

AVI 110°

BOQUILLA ANTIDERIVA DE INYECCIÓN DE AIRE





CUADRO DE CAUDALES

- Boquilla polivalente, conserva su eficacia a diferentes niveles de presión (desde 3 hasta 5 bar).
- Orificio de cerámica rosa (perfecta precisión y alta resistencia al desgaste).
- Diseño compacto (28mm de largo).
- Abanico plano de ángulo 110°: se necesita el traslape de los abanicos para asegurar la distribución uniforme al suelo.
- Diseñada para todo tipo de portaboquillas, utilizando la misma tuerca de la boquilla APE (Europa).
- ▶ Boquillas de inyección de aire (sistema Venturi): pulverización de gotas grandes cargadas de burbujas de aire que no derivan y estallan en gotas finas al tocar las plantas.

- Sistema anti-obstrucción y doble orificio de entrada de aire.
- Aplicaciones: para todo tipo de tratamientos (productos sistémicos y de contacto), incluyendo fertilizantes líauidos.
- Altura de utilización recomendada: Ver pág. 127.
- Presión recomendada: 3 bar.

PRESIÓN

ÁNGULO

TAMAÑO GOTA



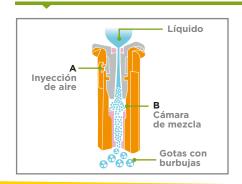




Muy gruesa

| CÓDIGO | CÓDIGO ISO | # | (bar) | • | L/min | Litros por hectárea - Distancia entre las boquillas: 50 cm | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------|-------------|-------|-------------|-------|--|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | | | | | 8 km/h | 9 km/h | 10 km/h | 12 km/h | 14 km/h | 16 km/h | 18 km/h | 20 km/h | 22 km/h | 24 km/h | 26 km/h |
| 002000035 | AVI 11001 | 100 Mesh | 3 | MG ♦ | 0,40 | 60 | 53 | 48 | 40 | 34 | 30 | 27 | 24 | 22 | 20 | 18 |
| NARANJA | | | 4 | G 🌢 | 0,46 | 69 | 61 | 55 | 46 | 39 | 35 | 31 | 28 | 25 | 23 | 21 |
| MANANSA | | | 5 | G 🌢 | 0,52 | 78 | 69 | 62 | 52 | 45 | 39 | 35 | 31 | 28 | 26 | 24 |
| 002000036 | AVI 110015 | 100 Mesh | 3 | MG ♦ | 0,60 | 90 | 80 | 72 | 60 | 51 | 45 | 40 | 36 | 33 | 30 | 28 |
| VERDE | | | 4 | G 🌢 | 0,69 | 104 | 92 | 83 | 69 | 59 | 52 | 46 | 41 | 38 | 35 | 32 |
| VERDE | | | 5 | G 🌢 | 0,77 | 116 | 103 | 92 | 77 | 66 | 58 | 51 | 46 | 42 | 39 | 36 |
| 002000037 | A\/I | 100 | 3 | MG 🌢 | 0,80 | 120 | 107 | 96 | 80 | 69 | 60 | 53 | 48 | 44 | 40 | 37 |
| AMARILLA | AVI 11002 | 100 Mesh | 4 | G 🌢 | 0,91 | 137 | 121 | 109 | 91 | 78 | 68 | 61 | 55 | 50 | 46 | 42 |
| | | | 5 | G 🌢 | 1,03 | 155 | 137 | 124 | 103 | 88 | 77 | 69 | 62 | 56 | 52 | 48 |
| 002000038 | AVI 110025 | 50 Mesh | 3 | MG 🌢 | 1,00 | 150 | 133 | 120 | 100 | 86 | 75 | 67 | 60 | 55 | 50 | 46 |
| LILA | | | 4 | G 🌢 | 1,15 | 173 | 153 | 138 | 115 | 99 | 86 | 77 | 69 | 63 | 58 | 53 |
| | | | 5 | G 🌢 | 1,29 | 194 | 172 | 155 | 129 | 111 | 97 | 86 | 77 | 70 | 65 | 60 |
| 002000039 | AVI 11003 | 50 Mesh | 3 | XG ∆ | 1,20 | 180 | 160 | 144 | 120 | 103 | 90 | 80 | 72 | 65 | 60 | 55 |
| AZUL | | | 4 | G 🌢 | 1,39 | 209 | 185 | 167 | 139 | 119 | 104 | 93 | 83 | 76 | 70 | 64 |
| | | | 5 | G 🌢 | 1,55 | 233 | 207 | 186 | 155 | 133 | 116 | 103 | 93 | 85 | 78 | 72 |
| 002000040 | AVI 11004 | 50 Mesh | 3 | XG ◊ | 1,60 | 240 | 213 | 192 | 160 | 137 | 120 | 107 | 96 | 87 | 80 | 74 |
| ROJA | | | 4 | MG ♦ | 1,85 | 278 | 247 | 222 | 185 | 159 | 139 | 123 | 111 | 101 | 93 | 85 |
| | | | 5 | MG 🌢 | 2,07 | 311 | 276 | 248 | 207 | 177 | 155 | 138 | 124 | 113 | 104 | 96 |
| 002000041 CAFÉ | AVI 11005 | 50 Mesh | 3 | XG ♦ | 2,00 | 300 | 267 | 240 | 200 | 171 | 150 | 133 | 120 | 109 | 100 | 92 |
| | | | 4 | XG ♦ | 2,31 | 347 | 308 | 277 | 231 | 198 | 173 | 154 | 139 | 126 | 116 | 107 |
| | | | 5 | MG 🌢 | 2,58 | 387 | 344 | 310 | 258 | 221 | 194 | 172 | 155 | 141 | 129 | 119 |
| 002000042 | AVI 11006 | 50 Mesh | 3 | XG ♦ | 2,40 | 360 | 320 | 288 | 240 | 206 | 180 | 160 | 144 | 131 | 120 | 111 |
| GRIS | | | 4 | xg ◊ | 2,77 | 416 | 369 | 332 | 277 | 237 | 208 | 185 | 166 | 151 | 139 | 128 |
| OKIS | | | 5 | MG ♦ | 3,10 | 465 | 413 | 372 | 310 | 266 | 233 | 207 | 186 | 169 | 155 | 143 |
| 002000043 | AVI 11008 | 50 Mesh | 3 | XG ♦ | 3,20 | 480 | 427 | 384 | 320 | 274 | 240 | 213 | 192 | 175 | 160 | 148 |
| BLANCA | | | 4 | XG 🐧 | 3,70 | 555 | 493 | 444 | 370 | 317 | 278 | 247 | 222 | 202 | 185 | 171 |
| | | | 5 | XG ◊ | 4,13 | 620 | 551 | 496 | 413 | 354 | 310 | 275 | 248 | 225 | 207 | 191 |

DIAGRAMA DE INYECCIÓN: SISTEMA VENTURI



- Con la inyección de aire (A) en las gotas pulverizadas en el interior de la boquilla, se elimina la deriva y mejora la cobertura de la aplicación.
- Las boquillas AVI utilizan el principio Venturi para mezclar el líquido con aire (B) y así producir gotas gruesas rellenas de burbujas que hacen que la gota explote al entrar en contacto con su objetivo.
- Las pequeñas gotas se convierten en pequeñas burbujas, asegurando una máxima cobertura.



Impac - Casa Matriz

• Antonio Escobar Williams 176 Cerrillos - Santiago **\$+56 2 25917500** ■impac@impac.cl

Impac - perú

• Carretera panamericana sur Km 199.5, #1279 Sunampe Chincha - Perú

\$ +51 56 59 72 51

iVISÍTENOS!





