 1,5 | | F | 0,70 | 210 | 168 | 140 | 120 | 105 | 84,0 | 70,0 | 52,5 | 46,7 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 24,0 |
| | 2,0 | | F | 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 | | F | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | | F | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| XRC8003 XRC11003 (50) | 1,0 | M | M | 0,68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81,6 | 68,0 | 51,0 | 45,3 | 40,8 | 32,6 | 27,2 | 23,3 |
| | 1,5 | M | M | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| | 2,0 | F | F | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 3,0 | F | F | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | F | F | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| XRC8004 XRC11004 (50) | 1,0 | C | M | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 1,5 | M | M | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| | 2,0 | M | M | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | M | F | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | F | F | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| XRC8005 XRC11005 (50) | 1,0 | C | M | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 1,5 | C | M | 1,39 | 417 | 334 | 278 | 238 | 209 | 167 | 139 | 104 | 92,7 | 83,4 | 66,7 | 55,6 | 47,7 |
| | 2,0 | M | M | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | M | M | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | F | F | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| XRC8006 XRC11006 (50) | 1,0 | C | C | 1,37 | 411 | 329 | 274 | 235 | 206 | 164 | 137 | 103 | 91,3 | 82,2 | 65,8 | 54,8 | 47,0 |
| | 1,5 | C | M | 1,68 | 504 | 403 | 336 | 288 | 252 | 202 | 168 | 126 | 112 | 101 | 80,6 | 67,2 | 57,6 |
| | 2,0 | M | M | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 3,0 | M | M | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | M | F | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| XRC8008 XRC11008 (50) | 1,0 | VC | C | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 1,5 | VC | C | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| | 2,0 | C | C | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| | 3,0 | M | M | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| | 4,0 | M | M | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| XRC11010 | 1,0 | | VC | 2,28 | 684 | 547 | 456 | 391 | 342 | 274 | 228 | 171 | 152 | 137 | 109 | 91,2 | 78,2 |
| | 1,5 | | C | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| | 2,0 | | C | 3,23 | 969 | 775 | 646 | 554 | 485 | 388 | 323 | 242 | 215 | 194 | 155 | 129 | 111 |
| | 3,0 | | M | 3,95 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 395 | 296 | 263 | 237 | 190 | 158 | 135 |
| | 4,0 | | M | 4,56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |
| XRC11015 | 1,0 | | VC | 3,42 | 1026 | 821 | 684 | 586 | 513 | 410 | 342 | 257 | 228 | 205 | 164 | 137 | 117 |
| | 1,5 | | VC | 4,19 | 1257 | 1006 | 838 | 718 | 629 | 503 | 419 | 314 | 279 | 251 | 201 | 168 | 144 |
| | 2,0 | | VC | 4,83 | 1449 | 1159 | 966 | 828 | 725 | 580 | 483 | 362 | 322 | 290 | 232 | 193 | 166 |
| | 3,0 | | C | 5,92 | 1776 | 1421 | 1184 | 1015 | 888 | 710 | 592 | 444 | 395 | 355 | 284 | 237 | 203 |
| | 4,0 | | C | 6,84 | 2052 | 1642 | 1368 | 1173 | 1026 | 821 | 684 | 513 | 456 | 410 | 328 | 274 | 235 |
| XRC11020 | 1,0 | | XC | 4,56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |
| | 1,5 | | XC | 5,58 | 1674 | 1339 | 1116 | 957 | 837 | 670 | 558 | 419 | 372 | 335 | 268 | 223 | 191 |
| | 2,0 | | XC | 6,44 | 1932 | 1546 | 1288 | 1104 | 966 | 773 | 644 | 483 | 429 | 386 | 309 | 258 | 221 |
| | 3,0 | | VC | 7,89 | 2367 | 1894 | 1578 | 1353 | 1184 | 947 | 789 | 592 | 526 | 473 | 379 | 316 | 271 |
| | 4,0 | | VC | 9,11 | 2733 | 2186 | 1822 | 1562 | 1367 | 1093 | 911 | 683 | 607 | 547 | 437 | 364 | 312 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| EXCELENTE | BUENO | BUENO |
| BUENO* | MUY BUENO* | MUY BUENO* |

*A presiones abajo de 2,0 bar (30 PSI)




## Altura óptima de pulverización

| | 50 cm |
|---|---|
| 80° | 75 cm |
| 110° | 50 cm |

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplos:

XRC11004-VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo®

XRC11004-VP – Polímero con codificación de colores VisiFlo

XRC11004-VK – Cerámica con codificación de colores VisiFlo

# Boquillas de Pulverización de Chorro Plano VisiFlo®

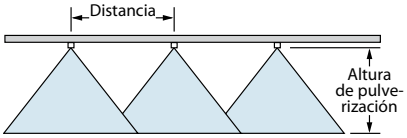
## Características:

- Chorro plano de bordes decrecientes para una cobertura uniforme en aplicaciones al voleo.
- Disponibles en acero inoxidable, cerámica y polímero en ángulos de pulverización de 80° ó 110° con codificación de colores VisiFlo, en tamaños seleccionados.
- Disponibles en cerámica en ángulo de 80°, capacidades 01–02, y en 110°, capacidades 01–015. Consulte las puntas XR y XRC TeeJet® en las páginas 12–13 para capacidades mayores.
- Versión estándar (sin codificación de colores) disponible en ángulos de pulverización de 15°, 25°, 40°, 50° y 65° en latón, acero inoxidable o acero inoxidable endurecido.
- Consulte la página 35 para puntas de pulverización de chorro plano uniforme TeeJet.
- Alineación automática de la pulverización con tapa y junta 25612-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para más información.
- Alineación automática de la pulverización para tamaños del 10 al 20 con tapa y junta 25610-*-NYR Quick TeeJet. Consulte la página 64 para más información.

| | bar | TAMAÑO DE GOTA 80° | TAMAÑO DE GOTA 110° | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50 cm 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TP650050† | 2,0 | | | 0,16 | 48,0 | 38,4 | 32,0 | 27,4 | 24,0 | 19,2 | 16,0 | 12,0 | 10,7 | 9,6 | 7,7 | 6,4 | 5,5 |
| TP800050† | 2,5 | | | 0,18 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 30,9 | 27,0 | 21,6 | 18,0 | 13,5 | 12,0 | 10,8 | 8,6 | 7,2 | 6,2 |
| TP1100050† | 3,0 | | | 0,20 | 60,0 | 48,0 | 40,0 | 34,3 | 30,0 | 24,0 | 20,0 | 15,0 | 13,3 | 12,0 | 9,6 | 8,0 | 6,9 |
| (100) | 3,5 | | | 0,22 | 66,0 | 52,8 | 44,0 | 37,7 | 33,0 | 26,4 | 22,0 | 16,5 | 14,7 | 13,2 | 10,6 | 8,8 | 7,5 |
| | 4,0 | | | 0,23 | 69,0 | 55,2 | 46,0 | 39,4 | 34,5 | 27,6 | 23,0 | 17,3 | 15,3 | 13,8 | 11,0 | 9,2 | 7,9 |
| TP650067† | 2,0 | | | 0,21 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 36,0 | 31,5 | 25,2 | 21,0 | 15,8 | 14,0 | 12,6 | 10,1 | 8,4 | 7,2 |
| TP800067† | 2,5 | | | 0,24 | 72,0 | 57,6 | 48,0 | 41,1 | 36,0 | 28,8 | 24,0 | 18,0 | 16,0 | 14,4 | 11,5 | 9,6 | 8,2 |
| TP1100067† | 3,0 | | | 0,26 | 78,0 | 62,4 | 52,0 | 44,6 | 39,0 | 31,2 | 26,0 | 19,5 | 17,3 | 15,6 | 12,5 | 10,4 | 8,9 |
| (100) | 3,5 | | | 0,28 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 21,0 | 18,7 | 16,8 | 13,4 | 11,2 | 9,6 |
| | 4,0 | | | 0,30 | 90,0 | 72,0 | 60,0 | 51,4 | 45,0 | 36,0 | 30,0 | 22,5 | 20,0 | 18,0 | 14,4 | 12,0 | 10,3 |
| TP6501† | 2,0 | F | F | 0,32 | 96,0 | 76,8 | 64,0 | 54,9 | 48,0 | 38,4 | 32,0 | 24,0 | 21,3 | 19,2 | 15,4 | 12,8 | 11,0 |
| TP8001 | 2,5 | F | F | 0,36 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 27,0 | 24,0 | 21,6 | 17,3 | 14,4 | 12,3 |
| TP11001 | 3,0 | F | F | 0,39 | 117 | 93,6 | 78,0 | 66,9 | 58,5 | 46,8 | 39,0 | 29,3 | 26,0 | 23,4 | 18,7 | 15,6 | 13,4 |
| (100) | 3,5 | F | F | 0,42 | 126 | 101 | 84,0 | 72,0 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 31,5 | 28,0 | 25,2 | 20,2 | 16,8 | 14,4 |
| | 4,0 | F | VF | 0,45 | 135 | 108 | 90,0 | 77,1 | 67,5 | 54,0 | 45,0 | 33,8 | 30,0 | 27,0 | 21,6 | 18,0 | 15,4 |
| TP65015† | 2,0 | F | F | 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 |
| TP80015 | 2,5 | F | F | 0,54 | 162 | 130 | 108 | 92,6 | 81,0 | 64,8 | 54,0 | 40,5 | 36,0 | 32,4 | 25,9 | 21,6 | 18,5 |
| TP110015 | 3,0 | F | F | 0,59 | 177 | 142 | 118 | 101 | 88,5 | 70,8 | 59,0 | 44,3 | 39,3 | 35,4 | 28,3 | 23,6 | 20,2 |
| (100) | 3,5 | F | F | 0,64 | 192 | 154 | 128 | 110 | 96,0 | 76,8 | 64,0 | 48,0 | 42,7 | 38,4 | 30,7 | 25,6 | 21,9 |
| | 4,0 | F | F | 0,68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81,6 | 68,0 | 51,0 | 45,3 | 40,8 | 32,6 | 27,2 | 23,3 |
| TP6502† | 2,0 | F | F | 0,65 | 195 | 156 | 130 | 111 | 97,5 | 78,0 | 65,0 | 48,8 | 43,3 | 39,0 | 31,2 | 26,0 | 22,3 |
| TP8002 | 2,5 | F | F | 0,72 | 216 | 173 | 144 | 123 | 108 | 86,4 | 72,0 | 54,0 | 48,0 | 43,2 | 34,6 | 28,8 | 24,7 |
| TP11002 | 3,0 | F | F | 0,79 | 237 | 190 | 158 | 135 | 119 | 94,8 | 79,0 | 59,3 | 52,7 | 47,4 | 37,9 | 31,6 | 27,1 |
| (50) | 3,5 | F | F | 0,85 | 255 | 204 | 170 | 146 | 128 | 102 | 85,0 | 63,8 | 56,7 | 51,0 | 40,8 | 34,0 | 29,1 |
| | 4,0 | F | F | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| TP6503† | 2,0 | F | F | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| TP8003 | 2,5 | F | F | 1,08 | 324 | 259 | 216 | 185 | 162 | 130 | 108 | 81,0 | 72,0 | 64,8 | 51,8 | 43,2 | 37,0 |
| TP11003 | 3,0 | F | F | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| (50) | 3,5 | F | F | 1,27 | 381 | 305 | 254 | 218 | 191 | 152 | 127 | 95,3 | 84,7 | 76,2 | 61,0 | 50,8 | 43,5 |
| | 4,0 | F | F | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| TP6504† | 2,0 | M | M | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| TP8004 | 2,5 | M | M | 1,44 | 432 | 346 | 288 | 247 | 216 | 173 | 144 | 108 | 96,0 | 86,4 | 69,1 | 57,6 | 49,4 |
| TP11004 | 3,0 | M | F | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| (50) | 3,5 | F | F | 1,71 | 513 | 410 | 342 | 293 | 257 | 205 | 171 | 128 | 114 | 103 | 82,1 | 68,4 | 58,6 |
| | 4,0 | F | F | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| TP6505† | 2,0 | M | M | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| TP8005 | 2,5 | M | M | 1,80 | 540 | 432 | 360 | 309 | 270 | 216 | 180 | 135 | 120 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 |
| TP11005 | 3,0 | M | M | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| (50) | 3,5 | M | F | 2,13 | 639 | 511 | 426 | 365 | 320 | 256 | 213 | 160 | 142 | 128 | 102 | 85,2 | 73,0 |
| | 4,0 | F | F | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| TP6506† | 2,0 | M | M | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| TP8006 | 2,5 | M | M | 2,16 | 648 | 518 | 432 | 370 | 324 | 259 | 216 | 162 | 144 | 130 | 104 | 86,4 | 74,1 |
| TP11006 | 3,0 | M | M | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| (50) | 3,5 | M | M | 2,56 | 768 | 614 | 512 | 439 | 384 | 307 | 256 | 192 | 171 | 154 | 123 | 102 | 87,8 |
| | 4,0 | M | F | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| TP6508† | 2,0 | C | C | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| TP8008 | 2,5 | M | M | 2,88 | 864 | 691 | 576 | 494 | 432 | 346 | 288 | 216 | 192 | 173 | 138 | 115 | 98,7 |
| TP11008 | 3,0 | M | M | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| (50) | 3,5 | M | M | 3,41 | 1023 | 818 | 682 | 585 | 512 | 409 | 341 | 256 | 227 | 205 | 164 | 136 | 117 |
| | 4,0 | M | M | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| TP6510† | 2,0 | C | C | 3,23 | 969 | 775 | 646 | 554 | 485 | 388 | 323 | 242 | 215 | 194 | 155 | 129 | 111 |
| TP8010† | 2,5 | C | C | 3,61 | 1083 | 866 | 722 | 619 | 542 | 433 | 361 | 271 | 241 | 217 | 173 | 144 | 124 |
| TP11010† | 3,0 | C | M | 3,95 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 395 | 296 | 263 | 237 | 190 | 158 | 135 |
| | 3,5 | C | M | 4,27 | 1281 | 1025 | 854 | 732 | 641 | 512 | 427 | 320 | 285 | 256 | 205 | 171 | 146 |
| | 4,0 | C | M | 4,56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |
| TP6515† | 2,0 | VC | VC | 4,83 | 1449 | 1159 | 966 | 828 | 725 | 580 | 483 | 362 | 322 | 290 | 232 | 193 | 166 |
| TP8015† | 2,5 | VC | C | 5,40 | 1620 | 1296 | 1080 | 926 | 810 | 648 | 540 | 405 | 360 | 324 | 259 | 216 | 185 |
| TP11015† | 3,0 | C | C | 5,92 | 1776 | 1421 | 1184 | 1015 | 888 | 710 | 592 | 444 | 395 | 355 | 284 | 237 | 203 |
| | 3,5 | C | C | 6,39 | 1917 | 1534 | 1278 | 1095 | 959 | 767 | 639 | 479 | 426 | 383 | 307 | 256 | 219 |
| | 4,0 | C | C | 6,84 | 2052 | 1642 | 1368 | 1173 | 1026 | 821 | 684 | 513 | 456 | 410 | 328 | 274 | 235 |
| TP6520† | 2,0 | | | 6,44 | 1932 | 1546 | 1288 | 1104 | 966 | 773 | 644 | 483 | 429 | 386 | 309 | 258 | 221 |
| TP8020† | 2,5 | | | 7,20 | 2160 | 1728 | 1440 | 1234 | 1080 | 864 | 720 | 540 | 480 | 432 | 346 | 288 | 247 |
| TP11020† | 3,0 | | | 7,89 | 2367 | 1894 | 1578 | 1353 | 1184 | 947 | 789 | 592 | 526 | 473 | 379 | 316 | 271 |
| | 3,5 | | | 8,52 | 2556 | 2045 | 1704 | 1461 | 1278 | 1022 | 852 | 639 | 568 | 511 | 409 | 341 | 292 |
| | 4,0 | | | 9,11 | 2733 | 2186 | 1822 | 1562 | 1367 | 1093 | 911 | 683 | 607 | 547 | 437 | 364 | 312 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

†Disponibles en latón y/o acero inoxidable y/o acero inoxidable endurecido.




## Altura óptima de pulverización

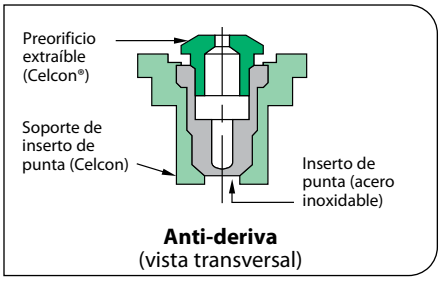
| | 50 cm |
|---|---|
| 65° | 90 cm |
| 80° | 75 cm |
| 110° | 50 cm |

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta. Ejemplos:

- TP8002VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo
- TP11002VP – Polímero con codificación de colores VisiFlo
- TP11002-HSS – Acero inoxidable endurecido
- TP8002-SS – Acero inoxidable
- TP8002 – Latón

# DG TeeJet® Boquillas de Pulverización de Chorro Plano Anti-deriva

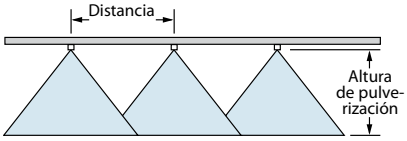



**Anti-deriva**
(vista transversal)

**Nota:** Debido al preorificio especial, esta punta no es compatible con el filtro de punta de válvula de retención 4193A.

