

ADX RDX

Buse à injection d'air à jet pinceau



Code couleur ISO



Buse à injection d'air à jet pinceau :

- ▶ Angle de 120° : précision et homogénéité d'application obtenues à hauteur réduite.
- ▶ Pression de travail : 1,5 à 6 bars grande amplitude de pression de travail tout en maîtrisant le risque de dérive (300 à 500 µm).
- ▶ Buses homologuée ZNT – Taux de réduction de la dérive de 66, 75 ou 90% selon calibre et pression.
- ▶ Insert en céramique (ADX) ou POM (RDX).

Classification taille des gouttelettes selon norme ISO 25358 DSD

| Catégorie | Symbole |
|--------------------|---------|
| Ultra grosse | UC |
| Extrêmement grosse | XC |
| Très grosse | VC |
| Grosse | C |
| Moyenne | M |
| Fine | F |
| Très fine | VF |
| Extrêmement fine | XF |

CAS D'USAGE :

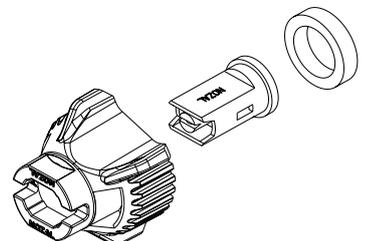
Particulièrement adaptée pour les applications :

- ▶ nécessitant une bonne couverture tout en réduisant la dérive.
- ▶ avec tout mode d'action par contact, systémique, racinaire...

Angle permettant de réduire la hauteur de travail tout en conservant l'homogénéité d'application.

Compatibilité : standard / multibuses / PWM

Conception :



nozal
Tout un champ d'applications

Débit ℓ /ha en fonction des vitesses d'avancement en km/h - entraxe buses à 0,50 m

