



COOLNET PRO™

NEBULIZADOR SUPER-FINO



APLICACIONES:

Nebulizador estático Super-fino especialmente diseñado para la humidificación y enfriamiento de invernaderos, ganado y para riego sobre mesas de germinación.

ESPECIFICACIONES:

- Diseño sin puente
- Nebulizador estático, 2 caudales diferentes: 5.5 , 7.5 l/h & una boquilla de conexión
- Caudal Nominal 4.0 bar de presión
- Rango de presión 3.0 - 5.0 bar
- Conector de inserción
- Ajuste a presión
- 3 configuraciones diferentes: 4 boquillas en cruz, 2 boquillas en "T", 1 boquilla recta
- Las boquillas están codificadas en colores: 5.5 l/h. verde claro, 7.5 l/h. gris plateado
- Boquilla de conexión: naranja

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS:

- Diseño sin puente que elimina el goteo.
- Componentes Intercambiables
- Materiales resistentes al ácido (AA) para permitir el paso de la aplicación de químicos a través del sistema.
- El sistema puede limpiarse por medio de la aplicación adecuada de tratamientos de ácido.
- Gotas micrónicas, a una presión relativamente baja de 4.0 bar. El CoolNet™ distribuye uniformemente un tamaño de gota promedio de 65 micrones.
- Diseñado especialmente para enfriamiento y humidificación de mesas de germinación.
- Altamente recomendado para conectar el CoolNet™ a la tubería de distribución con un micro tubo SSPE (súpersuave de polietileno), un estabilizador específicamente diseñado y una válvula AD (antidrenante) que evita el desague de la tubería de distribución.



Av. Banzer C/Jevio N° 100 Ed. Rivas – Scz. Bolivia



(591) 3 3548272



informaciones@irricrop.com



| Modelo Coolnet Pro | Color de la boquilla | Tamaño de boquilla (mm) | k | x | Filtración recomendada |
|--------------------|----------------------|-------------------------|------|------|------------------------|
| 5,5 | Verde claro | 0,51 | 1,03 | 0,45 | 100micras/ 140mesh |
| 7,5 | Gris plateado | 0,61 | 1,4 | 0,45 | 100micras/ 140mesh |



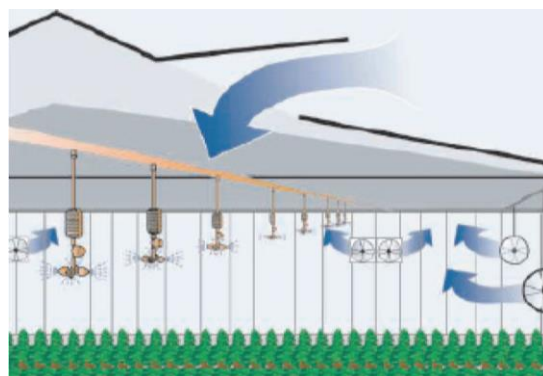
| Modelo Válvula AD | Color indicador | Presión apertura (m.c.a.) | Presión cierre (m.c.a.) |
|-------------------|-----------------|---------------------------|-------------------------|
| AD40 | Naranja | 40 | 18 |
| AD30 | Verde | 30 | 15 |

RECOMENDACIONES GENERALES PARA INSTALACION

Marcos de instalación orientativos.

| Caudal boquilla | Enfriamiento | Humidificación |
|------------------|-----------------------|-----------------------|
| Cruz 4 x 5,5 l/h | 2,0 x 2,0 a 3,0 x 3,0 | 1,0 x 1,0 a 1,5 x 1,5 |
| Cruz 4 x 7,5 l/h | 2,5 x 2,5 a 4,0 x 4,0 | 1,5 x 1,5 a 2,0 x 2,0 |

- Estas recomendaciones son generales y deben adaptarse de acuerdo a las condiciones locales.
- La duración del pulso y el intervalo se ajustará finalmente de acuerdo a las condiciones locales (prueba y error)
- Trate de maximizar la longitud del pulso, mientras hace un intervalo lo suficientemente largo para permitir la evaporación apropiada.
- Para aplicaciones de enfriamiento asegúrese que existe un intercambio de aire apropiado en forma natural o con ventiladores.
- Para cultivos que no son sensibles al mojado la presión de trabajo puede bajarse a 3bar. y la longitud de pulsos e intervalos se puede prolongar.



**Descripción del producto: Nebulizador de 4 salidas en cruz con caudal de 5.5 l/h. microtubo de 40 cm con estabilizador y válvula antidrenante con conexión final hembra dentada desmontable.*

**Equipo técnico IrriCrop*



Av. Banzer C/Jevio N° 100 Ed. Rivas – Scz. Bolivia



(591) 3 3548272



informaciones@irricrop.com