## Características:

- El preorificio especial produce gotas más grandes y reduce las gotas pequeñas con tendencia a derivarse, minimizando la contaminación de otras áreas por deriva.
- El chorro plano de bordes decrecientes proporciona una cobertura uniforme cuando los perfiles de las boquillas adyacentes se traslapan en aplicaciones al voleo.
- El preorificio con codificación de colores es extraíble para facilitar la limpieza.
- Disponibles en ángulos de pulverización de 80° y 110° con orificio duradero de acero inoxidable.
- Alineación automática de la pulverización con tapa y junta 25612-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para más información.




| | bar | TAMAÑO DE GOTA 80° | TAMAÑO DE GOTA 110° | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50 cm 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DG80015† DG110015 (100) | 2,0 | M | M | 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 |
| | 2,5 | M | F | 0,54 | 162 | 130 | 108 | 92,6 | 81,0 | 64,8 | 54,0 | 40,5 | 36,0 | 32,4 | 25,9 | 21,6 | 18,5 |
| | 3,0 | M | F | 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 | M | F | 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 | F | F | 0,76 | 228 | 182 | 152 | 130 | 114 | 91,2 | 76,0 | 57,0 | 50,7 | 45,6 | 36,5 | 30,4 | 26,1 |
| DG8002† DG11002 (50) | 2,0 | C | M | 0,65 | 195 | 156 | 130 | 111 | 97,5 | 78,0 | 65,0 | 48,8 | 43,3 | 39,0 | 31,2 | 26,0 | 22,3 |
| | 2,5 | M | M | 0,72 | 216 | 173 | 144 | 123 | 108 | 86,4 | 72,0 | 54,0 | 48,0 | 43,2 | 34,6 | 28,8 | 24,7 |
| | 3,0 | M | M | 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 | M | M | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | M | M | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| DG8003† DG11003 (50) | 2,0 | C | C | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 2,5 | M | M | 1,08 | 324 | 259 | 216 | 185 | 162 | 130 | 108 | 81,0 | 72,0 | 64,8 | 51,8 | 43,2 | 37,0 |
| | 3,0 | M | M | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | M | M | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | M | M | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| DG8004† DG11004 (50) | 2,0 | C | C | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 2,5 | C | C | 1,44 | 432 | 346 | 288 | 247 | 216 | 173 | 144 | 108 | 96,0 | 86,4 | 69,1 | 57,6 | 49,4 |
| | 3,0 | M | M | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | M | M | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | M | M | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| DG8005† DG11005 (50) | 2,0 | C | C | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 2,5 | C | C | 1,80 | 540 | 432 | 360 | 309 | 270 | 216 | 180 | 135 | 120 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 |
| | 3,0 | C | C | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | M | M | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | M | M | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

†Disponibles en acero inoxidable con VisiFlo solamente.

### Altura óptima de pulverización

| | 50 cm |
|---|---|
| 80° | 75 cm |
| 110° | 50 cm |

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplos:

DG8002VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo®

DG11002-VP – Polímero con codificación de colores VisiFlo

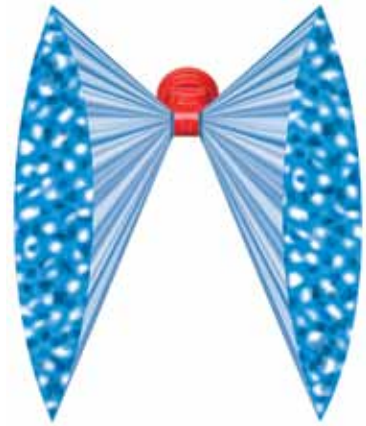
# TurboTwinJet® Boquillas de Pulverización de Doble Chorro Plano

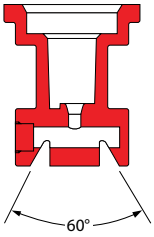
## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para las aplicaciones típicas recomendadas para las puntas Turbo TwinJet.

## Características:

- El diseño con dos orificios de salida produce dos chorros de abanico plano de 110° utilizando la tecnología patentada de las boquillas Turbo TeeJet®. El ángulo entre perfiles de pulverización es de 60° hacia adelante y hacia atrás.
- Ideales para la pulverización al voleo, en donde es importante obtener una buena cobertura de las hojas y penetración en el follaje.
- El rango de tamaños de gota es ligeramente mayor que el de las boquillas Turbo TeeJet de la misma capacidad, lo cual ofrece propiedades reductoras de la deriva y aumenta la cobertura y penetración en el follaje.
- Polímero moldeado para una resistencia excelente a los productos agroquímicos y al desgaste.
- Disponibles en seis capacidades con codificación de colores VisiFlo®, con rangos de presión de 1,5–6 bar (20–90 PSI).
- Ideales para usarse con reguladores de pulverización automáticos.
- Alineación automática cuando se usan con tapa y junta 25612-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para información adicional.





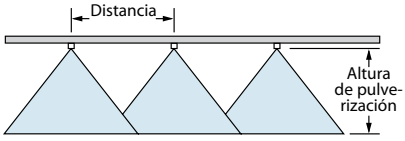

**Boquilla de Pulverización TTJ60-110___VP**
(Vista Transversal)

| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50 cm 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TTJ60-11002 (100) | 1,5 | C | 0,56 | 168 | 134 | 112 | 96,0 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 42,0 | 37,3 | 33,6 | 26,9 | 22,4 | 19,2 |
| | 2,0 | C | 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 | C | 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 | M | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | M | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| | 6,0 | M | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| TTJ60-110025 (100) | 1,5 | VC | 0,70 | 210 | 168 | 140 | 120 | 105 | 84,0 | 70,0 | 52,5 | 46,7 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 24,0 |
| | 2,0 | C | 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 | C | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | C | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 5,0 | M | 1,28 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 154 | 128 | 96,0 | 85,3 | 76,8 | 61,4 | 51,2 | 43,9 |
| | 6,0 | M | 1,40 | 420 | 336 | 280 | 240 | 210 | 168 | 140 | 105 | 93,3 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 |
| TTJ60-11003 (100) | 1,5 | VC | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| | 2,0 | C | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 3,0 | C | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | C | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | C | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| | 6,0 | M | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| TTJ60-11004 (50) | 1,5 | VC | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| | 2,0 | C | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | C | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | C | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | C | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| | 6,0 | M | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| TTJ60-11005 (50) | 1,5 | VC | 1,39 | 417 | 334 | 278 | 238 | 209 | 167 | 139 | 104 | 92,7 | 83,4 | 66,7 | 55,6 | 47,7 |
| | 2,0 | C | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | C | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | C | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | C | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |
| | 6,0 | C | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| TTJ60-11006 (50) | 1,5 | XC | 1,68 | 504 | 403 | 336 | 288 | 252 | 202 | 168 | 126 | 112 | 101 | 80,6 | 67,2 | 57,6 |
| | 2,0 | VC | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 3,0 | C | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | C | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| | 5,0 | C | 3,06 | 918 | 734 | 612 | 525 | 459 | 367 | 306 | 230 | 204 | 184 | 147 | 122 | 105 |
| | 6,0 | C | 3,35 | 1005 | 804 | 670 | 574 | 503 | 402 | 335 | 251 | 223 | 201 | 161 | 134 | 115 |

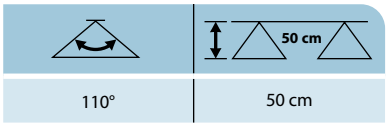
**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| EXCELENTE | EXCELENTE | MUY BUENO |
| MUY BUENO* | EXCELENTE* | EXCELENTE* |

*A presiones abajo de 2,0 bar (30 PSI)




## Altura óptima de pulverización




## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

TTJ60-11004VP – De polímero con codificación de colores VisiFlo®

TTJ60-11003VP-C – De polímero con codificación de colores VisiFlo, Incluye tapa y junta Quick TeeJet

# Air Induction Turbo TwinJet®

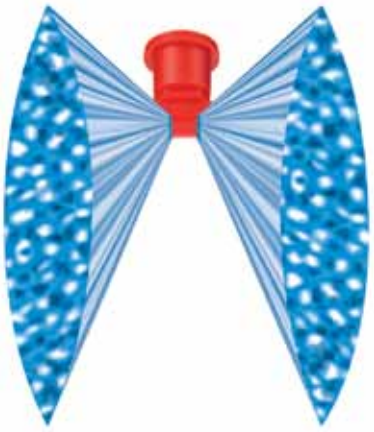
## Boquillas de Aspersión de Doble Chorro Plano

### Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección en la página 4 para ver las aplicaciones típicas recomendadas para las puntas Turbo TwinJet con inducción de aire.

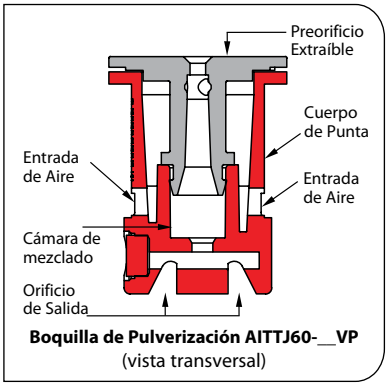
### Características:

- Inducción de aire con patrones de chorro plano de 110°.
- 60° entre los patrones de aspersión delantero y trasero.
- Buena cobertura con mayor penetración de cubierta y mejor control de desviación.
- Más adecuadas para aplicaciones de postemergencia.
- Excelente control de deriva con gotas grandes a muy grandes.
- Disponibles en nueve capacidades con códigos de color VisiFlo® (del 02 al 15): el color indica el flujo total.
- Rangos de presión de 1,5 a 6 bar (20 a 90 PSI).
- Alineación automática de pulverización cuando se utiliza con la tapa y junta 25598-*-NYR (de 02 a 06) o 98579-1-NYR (de 08 a 15) de Quick TeeJet®. Vea la página 64 para obtener información adicional.



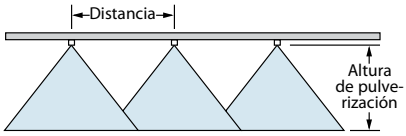
| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50cm 4 km/h | 5 km/h | 6 km/h | 7 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h | 25 km/h | 30 km/h | 35 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AITTJ60-11002VP (100) | 1,5 | XC | 0,56 | 168 | 134 | 112 | 96,0 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 42,0 | 37,3 | 33,6 | 26,9 | 22,4 | 19,2 |
| | 2,0 | VC | 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 | VC | 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 | C | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | C | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| | 6,0 | C | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| AITTJ60-110025VP (100) | 1,5 | XC | 0,70 | 210 | 168 | 140 | 120 | 105 | 84,0 | 70,0 | 52,5 | 46,7 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 24,0 |
| | 2,0 | VC | 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 | VC | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | C | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 5,0 | C | 1,28 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 154 | 128 | 96,0 | 85,3 | 76,8 | 61,4 | 51,2 | 43,9 |
| | 6,0 | C | 1,40 | 420 | 336 | 280 | 240 | 210 | 168 | 140 | 105 | 93,3 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 |
| AITTJ60-11003VP (50) | 1,5 | UC | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| | 2,0 | XC | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 3,0 | VC | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | VC | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | C | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| | 6,0 | C | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| AITTJ60-11004VP (50) | 1,5 | UC | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| | 2,0 | XC | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | VC | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | VC | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | C | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| | 6,0 | C | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| AITTJ60-11005VP (50) | 1,5 | UC | 1,39 | 417 | 334 | 278 | 238 | 209 | 167 | 139 | 104 | 92,7 | 83,4 | 66,7 | 55,6 | 47,7 |
| | 2,0 | XC | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | XC | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | VC | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | C | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |
| | 6,0 | C | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| AITTJ60-11006VP (50) | 1,5 | UC | 1,68 | 504 | 403 | 336 | 288 | 252 | 202 | 168 | 126 | 112 | 101 | 80,6 | 67,2 | 57,6 |
| | 2,0 | XC | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 3,0 | XC | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | VC | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| | 5,0 | C | 3,06 | 918 | 734 | 612 | 525 | 459 | 367 | 306 | 230 | 204 | 184 | 147 | 122 | 105 |
| | 6,0 | C | 3,35 | 1005 | 804 | 670 | 574 | 503 | 402 | 335 | 251 | 223 | 201 | 161 | 134 | 115 |
| AITTJ60-11008VP (50) | 1,5 | UC | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| | 2,0 | UC | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| | 3,0 | XC | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| | 4,0 | XC | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| | 5,0 | VC | 4,08 | 1224 | 979 | 816 | 699 | 612 | 490 | 408 | 306 | 272 | 245 | 196 | 163 | 140 |
| | 6,0 | VC | 4,47 | 1341 | 1073 | 894 | 766 | 671 | 536 | 447 | 335 | 298 | 268 | 215 | 179 | 153 |
| AITTJ60-11010VP (50) | 1,5 | UC | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| | 2,0 | UC | 3,23 | 969 | 775 | 646 | 554 | 485 | 388 | 323 | 242 | 215 | 194 | 155 | 129 | 111 |
| | 3,0 | UC | 3,95 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 395 | 296 | 263 | 237 | 190 | 158 | 135 |
| | 4,0 | XC | 4,56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |
| | 5,0 | XC | 5,10 | 1530 | 1224 | 1020 | 874 | 765 | 612 | 510 | 383 | 340 | 306 | 245 | 204 | 175 |
| | 6,0 | VC | 5,59 | 1677 | 1342 | 1118 | 958 | 839 | 671 | 559 | 419 | 373 | 335 | 268 | 224 | 192 |
| AITTJ60-11015VP (50) | 1,5 | UC | 4,19 | 1257 | 1006 | 838 | 718 | 629 | 503 | 419 | 314 | 279 | 251 | 201 | 168 | 144 |
| | 2,0 | UC | 4,83 | 1449 | 1159 | 966 | 828 | 725 | 580 | 483 | 362 | 322 | 290 | 232 | 193 | 166 |
| | 3,0 | UC | 5,92 | 1776 | 1421 | 1184 | 1015 | 888 | 710 | 592 | 444 | 395 | 355 | 284 | 237 | 203 |
| | 4,0 | XC | 6,84 | 2052 | 1642 | 1368 | 1173 | 1026 | 821 | 684 | 513 | 456 | 410 | 328 | 274 | 235 |
| | 5,0 | XC | 7,64 | 2292 | 1834 | 1528 | 1310 | 1146 | 917 | 764 | 573 | 509 | 458 | 367 | 306 | 262 |
| | 6,0 | VC | 8,37 | 2511 | 2009 | 1674 | 1435 | 1256 | 1004 | 837 | 628 | 558 | 502 | 402 | 335 | 287 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

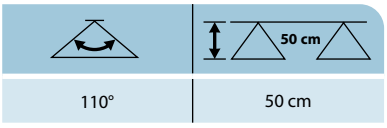



**Boquilla de Pulverización AITTJ60-__VP**
(vista transversal)

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| BUENO | EXCELENTE | EXCELENTE |




### Altura óptima de pulverización




### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

AITTJ60-11004VP – Polímero con codificación de colores VisiFlo

AITTJ60-11004VP-C – De polímero con codificación de colores VisiFlo, Incluye tapa y junta Quick TeeJet

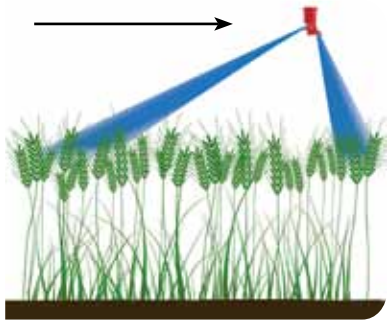
# AI3070 Boquillas de Doble Abanico y Aire Inducido

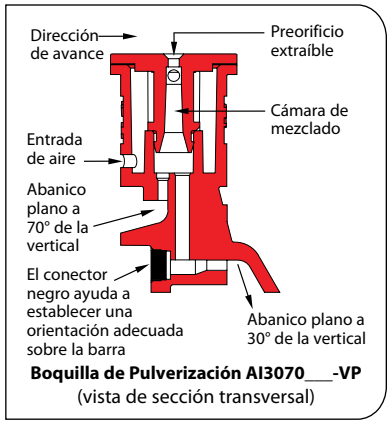
## Aplicaciones típicas:

Vea la guía de selecciones en la página 4 para obtener recomendaciones de aplicaciones típicas para las boquillas de pulverización AI3070.

## Características:

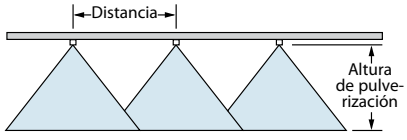
- Proporciona excelente penetración y amplia cobertura de las espigas en las aplicaciones de fungicida para cereales.
- Las boquillas de pulverización AI3070 producen dos abanicos planos con ángulo grande para generar una cobertura uniforme en aplicaciones de área total.
- El abanico con inclinación de 30° hacia adelante penetra el denso follaje de los cultivos en tanto que el abanico con inclinación de 70° hacia atrás maximiza la cobertura de las espigas.
- Las gotas son resistentes a deriva debido a la inducción de aire producida.
- La construcción completamente de acetal brinda una excelente resistencia a los químicos y al desgaste.
- Preorificio extraíble para una limpieza rápida y fácil.
- Rango de presión sugerida de pulverización de 1,5 a 6 bar (20 a 90 PSI).
- Alineación automática cuando se utiliza con la tapa y junta 98579-1-NYR de Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para obtener más información.






