

CoolNet™ Pro

NEBULIZADOR SUPERFINO

Nebulizador estático Superfino, especialmente diseñado para enfriar y humedecer invernaderos y ganado, y para regar sobre mesas de enraizamiento.



Uniformidad superior



Microemisor sin puente



Para distintas aplicaciones en el campo

Aplicaciones



Fresco



Humidificación



Enraizamiento

Beneficios y características

Alta eficiencia de enfriamiento y humidificación

- ✓ CoolNet™ Pro tiene un diseño único que distribuye gotas de tamaño micro a una presión relativamente baja. Proporciona un tamaño de gota promedio de 65 micrones a una presión de trabajo de 4.0 bar

Distintas aplicaciones de campo

- ✓ CoolNet™ Pro está diseñado para lograr un alto rendimiento en diferentes aplicaciones: enfriamiento, humidificación e irrigación de mesas de enraizamiento

Evite que su cultivo se dañe por goteo

- ✓ **Microemisor sin goteo** - CoolNet Pro está diseñado como un microemisor sin puentes, evitando goteos en las plantas ubicadas debajo, para evitar daños a las plantas.
- ✓ **Operación controlada de arranque y parada** - Con las confiables válvulas antidrenaje (AD), todos los microemisores CoolNet Pro se encienden y apagan simultáneamente y evitan el drenaje y goteo de la tubería de distribución.

Durabilidad y bajo mantenimiento

- ✓ **Alta calidad y resistente.** Hecho de un material con la más alta calidad, lo hace duradero y resistente a los agroquímicos y nutrientes estándar y resistente a los tratamientos ácidos.
- ✓ **Los componentes son intercambiables.** El lavado para mantenimiento se puede realizar fácilmente

Especificaciones & recomendaciones

- **3 diferentes caudales:**
5.5, 7.5, 14.0 L/H y enchufe de boquilla
- **Caudal nominal a:** 4.0 bar
- **Rango de presión recomendado:** 3.0 - 5.0 bar
- **1 tipo de conector de entrada:** Ajuste a presión, entrada macho
- **3 diferentes combinaciones:**
"C" - Cruz, 4 boquillas
"T" - T, 2 boquillas
"S" - Recto, boquillas
- **Boquilla codificada por colores para una fácil identificación del caudal:**
5.5 L/H verde claro
7.5 L/H plateado
14.0 L/H celeste
Boquilla de tapón naranja
- **Materias primas resistentes a los ácidos (AA),** lo que permite que los productos químicos de aplicación pasen a través del sistema. El sistema se puede limpiar mediante la aplicación de tratamientos ácidos adecuados.
- **Filtración recomendada:** 130 mic. / 120 mesh

*Nota: El método de filtración se seleccionará según el tipo y la concentración de las partículas de suciedad contenidas en el agua. Siempre que exista arena en el agua que supere las 2 ppm, se instalará un hidrociclón antes del filtro principal. Siempre que los sólidos de arena/limo/arcilla superen las 100 ppm, se debe aplicar un pretratamiento de acuerdo con las instrucciones de Netafim™.

→ DATOS TÉCNICOS

MODELO	CÓDIGO DE COLOR DE LA BOQUILLA	TAMAÑO DE LA BOQUILLA (MM)	PRESIÓN DE TRABAJO RECOMENDADA (BAR)	CONSTANTE K	EXPONENTE X
055	VERDE CLARO	0.51	4.0 TO 5.0	1.03	0.45
075	GRIS CLARO	0.61	4.0 TO 5.0	1.40	0.45
140	CELESTE	0.88	4.0 TO 5.0	2.66	0.45

