



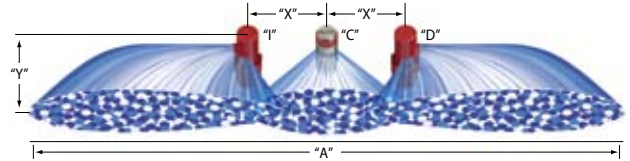
XP BoomJet® Boquillas De Chorro Plano Sin Barra

Aplicaciones típicas:

- Pulverización en campo sin barra.
- Pulverización al lado de la carretera.
- Pulverización de línea final.
- Pulverización de huertos.
- Aplicaciones de descarchado.
- Silvicultura.

Características:

- La geometría única del orificio produce un perfil de chorro ancho y mantiene una distribución superior a todo lo ancho.
- El preorificio especial reduce la deriva.
- Perfil de chorro extra ancho—hasta 5,5 m (18,5 pies)—con el uso de una sola boquilla.
- Preorificio de polímero extraíble.
- Construcción de acetal o acero inoxidable para una excelente resistencia a los productos agroquímicos.
- Rango recomendado de presiones de pulverización: 1,5–4 bar (20–60 PSI).
- Rosca NPT o BSPT (macho) para una instalación fácil.



| BOQUILLA CENTRAL "C" | BOQUILLA "D", "I" | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE TRES BOQUILLAS EN l/min | ANCHO DE PULVERIZACIÓN "A" (METROS) | | DISTANCIA ENTRE BOQUILLAS "X" = 50 cm | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | ALTURA = 60 cm | ALTURA = 90 cm | ALTURA "Y" = 60 cm | | | | | | ALTURA "Y" = 90 cm | | | | | |
| | | | | | | | 4 km/h | 8 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 24 km/h | 32 km/h | 4 km/h | 8 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 24 km/h | 32 km/h |
| (B)1/4XP10R (B)1/4XP10L | 1/4TTJ08 | 1,5 | XC | 7,85 | 6,2 | 7,0 | 190 | 95,0 | 63,3 | 47,5 | 31,7 | 23,7 | 168 | 84,1 | 56,1 | 42,1 | 28,0 | 21,0 |
| | | 2,0 | XC | 9,04 | 7,0 | 7,8 | 194 | 96,9 | 64,6 | 48,4 | 32,3 | 24,2 | 174 | 86,9 | 57,9 | 43,5 | 29,0 | 21,7 |
| | | 3,0 | XC | 11,1 | 7,8 | 8,6 | 213 | 107 | 71,2 | 53,4 | 35,6 | 26,7 | 194 | 96,8 | 64,5 | 48,4 | 32,3 | 24,2 |