**Boquilla de Pulverización AI3070___-VP**
(vista de sección transversal)

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| EXCELENTE | MUY BUENO | EXCELENTE |




| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50cm 4 km/h | 5 km/h | 6 km/h | 7 km/h | 8 km/h | 9 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 20 km/h | 25 km/h | 30 km/h | 35 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AI3070-015VP (100) | 1,5 | VC | 0,42 | 126 | 101 | 84,0 | 72,0 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 31,5 | 28,0 | 25,2 | 20,2 | 16,80 | 14,4 |
| | 2,0 | C | 0,48 | 144 | 115 | 96,0 | 82,3 | 72,0 | 57,6 | 48,0 | 36,0 | 32,0 | 28,8 | 23,0 | 19,20 | 16,5 |
| | 3,0 | C | 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 | M | 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 | M | 0,76 | 228 | 182 | 152 | 130 | 114 | 91,2 | 76,0 | 57,0 | 50,7 | 45,6 | 36,5 | 30,4 | 26,1 |
| | 6,0 | M | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| AI3070-02VP (100) | 1,5 | XC | 0,56 | 168 | 134 | 112 | 96,0 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 42,0 | 37,3 | 33,6 | 26,9 | 22,4 | 19,2 |
| | 2,0 | VC | 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 | C | 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 | C | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | M | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| | 6,0 | M | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| AI3070-025VP (100) | 1,5 | XC | 0,70 | 210 | 168 | 140 | 120 | 105 | 84,0 | 70,0 | 52,5 | 46,7 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 24,0 |
| | 2,0 | VC | 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 | C | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| | 4,0 | C | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 5,0 | C | 1,28 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 154 | 128 | 96,0 | 85,3 | 76,8 | 61,4 | 51,2 | 43,9 |
| | 6,0 | M | 1,40 | 420 | 336 | 280 | 240 | 210 | 168 | 140 | 105 | 93,3 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 |
| AI3070-03VP (50) | 1,5 | XC | 0,83 | 249 | 199 | 166 | 142 | 125 | 99,6 | 83,0 | 62,3 | 55,3 | 49,8 | 39,8 | 33,2 | 28,5 |
| | 2,0 | XC | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 3,0 | C | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | C | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | C | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| | 6,0 | C | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| AI3070-04VP (50) | 1,5 | UC | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| | 2,0 | XC | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | VC | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | VC | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | C | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| | 6,0 | C | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| AI3070-05VP (50) | 1,5 | UC | 1,39 | 417 | 334 | 278 | 238 | 209 | 167 | 139 | 104 | 92,7 | 83,4 | 66,7 | 55,6 | 47,7 |
| | 2,0 | XC | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | VC | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | VC | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | C | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |
| | 6,0 | C | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

## Altura óptima de pulverización

| | |
|---|---|
| 40 cm | 22 cm |
| 50 cm | 30 cm |
| 75 cm | 45 cm |

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

AI3070-04VP – De polímero con codificación de colores VisiFlo®

AI3070-03VP-C – De polímero con codificación de colores VisiFlo, Incluye tapa y junta Quick TeeJet

# Turbo TeeJet® Duo

## Boquillas de Pulverización de Polímero de Doble Chorro Plano

### Características:

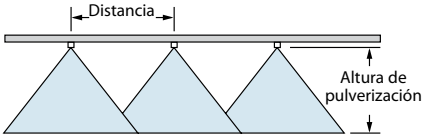
- Dos puntas de pulverización Turbo TeeJet de chorro plano con bordes decrecientes que utilizan un adaptador QJ90-2-NYR para producir un perfil de pulverización doble hacia adelante y hacia atrás. Consulte la página 5 para más información sobre las puntas de pulverización Turbo TeeJet.
- Ofrece más versatilidad que las puntas de pulverización dobles estándar. Según la orientación de la punta Turbo TeeJet, se pueden obtener ángulos de 60°, 90° ó 120°.
- Ideales para la pulverización al voleo, en donde es importante obtener una buena cobertura de las hojas y penetración en el follaje.
- El adaptador QJ90 y las tapas Quick TeeJet® se fabrican de nylon. Las puntas Turbo TeeJet se fabrican de acetal para una resistencia excelente al desgaste y los productos agroquímicos. Consulte la página 66 para información adicional sobre el adaptador QJ90-2-NYR.
- Ideales para usarse con reguladores de pulverización automáticos.
- El rango recomendado de presiones de trabajo es de 1–6 bar (15–90 PSI).
- Las tapas Quick TeeJet (incluidas) tienen colores que corresponden a la codificación de colores VisiFlo® de las puntas de pulverización. Consulte la página 64 para información adicional.

| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA TT DUO EN L/MIN | l/ha 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QJ90-2XTT11001 (100) | 1,0 | C | 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 | M | 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 | M | 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 | F | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | F | 1,02 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 122 | 102 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| | 6,0 | F | 1,12 | 336 | 269 | 224 | 192 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 53,8 | 44,8 | 38,4 |
| QJ90-2XTT110015 (100) | 1,0 | VC | 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 | M | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 3,0 | M | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | F | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| | 5,0 | F | 1,52 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 152 | 114 | 101 | 91,2 | 73,0 | 60,8 | 52,1 |
| | 6,0 | F | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| QJ90-2XTT11002 (50) | 1,0 | VC | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 2,0 | C | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | M | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | M | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | F | 2,04 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 245 | 204 | 153 | 136 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| | 6,0 | F | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| QJ90-2XTT110025 (50) | 1,0 | VC | 1,14 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 76,0 | 68,4 | 54,7 | 45,6 | 39,1 |
| | 2,0 | C | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 3,0 | M | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 4,0 | M | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| | 5,0 | F | 2,54 | 762 | 610 | 508 | 435 | 381 | 305 | 254 | 191 | 169 | 152 | 122 | 102 | 87,1 |
| | 6,0 | F | 2,79 | 837 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 279 | 209 | 186 | 167 | 134 | 112 | 95,7 |
| QJ90-2XTT11003 (50) | 1,0 | VC | 1,37 | 411 | 329 | 274 | 235 | 206 | 164 | 137 | 103 | 91,3 | 82,2 | 65,8 | 54,8 | 47,0 |
| | 2,0 | C | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 3,0 | M | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 4,0 | M | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| | 5,0 | M | 3,06 | 918 | 734 | 612 | 525 | 459 | 367 | 306 | 230 | 204 | 184 | 147 | 122 | 105 |
| | 6,0 | M | 3,35 | 1005 | 804 | 670 | 574 | 503 | 402 | 335 | 251 | 223 | 201 | 161 | 134 | 115 |
| QJ90-2XTT11004 (50) | 1,0 | XC | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 2,0 | C | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| | 3,0 | C | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| | 4,0 | M | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| | 5,0 | M | 4,08 | 1224 | 979 | 816 | 699 | 612 | 490 | 408 | 306 | 272 | 245 | 196 | 163 | 140 |
| | 6,0 | M | 4,47 | 1341 | 1073 | 894 | 766 | 671 | 536 | 447 | 335 | 298 | 268 | 215 | 179 | 153 |
| QJ90-2XTT11005 (50) | 1,0 | XC | 2,28 | 684 | 547 | 456 | 391 | 342 | 274 | 228 | 171 | 152 | 137 | 109 | 91,2 | 78,2 |
| | 2,0 | VC | 3,23 | 969 | 775 | 646 | 554 | 485 | 388 | 323 | 242 | 215 | 194 | 155 | 129 | 111 |
| | 3,0 | C | 3,95 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 395 | 296 | 263 | 237 | 190 | 158 | 135 |
| | 4,0 | C | 4,56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |
| | 5,0 | M | 5,10 | 1530 | 1224 | 1020 | 874 | 765 | 612 | 510 | 383 | 340 | 306 | 245 | 204 | 175 |
| | 6,0 | M | 5,59 | 1677 | 1342 | 1118 | 958 | 839 | 671 | 559 | 419 | 373 | 335 | 268 | 224 | 192 |
| QJ90-2XTT11006 (50) | 1,0 | XC | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| | 2,0 | VC | 3,87 | 1161 | 929 | 774 | 663 | 581 | 464 | 387 | 290 | 258 | 232 | 186 | 155 | 133 |
| | 3,0 | VC | 4,74 | 1422 | 1138 | 948 | 813 | 711 | 569 | 474 | 356 | 316 | 284 | 228 | 190 | 163 |
| | 4,0 | C | 5,47 | 1641 | 1313 | 1094 | 938 | 821 | 656 | 547 | 410 | 365 | 328 | 263 | 219 | 188 |
| | 5,0 | C | 6,12 | 1836 | 1469 | 1224 | 1049 | 918 | 734 | 612 | 459 | 408 | 367 | 294 | 245 | 210 |
| | 6,0 | M | 6,70 | 2010 | 1608 | 1340 | 1149 | 1005 | 804 | 670 | 503 | 447 | 402 | 322 | 268 | 230 |
| QJ90-2XTT11008 (50) | 1,0 | XC | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| | 2,0 | VC | 5,16 | 1548 | 1238 | 1032 | 885 | 774 | 619 | 516 | 387 | 344 | 310 | 248 | 206 | 177 |
| | 3,0 | C | 6,32 | 1896 | 1517 | 1264 | 1083 | 948 | 758 | 632 | 474 | 421 | 379 | 303 | 253 | 217 |
| | 4,0 | C | 7,30 | 2190 | 1752 | 1460 | 1251 | 1095 | 876 | 730 | 548 | 487 | 438 | 350 | 292 | 250 |
| | 5,0 | M | 8,16 | 2448 | 1958 | 1632 | 1399 | 1224 | 979 | 816 | 612 | 544 | 490 | 392 | 326 | 280 |
| | 6,0 | M | 8,94 | 2682 | 2146 | 1788 | 1533 | 1341 | 1073 | 894 | 671 | 596 | 536 | 429 | 358 | 307 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| EXCELENTE | EXCELENTE | MUY BUENO |
| MUY BUENO* | EXCELENTE* | EXCELENTE* |

*A presiones abajo de 2,0 bar (30 PSI)




### Altura óptima de pulverización

| | |
|---|---|
| 110° | 50 cm |

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

QJ90-2XTT11004-VP – Polímero con codificación de colores VisiFlo

# TXR ConeJet® Boquillas de Pulverización de Cono Hueco

## Aplicaciones típicas:

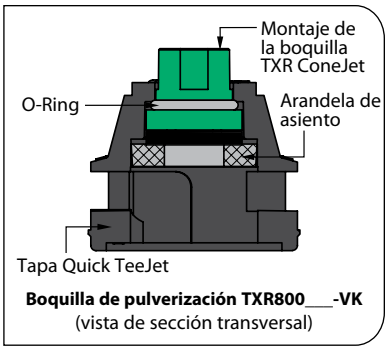
Se utiliza para la aplicación en área total de insecticidas, fungicidas, defoliantes y fertilizantes foliares con presiones de 3 bar (40 PSI) o mayores.

## Características:

- Produce un chorro cono hueco uniforme de 80°.
- Los caudales se emparejan para reemplazo directo de las boquillas de cono hueco comúnmente utilizadas que no son de TeeJet.
- Orificio de cerámica de alta calidad que proporciona una vida útil superior, incluyendo en altas presiones.
- Cuerpo de boquilla en acetal de bajo perfil que brinda un impacto mínimo con el follaje y una excelente resistencia a los químicos.
- Soporte codificado con colores de acuerdo con el caudal de la boquilla que permite identificar la capacidad fácilmente.
- Difusor a presión que proporciona retención positiva y lo que proporciona un fácil manejo de la boquilla en el campo y una rápida limpieza
- Rango de presión sugerida de pulverización de 2 a 25 bar (30 a 360 PSI).
- Utiliza el empaque, la tapa y O-ring 114396-1-NYR de Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para obtener más información.

| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50 cm 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TXR800053VK (100) | 2,0 | VF | 0,17 | 51,0 | 40,8 | 34,0 | 29,1 | 25,5 | 20,4 | 17,0 | 12,8 | 11,3 | 10,2 | 8,2 | 6,8 | 5,8 |
| | 3,0 | VF | 0,21 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 36,0 | 31,5 | 25,2 | 21,0 | 15,8 | 14,0 | 12,6 | 10,1 | 8,4 | 7,2 |
| | 4,0 | VF | 0,24 | 72,0 | 57,6 | 48,0 | 41,1 | 36,0 | 28,8 | 24,0 | 18,0 | 16,0 | 14,4 | 11,5 | 9,6 | 8,2 |
| | 5,0 | VF | 0,27 | 81,0 | 64,8 | 54,0 | 46,3 | 40,5 | 32,4 | 27,0 | 20,3 | 18,0 | 16,2 | 13,0 | 10,8 | 9,3 |
| | 6,0 | VF | 0,29 | 87,0 | 69,6 | 58,0 | 49,7 | 43,5 | 34,8 | 29,0 | 21,8 | 19,3 | 17,4 | 13,9 | 11,6 | 9,9 |
| | 7,0 | VF | 0,31 | 93,0 | 74,4 | 62,0 | 53,1 | 46,5 | 37,2 | 31,0 | 23,3 | 20,7 | 18,6 | 14,9 | 12,4 | 10,6 |
| TXR800071VK (50) | 2,0 | F | 0,23 | 69,0 | 55,2 | 46,0 | 39,4 | 34,5 | 27,6 | 23,0 | 17,3 | 15,3 | 13,8 | 11,0 | 9,2 | 7,9 |
| | 3,0 | VF | 0,28 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 21,0 | 18,7 | 16,8 | 13,4 | 11,2 | 9,6 |
| | 4,0 | VF | 0,32 | 96,0 | 76,8 | 64,0 | 54,9 | 48,0 | 38,4 | 32,0 | 24,0 | 21,3 | 19,2 | 15,4 | 12,8 | 11,0 |
| | 5,0 | VF | 0,36 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 27,0 | 24,0 | 21,6 | 17,3 | 14,4 | 12,3 |
| | 6,0 | VF | 0,39 | 117 | 93,6 | 78,0 | 66,9 | 58,5 | 46,8 | 39,0 | 29,3 | 26,0 | 23,4 | 18,7 | 15,6 | 13,4 |
| | 7,0 | VF | 0,42 | 126 | 101 | 84,0 | 72,0 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 31,5 | 28,0 | 25,2 | 20,2 | 16,8 | 14,4 |
| TXR8001VK (50) | 2,0 | F | 0,33 | 99,0 | 79,2 | 66,0 | 56,6 | 49,5 | 39,6 | 33,0 | 24,8 | 22,0 | 19,8 | 15,8 | 13,2 | 11,3 |
| | 3,0 | F | 0,39 | 117 | 93,6 | 78,0 | 66,9 | 58,5 | 46,8 | 39,0 | 29,3 | 26,0 | 23,4 | 18,7 | 15,6 | 13,4 |
| | 4,0 | VF | 0,45 | 135 | 108 | 90,0 | 77,1 | 67,5 | 54,0 | 45,0 | 33,8 | 30,0 | 27,0 | 21,6 | 18,0 | 15,4 |
| | 5,0 | VF | 0,50 | 150 | 120 | 100 | 85,7 | 75,0 | 60,0 | 50,0 | 37,5 | 33,3 | 30,0 | 24,0 | 20,0 | 17,1 |
| | 6,0 | VF | 0,55 | 165 | 132 | 110 | 94,3 | 82,5 | 66,0 | 55,0 | 41,3 | 36,7 | 33,0 | 26,4 | 22,0 | 18,9 |
| | 7,0 | VF | 0,59 | 177 | 142 | 118 | 101 | 88,5 | 70,8 | 59,0 | 44,3 | 39,3 | 35,4 | 28,3 | 23,6 | 20,2 |
| TXR80013VK (50) | 2,0 | F | 0,43 | 129 | 103 | 86,0 | 73,7 | 64,5 | 51,6 | 43,0 | 32,3 | 28,7 | 25,8 | 20,6 | 17,2 | 14,7 |
| | 3,0 | F | 0,53 | 159 | 127 | 106 | 90,9 | 79,5 | 63,6 | 53,0 | 39,8 | 35,3 | 31,8 | 25,4 | 21,2 | 18,2 |
| | 4,0 | VF | 0,60 | 180 | 144 | 120 | 103 | 90,0 | 72,0 | 60,0 | 45,0 | 40,0 | 36,0 | 28,8 | 24,0 | 20,6 |
| | 5,0 | VF | 0,67 | 201 | 161 | 134 | 115 | 101 | 80,4 | 67,0 | 50,3 | 44,7 | 40,2 | 32,2 | 26,8 | 23,0 |
| | 6,0 | VF | 0,73 | 219 | 175 | 146 | 125 | 110 | 87,6 | 73,0 | 54,8 | 48,7 | 43,8 | 35,0 | 29,2 | 25,0 |
| | 7,0 | VF | 0,79 | 237 | 190 | 158 | 135 | 119 | 94,8 | 79,0 | 59,3 | 52,7 | 47,4 | 37,9 | 31,6 | 27,1 |
| TXR80015VK (50) | 2,0 | F | 0,49 | 147 | 118 | 98,0 | 84,0 | 73,5 | 58,8 | 49,0 | 36,8 | 32,7 | 29,4 | 23,5 | 19,6 | 16,8 |
| | 3,0 | F | 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 | F | 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 | F | 0,75 | 225 | 180 | 150 | 129 | 113 | 90,0 | 75,0 | 56,3 | 50,0 | 45,0 | 36,0 | 30,0 | 25,7 |
| | 6,0 | VF | 0,82 | 246 | 197 | 164 | 141 | 123 | 98,4 | 82,0 | 61,5 | 54,7 | 49,2 | 39,4 | 32,8 | 28,1 |
| | 7,0 | VF | 0,89 | 267 | 214 | 178 | 153 | 134 | 107 | 89,0 | 66,8 | 59,3 | 53,4 | 42,7 | 35,6 | 30,5 |
| TXR80017VK (50) | 2,0 | F | 0,54 | 162 | 130 | 108 | 92,6 | 81,0 | 64,8 | 54,0 | 40,5 | 36,0 | 32,4 | 25,9 | 21,6 | 18,5 |
| | 3,0 | F | 0,66 | 198 | 158 | 132 | 113 | 99,0 | 79,2 | 66,0 | 49,5 | 44,0 | 39,6 | 31,7 | 26,4 | 22,6 |
| | 4,0 | F | 0,75 | 225 | 180 | 150 | 129 | 113 | 90,0 | 75,0 | 56,3 | 50,0 | 45,0 | 36,0 | 30,0 | 25,7 |
| | 5,0 | VF | 0,84 | 252 | 202 | 168 | 144 | 126 | 101 | 84,0 | 63,0 | 56,0 | 50,4 | 40,3 | 33,6 | 28,8 |
| | 6,0 | VF | 0,92 | 276 | 221 | 184 | 158 | 138 | 110 | 92,0 | 69,0 | 61,3 | 55,2 | 44,2 | 36,8 | 31,5 |
| | 7,0 | VF | 0,99 | 297 | 238 | 198 | 170 | 149 | 119 | 99,0 | 74,3 | 66,0 | 59,4 | 47,5 | 39,6 | 33,9 |
| TXR8002VK (50) | 2,0 | F | 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 | F | 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 | F | 0,90 | 270 | 216 | 180 | 154 | 135 | 108 | 90,0 | 67,5 | 60,0 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 30,9 |
| | 5,0 | VF | 1,01 | 303 | 242 | 202 | 173 | 152 | 121 | 101 | 75,8 | 67,3 | 60,6 | 48,5 | 40,4 | 34,6 |
| | 6,0 | VF | 1,10 | 330 | 264 | 220 | 189 | 165 | 132 | 110 | 82,5 | 73,3 | 66,0 | 52,8 | 44,0 | 37,7 |
| | 7,0 | VF | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| TXR80028VK (50) | 2,0 | F | 0,89 | 267 | 214 | 178 | 153 | 134 | 107 | 89,0 | 66,8 | 59,3 | 53,4 | 42,7 | 35,6 | 30,5 |
| | 3,0 | F | 1,08 | 324 | 259 | 216 | 185 | 162 | 130 | 108 | 81,0 | 72,0 | 64,8 | 51,8 | 43,2 | 37,0 |
| | 4,0 | F | 1,24 | 372 | 298 | 248 | 213 | 186 | 149 | 124 | 93,0 | 82,7 | 74,4 | 59,5 | 49,6 | 42,5 |
| | 5,0 | VF | 1,38 | 414 | 331 | 276 | 237 | 207 | 166 | 138 | 104 | 92,0 | 82,8 | 66,2 | 55,2 | 47,3 |
| | 6,0 | VF | 1,51 | 453 | 362 | 302 | 259 | 227 | 181 | 151 | 113 | 101 | 90,6 | 72,5 | 60,4 | 51,8 |
| | 7,0 | VF | 1,62 | 486 | 389 | 324 | 278 | 243 | 194 | 162 | 122 | 108 | 97,2 | 77,8 | 64,8 | 55,5 |
| TXR8003VK (50) | 2,0 | F | 0,97 | 291 | 233 | 194 | 166 | 146 | 116 | 97,0 | 72,8 | 64,7 | 58,2 | 46,6 | 38,8 | 33,3 |
| | 3,0 | F | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 4,0 | F | 1,37 | 411 | 329 | 274 | 235 | 206 | 164 | 137 | 103 | 91,3 | 82,2 | 65,8 | 54,8 | 47,0 |
| | 5,0 | F | 1,53 | 459 | 367 | 306 | 262 | 230 | 184 | 153 | 115 | 102 | 91,8 | 73,4 | 61,2 | 52,5 |
| | 6,0 | F | 1,67 | 501 | 401 | 334 | 286 | 251 | 200 | 167 | 125 | 111 | 100 | 80,2 | 66,8 | 57,3 |
| | 7,0 | VF | 1,80 | 540 | 432 | 360 | 309 | 270 | 216 | 180 | 135 | 120 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 |
| TXR80036VK (50) | 2,0 | F | 1,15 | 345 | 276 | 230 | 197 | 173 | 138 | 115 | 86,3 | 76,7 | 69,0 | 55,2 | 46,0 | 39,4 |
| | 3,0 | F | 1,41 | 423 | 338 | 282 | 242 | 212 | 169 | 141 | 106 | 94,0 | 84,6 | 67,7 | 56,4 | 48,3 |
| | 4,0 | F | 1,62 | 486 | 389 | 324 | 278 | 243 | 194 | 162 | 122 | 108 | 97,2 | 77,8 | 64,8 | 55,5 |
| | 5,0 | F | 1,81 | 543 | 434 | 362 | 310 | 272 | 217 | 181 | 136 | 121 | 109 | 86,9 | 72,4 | 62,1 |
| | 6,0 | F | 1,98 | 594 | 475 | 396 | 339 | 297 | 238 | 198 | 149 | 132 | 119 | 95,0 | 79,2 | 67,9 |
| | 7,0 | VF | 2,14 | 642 | 514 | 428 | 367 | 321 | 257 | 214 | 161 | 143 | 128 | 103 | 85,6 | 73,4 |
| TXR8004VK (50) | 2,0 | F | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | F | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | F | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| | 5,0 | F | 2,03 | 609 | 487 | 406 | 348 | 305 | 244 | 203 | 152 | 135 | 122 | 97,4 | 81,2 | 69,6 |
| | 6,0 | F | 2,23 | 669 | 535 | 446 | 382 | 335 | 268 | 223 | 167 | 149 | 134 | 107 | 89,2 | 76,5 |
| | 7,0 | VF | 2,40 | 720 | 576 | 480 | 411 | 360 | 288 | 240 | 180 | 160 | 144 | 115 | 96,0 | 82,3 |
| TXR80049VK (50) | 2,0 | F | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 3,0 | F | 1,93 | 579 | 463 | 386 | 331 | 290 | 232 | 193 | 145 | 129 | 116 | 92,6 | 77,2 | 66,2 |
| | 4,0 | F | 2,22 | 666 | 533 | 444 | 381 | 333 | 266 | 222 | 167 | 148 | 133 | 107 | 88,8 | 76,1 |
| | 5,0 | F | 2,48 | 744 | 595 | 496 | 425 | 372 | 298 | 248 | 186 | 165 | 149 | 119 | 99,2 | 85,0 |
| | 6,0 | F | 2,72 | 816 | 653 | 544 | 466 | 408 | 326 | 272 | 204 | 181 | 163 | 131 | 109 | 93,3 |
| | 7,0 | F | 2,93 | 879 | 703 | 586 | 502 | 440 | 352 | 293 | 220 | 195 | 176 | 141 | 117 | 100 |

