

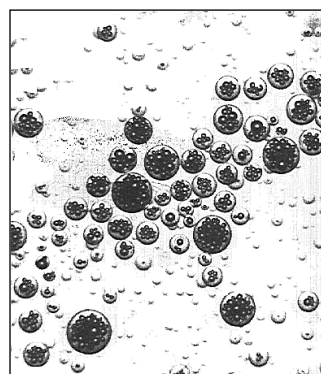
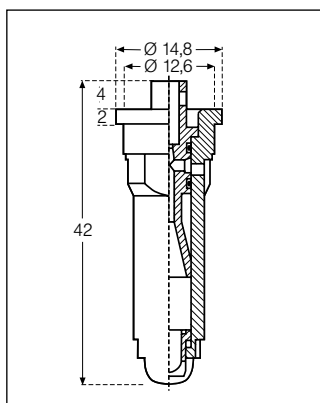


Buse à injection d'air ID

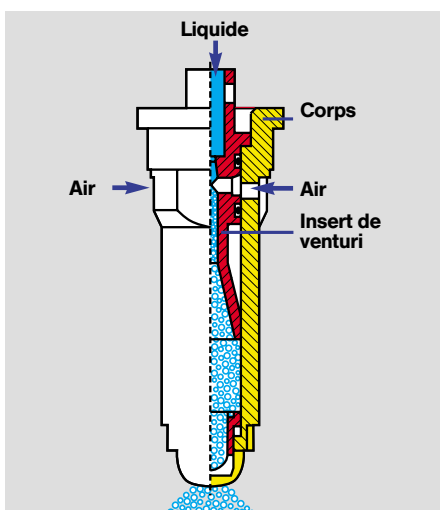


Caractéristiques

- Buse à jet plat à injection d'air, angle de 120° ou 90°
- Corps de buse en polyacétate
- Venturi et insert en céramique ou polyacétate
- Buse de 42 mm, méplat de 10
- Plage de pression recommandée:
ID 01 à 04 → 3 à 8 bar
ID 05 à 08 → 2 à 8 bar
- Association possible avec la buse IS en bout de rampe
- Taille moyenne des gouttelettes comprise entre 300 et 650 μ dans une plage de pression de 3 à 8 bar
- Réduction de la dérive de 75% (selon les conditions de pression)
- Code couleurs selon la norme ISO pour la pulvérisation des surfaces
- Répond aux exigences du BBA



Formation de bulles



Domaines d'application

- Pulvérisation de produits phytosanitaires et de régulateurs de croissance (fongicides, herbicides, insecticides et acaricides)
- Epandage d'engrais liquide dans une plage de pression de 2 à 3,5 bar

Les avantages de la buse ID



- Buse reconnue officiellement comme moyen de lutte contre la dérive
- Excellente couverture et pénétration dans la masse foliaire
- Calendrier de traitement respecté grâce à l'élargissement des fenêtres d'intervention
- Construction robuste
- La buse se monte dans un écrou standard d'un méplat de 10
- La buse s'oriente de façon automatique, sans aucun risque d'endommagement
- Buse en une seule partie avec injecteur démontable
- Deux perçages d'aspiration latéraux évitent les risques d'encrassement
- Nettoyage facile grâce à l'insert démontable

Tableau de débit des buses à injection d'air ID



LECHLER France
 Buses et systèmes de pulvérisation
 66-72 rue Marceau, Bâtiment CAP 2 B51
 93558 MONTREUIL Cedex
 Tél. : 01 49 88 26 00
 Fax : 01 49 88 26 09