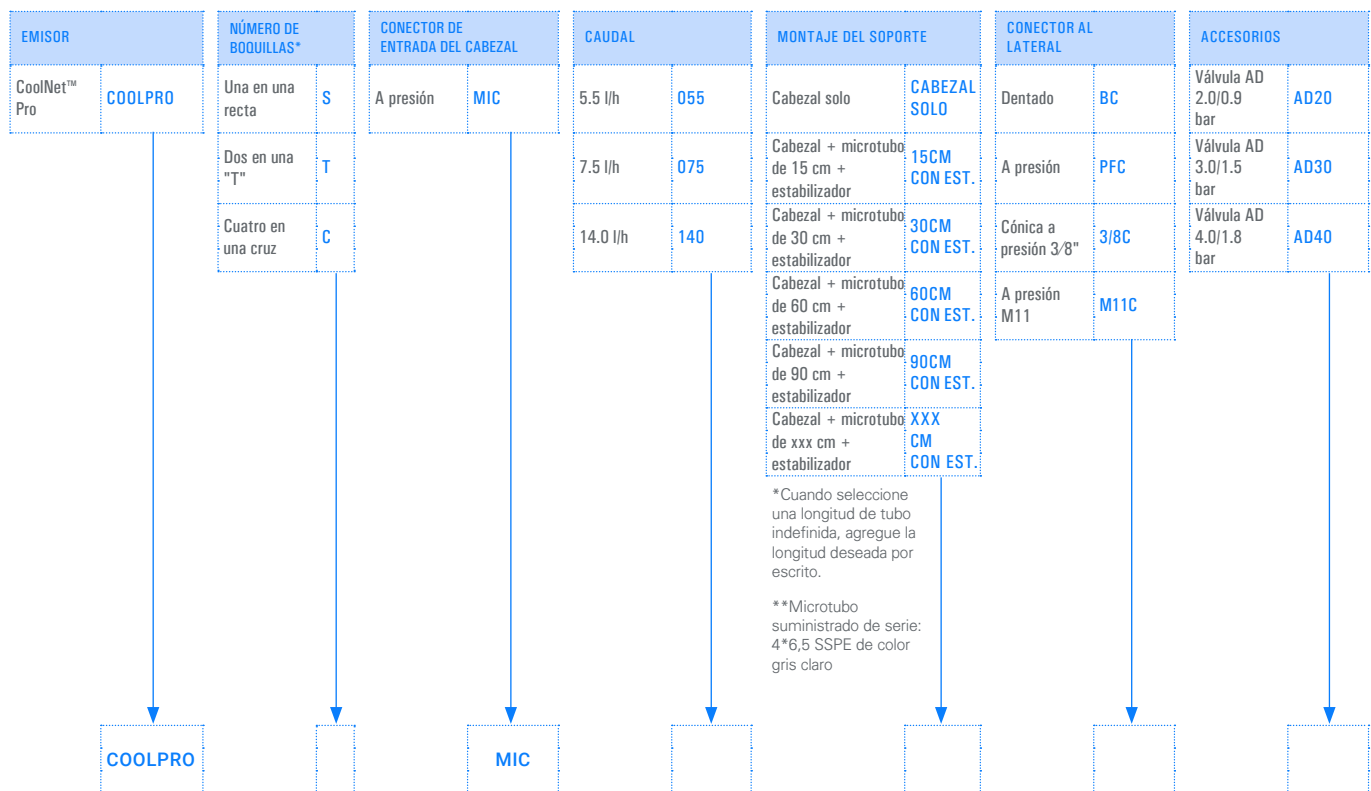
→ DATOS DE EMBALAJE

COOLNET™ PRO	CANTIDAD DE UNIDADES POR CAJA	TAMAÑO DE LA CAJA (CM X CM X CM)	PESO DE LA CAJA (KG)	CAJAS POR PALLET	TOTAL DE UNIDADES POR PALLET	PESO DEL PALLET (KG)
CABEZAL, UNIDAD CRUZADA CON CONEXIÓN MACHO	750	18 X 34 X 79	11.0	20	15,000	220
SOPORTE COMPLETO (30 CM) CON ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	125	28 X 28 X 57	8.4	32	4,000	269
SOPORTE COMPLETO (60 CM) CON ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	100	18 X 34 X 79	8.2	20	2,000	185
CABEZAL, UNIDAD T CON CONEXIÓN MACHO	1,000	28 X 28 X 57	14.8	32	32,000	474
SOPORTE COMPLETO (30 CM) CON ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	150	28 X 28 X 57	9.9	32	4,800	317
SOPORTE COMPLETO (60 CM) CON ESTABILIZADOR Y VÁLVULA AD	100	18 X 34 X 79	8.2	20	2,000	173
CABEZAL, UNA SALIDA	5,000	18 X 34 X 79	21.5	20	100,000	430