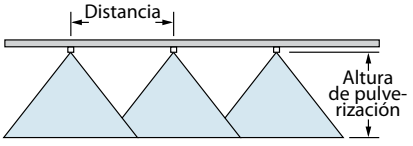
**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.



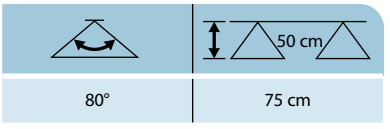

**Boquilla de pulverización TXR800___-VK**
(vista de sección transversal)

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| EXCELENTE | — | — |

A presiones abajo de 2,0 bar (30 PSI)




## Altura óptima de pulverización




## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

TXR8003VK – De cerámica con codificación de colores

TXR8003VK-100X – De cerámica con codificación de colores, 100 boquillas

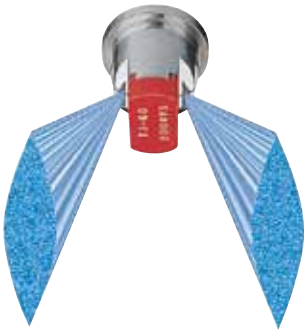
# TwinJet® Boquillas de Pulverización de Doble Chorro Plano

## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para la aplicación típica recomendada para la TwinJet.

## Características:

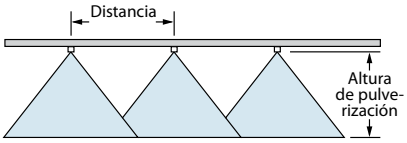
- Penetra los residuos de cultivo o el follaje denso.
- Gotas más pequeñas para una cobertura más completa.
- Mejor distribución a lo largo de la barra que con las boquillas de cono hueco.
- Disponibles en acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo® en ángulos de pulverización de 65°, 80° y 110°.
- Presión nominal recomendada de 2–4 bar (30–60 PSI).
- Consulte la página 36 para puntas de pulverización de chorro plano uniforme TwinJet.
- Alineación automática de la pulverización con tapa y junta 25598-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para más información.



| | bar | TAMAÑO DE GOTA 80° | TAMAÑO DE GOTA 110° | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50 cm 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TJ60-6501 TJ60-8001 (100) | 2,0 | VF | | 0,32 | 96,0 | 76,8 | 64,0 | 54,9 | 48,0 | 38,4 | 32,0 | 24,0 | 21,3 | 19,2 | 15,4 | 12,8 | 11,0 |
| | 2,5 | VF | | 0,36 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 27,0 | 24,0 | 21,6 | 17,3 | 14,4 | 12,3 |
| | 3,0 | VF | | 0,39 | 117 | 93,6 | 78,0 | 66,9 | 58,5 | 46,8 | 39,0 | 29,3 | 26,0 | 23,4 | 18,7 | 15,6 | 13,4 |
| | 3,5 | VF | | 0,42 | 126 | 101 | 84,0 | 72,0 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 31,5 | 28,0 | 25,2 | 20,2 | 16,8 | 14,4 |
| | 4,0 | VF | | 0,45 | 135 | 108 | 90,0 | 77,1 | 67,5 | 54,0 | 45,0 | 33,8 | 30,0 | 27,0 | 21,6 | 18,0 | 15,4 |
| TJ60-650134 (100) | 2,0 | | | 0,43 | 129 | 103 | 86,0 | 73,7 | 64,5 | 51,6 | 43,0 | 32,3 | 28,7 | 25,8 | 20,6 | 17,2 | 14,7 |
| | 2,5 | | | 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 | | | 0,53 | 159 | 127 | 106 | 90,9 | 79,5 | 63,6 | 53,0 | 39,8 | 35,3 | 31,8 | 25,4 | 21,2 | 18,2 |
| | 3,5 | | | 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 |
| | 4,0 | | | 0,61 | 183 | 146 | 122 | 105 | 91,5 | 73,2 | 61,0 | 45,8 | 40,7 | 36,6 | 29,3 | 24,4 | 20,9 |
| TJ60-6502 TJ60-8002 TJ60-11002 (100) | 2,0 | F | F | 0,65 | 195 | 156 | 130 | 111 | 97,5 | 78,0 | 65,0 | 48,8 | 43,3 | 39,0 | 31,2 | 26,0 | 22,3 |
| | 2,5 | F | VF | 0,72 | 216 | 173 | 144 | 123 | 108 | 86,4 | 72,0 | 54,0 | 48,0 | 43,2 | 34,6 | 28,8 | 24,7 |
| | 3,0 | F | VF | 0,79 | 237 | 190 | 158 | 135 | 119 | 94,8 | 79,0 | 59,3 | 52,7 | 47,4 | 37,9 | 31,6 | 27,1 |
| | 3,5 | F | VF | 0,85 | 255 | 204 | 170 | 146 | 128 | 102 | 85,0 | 63,8 | 56,7 | 51,0 | 40,8 | 34,0 | 29,1 |
| | 4,0 | F | VF | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| TJ60-6503 TJ60-8003 TJ60-11003 (100) | 2,0 | F | F | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| | 2,5 | F | F | 1,08 | 324 | 259 | 216 | 185 | 162 | 130 | 108 | 81,0 | 72,0 | 64,8 | 51,8 | 43,2 | 37,0 |
| | 3,0 | F | F | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| | 3,5 | F | F | 1,27 | 381 | 305 | 254 | 218 | 191 | 152 | 127 | 95,3 | 84,7 | 76,2 | 61,0 | 50,8 | 43,5 |
| | 4,0 | F | F | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| TJ60-6504 TJ60-8004 TJ60-11004 (50) | 2,0 | M | F | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 2,5 | M | F | 1,44 | 432 | 346 | 288 | 247 | 216 | 173 | 144 | 108 | 96,0 | 86,4 | 69,1 | 57,6 | 49,4 |
| | 3,0 | F | F | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 3,5 | F | F | 1,71 | 513 | 410 | 342 | 293 | 257 | 205 | 171 | 128 | 114 | 103 | 82,1 | 68,4 | 58,6 |
| | 4,0 | F | F | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| TJ60-8005 TJ60-11005 (50) | 2,0 | M | M | 1,61 | 483 | 386 | 322 | 276 | 242 | 193 | 161 | 121 | 107 | 96,6 | 77,3 | 64,4 | 55,2 |
| | 2,5 | M | M | 1,80 | 540 | 432 | 360 | 309 | 270 | 216 | 180 | 135 | 120 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 |
| | 3,0 | M | F | 1,97 | 591 | 473 | 394 | 338 | 296 | 236 | 197 | 148 | 131 | 118 | 94,6 | 78,8 | 67,5 |
| | 3,5 | F | F | 2,13 | 639 | 511 | 426 | 365 | 320 | 256 | 213 | 160 | 142 | 128 | 102 | 85,2 | 73,0 |
| | 4,0 | F | F | 2,27 | 681 | 545 | 454 | 389 | 341 | 272 | 227 | 170 | 151 | 136 | 109 | 90,8 | 77,8 |
| TJ60-6506 TJ60-8006 TJ60-11006 (50) | 2,0 | M | M | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| | 2,5 | M | M | 2,16 | 648 | 518 | 432 | 370 | 324 | 259 | 216 | 162 | 144 | 130 | 104 | 86,4 | 74,1 |
| | 3,0 | M | M | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| | 3,5 | M | F | 2,56 | 768 | 614 | 512 | 439 | 384 | 307 | 256 | 192 | 171 | 154 | 123 | 102 | 87,8 |
| | 4,0 | M | F | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| TJ60-6508 TJ60-8008 TJ60-11008 (50) | 2,0 | C | M | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| | 2,5 | M | M | 2,88 | 864 | 691 | 576 | 494 | 432 | 346 | 288 | 216 | 192 | 173 | 138 | 115 | 98,7 |
| | 3,0 | M | M | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| | 3,5 | M | M | 3,41 | 1023 | 818 | 682 | 585 | 512 | 409 | 341 | 256 | 227 | 205 | 164 | 136 | 117 |
| | 4,0 | M | M | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |
| TJ60-8010 TJ60-11010 (50) | 2,0 | C | M | 3,23 | 969 | 775 | 646 | 554 | 485 | 388 | 323 | 242 | 215 | 194 | 155 | 129 | 111 |
| | 2,5 | C | M | 3,61 | 1083 | 866 | 722 | 619 | 542 | 433 | 361 | 271 | 241 | 217 | 173 | 144 | 124 |
| | 3,0 | C | M | 3,95 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 395 | 296 | 263 | 237 | 190 | 158 | 135 |
| | 3,5 | M | M | 4,27 | 1281 | 1025 | 854 | 732 | 641 | 512 | 427 | 320 | 285 | 256 | 205 | 171 | 146 |
| | 4,0 | M | M | 4,56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 124–140 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| EXCELENTE | — | — |




## Altura óptima de pulverización

| | 50 cm |
|---|---|
| 65° | 90 cm |
| 80° | 75 cm |
| 110° | 50 cm |

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

TJ60-8002VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo

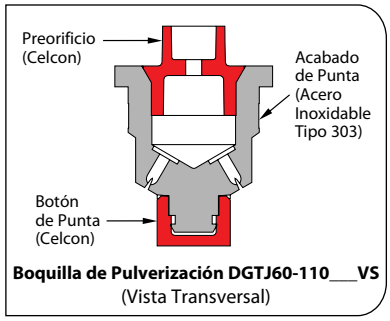
# DG TwinJet® Boquillas de Doble Chorro Plano Anti-deriva

## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para las aplicaciones típicas recomendadas para las puntas DG TwinJet.

## Características:

- Chorro doble de 110° de abanico plano con bordes decrecientes que pulveriza 60° hacia adelante y hacia atrás para ofrecer cobertura uniforme en aplicaciones de pulverización al voleo.
- La DG TwinJet proporciona gotas más grandes y ofrece una mejor regulación de la deriva comparada con puntas TwinJet estándar de igual capacidad.
- Los perfiles de pulverización doble angulados ayudan a penetrar mejor el follaje del cultivo y proporcionan cobertura completa de las hojas.
- Se fabrican de acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo® para una resistencia excelente a los productos agroquímicos y al desgaste.
- Preorificio de polímero extraíble.
- Disponibles en seis capacidades con un rango de presión recomendado de 2–4 bar (30–60 PSI).
- Alineación automática de la pulverización cuando se usa con tapa y junta 25598-*-NYR Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para más información.



