

AIXR TEEJET®

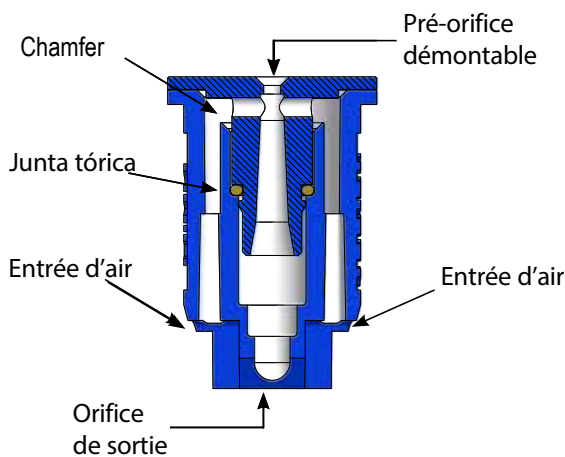
BUSES À JET PLAT À INDUCTION D'AIR XR



La buse AIXR à jet plat TeeJet permet une excellente limitation de la dérive sans compromettre la couverture et la répartition sur la cible. Les grosses gouttelettes produites par l'AIXR en font une buse idéale pour les herbicides systémiques et les applications où le contrôle de la dérive est crucial. La composition polymère spécifique ultra haute densité (UHMWPE) utilisée pour fabriquer cette buse, apporte différents avantages : très grande résistance à l'usure et possibilités d'utiliser tous types de produits même très corrosifs.

Caractéristiques et Avantages de l'AIXR

- Un équilibre parfait entre limitation de la dérive et couverture – les gouttelettes calibrées avec précision, plus grosses, remplies d'air, restent sur la cible et couvrent la plante toute entière
- Large gamme de pressions de fonctionnement : (1 - 6 bar) – moins de gouttelettes à tendance à la dérive à des pressions plus élevées que pour la plupart des autres buses
- Disponible en neuf débits en code couleur VisiFlo® (ISO).
- Un polymère unique de type PePMUE procure une durée de vie notablement plus longue et une meilleure résistance aux produits phytosanitaires
- Une conception compacte pour éviter tous accrochage
- Le système à induction d'air génère des grosses gouttelettes pour une meilleure couverture
- Pré-orifice facile à enlever pour un entretien rapide
- Utiliser la référence 114441*-CELR pour écrou et joint Quick TeeJet® pour la buse de capacité AIXR 015-06
- Utiliser la référence 114443*-CELR pour écrou et joint Quick TeeJet® pour la buse de capacité AIXR 08-10
- Commander la référence AIXR110**VP-CE pour avoir l'écrou, le joint et la buse



Buse AIXR110__VP
(vue en coupe)



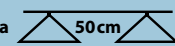
**BUSE AIXR ET ÉCROU
QUICK TEEJET**



Guide de sélection

| PRODUIT PHYTOSANITAIRE DE CONTACT | PRODUIT PHYTOSANITAIRE SYSTÉMIQUE | LIMITATION DE LA DÉRIVE |
|---|---|----------------------------|
| BIEN | EXCELLENT | EXCELLENT |

INFORMATION D'APPLICATION

| | bar | TAILLE DES GOUTTELLES | DÉBIT D'UNE BUSE EN l/min | l/ha  | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|-----------------------|---------------------------|--|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | 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 | C | 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 | 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 |
| 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 | 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 |
| 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 | 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 | M | 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 | VC | 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 | M | 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 | 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 |
| 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 | VC | 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 |
| AIXR11008 (50) | 1.0 | UC | 1.82 | 546 | 437 | 364 | 312 | 273 | 218 | 182 | 137 | 121 | 109 | 87.4 | 72.8 | 62.4 |
| | 2.0 | XC | 2.58 | 774 | 619 | 516 | 442 | 387 | 310 | 258 | 194 | 172 | 155 | 124 | 103 | 88.5 |
| | 3.0 | VC | 3.16 | 948 | 758 | 632 | 542 | 474 | 379 | 316 | 237 | 211 | 190 | 152 | 126 | 108 |
| | 4.0 | VC | 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 | C | 4.47 | 1341 | 1073 | 894 | 766 | 671 | 536 | 447 | 335 | 298 | 268 | 215 | 179 | 153 |
| AIXR11010 | 1.0 | UC | 2.28 | 684 | 547 | 456 | 391 | 342 | 274 | 228 | 171 | 152 | 137 | 109 | 91.2 | 78.2 |
| | 2.0 | UC | 3.23 | 969 | 775 | 646 | 554 | 485 | 388 | 323 | 242 | 215 | 194 | 155 | 129 | 111 |
| | 3.0 | XC | 3.95 | 1185 | 948 | 790 | 677 | 593 | 474 | 395 | 296 | 263 | 237 | 190 | 158 | 135 |
| | 4.0 | VC | 4.56 | 1368 | 1094 | 912 | 782 | 684 | 547 | 456 | 342 | 304 | 274 | 219 | 182 | 156 |
| | 5.0 | VC | 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 |

NOTE : Toujours vérifier très soigneusement les débits.

Les chiffres donnés dans les tableaux sont basés sur une pulvérisation d'eau à 21°C.

| | | | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|--|--|---|
|  Extrêmement fin |  Très fin |  Fin |  Moyen |  Gros |  Très gros |  Extrêmement gros |  Ultra gros | Catégories de tailles de gouttelles l'angle de pulvérisation et la pression dépendent du débit de la buse |
|---|--|---|---|--|--|--|--|---|