| | Taille des gouttes | Pression (bar) | l/min à la buse* | 5 km/h | 6 km/h | 7 km/h | 8 km/h | 9 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h |
|--|--------------------|----------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| ADX - RDX 120 - 01 Orange (80 M)** | XC | 1 | 0,23 | 55 | 46 | 39 | 35 | 31 | | | | | | |
| | VC | 1,5 | 0,28 | 67 | 56 | 48 | 42 | 37 | 34 | | | | | |
| | VC | 2 | 0,32 | 77 | 64 | 55 | 48 | 43 | 38 | | | | | |
| | VC | 2,5 | 0,36 | 86 | 72 | 62 | 54 | 48 | 43 | 36 | | | | |
| | VC | 3 | 0,39 | 94 | 78 | 67 | 59 | 52 | 47 | 39 | | | | |
| | C | 3,5 | 0,42 | 101 | 84 | 72 | 63 | 56 | 50 | 42 | 36 | | | |
| | C | 4 | 0,45 | 108 | 90 | 77 | 68 | 60 | 54 | 45 | 39 | 34 | | |
| | C | 4,5 | 0,48 | 115 | 96 | 82 | 72 | 64 | 58 | 48 | 41 | 36 | | |
| | M | 5 | 0,51 | 122 | 102 | 87 | 77 | 68 | 61 | 51 | 44 | 38 | 34 | |
| M | 6 | 0,55 | 132 | 110 | 94 | 83 | 73 | 66 | 55 | 47 | 41 | 37 | | |
| ADX - RDX 120 - 015 Vert (60 M)** | XC | 1 | 0,34 | 82 | 68 | 58 | 51 | 45 | 41 | 34 | 29 | | | |
| | VC | 1,5 | 0,42 | 101 | 84 | 72 | 63 | 56 | 50 | 42 | 36 | 32 | 28 | 25 |
| | VC | 2 | 0,48 | 115 | 96 | 82 | 72 | 64 | 58 | 48 | 41 | 36 | 32 | 29 |
| | VC | 2,5 | 0,54 | 130 | 108 | 93 | 81 | 72 | 65 | 54 | 46 | 41 | 36 | 32 |
| | C | 3 | 0,59 | 142 | 118 | 101 | 89 | 79 | 71 | 59 | 51 | 44 | 39 | 35 |
| | C | 3,5 | 0,63 | 151 | 126 | 108 | 95 | 84 | 76 | 63 | 54 | 47 | 42 | 38 |
| | C | 4 | 0,68 | 163 | 136 | 117 | 102 | 91 | 82 | 68 | 58 | 51 | 45 | 41 |
| | M | 5 | 0,75 | 180 | 150 | 129 | 113 | 100 | 90 | 75 | 64 | 56 | 50 | 45 |
| | M | 6 | 0,83 | 199 | 166 | 142 | 125 | 111 | 100 | 83 | 71 | 62 | 55 | 50 |
| ADX - RDX 120 - 02 Jaune (60 M)** | XC | 1 | 0,46 | 110 | 92 | 79 | 69 | 61 | 55 | 46 | 39 | 35 | 31 | 28 |
| | VC | 1,5 | 0,56 | 134 | 112 | 96 | 84 | 75 | 67 | 56 | 48 | 42 | 37 | 34 |
| | VC | 2 | 0,65 | 156 | 130 | 111 | 98 | 87 | 78 | 65 | 56 | 49 | 43 | 39 |
| | VC | 2,5 | 0,73 | 175 | 146 | 125 | 110 | 97 | 88 | 73 | 63 | 55 | 49 | 44 |
| | VC | 3 | 0,8 | 192 | 160 | 137 | 120 | 107 | 96 | 80 | 69 | 60 | 53 | 48 |
| | C | 3,5 | 0,86 | 206 | 172 | 147 | 129 | 115 | 103 | 86 | 74 | 65 | 57 | 52 |
| | C | 4 | 0,92 | 221 | 184 | 158 | 138 | 123 | 110 | 92 | 79 | 69 | 61 | 55 |
| | M | 5 | 1,02 | 245 | 204 | 175 | 153 | 136 | 122 | 102 | 87 | 77 | 68 | 61 |
| | M | 6 | 1,13 | 271 | 226 | 194 | 170 | 151 | 136 | 113 | 97 | 85 | 75 | 68 |
| ADX - RDX 120 - 025 Violet (60 M)** | XC | 1 | 0,57 | 137 | 114 | 98 | 86 | 76 | 68 | 57 | 49 | 43 | 38 | 34 |
| | VC | 1,5 | 0,7 | 168 | 140 | 120 | 105 | 93 | 84 | 70 | 60 | 53 | 47 | 42 |
| | VC | 2 | 0,81 | 194 | 162 | 139 | 122 | 108 | 97 | 81 | 69 | 61 | 54 | 49 |
| | VC | 2,5 | 0,91 | 218 | 182 | 156 | 137 | 121 | 109 | 91 | 78 | 68 | 61 | 55 |
| | C | 3 | 0,99 | 238 | 198 | 170 | 149 | 132 | 119 | 99 | 85 | 74 | 66 | 59 |
| | C | 3,5 | 1,07 | 257 | 214 | 183 | 161 | 143 | 128 | 107 | 92 | 80 | 71 | 64 |
| | C | 4 | 1,15 | 276 | 230 | 197 | 173 | 153 | 138 | 115 | 99 | 86 | 77 | 69 |
| | M | 5 | 1,28 | 307 | 256 | 219 | 192 | 171 | 154 | 128 | 110 | 96 | 85 | 77 |
| | M | 6 | 1,4 | 336 | 280 | 240 | 210 | 187 | 168 | 140 | 120 | 105 | 93 | 84 |