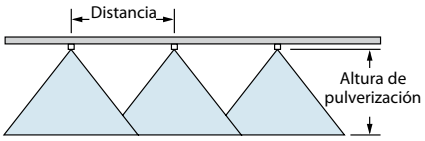

**Boquilla de Pulverización DGTJ60-110___VS**
(Vista Transversal)

**Nota:** Debido al diseño del preorificio, esta punta no es compatible con el filtro con válvula de retención 4193A.

| bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50 cm 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **DGTJ60-110015 (100)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | F | 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 |
| 2,5 | F | 0,54 | 162 | 130 | 108 | 92,6 | 81,0 | 64,8 | 54,0 | 40,5 | 36,0 | 32,4 | 25,9 | 21,6 | 18,5 |
| 3,0 | F | 0,59 | 177 | 142 | 118 | 101 | 88,5 | 70,8 | 59,0 | 44,3 | 39,3 | 35,4 | 28,3 | 23,6 | 20,2 |
| 3,5 | F | 0,64 | 192 | 154 | 128 | 110 | 96,0 | 76,8 | 64,0 | 48,0 | 42,7 | 38,4 | 30,7 | 25,6 | 21,9 |
| 4,0 | F | 0,68 | 204 | 163 | 136 | 117 | 102 | 81,6 | 68,0 | 51,0 | 45,3 | 40,8 | 32,6 | 27,2 | 23,3 |
| **DGTJ60-11002 (100)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | M | 0,65 | 195 | 156 | 130 | 111 | 97,5 | 78,0 | 65,0 | 48,8 | 43,3 | 39,0 | 31,2 | 26,0 | 22,3 |
| 2,5 | M | 0,72 | 216 | 173 | 144 | 123 | 108 | 86,4 | 72,0 | 54,0 | 48,0 | 43,2 | 34,6 | 28,8 | 24,7 |
| 3,0 | F | 0,79 | 237 | 190 | 158 | 135 | 119 | 94,8 | 79,0 | 59,3 | 52,7 | 47,4 | 37,9 | 31,6 | 27,1 |
| 3,5 | F | 0,85 | 255 | 204 | 170 | 146 | 128 | 102 | 85,0 | 63,8 | 56,7 | 51,0 | 40,8 | 34,0 | 29,1 |
| 4,0 | F | 0,91 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| **DGTJ60-11003 (100)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | M | 0,96 | 288 | 230 | 192 | 165 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 64,0 | 57,6 | 46,1 | 38,4 | 32,9 |
| 2,5 | M | 1,08 | 324 | 259 | 216 | 185 | 162 | 130 | 108 | 81,0 | 72,0 | 64,8 | 51,8 | 43,2 | 37,0 |
| 3,0 | M | 1,18 | 354 | 283 | 236 | 202 | 177 | 142 | 118 | 88,5 | 78,7 | 70,8 | 56,6 | 47,2 | 40,5 |
| 3,5 | F | 1,27 | 381 | 305 | 254 | 218 | 191 | 152 | 127 | 95,3 | 84,7 | 76,2 | 61,0 | 50,8 | 43,5 |
| 4,0 | F | 1,36 | 408 | 326 | 272 | 233 | 204 | 163 | 136 | 102 | 90,7 | 81,6 | 65,3 | 54,4 | 46,6 |
| **DGTJ60-11004 (50)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | C | 1,29 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 155 | 129 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| 2,5 | C | 1,44 | 432 | 346 | 288 | 247 | 216 | 173 | 144 | 108 | 96,0 | 86,4 | 69,1 | 57,6 | 49,4 |
| 3,0 | C | 1,58 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 190 | 158 | 119 | 105 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| 3,5 | C | 1,71 | 513 | 410 | 342 | 293 | 257 | 205 | 171 | 128 | 114 | 103 | 82,1 | 68,4 | 58,6 |
| 4,0 | C | 1,82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87,4 | 72,8 | 62,4 |
| **DGTJ60-11006 (50)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | C | 1,94 | 582 | 466 | 388 | 333 | 291 | 233 | 194 | 146 | 129 | 116 | 93,1 | 77,6 | 66,5 |
| 2,5 | C | 2,16 | 648 | 518 | 432 | 370 | 324 | 259 | 216 | 162 | 144 | 130 | 104 | 86,4 | 74,1 |
| 3,0 | C | 2,37 | 711 | 569 | 474 | 406 | 356 | 284 | 237 | 178 | 158 | 142 | 114 | 94,8 | 81,3 |
| 3,5 | C | 2,56 | 768 | 614 | 512 | 439 | 384 | 307 | 256 | 192 | 171 | 154 | 123 | 102 | 87,8 |
| 4,0 | C | 2,74 | 822 | 658 | 548 | 470 | 411 | 329 | 274 | 206 | 183 | 164 | 132 | 110 | 93,9 |
| **DGTJ60-11008 (50)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2,0 | C | 2,58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88,5 |
| 2,5 | C | 2,88 | 864 | 691 | 576 | 494 | 432 | 346 | 288 | 216 | 192 | 173 | 138 | 115 | 98,7 |
| 3,0 | C | 3,16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| 3,5 | C | 3,41 | 1023 | 818 | 682 | 585 | 512 | 409 | 341 | 256 | 227 | 205 | 164 | 136 | 117 |
| 4,0 | C | 3,65 | 1095 | 876 | 730 | 626 | 548 | 438 | 365 | 274 | 243 | 219 | 175 | 146 | 125 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| MUY BUENO | EXCELENTE | MUY BUENO |




## Altura óptima de pulverización

| 110° | 50 cm |
|---|---|

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.
Ejemplo:
DGTJ60-11004VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo

# Turbo FloodJet® Boquillas Granangular de Chorro Plano

## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para la aplicación típica recomendada para la Turbo FloodJet.

## Características:

- Excelente distribución para una cobertura uniforme a lo largo de la barra.
- El diseño de la boquilla incorpora un preorificio para producir gotas más grandes para una deriva reducida.
- Orificio redondo grande para reducir las obstrucciones.
- Acero inoxidable o polímero con banda de codificación de colores VisiFlo® para una fácil identificación del tamaño.

### Adaptador de acoplamiento de leva de fijación QCT

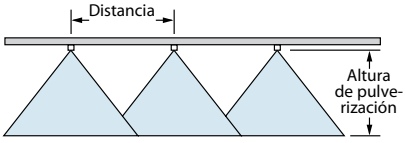
- Proporciona un cambio fácil de boquillas de alta capacidad a boquillas de menor capacidad.
- El adaptador cabe en el acoplamiento estándar de leva de fijación de ¾ pulg.
- Hecho de acero inoxidable y polipropileno resistentes a la corrosión.
- Capacidad nominal hasta 7 bar (100 PSI).
- Use el QJT-NYB para cambiar a Quick TeeJet.

- Se puede utilizar con la tapa y junta CP25600-*-NYR Quick TeeJet® para una alineación automática. Consulte la página 64 para más información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| — | MUY BUENO | EXCELENTE |

| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 75 cm 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 20 km/h | 25 km/h | l/ha 100 cm 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 20 km/h | 25 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TF-†2 (50) | 1,0 | UC | 0,91 | 182 | 121 | 91,0 | 72,8 | 60,7 | 45,5 | 36,4 | 29,1 | 137 | 91,0 | 68,3 | 54,6 | 45,5 | 34,1 | 27,3 | 21,8 |
| | 1,5 | XC | 1,11 | 222 | 148 | 111 | 88,8 | 74,0 | 55,5 | 44,4 | 35,5 | 167 | 111 | 83,3 | 66,6 | 55,5 | 41,6 | 33,3 | 26,6 |
| | 2,0 | XC | 1,29 | 258 | 172 | 129 | 103 | 86,0 | 64,5 | 51,6 | 41,3 | 194 | 129 | 96,8 | 77,4 | 64,5 | 48,4 | 38,7 | 31,0 |
| | 2,5 | XC | 1,44 | 288 | 192 | 144 | 115 | 96,0 | 72,0 | 57,6 | 46,1 | 216 | 144 | 108 | 86,4 | 72,0 | 54,0 | 43,2 | 34,6 |
| | 3,0 | VC | 1,58 | 316 | 211 | 158 | 126 | 105 | 79,0 | 63,2 | 50,6 | 237 | 158 | 119 | 94,8 | 79,0 | 59,3 | 47,4 | 37,9 |
| TF-†2,5 (50) | 1,0 | UC | 1,14 | 228 | 152 | 114 | 91,2 | 76,0 | 57,0 | 45,6 | 36,5 | 171 | 114 | 85,5 | 68,4 | 57,0 | 42,8 | 34,2 | 27,4 |
| | 1,5 | UC | 1,40 | 280 | 187 | 140 | 112 | 93,3 | 70,0 | 56,0 | 44,8 | 210 | 140 | 105 | 84,0 | 70,0 | 52,5 | 42,0 | 33,6 |
| | 2,0 | XC | 1,61 | 322 | 215 | 161 | 129 | 107 | 80,5 | 64,4 | 51,5 | 242 | 161 | 121 | 96,6 | 80,5 | 60,4 | 48,3 | 38,6 |
| | 2,5 | XC | 1,80 | 360 | 240 | 180 | 144 | 120 | 90,0 | 72,0 | 57,6 | 270 | 180 | 135 | 108 | 90,0 | 67,5 | 54,0 | 43,2 |
| | 3,0 | XC | 1,97 | 394 | 263 | 197 | 158 | 131 | 98,5 | 78,8 | 63,0 | 296 | 197 | 148 | 118 | 98,5 | 73,9 | 59,1 | 47,3 |
| TF-†3 (50) | 1,0 | UC | 1,37 | 274 | 183 | 137 | 110 | 91,3 | 68,5 | 54,8 | 43,8 | 206 | 137 | 103 | 82,2 | 68,5 | 51,4 | 41,1 | 32,9 |
| | 1,5 | UC | 1,68 | 336 | 224 | 168 | 134 | 112 | 84,0 | 67,2 | 53,8 | 252 | 168 | 126 | 101 | 84,0 | 63,0 | 50,4 | 40,3 |
| | 2,0 | XC | 1,94 | 388 | 259 | 194 | 155 | 129 | 97,0 | 77,6 | 62,1 | 291 | 194 | 146 | 116 | 97,0 | 72,8 | 58,2 | 46,6 |
| | 2,5 | XC | 2,17 | 434 | 289 | 217 | 174 | 145 | 109 | 86,8 | 69,4 | 326 | 217 | 163 | 130 | 109 | 81,4 | 65,1 | 52,1 |
| | 3,0 | XC | 2,37 | 474 | 316 | 237 | 190 | 158 | 119 | 94,8 | 75,8 | 356 | 237 | 178 | 142 | 119 | 88,9 | 71,1 | 56,9 |
| TF-†4 (50) | 1,0 | UC | 1,82 | 364 | 243 | 182 | 146 | 121 | 91,0 | 72,8 | 58,2 | 273 | 182 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 54,6 | 43,7 |
| | 1,5 | UC | 2,23 | 446 | 297 | 223 | 178 | 149 | 112 | 89,2 | 71,4 | 335 | 223 | 167 | 134 | 112 | 83,6 | 66,9 | 53,5 |
| | 2,0 | UC | 2,57 | 514 | 343 | 257 | 206 | 171 | 129 | 103 | 82,2 | 386 | 257 | 193 | 154 | 129 | 96,4 | 77,1 | 61,7 |
| | 2,5 | XC | 2,88 | 576 | 384 | 288 | 230 | 192 | 144 | 115 | 92,2 | 432 | 288 | 216 | 173 | 144 | 108 | 86,4 | 69,1 |
| | 3,0 | XC | 3,15 | 630 | 420 | 315 | 252 | 210 | 158 | 126 | 101 | 473 | 315 | 236 | 189 | 158 | 118 | 94,5 | 75,6 |
| TF-†5 (50) | 1,0 | UC | 2,28 | 456 | 304 | 228 | 182 | 152 | 114 | 91,2 | 73,0 | 342 | 228 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 68,4 | 54,7 |
| | 1,5 | UC | 2,79 | 558 | 372 | 279 | 223 | 186 | 140 | 112 | 89,3 | 419 | 279 | 209 | 167 | 140 | 105 | 83,7 | 67,0 |
| | 2,0 | UC | 3,22 | 644 | 429 | 322 | 258 | 215 | 161 | 129 | 103 | 483 | 322 | 242 | 193 | 161 | 121 | 96,6 | 77,3 |
| | 2,5 | XC | 3,60 | 720 | 480 | 360 | 288 | 240 | 180 | 144 | 115 | 540 | 360 | 270 | 216 | 180 | 135 | 108 | 86,4 |
| | 3,0 | XC | 3,95 | 790 | 527 | 395 | 316 | 263 | 198 | 158 | 126 | 593 | 395 | 296 | 237 | 198 | 148 | 119 | 94,8 |
| TF-†7,5 (50) | 1,0 | UC | 3,42 | 684 | 456 | 342 | 274 | 228 | 171 | 137 | 109 | 513 | 342 | 257 | 205 | 171 | 128 | 103 | 82,1 |
| | 1,5 | UC | 4,19 | 838 | 559 | 419 | 335 | 279 | 210 | 168 | 134 | 629 | 419 | 314 | 251 | 210 | 157 | 126 | 101 |
| | 2,0 | UC | 4,84 | 968 | 645 | 484 | 387 | 323 | 242 | 194 | 155 | 726 | 484 | 363 | 290 | 242 | 182 | 145 | 116 |
| | 2,5 | XC | 5,41 | 1082 | 721 | 541 | 433 | 361 | 271 | 216 | 173 | 812 | 541 | 406 | 325 | 271 | 203 | 162 | 130 |
| | 3,0 | XC | 5,92 | 1184 | 789 | 592 | 474 | 395 | 296 | 237 | 189 | 888 | 592 | 444 | 355 | 296 | 222 | 178 | 142 |
| TF-†10 (50) | 1,0 | UC | 4,56 | 912 | 608 | 456 | 365 | 304 | 228 | 182 | 146 | 684 | 456 | 342 | 274 | 228 | 171 | 137 | 109 |
| | 1,5 | UC | 5,58 | 1116 | 744 | 558 | 446 | 372 | 279 | 223 | 179 | 837 | 558 | 419 | 335 | 279 | 209 | 167 | 134 |
| | 2,0 | UC | 6,45 | 1290 | 860 | 645 | 516 | 430 | 323 | 258 | 206 | 968 | 645 | 484 | 387 | 323 | 242 | 194 | 155 |
| | 2,5 | XC | 7,21 | 1442 | 961 | 721 | 577 | 481 | 361 | 288 | 231 | 1082 | 721 | 541 | 433 | 361 | 270 | 216 | 173 |
| | 3,0 | XC | 7,90 | 1580 | 1053 | 790 | 632 | 527 | 395 | 316 | 253 | 1185 | 790 | 593 | 474 | 395 | 296 | 237 | 190 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información. †Especifique el material.




### Altura óptima de pulverización

| | |
|---|---|
| 50 cm | 60 cm* |
| 75 cm | 75 cm* |
| 100 cm | 100 cm* |

*La altura de la boquilla de pulverización granangular es afectada por la orientación de la boquilla. El factor más importante es lograr un traslape mínimo de 30%.

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplos:

TF-VS4 – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo

TF-VP4 – Polímero con codificación de colores VisiFlo

# Quick Turbo FloodJet®

## Boquillas Granangulares de Chorro Plano

La revolucionaria boquilla Quick Turbo FloodJet combina la precisión y uniformidad de una boquilla de chorro plano con la resistencia a obstrucciones y el perfil granangular de las boquillas de inundación. Utiliza un diseño nuevo exclusivo para aumentar el tamaño de las gotas y la uniformidad de la distribución.

### Características:

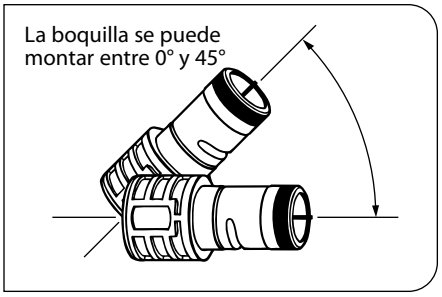
- La cámara de turbulencia patentada crea una mejora impresionante en la uniformidad del perfil.
- El preorificio especial produce gotas más grandes para una deriva reducida.
- Orificio redondo grande para reducir las obstrucciones.
- El cuerpo de la punta tiene un diámetro de 32 mm (1,26 pulg) que entra en el acoplamiento de leva de fijación de ¾ pulg.

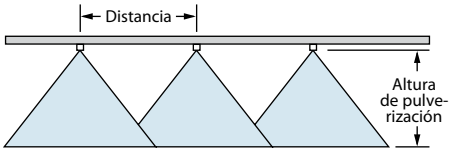
- Moldura lateral acanalada para alineación automática.
- Acero inoxidable con codificación de colores para una fácil identificación del tamaño.
- Disponibles en tamaños estándar de 6,84 a 94,73 l/min (1,5 a 24,0 GPM) a presiones de 1–3 bar (10–40 PSI).

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.
Ejemplo:
QCTF-VS40 – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo®

| INCORPORADOS AL SUELO | DE PRE-EMERGENCIA | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| EXCELENTE | EXCELENTE | EXCELENTE |




### Altura óptima de pulverización*

| | |
|---|---|
| 100 cm | 100 cm |
| 150 cm | 150 cm |

*Cuando la boquilla está montada paralela al suelo.