E-Mail : info@lechler.fr
 Internet : www.lechler-agri.com

|  ID 90-01 120-01 (80/60 M) |  [bar] | l/min | l/ha | | | | | | | | | | |
|---|--|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 5,0 km/h | 6,0 km/h | 7,0 km/h | 8,0 km/h | 9,0 km/h | 10,0 km/h | 12,0 km/h | 14,0 km/h | 16,0 km/h | 18,0 km/h | 20,0 km/h |
| ID 90-01 120-01 (80/60 M) | 3 | 0,39 | 94 | 78 | 67 | 59 | 52 | 47 | 39 | 33 | 29 | 26 | 23 |
| | 4 | 0,45 | 108 | 90 | 77 | 68 | 60 | 54 | 45 | 39 | 34 | 30 | 27 |
| | 5 | 0,51 | 122 | 102 | 87 | 77 | 68 | 61 | 51 | 44 | 38 | 34 | 31 |
| | 6 | 0,55 | 132 | 110 | 94 | 83 | 73 | 66 | 55 | 47 | 41 | 37 | 33 |
| | 7 | 0,60 | 144 | 120 | 103 | 90 | 80 | 72 | 60 | 51 | 45 | 40 | 36 |
| 8 | 0,64 | 154 | 128 | 110 | 96 | 85 | 77 | 64 | 55 | 48 | 43 | 38 | |
| ID 90-015 120-015 (60 M) | 3 | 0,59 | 142 | 118 | 101 | 89 | 79 | 71 | 59 | 51 | 44 | 39 | 35 |
| | 4 | 0,68 | 163 | 136 | 117 | 102 | 91 | 82 | 68 | 58 | 51 | 45 | 41 |
| | 5 | 0,76 | 182 | 152 | 130 | 114 | 101 | 91 | 76 | 65 | 57 | 51 | 46 |
| | 6 | 0,83 | 199 | 166 | 142 | 125 | 111 | 100 | 83 | 71 | 62 | 55 | 50 |
| | 7 | 0,90 | 216 | 180 | 154 | 135 | 120 | 108 | 90 | 77 | 68 | 60 | 54 |
| 8 | 0,96 | 230 | 192 | 165 | 144 | 128 | 115 | 96 | 82 | 72 | 64 | 58 | |
| ID 90-02 120-02 (60 M) | 3 | 0,80 | 192 | 160 | 137 | 120 | 107 | 96 | 80 | 69 | 60 | 53 | 48 |
| | 4 | 0,92 | 221 | 184 | 158 | 138 | 123 | 110 | 92 | 79 | 69 | 61 | 55 |
| | 5 | 1,03 | 247 | 206 | 177 | 155 | 137 | 124 | 103 | 88 | 77 | 69 | 62 |
| | 6 | 1,13 | 271 | 226 | 194 | 170 | 151 | 136 | 113 | 97 | 85 | 75 | 68 |
| | 7 | 1,22 | 293 | 244 | 209 | 183 | 163 | 146 | 122 | 105 | 92 | 81 | 73 |
| 8 | 1,30 | 312 | 260 | 223 | 195 | 173 | 156 | 130 | 111 | 98 | 87 | 78 | |
| ID 90-025 120-025 (60 M) | 3 | 0,99 | 238 | 198 | 170 | 149 | 132 | 119 | 99 | 85 | 74 | 66 | 59 |
| | 4 | 1,15 | 276 | 230 | 197 | 173 | 153 | 138 | 115 | 99 | 86 | 77 | 69 |
| | 5 | 1,28 | 307 | 256 | 219 | 192 | 171 | 154 | 128 | 110 | 96 | 85 | 77 |
| | 6 | 1,40 | 336 | 280 | 240 | 210 | 187 | 168 | 140 | 120 | 105 | 93 | 84 |
| | 7 | 1,52 | 365 | 304 | 261 | 228 | 203 | 182 | 152 | 130 | 114 | 101 | 91 |
| 8 | 1,62 | 389 | 324 | 278 | 243 | 216 | 194 | 162 | 139 | 122 | 108 | 97 | |
| ID 90-03 120-03 (60 M) | 3 | 1,19 | 286 | 238 | 204 | 179 | 159 | 143 | 119 | 102 | 89 | 79 | 71 |
| | 4 | 1,37 | 329 | 274 | 235 | 206 | 183 | 164 | 137 | 117 | 103 | 91 | 82 |
| | 5 | 1,53 | 367 | 306 | 262 | 230 | 204 | 184 | 153 | 131 | 115 | 102 | 92 |
| | 6 | 1,68 | 403 | 336 | 288 | 252 | 224 | 202 | 168 | 144 | 126 | 112 | 101 |
| | 7 | 1,81 | 434 | 362 | 310 | 272 | 241 | 217 | 181 | 155 | 136 | 121 | 109 |
| 8 | 1,94 | 466 | 388 | 333 | 291 | 259 | 233 | 194 | 166 | 146 | 129 | 116 | |