| | | 3,5 | XC | 12,2 | 8,6 | 9,2 | 213 | 106 | 70,9 | 53,2 | 35,5 | 26,6 | 199 | 99,5 | 66,3 | 49,7 | 33,2 | 24,9 |
| (B)1/4XP20R (B)1/4XP20L | 1/4TTJ08 | 1,5 | XC | 13,4 | 6,4 | 7,8 | 314 | 157 | 105 | 78,5 | 52,3 | 39,3 | 258 | 129 | 85,9 | 64,4 | 42,9 | 32,2 |
| | | 2,0 | XC | 15,4 | 8,0 | 8,4 | 289 | 144 | 96,3 | 72,2 | 48,1 | 36,1 | 275 | 138 | 91,7 | 68,8 | 45,8 | 34,4 |
| | | 3,0 | XC | 18,9 | 9,2 | 9,6 | 308 | 154 | 103 | 77,0 | 51,4 | 38,5 | 295 | 148 | 98,4 | 73,8 | 49,2 | 36,9 |
| | | 3,5 | XC | 20,7 | 9,8 | 10,2 | 317 | 158 | 106 | 79,2 | 52,8 | 39,6 | 304 | 152 | 101 | 76,1 | 50,7 | 38,1 |
| (B)1/4XP25R (B)1/4XP25L | 1/4TTJ10 | 1,5 | XC | 16,5 | 7,4 | 7,8 | 334 | 167 | 111 | 83,6 | 55,7 | 41,8 | 317 | 159 | 106 | 79,3 | 52,9 | 39,7 |
| | | 2,0 | XC | 19,1 | 8,4 | 9,2 | 341 | 171 | 114 | 85,3 | 56,8 | 42,6 | 311 | 156 | 104 | 77,9 | 51,9 | 38,9 |
| | | 3,0 | XC | 23,5 | 9,2 | 9,8 | 383 | 192 | 128 | 95,8 | 63,9 | 47,9 | 360 | 180 | 120 | 89,9 | 59,9 | 45,0 |
| | | 3,5 | XC | 25,6 | 9,8 | 10,2 | 392 | 196 | 131 | 98,0 | 65,3 | 49,0 | 376 | 188 | 125 | 94,1 | 62,7 | 47,1 |
| (B)1/2XP40R (B)1/2XP40L | 1/4TTJ15 | 1,5 | XC | 26,6 | 7,8 | 8,4 | 512 | 256 | 171 | 128 | 85,3 | 63,9 | 475 | 238 | 158 | 119 | 79,2 | 59,4 |
| | | 2,0 | XC | 31,0 | 9,0 | 9,8 | 517 | 258 | 172 | 129 | 86,1 | 64,6 | 474 | 237 | 158 | 119 | 79,1 | 59,3 |
| | | 3,0 | XC | 37,7 | 9,6 | 10,4 | 589 | 295 | 196 | 147 | 98,2 | 73,6 | 544 | 272 | 181 | 136 | 90,6 | 68,0 |
| | | 3,5 | XC | 40,8 | 10,2 | 10,8 | 600 | 300 | 200 | 150 | 100 | 75,0 | 567 | 283 | 189 | 142 | 94,4 | 70,8 |
| 4,0 | XC | 44,4 | 10,8 | 11,6 | 617 | 308 | 206 | 154 | 103 | 77,1 | 574 | 287 | 191 | 144 | 95,7 | 71,8 | | |