| | bar | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 100 cm 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 20 km/h | 25 km/h | 30 km/h | l/ha 150 cm 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 20 km/h | 25 km/h | 30 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| QCTF-VS15 | 1,0 | 6,84 | 1026 | 684 | 513 | 410 | 342 | 293 | 257 | 205 | 164 | 137 | 684 | 456 | 342 | 274 | 228 | 195 | 171 | 137 | 109 | 91,2 |
| | 1,5 | 8,38 | 1257 | 838 | 629 | 503 | 419 | 359 | 314 | 251 | 201 | 168 | 838 | 559 | 419 | 335 | 279 | 239 | 210 | 168 | 134 | 112 |
| | 2,0 | 9,67 | 1451 | 967 | 725 | 580 | 484 | 414 | 363 | 290 | 232 | 193 | 967 | 645 | 484 | 387 | 322 | 276 | 242 | 193 | 155 | 129 |
| | 3,0 | 11,85 | 1778 | 1185 | 889 | 711 | 593 | 508 | 444 | 356 | 284 | 237 | 1185 | 790 | 593 | 474 | 395 | 339 | 296 | 237 | 190 | 158 |
| QCTF-VS20 | 1,0 | 9,12 | 1368 | 912 | 684 | 547 | 456 | 391 | 342 | 274 | 219 | 182 | 912 | 608 | 456 | 365 | 304 | 261 | 228 | 182 | 146 | 122 |
| | 1,5 | 11,17 | 1676 | 1117 | 838 | 670 | 559 | 479 | 419 | 335 | 268 | 223 | 1117 | 745 | 559 | 447 | 372 | 319 | 279 | 223 | 179 | 149 |
| | 2,0 | 12,90 | 1935 | 1290 | 968 | 774 | 645 | 553 | 484 | 387 | 310 | 258 | 1290 | 860 | 645 | 516 | 430 | 369 | 323 | 258 | 206 | 172 |
| | 3,0 | 15,80 | 2370 | 1580 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 379 | 316 | 1580 | 1053 | 790 | 632 | 527 | 451 | 395 | 316 | 253 | 211 |
| QCTF-VS30 | 1,0 | 13,67 | 2051 | 1367 | 1025 | 820 | 684 | 586 | 513 | 410 | 328 | 273 | 1367 | 911 | 684 | 547 | 456 | 391 | 342 | 273 | 219 | 182 |
| | 1,5 | 16,64 | 2511 | 1674 | 1256 | 1004 | 837 | 717 | 628 | 502 | 402 | 335 | 1674 | 1116 | 937 | 670 | 558 | 478 | 419 | 335 | 268 | 223 |
| | 2,0 | 19,33 | 2900 | 1933 | 1450 | 1160 | 967 | 828 | 725 | 580 | 464 | 387 | 1933 | 1289 | 967 | 773 | 644 | 552 | 483 | 387 | 309 | 258 |
| | 3,0 | 23,68 | 3552 | 2368 | 1776 | 1421 | 1184 | 1015 | 888 | 710 | 568 | 474 | 2368 | 1579 | 1184 | 947 | 789 | 677 | 592 | 474 | 379 | 316 |
| QCTF-VS40 | 1,0 | 18,23 | 2735 | 1823 | 1367 | 1094 | 912 | 781 | 684 | 547 | 438 | 365 | 1823 | 1215 | 912 | 729 | 608 | 521 | 456 | 365 | 292 | 243 |
| | 1,5 | 22,33 | 3350 | 2233 | 1675 | 1340 | 1117 | 957 | 837 | 670 | 536 | 447 | 2233 | 1489 | 1117 | 893 | 744 | 638 | 558 | 447 | 357 | 298 |
| | 2,0 | 25,78 | 3867 | 2578 | 1934 | 1547 | 1289 | 1105 | 967 | 773 | 619 | 516 | 2578 | 1719 | 1289 | 1031 | 859 | 737 | 645 | 516 | 412 | 344 |
| | 3,0 | 31,58 | 4737 | 3158 | 2369 | 1895 | 1579 | 1353 | 1184 | 947 | 758 | 632 | 3158 | 2105 | 1579 | 1263 | 1053 | 902 | 790 | 632 | 505 | 421 |
| QCTF-VS50 | 1,0 | 22,79 | 3419 | 2279 | 1709 | 1367 | 1140 | 977 | 855 | 684 | 547 | 456 | 2279 | 1519 | 1140 | 912 | 760 | 651 | 570 | 456 | 365 | 304 |
| | 1,5 | 27,91 | 4187 | 2791 | 2093 | 1675 | 1396 | 1196 | 1047 | 837 | 670 | 558 | 2791 | 1861 | 1396 | 1116 | 930 | 797 | 698 | 558 | 447 | 372 |
| | 2,0 | 32,23 | 4835 | 3223 | 2417 | 1934 | 1612 | 1381 | 1209 | 967 | 774 | 645 | 3223 | 2149 | 1612 | 1289 | 1074 | 921 | 806 | 645 | 516 | 430 |
| | 3,0 | 39,47 | 5921 | 3947 | 2960 | 2368 | 1974 | 1692 | 1480 | 1184 | 947 | 789 | 3947 | 2631 | 1974 | 1579 | 1316 | 1128 | 987 | 789 | 632 | 526 |
| QCTF-VS60 | 1,0 | 27,35 | 4103 | 2735 | 2051 | 1641 | 1368 | 1172 | 1026 | 821 | 656 | 547 | 2735 | 1823 | 1368 | 1094 | 912 | 781 | 684 | 547 | 438 | 365 |
| | 1,5 | 33,50 | 5025 | 3350 | 2513 | 2010 | 1675 | 1436 | 1256 | 1005 | 804 | 670 | 3350 | 2233 | 1675 | 1340 | 1117 | 957 | 838 | 670 | 536 | 447 |
| | 2,0 | 38,68 | 5802 | 3868 | 2901 | 2321 | 1934 | 1658 | 1451 | 1160 | 928 | 774 | 3868 | 2579 | 1934 | 1547 | 1289 | 1105 | 967 | 774 | 619 | 516 |
| | 3,0 | 47,37 | 7106 | 4737 | 3553 | 2842 | 2369 | 2030 | 1776 | 1421 | 1137 | 947 | 4737 | 3158 | 2369 | 1895 | 1579 | 1353 | 1184 | 947 | 758 | 632 |
| QCTF-VS80 | 1,0 | 36,46 | 5469 | 3646 | 2735 | 2188 | 1823 | 1563 | 1367 | 1094 | 875 | 729 | 3646 | 2431 | 1823 | 1458 | 1215 | 1042 | 912 | 729 | 583 | 486 |
| | 1,5 | 44,65 | 6698 | 4465 | 3349 | 2679 | 2233 | 1914 | 1674 | 1340 | 1072 | 893 | 4465 | 2977 | 2233 | 1786 | 1488 | 1276 | 1116 | 893 | 714 | 595 |
| | 2,0 | 51,56 | 7734 | 5156 | 3867 | 3094 | 2578 | 2210 | 1934 | 1547 | 1237 | 1031 | 5156 | 3437 | 2578 | 2062 | 1719 | 1473 | 1289 | 1031 | 825 | 687 |
| | 3,0 | 63,15 | 9473 | 6315 | 4736 | 3789 | 3158 | 2706 | 2368 | 1895 | 1516 | 1263 | 6315 | 4210 | 3158 | 2526 | 2105 | 1804 | 1579 | 1263 | 1010 | 842 |
| QCTF-VS100 | 1,0 | 45,58 | 6837 | 4558 | 3419 | 2735 | 2279 | 1953 | 1709 | 1367 | 1094 | 912 | 4558 | 3039 | 2279 | 1823 | 1519 | 1302 | 1140 | 912 | 729 | 608 |
| | 1,5 | 55,82 | 8373 | 5582 | 4187 | 3349 | 2791 | 2392 | 2093 | 1675 | 1340 | 1116 | 5582 | 3721 | 2791 | 2233 | 1861 | 1595 | 1396 | 1116 | 893 | 744 |
| | 2,0 | 64,46 | 9669 | 6446 | 4835 | 3868 | 3223 | 2763 | 2417 | 1934 | 1547 | 1289 | 6446 | 4297 | 3223 | 2578 | 2149 | 1842 | 1612 | 1289 | 1031 | 859 |
| | 3,0 | 78,95 | 11843 | 7895 | 5921 | 4737 | 3948 | 3384 | 2961 | 2369 | 1895 | 1579 | 7895 | 5263 | 3948 | 3158 | 2632 | 2256 | 1974 | 1579 | 1263 | 1053 |
| QCTF-VS120 | 1,0 | 54,69 | 8204 | 5469 | 4102 | 3281 | 2735 | 2344 | 2051 | 1641 | 1313 | 1094 | 5469 | 3646 | 2735 | 2188 | 1823 | 1563 | 1367 | 1094 | 875 | 729 |
| | 1,5 | 66,98 | 10047 | 6698 | 5024 | 4019 | 3349 | 2871 | 2512 | 2009 | 1608 | 1340 | 6698 | 4465 | 3349 | 2679 | 2233 | 1914 | 1675 | 1340 | 1072 | 893 |
| | 2,0 | 77,34 | 11601 | 7734 | 5801 | 4640 | 3867 | 3315 | 2900 | 2320 | 1856 | 1547 | 7734 | 5156 | 3867 | 3094 | 2578 | 2210 | 1934 | 1547 | 1237 | 1031 |
| | 3,0 | 94,73 | 14210 | 9473 | 7105 | 5684 | 4737 | 4060 | 3552 | 2842 | 2274 | 1895 | 9473 | 6315 | 4737 | 3789 | 3158 | 2707 | 2368 | 1895 | 1516 | 1263 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F).
Consulte las páginas 136–157 para ver fórmulas útiles y demás información.

# FloodJet® Boquillas Granangular de Chorro Plano

**Cómo hacer un pedido:** Especifique el número de punta.
Ejemplos:

- TK-VS5 – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo®
- TK-VP3 – Polímero con codificación de colores VisiFlo
- (B)1/4K-5 – Latón con codificación de colores VisiFlo
- TK-SS5 – Acero inoxidable
- (B)1/8K-SS5 – Acero inoxidable
- QCK-SS100 – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo

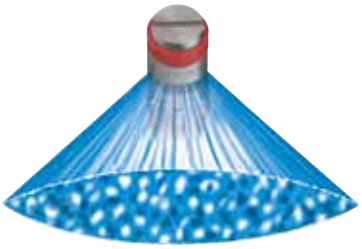
**(B)1/4K FloodJet** (⅛–1 pulg NPT) | **QCK Quick FloodJet®** | **TK-VP FloodJet®** | **TK-VS FloodJet**

| | bar | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 100 cm 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 20 km/h | 25 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8K-.50 TK-.50 (100) | 1,0 | 0,23 | 34,5 | 23,0 | 17,3 | 13,8 | 11,5 | 8,6 | 6,9 | 5,5 |
| | 1,5 | 0,28 | 42,0 | 28,0 | 21,0 | 16,8 | 14,0 | 10,5 | 8,4 | 6,7 |
| | 2,0 | 0,33 | 49,5 | 33,0 | 24,8 | 19,8 | 16,5 | 12,4 | 9,9 | 7,9 |
| | 3,0 | 0,40 | 60,0 | 40,0 | 30,0 | 24,0 | 20,0 | 15,0 | 12,0 | 9,6 |
| 1/8K-.75 TK-.75 (100) | 1,0 | 0,34 | 51,0 | 34,0 | 25,5 | 20,4 | 17,0 | 12,8 | 10,2 | 8,2 |
| | 1,5 | 0,42 | 63,0 | 42,0 | 31,5 | 25,2 | 21,0 | 15,8 | 12,6 | 10,1 |
| | 2,0 | 0,48 | 72,0 | 48,0 | 36,0 | 28,8 | 24,0 | 18,0 | 14,4 | 11,5 |
| | 3,0 | 0,59 | 88,5 | 59,0 | 44,3 | 35,4 | 29,5 | 22,1 | 17,7 | 14,2 |
| 1/8K-1 TK-1 (100) | 1,0 | 0,46 | 69,0 | 46,0 | 34,5 | 27,6 | 23,0 | 17,3 | 13,8 | 11,0 |
| | 1,5 | 0,56 | 84,0 | 56,0 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 21,0 | 16,8 | 13,4 |
| | 2,0 | 0,65 | 97,5 | 65,0 | 48,8 | 39,0 | 32,5 | 24,4 | 19,5 | 15,6 |
| | 3,0 | 0,80 | 120 | 80,0 | 60,0 | 48,0 | 40,0 | 30,0 | 24,0 | 19,2 |
| 1/8K-1.5 TK-1.5 (50) | 1,0 | 0,68 | 102 | 68,0 | 51,0 | 40,8 | 34,0 | 25,5 | 20,4 | 16,3 |
| | 1,5 | 0,83 | 125 | 83,0 | 62,3 | 49,8 | 41,5 | 31,1 | 24,9 | 19,9 |
| | 2,0 | 0,96 | 144 | 96,0 | 72,0 | 57,6 | 48,0 | 36,0 | 28,8 | 23,0 |
| | 3,0 | 1,18 | 177 | 118 | 88,5 | 70,8 | 59,0 | 44,3 | 35,4 | 28,3 |
| [1/8K, 1/4K, TK]-2 TK-2 (50) | 1,0 | 0,91 | 137 | 91,0 | 68,3 | 54,6 | 45,5 | 34,1 | 27,3 | 21,8 |
| | 1,5 | 1,11 | 167 | 111 | 83,3 | 66,6 | 55,5 | 41,6 | 33,3 | 26,6 |
| | 2,0 | 1,29 | 194 | 129 | 96,8 | 77,4 | 64,5 | 48,4 | 38,7 | 31,0 |
| | 3,0 | 1,58 | 237 | 158 | 119 | 94,8 | 79,0 | 59,3 | 47,4 | 37,9 |
| [1/8K, 1/4K, TK]-2.5 TK-2.5 (50) | 1,0 | 1,14 | 171 | 114 | 85,5 | 68,4 | 57,0 | 42,8 | 34,2 | 27,4 |
| | 1,5 | 1,40 | 210 | 140 | 105 | 84,0 | 70,0 | 52,5 | 42,0 | 33,6 |
| | 2,0 | 1,61 | 242 | 161 | 121 | 96,6 | 80,5 | 60,4 | 48,3 | 38,6 |
| | 3,0 | 1,97 | 296 | 197 | 148 | 118 | 98,5 | 73,9 | 59,1 | 47,3 |
| [1/8K, 1/4K, TK]-3 [TK]-3 (50) | 1,0 | 1,37 | 206 | 137 | 103 | 82,2 | 68,5 | 51,4 | 41,1 | 32,9 |
| | 1,5 | 1,68 | 252 | 168 | 126 | 101 | 84,0 | 63,0 | 50,4 | 40,3 |
| | 2,0 | 1,94 | 291 | 194 | 146 | 116 | 97,0 | 72,8 | 58,2 | 46,6 |
| | 3,0 | 2,37 | 356 | 237 | 178 | 142 | 119 | 88,9 | 71,1 | 56,9 |
| [1/8K, TK]-4 (50) TK-4 (50) | 1,0 | 1,82 | 273 | 182 | 137 | 109 | 91,0 | 68,3 | 54,6 | 43,7 |
| | 1,5 | 2,23 | 335 | 223 | 167 | 134 | 112 | 83,6 | 66,9 | 53,5 |
| | 2,0 | 2,57 | 386 | 257 | 193 | 154 | 129 | 96,4 | 77,1 | 61,7 |
| | 3,0 | 3,15 | 473 | 315 | 236 | 189 | 158 | 118 | 94,5 | 75,6 |
| [1/8K, 1/4K, TK]-5 [TK]-5 (50) | 1,0 | 2,28 | 342 | 228 | 171 | 137 | 114 | 85,5 | 68,4 | 54,7 |
| | 1,5 | 2,79 | 419 | 279 | 209 | 167 | 140 | 105 | 83,7 | 67,0 |
| | 2,0 | 3,22 | 483 | 322 | 242 | 193 | 161 | 121 | 96,6 | 77,3 |
| | 3,0 | 3,95 | 593 | 395 | 296 | 237 | 198 | 148 | 119 | 94,8 |
| [1/8K, 1/4K, TK]-7.5 TK-7.5 (50) | 1,0 | 3,42 | 513 | 342 | 257 | 205 | 171 | 128 | 103 | 82,1 |
| | 1,5 | 4,19 | 629 | 419 | 314 | 251 | 210 | 157 | 126 | 101 |
| | 2,0 | 4,84 | 726 | 484 | 363 | 290 | 242 | 182 | 145 | 116 |
| | 3,0 | 5,92 | 888 | 592 | 444 | 355 | 296 | 222 | 178 | 142 |
| [1/8K, 1/4K, TK]-10 TK-10 (50) | 1,0 | 4,56 | 684 | 456 | 342 | 274 | 228 | 171 | 137 | 109 |
| | 1,5 | 5,58 | 837 | 558 | 419 | 335 | 279 | 209 | 167 | 134 |
| | 2,0 | 6,45 | 968 | 645 | 484 | 387 | 323 | 242 | 194 | 155 |
| | 3,0 | 7,90 | 1185 | 790 | 593 | 474 | 395 | 296 | 237 | 190 |
| [1/8K, 1/4K]-12 | 1,0 | 5,47 | 821 | 547 | 410 | 328 | 274 | 205 | 164 | 131 |
| | 1,5 | 6,70 | 1005 | 670 | 503 | 402 | 335 | 251 | 201 | 161 |
| | 2,0 | 7,74 | 1161 | 774 | 581 | 464 | 387 | 290 | 232 | 186 |
| | 3,0 | 9,47 | 1421 | 947 | 710 | 568 | 474 | 355 | 284 | 227 |
| [1/8K, 1/4K]-15 TK-15 | 1,0 | 6,84 | 1026 | 684 | 513 | 410 | 342 | 257 | 205 | 164 |
| | 1,5 | 8,38 | 1257 | 838 | 629 | 503 | 419 | 314 | 251 | 201 |
| | 2,0 | 9,67 | 1451 | 967 | 725 | 580 | 484 | 363 | 290 | 232 |
| | 3,0 | 11,8 | 1770 | 1180 | 885 | 708 | 590 | 443 | 354 | 283 |
| [1/8K, 1/4K]-18 | 1,0 | 8,20 | 1230 | 820 | 615 | 492 | 410 | 308 | 246 | 197 |
| | 1,5 | 10,0 | 1500 | 1000 | 750 | 600 | 500 | 375 | 300 | 240 |
| | 2,0 | 11,6 | 1740 | 1160 | 870 | 696 | 580 | 435 | 348 | 278 |
| | 3,0 | 14,2 | 2130 | 1420 | 1065 | 852 | 710 | 533 | 426 | 341 |
| [1/8K, 1/4K]-20 TK-20 QCK-20 | 1,0 | 9,12 | 1368 | 912 | 684 | 547 | 456 | 342 | 274 | 219 |
| | 1,5 | 11,2 | 1680 | 1120 | 840 | 672 | 560 | 420 | 336 | 269 |
| | 2,0 | 12,9 | 1935 | 1290 | 968 | 774 | 645 | 484 | 387 | 310 |
| | 3,0 | 15,8 | 2370 | 1580 | 1185 | 948 | 790 | 593 | 474 | 379 |
| 1/4K-22 | 1,0 | 10,0 | 1500 | 1000 | 750 | 600 | 500 | 375 | 300 | 240 |
| | 1,5 | 12,2 | 1830 | 1220 | 915 | 732 | 610 | 458 | 366 | 293 |
| | 2,0 | 14,1 | 2115 | 1410 | 1058 | 846 | 705 | 529 | 423 | 338 |
| | 3,0 | 17,3 | 2595 | 1730 | 1298 | 1038 | 865 | 649 | 519 | 415 |
| 1/4K-24 | 1,0 | 10,9 | 1635 | 1090 | 818 | 654 | 545 | 409 | 327 | 262 |
| | 1,5 | 13,3 | 1995 | 1330 | 998 | 798 | 665 | 499 | 399 | 319 |
| | 2,0 | 15,4 | 2310 | 1540 | 1155 | 924 | 770 | 578 | 462 | 370 |
| | 3,0 | 18,9 | 2835 | 1890 | 1418 | 1134 | 945 | 709 | 567 | 454 |