→ INFORMACIÓN DE PEDIDO

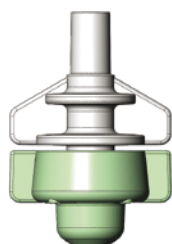
Diagrama de flujo para determinar la definición de producto deseada

Cómo utilizar: Para determinar la definición de producto deseada, seleccione una de cada conjunto de opciones que se muestran en el gráfico.

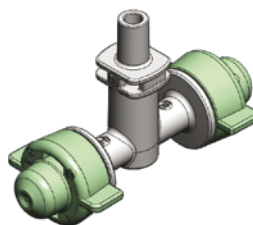


→ *NÚMERO DE BOQUILLAS

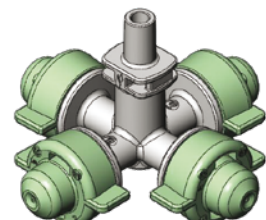
CoolNet™ PRO RECTA



CoolNet™ PRO T



CoolNet™ PRO CRUZ



→ **CoolNet™ Pro CABEZAL SOLO**
(CON CONECTOR DE ENTRADA MACHO)

MODELO	SINGLE "S"	TEE "T"	CROSS "C"
055	63100-048600	63100-050000	63100-052000
075	63100-054000	63100-056300	63100-058300
140	63100-055900	63100-055950	63100-055980

→ **CoolNet™ Pro CABEZAL + VÁLVULA AD**

MODELO	SINGLE "S"	TEE "T"	CROSS "C"
055	63100-049420	63100-050010	63100-052200
075			63100-058500
140			63100-055985

→ **CoolNet™ Pro SOPORTES DE MONTAJE**

CoolNet™ Pro, SOPORTE UD, MODELO "T", FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR DENTADO A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 40

MODELO	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
055	63100-049000	63100-049400		
075	63100-054300	63100-055100		
140				

CoolNet™ Pro, SOPORTE UD, MODELO "S", FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR A PRESIÓN A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 40

MODELO	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
055				
075	63100-054600	63100-055800		
140				

CoolNet™ Pro, SOPORTE UD, MODELO "T", FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR DENTADO A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 40

MODELO	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
055	63100-050300	63100-050700		
075	63100-056700	63100-057100		
140				

CoolNet™ Pro, SOPORTE UD, MODELO "T", FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR A PRESIÓN A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 40

MODELO	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
055		63100-050900	63100-051100	
075		63100-057300		
140				

CoolNet™ Pro, SOPORTE UD, MODELO "C", FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR DENTADO A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 40

MODELO	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
055	63100-052400	63100-053100	63100-053960	63100-053980
075	63100-058900	63100-059600	63100-069960	
140				

CoolNet™ Pro, SOPORTE UD, MODELO "C", FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR A PRESIÓN A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 40

MODELO	15 CM	30 CM	60 CM	90 CM
055	63100-052700	63100-053500	63100-053965	
075	63100-059200	63100-060000	63100-070200	63100-071010
140	63100-055990	63100-055991		

Los números de catálogo que faltan están disponibles a pedido. Todos los soportes de montaje incluyen un microtubo de SSPE gris de 4*6,5 mm. Se pueden solicitar otras combinaciones de soportes según el diagrama de flujo adjunto que puede ayudar a determinar el requisito de producto deseado.

→
¿Quiere saber más?
netafim.mexico@netafim.com