| ID 90-04 120-04 (60 M) | 3 | 1,58 | 379 | 316 | 271 | 237 | 211 | 190 | 158 | 135 | 119 | 105 | 95 |
| | 4 | 1,82 | 437 | 364 | 312 | 273 | 243 | 218 | 182 | 156 | 137 | 121 | 109 |
| | 5 | 2,04 | 490 | 408 | 350 | 306 | 272 | 245 | 204 | 175 | 153 | 136 | 122 |
| | 6 | 2,23 | 535 | 446 | 382 | 335 | 297 | 268 | 223 | 191 | 167 | 149 | 134 |
| | 7 | 2,41 | 578 | 482 | 413 | 362 | 321 | 289 | 241 | 207 | 181 | 161 | 145 |
| 8 | 2,58 | 619 | 516 | 442 | 387 | 344 | 310 | 258 | 221 | 194 | 172 | 155 | |
| ID 90-05 120-05 (25 M) | 2 | 1,61 | 386 | 322 | 276 | 242 | 215 | 193 | 161 | 138 | 121 | 107 | 97 |
| | 3 | 1,97 | 473 | 394 | 338 | 296 | 263 | 236 | 197 | 169 | 148 | 131 | 118 |
| | 4 | 2,28 | 547 | 456 | 391 | 342 | 304 | 274 | 228 | 195 | 171 | 152 | 137 |
| | 5 | 2,55 | 612 | 510 | 437 | 383 | 340 | 306 | 255 | 219 | 191 | 170 | 153 |
| | 6 | 2,79 | 670 | 558 | 478 | 419 | 372 | 335 | 279 | 239 | 209 | 186 | 167 |
| 7 | 3,01 | 722 | 602 | 516 | 452 | 401 | 361 | 301 | 258 | 226 | 201 | 181 | |
| 8 | 3,22 | 773 | 644 | 552 | 483 | 429 | 386 | 322 | 276 | 242 | 215 | 193 | |
| ID 90-06 120-06 (25 M) | 2 | 1,93 | 463 | 386 | 331 | 290 | 257 | 232 | 193 | 165 | 145 | 129 | 116 |
| | 3 | 2,36 | 566 | 472 | 405 | 354 | 315 | 283 | 236 | 202 | 177 | 157 | 142 |
| | 4 | 2,73 | 655 | 546 | 468 | 410 | 364 | 328 | 273 | 234 | 205 | 182 | 164 |
| | 5 | 3,05 | 732 | 610 | 523 | 458 | 407 | 366 | 305 | 261 | 229 | 203 | 183 |
| | 6 | 3,34 | 802 | 668 | 573 | 501 | 445 | 401 | 334 | 286 | 251 | 223 | 200 |
| 7 | 3,61 | 866 | 722 | 619 | 542 | 481 | 433 | 361 | 309 | 271 | 241 | 217 | |
| 8 | 3,86 | 926 | 772 | 662 | 579 | 515 | 463 | 386 | 331 | 290 | 257 | 232 | |
| ID 90-08 120-08 (25 M) | 2 | 2,58 | 619 | 516 | 442 | 387 | 344 | 310 | 258 | 221 | 194 | 172 | 155 |
| | 3 | 3,16 | 758 | 632 | 542 | 474 | 421 | 379 | 316 | 271 | 237 | 211 | 190 |
| | 4 | 3,65 | 876 | 730 | 626 | 548 | 487 | 438 | 365 | 313 | 274 | 243 | 219 |
| | 5 | 4,08 | 979 | 816 | 699 | 612 | 544 | 490 | 408 | 350 | 306 | 272 | 245 |
| | 6 | 4,47 | 1073 | 894 | 766 | 671 | 596 | 536 | 447 | 383 | 335 | 298 | 268 |
| 7 | 4,83 | 1159 | 966 | 828 | 725 | 644 | 580 | 483 | 414 | 362 | 322 | 290 | |
| 8 | 5,16 | 1238 | 1032 | 885 | 774 | 688 | 619 | 516 | 442 | 387 | 344 | 310 | |

■ Pression de service à la buse (équipée d'une membrane anti-gouttes)

■ Ecartement latéral entre les buses = 50 cm

■ Distance recommandée des buses au dessus de la surface cible :
 40 - 70 cm (ID 120°) /
 60 - 90 cm (ID 90°)

■ Les valeurs indiquées correspondent à un épandage avec de l'eau

■ Veillez à un réglage régulier de votre pulvérisateur

■ Contrôler vos buses avant chaque saison de pulvérisation en vérifiant le débit des buses à partir de leur tableau de référence