

## Rociador modelo 4191

### Aplicaciones:

- De uso para germinación, enraizamiento y plántulas.
- Se utiliza con el fin de regular la humedad del medioambiente.
- Ideal para disminuir temperaturas y crear condiciones de microclima en invernaderos, gallineros, tambos y establos.
- Viable en riego en una línea sobre una franja de plantas.



### Características:


- Filtro de boquilla incorporado (INF), protege la boquilla de residuos y obstrucciones.
- De sólida estructura- resistente inclusive en condiciones adversas.
- Emisor Estática: al no tener piezas móviles funcionando, no presenta desgastes.
- Excelente funcionamiento: Los rociadores generan gotas muy pequeñas de 0.15 mm a 3 bar (6 micro pulgadas a 43 psi).
- El tamaño de las gotas reducen a medida que aumenta la presión.

---

## Especificaciones Técnicas

- Caudales disponibles: 12 - 180 lph (0.05 -0.79 gpm).
  - Todas las boquillas son negras – El caudal está impreso en el puente.
  - Caudal nominal a: 2.0 bar (29psi).
  - Rango máximo de presión de trabajo: 1 - 4 bar (14.5 - 58 psi).
  - Presión de trabajo recomendada: 2 - 3.5 bar (29 - 51 psi).
  - Se recomienda instalar el emisor con la válvula NDV (anti - drenante). Previene drenaje de agua inmediatamente al abrir o cerrar el agua. Mantiene llena la tubería con el fin de realizar riego por pulsos. Ahorra agua
  - Filtrado recomendado:
    - 100 mesh para caudales hasta 40 lph, (0.176 gpm)
    - 80 mesh para caudales hasta 90 lph, (0.396 gpm)
    - 60 mesh para caudales hasta 160 lph, (0.074 gpm)
- \* TAVLIT fabrica un amplio rango de filtros de plástico.

Información Técnica:

Caudal	Tamaño de la Boquilla		Diámetro de riego	
			4191	
	Tamaño de la boquilla	pulgadas	m	pies
20	0.6	0.023	2.2	7
35	0.8	0.035	2.5	8
50	1.0	0.043	2.8	9
70	1.2	0.050	3.0	10
90	1.3	0.055	3.2	10
160	1.8	0.070		
180	2.0	0.078		
Color de la cabeza del esparcidor			●	
Sección regada			 320° LDE	
Presión de operación			1.0 – 4.0 bar (14.5 – 58.0 psi)	

- A 2.0 bar (29 psi) y 200 cm (7 pies) de altura
- Todas las boquillas son negras – El caudal está impreso en el puente