

Características

- Disponible en 1" BSP / NPT rosca macho.
- Cuerpo y brazo duradero de bronce.
- Servicio pesado de Tuerca, tubo de latón y boquillas.
- Pasador de pivote de acero inoxidable y resortes.
- Presión recomendada: 2,5 - 5,0 kg/cm².
- Almohadilla de empuje de Poliuretano (PU) para resistencia al desgaste por impacto.
- Espaciamiento recomendado de hasta 21 metros para una distribución uniforme.
- Ángulo de trayectoria: 18°.
- Está especialmente diseñado para la instalación al extremo de pivote.

Tabla De Rendimiento

| Boquilla (mm) | Boquilla (inch) | Presión | | Diámetro De Cobertura | | Tasa De Descarga | |
|-------------------|-----------------|--------------------|-------|-----------------------|--------|------------------|-------|
| | | kg/cm ² | Psi | mtr. | ft. | LPM | GPM |
| 6,35 x 4,76 | 1/4" | 2,5 | 35,55 | 35,5 | 116,44 | 61,40 | 16,22 |
| | | 3,0 | 42,66 | 36,0 | 118,08 | 66,10 | 17,46 |
| | | 3,5 | 49,77 | 36,5 | 119,72 | 72,20 | 19,07 |
| | 3/16" | 4,0 | 56,88 | 37,5 | 123,00 | 77,70 | 20,52 |
| | | 4,5 | 63,99 | 38,0 | 124,64 | 82,40 | 21,76 |
| 7,14 x 4,55 | 9/32" | 2,5 | 35,55 | 36,0 | 118,08 | 76,50 | 20,21 |
| | | 3,0 | 42,66 | 37,0 | 121,36 | 83,10 | 21,95 |
| | | 3,5 | 49,77 | 38,0 | 124,64 | 88,60 | 23,40 |
| | 7/32" | 4,0 | 56,88 | 39,5 | 129,56 | 94,40 | 24,93 |
| | | 4,5 | 63,99 | 41,0 | 134,48 | 101,80 | 26,89 |
| 7,94 x 5,55 | 5/16" | 2,5 | 35,55 | 38,0 | 124,64 | 86,30 | 22,79 |
| | | 3,0 | 42,66 | 40,0 | 131,20 | 93,40 | 24,67 |
| | | 3,5 | 49,77 | 41,0 | 134,48 | 100,60 | 26,57 |
| | 7/32" | 4,0 | 56,88 | 41,5 | 136,12 | 107,70 | 28,45 |
| | | 4,5 | 63,99 | 43,0 | 141,04 | 113,80 | 30,06 |
| 8,73 x 5,55 | 11/32" | 2,5 | 35,55 | 39,0 | 127,92 | 106,80 | 28,21 |
| | | 3,0 | 42,66 | 40,0 | 131,20 | 117,60 | 31,06 |
| | | 3,5 | 49,77 | 42,0 | 137,76 | 127,20 | 33,60 |
| | 7/32" | 4,0 | 56,88 | 43,0 | 141,04 | 135,60 | 35,82 |
| | | 4,5 | 63,99 | 44,0 | 144,32 | 144,10 | 38,06 |
| | | 5,0 | 71,1 | 44,5 | 145,96 | 152,60 | 40,31 |

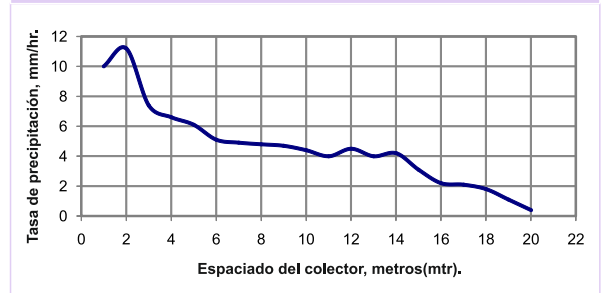
(*El rendimiento se basa en condiciones ideales de temperatura, velocidad de viento y humedad)

Aplicación

- Todos los cultivos de riego compatible con riego por aspersión en conjunto sólido, conjunto permanente, líneas móviles o sistemas movidos mecánicamente como el pivote central.

Tamaño de la boquilla: 7,94 x 5,55mm Presión: 4,0kg/cm²

Curva De Distribución



| Espaciado (m) | CU% | DU% | SC(5%) | APR |
|---------------|-----|-----|--------|-------|
| 15 x 15 | 93% | 91% | 1,1 | 28,72 |
| 18 x 18 | 90% | 87% | 1,2 | 19,94 |
| 21 x 21 | 90% | 87% | 1,1 | 14,65 |