| | bar | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 150 cm 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 20 km/h | 25 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4K-27 | 1,0 | 12,3 | 1230 | 820 | 615 | 492 | 410 | 308 | 246 | 197 |
| | 1,5 | 15,1 | 1510 | 1007 | 755 | 604 | 503 | 378 | 302 | 242 |
| | 2,0 | 17,4 | 1740 | 1160 | 870 | 696 | 580 | 435 | 348 | 278 |
| | 3,0 | 21,3 | 2130 | 1420 | 1065 | 852 | 710 | 533 | 426 | 341 |
| 3/8K-30 TK-30 QCK-30 | 1,0 | 13,7 | 1370 | 913 | 685 | 548 | 457 | 343 | 274 | 219 |
| | 1,5 | 16,8 | 1680 | 1120 | 840 | 672 | 560 | 420 | 336 | 269 |
| | 2,0 | 19,4 | 1940 | 1293 | 970 | 776 | 647 | 485 | 388 | 310 |
| | 3,0 | 23,7 | 2370 | 1580 | 1185 | 948 | 790 | 593 | 474 | 379 |
| 3/8K-35 | 1,0 | 16,0 | 1600 | 1067 | 800 | 640 | 533 | 400 | 320 | 256 |
| | 1,5 | 19,6 | 1960 | 1307 | 980 | 784 | 653 | 490 | 392 | 314 |
| | 2,0 | 22,6 | 2260 | 1507 | 1130 | 904 | 753 | 565 | 452 | 362 |
| | 3,0 | 27,7 | 2770 | 1847 | 1385 | 1108 | 923 | 693 | 554 | 443 |
| [3/8K, 1/2K]-40 QCK-40 | 1,0 | 18,2 | 1820 | 1213 | 910 | 728 | 607 | 455 | 364 | 291 |
| | 1,5 | 22,3 | 2230 | 1487 | 1115 | 892 | 743 | 558 | 446 | 357 |
| | 2,0 | 25,7 | 2570 | 1713 | 1285 | 1028 | 857 | 643 | 514 | 411 |
| | 3,0 | 31,5 | 3150 | 2100 | 1575 | 1260 | 1050 | 788 | 630 | 504 |
| 3/8K-45 | 1,0 | 20,5 | 2050 | 1367 | 1025 | 820 | 683 | 513 | 410 | 328 |
| | 1,5 | 25,1 | 2510 | 1673 | 1255 | 1004 | 837 | 628 | 502 | 402 |
| | 2,0 | 29,0 | 2900 | 1933 | 1450 | 1160 | 967 | 725 | 580 | 464 |
| | 3,0 | 35,5 | 3550 | 2367 | 1775 | 1420 | 1183 | 888 | 710 | 568 |
| 1/2K-50 QCK-50 | 1,0 | 22,8 | 2280 | 1520 | 1140 | 912 | 760 | 570 | 456 | 365 |
| | 1,5 | 27,9 | 2790 | 1860 | 1395 | 1116 | 930 | 698 | 558 | 446 |
| | 2,0 | 32,2 | 3220 | 2147 | 1610 | 1288 | 1073 | 805 | 644 | 515 |
| | 3,0 | 39,5 | 3950 | 2633 | 1975 | 1580 | 1317 | 988 | 790 | 632 |
| 1/2K-60 QCK-60 | 1,0 | 27,3 | 2730 | 1820 | 1365 | 1092 | 910 | 683 | 546 | 437 |
| | 1,5 | 33,4 | 3340 | 2227 | 1670 | 1336 | 1113 | 835 | 668 | 534 |
| | 2,0 | 38,6 | 3860 | 2573 | 1930 | 1544 | 1287 | 965 | 772 | 618 |
| | 3,0 | 47,3 | 4730 | 3153 | 2365 | 1892 | 1577 | 1183 | 946 | 757 |
| 1/2K-70 | 1,0 | 31,9 | 3190 | 2127 | 1595 | 1276 | 1063 | 798 | 638 | 510 |
| | 1,5 | 39,1 | 3910 | 2607 | 1955 | 1564 | 1303 | 978 | 782 | 626 |
| | 2,0 | 45,1 | 4510 | 3007 | 2255 | 1804 | 1503 | 1128 | 902 | 722 |
| | 3,0 | 55,3 | 5530 | 3687 | 2765 | 2212 | 1843 | 1383 | 1106 | 885 |
| [1/2K, 3/4K]-80 QCK-80 | 1,0 | 36,5 | 3650 | 2433 | 1825 | 1460 | 1217 | 913 | 730 | 584 |
| | 1,5 | 44,7 | 4470 | 2980 | 2235 | 1788 | 1490 | 1118 | 894 | 715 |
| | 2,0 | 51,6 | 5160 | 3440 | 2580 | 2064 | 1720 | 1290 | 1032 | 826 |
| | 3,0 | 63,2 | 6320 | 4213 | 3160 | 2528 | 2107 | 1580 | 1264 | 1011 |
| [1/2K, 3/4K]-90 | 1,0 | 41,0 | 4100 | 2733 | 2050 | 1640 | 1367 | 1025 | 820 | 656 |
| | 1,5 | 50,2 | 5020 | 3347 | 2510 | 2008 | 1673 | 1255 | 1004 | 803 |
| | 2,0 | 58,0 | 5800 | 3867 | 2900 | 2320 | 1933 | 1450 | 1160 | 928 |
| | 3,0 | 71,0 | 7100 | 4733 | 3550 | 2840 | 2367 | 1775 | 1420 | 1136 |
| 3/4K-100 QCK-100 | 1,0 | 45,6 | 4560 | 3040 | 2280 | 1824 | 1520 | 1140 | 912 | 730 |
| | 1,5 | 55,8 | 5580 | 3720 | 2790 | 2232 | 1860 | 1395 | 1116 | 893 |
| | 2,0 | 64,5 | 6450 | 4300 | 3225 | 2580 | 2150 | 1613 | 1290 | 1032 |
| | 3,0 | 79,0 | 7900 | 5267 | 3950 | 3160 | 2633 | 1975 | 1580 | 1264 |
| 3/4K-110 | 1,0 | 50,1 | 5010 | 3340 | 2505 | 2004 | 1670 | 1253 | 1002 | 802 |
| | 1,5 | 61,4 | 6140 | 4093 | 3070 | 2456 | 2047 | 1535 | 1228 | 982 |
| | 2,0 | 70,9 | 7090 | 4727 | 3545 | 2836 | 2363 | 1773 | 1418 | 1134 |
| | 3,0 | 86,8 | 8680 | 5787 | 4340 | 3472 | 2893 | 2170 | 1736 | 1389 |
| [1/2K, 3/4K]-120 QCK-120 | 1,0 | 54,7 | 5470 | 3647 | 2735 | 2188 | 1823 | 1368 | 1094 | 875 |
| | 1,5 | 67,0 | 6700 | 4467 | 3350 | 2680 | 2233 | 1675 | 1340 | 1072 |
| | 2,0 | 77,4 | 7740 | 5160 | 3870 | 3096 | 2580 | 1935 | 1548 | 1238 |
| | 3,0 | 94,7 | 9470 | 6313 | 4735 | 3788 | 3157 | 2368 | 1894 | 1515 |
| 3/4K-140 | 1,0 | 63,8 | 6380 | 4253 | 3190 | 2552 | 2127 | 1595 | 1276 | 1021 |
| | 1,5 | 78,1 | 7810 | 5207 | 3905 | 3124 | 2603 | 1953 | 1562 | 1250 |
| | 2,0 | 90,2 | 9020 | 6013 | 4510 | 3608 | 3007 | 2255 | 1804 | 1443 |
| | 3,0 | 111 | 11100 | 7400 | 5550 | 4440 | 3700 | 2775 | 2220 | 1776 |
| QCK-150 | 1,0 | 68,4 | 6840 | 4560 | 3420 | 2736 | 2280 | 1710 | 1368 | 1094 |
| | 1,5 | 83,8 | 8380 | 5587 | 4190 | 3352 | 2793 | 2095 | 1676 | 1341 |
| | 2,0 | 96,7 | 9670 | 6447 | 4835 | 3868 | 3223 | 2418 | 1934 | 1547 |
| | 3,0 | 118 | 11800 | 7867 | 5900 | 4720 | 3933 | 2950 | 2360 | 1888 |
| 3/4K-160 | 1,0 | 72,9 | 7290 | 4860 | 3645 | 2916 | 2430 | 1823 | 1458 | 1166 |
| | 1,5 | 89,3 | 8930 | 5953 | 4465 | 3572 | 2977 | 2233 | 1786 | 1429 |
| | 2,0 | 103 | 10300 | 6867 | 5150 | 4120 | 3433 | 2575 | 2060 | 1648 |
| | 3,0 | 126 | 12600 | 8400 | 6300 | 5040 | 4200 | 3150 | 2520 | 2016 |
| 3/4K-180 QCK-180 | 1,0 | 82,0 | 8200 | 5467 | 4100 | 3280 | 2733 | 2050 | 1640 | 1312 |
| | 1,5 | 100 | 10000 | 6667 | 5000 | 4000 | 3333 | 2500 | 2000 | 1600 |
| | 2,0 | 116 | 11600 | 7733 | 5800 | 4640 | 3867 | 2900 | 2320 | 1856 |
| | 3,0 | 142 | 14200 | 9467 | 7100 | 5680 | 4733 | 3550 | 2840 | 2272 |
| 3/4K-210 QCK-210 | 1,0 | 95,7 | 9570 | 6380 | 4785 | 3828 | 3190 | 2393 | 1914 | 1531 |
| | 1,5 | 117 | 11700 | 7800 | 5850 | 4680 | 3900 | 2925 | 2340 | 1872 |
| | 2,0 | 135 | 13500 | 9000 | 6750 | 5400 | 4500 | 3375 | 2700 | 2160 |
| | 3,0 | 166 | 16600 | 11067 | 8300 | 6640 | 5533 | 4150 | 3320 | 2656 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C. Consulte las páginas 136–157 para ver fórmulas útiles y demás información. Otros ángulos de pulverización, capacidades y materiales pueden estar disponibles. Póngase en contacto con su concesionario TeeJet o visítenos en www.teejet.com para más información. (B) = BSPT

# TurfJet Boquilla Granangular de Chorro en Abanico Plano



## Aplicaciones típicas:

Consulte la guía de selección de las páginas 4 para la aplicación típica recomendada para las puntas granangulares de chorro plano.

## Características:

- Se puede utilizar con la tapa QJ4676-*-NYR Quick TeeJet®.
- Gotas muy grandes.
- Sustitución directa de boquillas de cono hueco de plástico, de deriva reducida.
- Caudal y distribución más precisos.
- Orificio grande para reducir las obstrucciones.
- Distancia entre boquillas — 50–100 cm (20–40 pulg).
- Presión de pulverización — 1,5–5 bar (25–75 PSI).

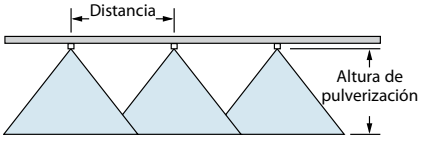
### QJ4676-90-1/4-NYR

- Adaptador de 90° para conectarse a cuerpos Quick TeeJet—salida de rosca hembra de ¼ pulg.
- Instalación simple de boquillas TurfJet en cuerpos de boquilla verticales.
- Hecho de nylon.

| | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 100 cm | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 4 km/h | 5 km/h | 6 km/h | 7 km/h | 8 km/h | 9 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 20 km/h | 25 km/h | 30 km/h | 35 km/h |
| 1/4TTJ02 (50) | 1,5 | UC | 0,56 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 | 42,0 | 37,3 | 33,6 | 28,0 | 21,0 | 16,8 | 13,4 | 11,2 | 9,6 |
| | 2,0 | UC | 0,65 | 97,5 | 78,0 | 65,0 | 55,7 | 48,8 | 43,3 | 39,0 | 32,5 | 24,4 | 19,5 | 15,6 | 13,0 | 11,1 |
| | 3,0 | XC | 0,79 | 119 | 94,8 | 79,0 | 67,7 | 59,3 | 52,7 | 47,4 | 39,5 | 29,6 | 23,7 | 19,0 | 15,8 | 13,5 |
| | 4,0 | XC | 0,91 | 137 | 109 | 91,0 | 78,0 | 68,3 | 60,7 | 54,6 | 45,5 | 34,1 | 27,3 | 21,8 | 18,2 | 15,6 |
| | 5,0 | XC | 1,02 | 153 | 122 | 102 | 87,4 | 76,5 | 68,0 | 61,2 | 51,0 | 38,3 | 30,6 | 24,5 | 20,4 | 17,5 |
| 1/4TTJ04 (50) | 1,5 | UC | 1,12 | 168 | 134 | 112 | 96,0 | 84,0 | 74,7 | 67,2 | 56,0 | 42,0 | 33,6 | 26,9 | 22,4 | 19,2 |
| | 2,0 | UC | 1,29 | 194 | 155 | 129 | 111 | 96,8 | 86,0 | 77,4 | 64,5 | 48,4 | 38,7 | 31,0 | 25,8 | 22,1 |
| | 3,0 | UC | 1,58 | 237 | 190 | 158 | 135 | 119 | 105 | 94,8 | 79,0 | 59,3 | 47,4 | 37,9 | 31,6 | 27,1 |
| | 4,0 | UC | 1,82 | 273 | 218 | 182 | 156 | 137 | 121 | 109 | 91,0 | 68,3 | 54,6 | 43,7 | 36,4 | 31,2 |
| | 5,0 | UC | 2,04 | 306 | 245 | 204 | 175 | 153 | 136 | 122 | 102 | 76,5 | 61,2 | 49,0 | 40,8 | 35,0 |
| 1/4TTJ05 (50) | 1,5 | UC | 1,39 | 209 | 167 | 139 | 119 | 104 | 92,7 | 83,4 | 69,5 | 52,1 | 41,7 | 33,4 | 27,8 | 23,8 |
| | 2,0 | UC | 1,61 | 242 | 193 | 161 | 138 | 121 | 107 | 96,6 | 80,5 | 60,4 | 48,3 | 38,6 | 32,2 | 27,6 |
| | 3,0 | UC | 1,97 | 296 | 236 | 197 | 169 | 148 | 131 | 118 | 98,5 | 73,9 | 59,1 | 47,3 | 39,4 | 33,8 |
| | 4,0 | UC | 2,27 | 341 | 272 | 227 | 195 | 170 | 151 | 136 | 114 | 85,1 | 68,1 | 54,5 | 45,4 | 38,9 |
| | 5,0 | UC | 2,54 | 381 | 305 | 254 | 218 | 191 | 169 | 152 | 127 | 95,3 | 76,2 | 61,0 | 50,8 | 43,5 |
| 1/4TTJ06 (50) | 1,5 | UC | 1,68 | 252 | 202 | 168 | 144 | 126 | 112 | 101 | 84,0 | 63,0 | 50,4 | 40,3 | 33,6 | 28,8 |
| | 2,0 | UC | 1,94 | 291 | 233 | 194 | 166 | 146 | 129 | 116 | 97,0 | 72,8 | 58,2 | 46,6 | 38,8 | 33,3 |
| | 3,0 | UC | 2,37 | 356 | 284 | 237 | 203 | 178 | 158 | 142 | 119 | 88,9 | 71,1 | 56,9 | 47,4 | 40,6 |
| | 4,0 | UC | 2,74 | 411 | 329 | 274 | 235 | 206 | 183 | 164 | 137 | 103 | 82,2 | 65,8 | 54,8 | 47,0 |
| | 5,0 | UC | 3,06 | 459 | 367 | 306 | 262 | 230 | 204 | 184 | 153 | 115 | 91,8 | 73,4 | 61,2 | 52,5 |
| 1/4TTJ08 | 1,5 | UC | 2,23 | 335 | 268 | 223 | 191 | 167 | 149 | 134 | 112 | 83,6 | 66,9 | 53,5 | 44,6 | 38,2 |
| | 2,0 | UC | 2,58 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 172 | 155 | 129 | 96,8 | 77,4 | 61,9 | 51,6 | 44,2 |
| | 3,0 | UC | 3,16 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 211 | 190 | 158 | 119 | 94,8 | 75,8 | 63,2 | 54,2 |
| | 4,0 | UC | 3,65 | 548 | 438 | 365 | 313 | 274 | 243 | 219 | 183 | 137 | 110 | 87,6 | 73,0 | 62,6 |
| | 5,0 | UC | 4,08 | 612 | 490 | 408 | 350 | 306 | 272 | 245 | 204 | 153 | 122 | 97,9 | 81,6 | 69,9 |
| 1/4TTJ10 | 1,5 | UC | 2,79 | 419 | 335 | 279 | 239 | 209 | 186 | 167 | 140 | 105 | 83,7 | 67,0 | 55,8 | 47,8 |
| | 2,0 | UC | 3,23 | 485 | 388 | 323 | 277 | 242 | 215 | 194 | 162 | 121 | 96,9 | 77,5 | 64,6 | 55,4 |
| | 3,0 | UC | 3,95 | 593 | 474 | 395 | 339 | 296 | 263 | 237 | 198 | 148 | 119 | 94,8 | 79,0 | 67,7 |
| | 4,0 | UC | 4,56 | 684 | 547 | 456 | 391 | 342 | 304 | 274 | 228 | 171 | 137 | 109 | 91,2 | 78,2 |
| | 5,0 | UC | 5,10 | 765 | 612 | 510 | 437 | 383 | 340 | 306 | 255 | 191 | 153 | 122 | 102 | 87,4 |
| 1/4TTJ15 | 1,5 | UC | 4,19 | 629 | 503 | 419 | 359 | 314 | 279 | 251 | 210 | 157 | 126 | 101 | 83,8 | 71,8 |
| | 2,0 | UC | 4,83 | 725 | 580 | 483 | 414 | 362 | 322 | 290 | 242 | 181 | 145 | 116 | 96,6 | 82,8 |
| | 3,0 | UC | 5,92 | 888 | 710 | 592 | 507 | 444 | 395 | 355 | 296 | 222 | 178 | 142 | 118 | 101 |
| | 4,0 | UC | 6,84 | 1026 | 821 | 684 | 586 | 513 | 456 | 410 | 342 | 257 | 205 | 164 | 137 | 117 |
| | 5,0 | UC | 7,64 | 1146 | 917 | 764 | 655 | 573 | 509 | 458 | 382 | 287 | 229 | 183 | 153 | 131 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para conocer la clasificación del tamaño de las gotas, fórmulas útiles y demás información.

| PRODUCTO DE CONTACTO | PRODUCTO SISTÉMICO | MANEJO DE LA DERIVA |
|---|---|---|
| — | EXCELENTE | EXCELENTE |




### Altura óptima de pulverización

| | |
|---|---|
| 50 cm | 60 cm* |
| 75 cm | 75 cm* |
| 100 cm | 100 cm* |

*La altura de la boquilla de pulverización granangular es afectada por la orientación de la boquilla. El factor más importante es lograr un traslape mínimo de 30%.