| BOQUILLA CENTRAL "C" | BOQUILLA "D", "I" | bar | TAMAÑO DE GOTA | CAPACIDAD DE TRES BOQUILLAS EN l/min | ANCHO DE PULVERIZACIÓN "A" (METROS) | | DISTANCIA ENTRE BOQUILLAS "X" = 75 cm | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------------|------|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|--------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | ALTURA = 60 cm | ALTURA = 90 cm | ALTURA "Y" = 60 cm | | | | | | ALTURA "Y" = 90 cm | | | | | |
| | | | | | | | 4 km/h | 8 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 24 km/h | 32 km/h | 4 km/h | 8 km/h | 12 km/h | 16 km/h | 24 km/h | 32 km/h |
| (B)1/4XP10R (B)1/4XP10L | 1/4TTJ06 (50) | 1,5 | XC | 7,30 | 6,7 | 7,5 | 163 | 81,7 | 54,5 | 40,9 | 27,2 | 20,4 | 146 | 73,0 | 48,7 | 36,5 | 24,3 | 18,3 |
| | | 2,0 | XC | 8,40 | 7,5 | 8,3 | 168 | 84,0 | 56,0 | 42,0 | 28,0 | 21,0 | 152 | 75,9 | 50,6 | 38,0 | 25,3 | 19,0 |
| | | 3,0 | XC | 10,3 | 8,3 | 9,1 | 186 | 93,1 | 62,0 | 46,5 | 31,0 | 23,3 | 170 | 84,9 | 56,6 | 42,4 | 28,3 | 21,2 |
| | | 3,5 | XC | 11,3 | 9,1 | 9,7 | 186 | 93,1 | 62,1 | 46,6 | 31,0 | 23,3 | 175 | 87,4 | 58,2 | 43,7 | 29,1 | 21,8 |
| (B)1/4XP20R (B)1/4XP20L | 1/4TTJ06 (50) | 1,5 | XC | 12,8 | 6,9 | 8,3 | 278 | 139 | 92,8 | 69,6 | 46,4 | 34,8 | 231 | 116 | 77,1 | 57,8 | 38,6 | 28,9 |
| | | 2,0 | XC | 14,8 | 8,5 | 8,9 | 261 | 131 | 87,1 | 65,3 | 43,5 | 32,6 | 249 | 125 | 83,1 | 62,4 | 41,6 | 31,2 |
| | | 3,0 | XC | 18,1 | 9,7 | 10,1 | 280 | 140 | 93,3 | 70,0 | 46,6 | 35,0 | 269 | 134 | 89,6 | 67,2 | 44,8 | 33,6 |
| | | 3,5 | XC | 19,8 | 10,3 | 10,7 | 288 | 144 | 96,1 | 72,1 | 48,1 | 36,0 | 278 | 139 | 92,5 | 69,4 | 46,3 | 34,7 |
| (B)1/4XP25R (B)1/4XP25L | 1/4TTJ08 | 1,5 | XC | 15,9 | 7,9 | 8,3 | 302 | 151 | 101 | 75,5 | 50,3 | 37,7 | 287 | 144 | 95,8 | 71,8 | 47,9 | 35,9 |
| | | 2,0 | XC | 18,5 | 8,9 | 9,7 | 312 | 156 | 104 | 77,9 | 52,0 | 39,0 | 286 | 143 | 95,4 | 71,5 | 47,7 | 35,8 |
| | | 3,0 | XC | 22,7 | 9,7 | 10,3 | 351 | 176 | 117 | 87,8 | 58,5 | 43,9 | 331 | 165 | 110 | 82,6 | 55,1 | 41,3 |
| | | 3,5 | XC | 24,7 | 10,3 | 10,7 | 360 | 180 | 120 | 89,9 | 60,0 | 45,0 | 346 | 173 | 115 | 86,6 | 57,7 | 43,3 |
| (B)1/2XP40R (B)1/2XP40L | 1/4TTJ10 | 1,5 | XC | 25,2 | 8,3 | 8,9 | 455 | 228 | 152 | 114 | 75,9 | 56,9 | 425 | 212 | 142 | 106 | 70,8 | 53,1 |
| | | 2,0 | XC | 29,4 | 9,5 | 10,3 | 464 | 232 | 155 | 116 | 77,4 | 58,0 | 428 | 214 | 143 | 107 | 71,4 | 53,5 |
| | | 3,0 | XC | 35,8 | 10,1 | 10,9 | 532 | 266 | 177 | 133 | 88,6 | 66,5 | 493 | 246 | 164 | 123 | 82,1 | 61,6 |
| | | 3,5 | XC | 38,6 | 10,7 | 11,3 | 541 | 271 | 180 | 135 | 90,2 | 67,6 | 512 | 256 | 171 | 128 | 85,4 | 64,0 |
| (B)1/2XP80R (B)1/2XP80L | 1/4TTJ15 | 1,5 | XC | 48,4 | 9,5 | 10,9 | 764 | 382 | 255 | 191 | 127 | 95,5 | 666 | 333 | 222 | 167 | 111 | 83,3 |
| | | 2,0 | XC | 55,8 | 10,7 | 11,5 | 782 | 391 | 261 | 196 | 130 | 97,8 | 728 | 364 | 243 | 182 | 121 | 91,0 |
| | | 3,0 | XC | 68,1 | 11,3 | 12,1 | 904 | 452 | 301 | 226 | 151 | 113 | 844 | 422 | 281 | 211 | 141 | 106 |
| | | 3,5 | XC | 73,2 | 11,5 | 12,5 | 955 | 477 | 318 | 239 | 159 | 119 | 878 | 439 | 293 | 220 | 146 | 110 |
| 4,0 | XC | 79,2 | 12,1 | 12,7 | 982 | 491 | 327 | 245 | 164 | 123 | 935 | 468 | 312 | 234 | 156 | 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 173–187 para la clasificación de gotas según su tamaño, fórmulas útiles e información adicional.

(B)=BSPT