| ADX - RDX 120 - 03 Bleu (60 M)** | XC | 1 | 0,69 | 166 | 138 | 118 | 104 | 92 | 83 | 69 | 59 | 52 | 46 | 41 |
| | VC | 1,5 | 0,84 | 202 | 168 | 144 | 126 | 112 | 101 | 84 | 72 | 63 | 56 | 50 |
| | VC | 2 | 0,97 | 233 | 194 | 166 | 146 | 129 | 116 | 97 | 83 | 73 | 65 | 58 |
| | VC | 2,5 | 1,08 | 259 | 216 | 185 | 162 | 144 | 130 | 108 | 93 | 81 | 72 | 65 |
| | VC | 3 | 1,19 | 286 | 238 | 204 | 179 | 159 | 143 | 119 | 102 | 89 | 79 | 71 |
| | C | 3,5 | 1,28 | 307 | 256 | 219 | 192 | 171 | 154 | 128 | 110 | 96 | 85 | 77 |
| | C | 4 | 1,37 | 329 | 274 | 235 | 206 | 183 | 164 | 137 | 117 | 103 | 91 | 82 |
| | M | 5 | 1,53 | 367 | 306 | 262 | 230 | 204 | 184 | 153 | 131 | 115 | 102 | 92 |
| | M | 6 | 1,68 | 403 | 336 | 288 | 252 | 224 | 202 | 168 | 144 | 126 | 112 | 101 |
| ADX - RDX 120 - 04 Rouge (60 M)** | UC | 1 | 0,91 | 218 | 182 | 156 | 137 | 121 | 109 | 91 | 78 | 68 | 61 | 55 |
| | XC | 1,5 | 1,12 | 269 | 224 | 192 | 168 | 149 | 134 | 112 | 96 | 84 | 75 | 67 |
| | XC | 2 | 1,29 | 310 | 258 | 221 | 194 | 172 | 155 | 129 | 111 | 97 | 86 | 77 |
| | VC | 2,5 | 1,44 | 346 | 288 | 247 | 216 | 192 | 173 | 144 | 123 | 108 | 96 | 86 |
| | VC | 3 | 1,58 | 379 | 316 | 271 | 237 | 211 | 190 | 158 | 135 | 119 | 105 | 95 |
| | VC | 3,5 | 1,7 | 408 | 340 | 291 | 255 | 227 | 204 | 170 | 146 | 128 | 113 | 102 |
| | C | 4 | 1,82 | 437 | 364 | 312 | 273 | 243 | 218 | 182 | 156 | 137 | 121 | 109 |
| | C | 5 | 2,04 | 490 | 408 | 350 | 306 | 272 | 245 | 204 | 175 | 153 | 136 | 122 |
| | C | 6 | 2,23 | 535 | 446 | 382 | 335 | 297 | 268 | 223 | 191 | 167 | 149 | 134 |
| ADX - RDX 120 - 05 Marron (25 M)** | XC | 1 | 1,14 | 274 | 228 | 195 | 171 | 152 | 137 | 114 | 98 | 86 | 76 | 68 |
| | XC | 1,5 | 1,39 | 334 | 278 | 238 | 209 | 185 | 167 | 139 | 119 | 104 | 93 | 83 |
| | VC | 2 | 1,61 | 386 | 322 | 276 | 242 | 215 | 193 | 161 | 138 | 121 | 107 | 97 |
| | VC | 2,5 | 1,8 | 432 | 360 | 309 | 270 | 240 | 216 | 180 | 154 | 135 | 120 | 108 |
| | VC | 3 | 1,97 | 473 | 394 | 338 | 296 | 263 | 236 | 197 | 169 | 148 | 131 | 118 |
| | VC | 3,5 | 2,12 | 509 | 424 | 363 | 318 | 283 | 254 | 212 | 182 | 159 | 141 | 127 |
| | VC | 4 | 2,28 | 547 | 456 | 391 | 342 | 304 | 274 | 228 | 195 | 171 | 152 | 137 |
| | C | 5 | 2,55 | 612 | 510 | 437 | 383 | 340 | 306 | 255 | 219 | 191 | 170 | 153 |
| | C | 6 | 2,79 | 670 | 558 | 478 | 419 | 372 | 335 | 279 | 239 | 209 | 186 | 167 |
| RDX 120 - 06 Gris (25 M)** | XC | 1 | 1,36 | 326 | 272 | 233 | 204 | 181 | 163 | 136 | 117 | 102 | 91 | 82 |
| | VC | 1,5 | 1,67 | 401 | 334 | 286 | 251 | 223 | 200 | 167 | 143 | 125 | 111 | 100 |
| | VC | 2 | 1,93 | 463 | 386 | 331 | 290 | 257 | 232 | 193 | 165 | 145 | 129 | 116 |
| | VC | 2,5 | 2,16 | 518 | 432 | 370 | 324 | 288 | 259 | 216 | 185 | 162 | 144 | 130 |
| | VC | 3 | 2,36 | 566 | 472 | 405 | 354 | 315 | 283 | 236 | 202 | 177 | 157 | 142 |
| | VC | 3,5 | 2,55 | 612 | 510 | 437 | 383 | 340 | 306 | 255 | 219 | 191 | 170 | 153 |
| | C | 4 | 2,73 | 655 | 546 | 468 | 410 | 364 | 328 | 273 | 234 | 205 | 182 | 164 |
| | C | 5 | 3,05 | 732 | 610 | 523 | 458 | 407 | 366 | 305 | 261 | 229 | 203 | 183 |
| | C | 6 | 3,34 | 802 | 668 | 573 | 501 | 445 | 401 | 334 | 286 | 251 | 223 | 200 |

*Selon ISO 25358

** 25 M, 60 M, 80 M = niveau de filtration conseillé