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplo:

1/4TTJ04-VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo®

1/4TTJ06-VP – Polímero con codificación de colores VisiFlo

# TeeJet® Boquillas de Pulverización de Doble Salida de Chorro Plano

## Serie 150° de acero inoxidable y latón

Recomendable para aplicaciones dirigidas de post-emergencia con bajadas de manguera.

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta y el material.
Ejemplo: TQ150-03-SS – Acero inoxidable

| | bar | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50 cm 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TQ150-01-SS (100) | 1,5 | 0,28 | 84,0 | 56,0 | 42,0 | 33,6 | 28,0 | 24,0 | 21,0 | 18,7 |
| | 2,0 | 0,32 | 96,0 | 64,0 | 48,0 | 38,4 | 32,0 | 27,4 | 24,0 | 21,3 |
| | 2,5 | 0,36 | 108 | 72,0 | 54,0 | 43,2 | 36,0 | 30,9 | 27,0 | 24,0 |
| | 3,0 | 0,39 | 117 | 78,0 | 58,5 | 46,8 | 39,0 | 33,4 | 29,3 | 26,0 |
| | 3,5 | 0,42 | 126 | 84,0 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 36,0 | 31,5 | 28,0 |
| TQ150-015-SS (100) | 1,5 | 0,42 | 126 | 84,0 | 63,0 | 50,4 | 42,0 | 36,0 | 31,5 | 28,0 |
| | 2,0 | 0,48 | 144 | 96,0 | 72,0 | 57,6 | 48,0 | 41,1 | 36,0 | 32,0 |
| | 2,5 | 0,54 | 162 | 108 | 81,0 | 64,8 | 54,0 | 46,3 | 40,5 | 36,0 |
| | 3,0 | 0,59 | 177 | 118 | 88,5 | 70,8 | 59,0 | 50,6 | 44,3 | 39,3 |
| | 3,5 | 0,64 | 192 | 128 | 96,0 | 76,8 | 64,0 | 54,9 | 48,0 | 42,7 |
| TQ150-02-SS (100) | 1,5 | 0,56 | 168 | 112 | 84,0 | 67,2 | 56,0 | 48,0 | 42,0 | 37,3 |
| | 2,0 | 0,65 | 195 | 130 | 97,5 | 78,0 | 65,0 | 55,7 | 48,8 | 43,3 |
| | 2,5 | 0,72 | 216 | 144 | 108 | 86,4 | 72,0 | 61,7 | 54,0 | 48,0 |
| | 3,0 | 0,79 | 237 | 158 | 119 | 94,8 | 79,0 | 67,7 | 59,3 | 52,7 |
| | 3,5 | 0,85 | 255 | 170 | 128 | 102 | 85,0 | 72,9 | 63,8 | 56,7 |
| TQ150-03-SS (100) | 1,5 | 0,83 | 249 | 166 | 125 | 99,6 | 83,0 | 71,1 | 62,3 | 55,3 |
| | 2,0 | 0,96 | 288 | 192 | 144 | 115 | 96,0 | 82,3 | 72,0 | 64,0 |
| | 2,5 | 1,08 | 324 | 216 | 162 | 130 | 108 | 92,6 | 81,0 | 72,0 |
| | 3,0 | 1,18 | 354 | 236 | 177 | 142 | 118 | 101 | 88,5 | 78,7 |
| | 3,5 | 1,27 | 381 | 254 | 191 | 152 | 127 | 109 | 95,3 | 84,7 |
| TQ150-04-SS (50) | 1,5 | 1,12 | 336 | 224 | 168 | 134 | 112 | 96,0 | 84,0 | 74,7 |
| | 2,0 | 1,29 | 387 | 258 | 194 | 155 | 129 | 111 | 96,8 | 86,0 |
| | 2,5 | 1,44 | 432 | 288 | 216 | 173 | 144 | 123 | 108 | 96,0 |
| | 3,0 | 1,58 | 474 | 316 | 237 | 190 | 158 | 135 | 119 | 105 |
| | 3,5 | 1,71 | 513 | 342 | 257 | 205 | 171 | 147 | 128 | 114 |
| TQ150-05-SS (50) | 1,5 | 1,39 | 417 | 278 | 209 | 167 | 139 | 119 | 104 | 92,7 |
| | 2,0 | 1,61 | 483 | 322 | 242 | 193 | 161 | 138 | 121 | 107 |
| | 2,5 | 1,80 | 540 | 360 | 270 | 216 | 180 | 154 | 135 | 120 |
| | 3,0 | 1,97 | 591 | 394 | 296 | 236 | 197 | 169 | 148 | 131 |
| | 3,5 | 2,13 | 639 | 426 | 320 | 256 | 213 | 183 | 160 | 142 |
| TQ150-06-SS (50) | 1,5 | 1,68 | 504 | 336 | 252 | 202 | 168 | 144 | 126 | 112 |
| | 2,0 | 1,94 | 582 | 388 | 291 | 233 | 194 | 166 | 146 | 129 |
| | 2,5 | 2,16 | 648 | 432 | 324 | 259 | 216 | 185 | 162 | 144 |
| | 3,0 | 2,37 | 711 | 474 | 356 | 284 | 237 | 203 | 178 | 158 |
| | 3,5 | 2,56 | 768 | 512 | 384 | 307 | 256 | 219 | 192 | 171 |
| TQ150-08-SS (50) | 1,5 | 2,23 | 669 | 446 | 335 | 268 | 223 | 191 | 167 | 149 |
| | 2,0 | 2,58 | 774 | 516 | 387 | 310 | 258 | 221 | 194 | 172 |
| | 2,5 | 2,88 | 864 | 576 | 432 | 346 | 288 | 247 | 216 | 192 |
| | 3,0 | 3,16 | 948 | 632 | 474 | 379 | 316 | 271 | 237 | 211 |
| | 3,5 | 3,41 | 1023 | 682 | 512 | 409 | 341 | 292 | 256 | 227 |
| TQ150-09-SS (50) | 1,5 | 2,51 | 753 | 502 | 377 | 301 | 251 | 215 | 188 | 167 |
| | 2,0 | 2,90 | 870 | 580 | 435 | 348 | 290 | 249 | 218 | 193 |
| | 2,5 | 3,24 | 972 | 648 | 486 | 389 | 324 | 278 | 243 | 216 |
| | 3,0 | 3,55 | 1065 | 710 | 533 | 426 | 355 | 304 | 266 | 237 |
| | 3,5 | 3,83 | 1149 | 766 | 575 | 460 | 383 | 328 | 287 | 255 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para ver fórmulas útiles y demás información.

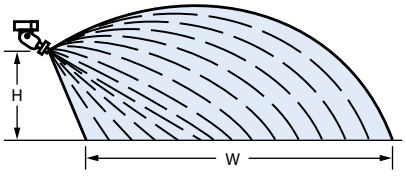
# TeeJet® Boquillas Excéntricas de Chorro Plano—Capacidades Menores

Las boquillas excéntricas de chorro plano TeeJet se instalan comúnmente en boquillas giratorias dobles y simples. Debido a que estos cuerpos son ajustables a una posición angular, es fácil obtener un cordón de pulverización ancho.

Consulte la página 71 para las conexiones giratorias y bajadas de manguera.

### Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta y el material.
Ejemplo: OC-02 – Latón
OC-SS06 – Acero inoxidable



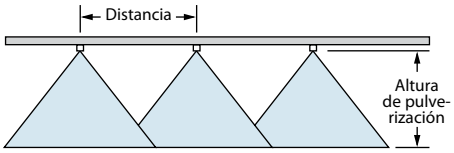

| | bar | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | ALTURA = 45 cm "W" cm | l/ha 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | ALTURA = 60 cm "W" cm | l/ha 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OC-01 (100) | 2,0 | 0,32 | 147 | 32,7 | 21,8 | 16,3 | 13,1 | 165 | 29,1 | 19,4 | 14,5 | 11,6 |
| | 3,0 | 0,39 | 152 | 38,5 | 25,7 | 19,2 | 15,4 | 170 | 34,4 | 22,9 | 17,2 | 13,8 |
| | 4,0 | 0,45 | 157 | 43,0 | 28,7 | 21,5 | 17,2 | 175 | 38,6 | 25,7 | 19,3 | 15,4 |
| OC-02 (50) | 2,0 | 0,65 | 172 | 56,7 | 37,8 | 28,3 | 22,7 | 190 | 51,3 | 34,2 | 25,7 | 20,5 |
| | 3,0 | 0,79 | 177 | 66,9 | 44,6 | 33,5 | 26,8 | 195 | 60,8 | 40,5 | 30,4 | 24,3 |
| | 4,0 | 0,91 | 182 | 75,0 | 50,0 | 37,5 | 30,0 | 198 | 68,9 | 46,0 | 34,5 | 27,6 |
| OC-03 (50) | 2,0 | 0,96 | 195 | 73,8 | 49,2 | 36,9 | 29,5 | 203 | 70,9 | 47,3 | 35,5 | 28,4 |
| | 3,0 | 1,18 | 203 | 87,2 | 58,1 | 43,6 | 34,9 | 210 | 84,3 | 56,2 | 42,1 | 33,7 |
| | 4,0 | 1,36 | 208 | 98,1 | 65,4 | 49,0 | 39,2 | 215 | 94,9 | 63,3 | 47,4 | 38,0 |
| OC-04 (50) | 2,0 | 1,29 | 231 | 83,8 | 55,8 | 41,9 | 33,5 | 236 | 82,0 | 54,7 | 41,0 | 32,8 |
| | 3,0 | 1,58 | 236 | 100 | 66,9 | 50,2 | 40,2 | 238 | 99,6 | 66,4 | 49,8 | 39,8 |
| | 4,0 | 1,82 | 238 | 115 | 76,5 | 57,4 | 45,9 | 241 | 113 | 75,5 | 56,6 | 45,3 |
| OC-06 (50) | 2,0 | 1,94 | 251 | 116 | 77,3 | 58,0 | 46,4 | 274 | 106 | 70,8 | 53,1 | 42,5 |
| | 3,0 | 2,37 | 256 | 139 | 92,6 | 69,4 | 55,5 | 279 | 127 | 84,9 | 63,7 | 51,0 |
| | 4,0 | 2,74 | 259 | 159 | 106 | 79,3 | 63,5 | 281 | 146 | 97,5 | 73,1 | 58,5 |
| OC-08 (50) | 2,0 | 2,58 | 254 | 152 | 102 | 76,2 | 60,9 | 279 | 139 | 92,5 | 69,4 | 55,5 |
| | 3,0 | 3,16 | 259 | 183 | 122 | 91,5 | 73,2 | 284 | 167 | 111 | 83,5 | 66,8 |
| | 4,0 | 3,65 | 264 | 207 | 138 | 104 | 83,0 | 287 | 191 | 127 | 95,4 | 76,3 |
| OC-12 | 2,0 | 3,87 | 259 | 224 | 149 | 112 | 89,7 | 287 | 202 | 135 | 101 | 80,9 |
| | 3,0 | 4,74 | 264 | 269 | 180 | 135 | 108 | 292 | 243 | 162 | 122 | 97,4 |
| | 4,0 | 5,47 | 266 | 308 | 206 | 154 | 123 | 294 | 279 | 186 | 140 | 112 |
| OC-16 | 2,0 | 5,16 | 335 | 231 | 154 | 116 | 92,4 | 360 | 215 | 143 | 108 | 86,0 |
| | 3,0 | 6,32 | 350 | 271 | 181 | 135 | 108 | 370 | 256 | 171 | 128 | 102 |
| | 4,0 | 7,30 | 363 | 302 | 201 | 151 | 121 | 375 | 292 | 195 | 146 | 117 |

**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para ver fórmulas útiles y demás información.

# FullJet® Boquillas de Pulverización Granangulares de Cono Lleno

## Características:

- Gotas grandes para reducir la deriva.
- Excelente distribución con un rango de presiones de 1–3 bar (15–40 PSI).
- Ideales para uso en equipos con reguladores de pulverización.
- El ángulo amplio de la pulverización permite el uso de distancias de 100 cm (40 pulg).
- Disponibles con sistema de codificación de colores VisiFlo® en acero inoxidable o Celcon® con paleta de acero inoxidable.
- Se puede usar con tapa CP25607-*-NY para conexión Quick TeeJet®. Consulte la página 64 para más información.



| | bar | CAPACIDAD DE UNA BOQUILLA EN l/min | l/ha 50cm 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 15 km/h | 20 km/h | l/ha 100cm 4 km/h | 6 km/h | 8 km/h | 10 km/h | 15 km/h | 20 km/h |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FL-5 | 1,0 | 1,19 | 357 | 238 | 179 | 143 | 95 | 71 | 179 | 119 | 89 | 71 | 48 | 36 |
| | 1,5 | 1,43 | 429 | 286 | 215 | 172 | 114 | 86 | 215 | 143 | 107 | 86 | 57 | 43 |
| | 2,0 | 1,69 | 507 | 338 | 254 | 203 | 135 | 101 | 254 | 169 | 127 | 101 | 68 | 51 |
| | 2,5 | 1,81 | 543 | 362 | 272 | 217 | 145 | 109 | 272 | 181 | 136 | 109 | 72 | 54 |
| | 3,0 | 1,97 | 591 | 394 | 296 | 236 | 158 | 118 | 296 | 197 | 148 | 118 | 79 | 59 |
| FL-6,5 | 1,0 | 1,56 | 468 | 312 | 234 | 187 | 125 | 94 | 234 | 156 | 117 | 94 | 62 | 47 |
| | 1,5 | 1,89 | 567 | 378 | 284 | 227 | 151 | 113 | 284 | 189 | 142 | 113 | 76 | 57 |
| | 2,0 | 2,14 | 642 | 428 | 321 | 257 | 171 | 128 | 321 | 214 | 161 | 128 | 86 | 64 |
| | 2,5 | 2,34 | 702 | 468 | 351 | 281 | 187 | 140 | 351 | 234 | 176 | 140 | 94 | 70 |
| | 3,0 | 2,56 | 768 | 512 | 384 | 307 | 205 | 154 | 384 | 256 | 192 | 154 | 102 | 77 |
| FL-8 | 1,0 | 1,90 | 570 | 380 | 285 | 228 | 152 | 114 | 285 | 190 | 143 | 114 | 76 | 57 |
| | 1,5 | 2,29 | 687 | 458 | 344 | 275 | 183 | 137 | 344 | 229 | 172 | 137 | 92 | 69 |
| | 2,0 | 2,60 | 780 | 520 | 390 | 312 | 208 | 156 | 390 | 260 | 195 | 156 | 104 | 78 |
| | 2,5 | 2,89 | 867 | 578 | 434 | 347 | 231 | 173 | 434 | 289 | 217 | 173 | 116 | 87 |
| | 3,0 | 3,15 | 945 | 630 | 473 | 378 | 252 | 189 | 473 | 315 | 236 | 189 | 126 | 95 |
| FL-10 | 1,0 | 2,37 | 711 | 474 | 356 | 284 | 190 | 142 | 356 | 237 | 178 | 142 | 95 | 71 |
| | 1,5 | 2,86 | 858 | 572 | 429 | 343 | 229 | 172 | 429 | 286 | 215 | 172 | 114 | 86 |
| | 2,0 | 3,39 | 1017 | 678 | 509 | 407 | 271 | 203 | 509 | 339 | 254 | 203 | 136 | 102 |
| | 2,5 | 3,62 | 1086 | 724 | 543 | 434 | 290 | 217 | 543 | 362 | 272 | 217 | 145 | 109 |
| | 3,0 | 3,93 | 1179 | 786 | 590 | 472 | 314 | 236 | 590 | 393 | 295 | 236 | 157 | 118 |
| FL-15 | 1,0 | 3,56 | 1068 | 712 | 534 | 427 | 285 | 214 | 534 | 356 | 267 | 214 | 142 | 107 |
| | 1,5 | 4,29 | 1287 | 858 | 644 | 515 | 343 | 257 | 644 | 429 | 322 | 257 | 172 | 129 |
| | 2,0 | 4,84 | 1452 | 968 | 726 | 581 | 387 | 290 | 726 | 484 | 363 | 290 | 194 | 145 |
| | 2,5 | 5,43 | 1629 | 1086 | 815 | 652 | 434 | 326 | 815 | 543 | 407 | 326 | 217 | 163 |
| | 3,0 | 5,90 | 1770 | 1180 | 885 | 708 | 472 | 354 | 885 | 590 | 443 | 354 | 236 | 177 |

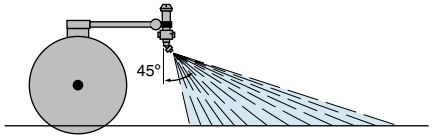
**Nota:** Siempre verifique dos veces los caudales de aplicación. Los valores indicados se basan en la pulverización de agua a 21°C (70°F). Consulte las páginas 136–157 para ver fórmulas útiles y demás información.

## Altura óptima de pulverización

| | |
|---|---|
| 50 cm | 50 cm* |
| 75 cm | 75 cm* |
| 100 cm | 100 cm* |

Las boquillas FullJet se deben orientar a unos 30°–45° respecto a la vertical para una distribución uniforme.

*La altura de la boquilla de pulverización granangular es afectada por la orientación de la boquilla. El factor más importante es lograr un traslape mínimo de 30%.




Vista lateral

## Cómo hacer un pedido:

Especifique el número de punta.

Ejemplos:

FL-5VS – Acero inoxidable con codificación de colores VisiFlo

FL-5VC – Celcon con paleta de acero inoxidable y codificación de colores VisiFlo