

VibroNet™

Un microemisor sin puentes para aplicaciones de germinación en invernaderos con una uniformidad de distribución de agua superior.



Uniformidad superior



Microemisor sin puente



Auto limpiante

Aplicaciones



Germinación al revés

Beneficios y características

Excelente uniformidad en la distribución del agua para una alta eficiencia de germinación.

- ✓ VibroNet™ está diseñado para proporcionar gotas muy suaves con una perfecta uniformidad de distribución de agua para aumentar la eficiencia de la germinación.

Evite que su cultivo se dañe por goteo

- ✓ **Microaspersor sin goteo:** VibroNet™ está diseñado como un microemisor sin puentes, que evita goteos en las mesas de germinación ubicadas debajo para evitar daños.
- ✓ **Operación de arranque y parada controlados:** con las válvulas antidrenaje (AD) fiables, todos los microemisores VibroNet arrancan y se detienen simultáneamente y evitan el drenaje y el goteo de la tubería de distribución.

Constantemente autolimpiante

- ✓ El funcionamiento de VibroNet™ se basa en la vibración: el paso del agua a través de la boquilla provoca la vibración de la aguja que, a su vez, rompe el chorro de agua en gotitas uniformes que se esparcen uniformemente. El sistema de vibración no permite la acumulación de depósitos minerales en la boquilla.

Durabilidad y bajo mantenimiento

- ✓ **Alta calidad y resistente:** hecho de un material de 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 y recomendaciones

- **2 caudales diferentes:** 40, 50 L/H
- **Caudal nominal a:** 3.0 bar
- **Rango de presión recomendado:** 3.0 - 4.0 bar
- **1 tipo de conector de entrada:** ajuste a presión, entrada macho
- Boquilla codificada por colores para una fácil identificación del caudal
- **Recomendaciones de filtración:**
130 micron / 120 mesh

***Nota:** El método de filtración se seleccionará en función del tipo y 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™.

→ INFORMACIÓN TÉCNICA

| MODELO | CAUDAL (L/H)* | CÓDIGO DE COLOR DE LA CÁMARA DE REGULACIÓN | CÓDIGO DE COLOR DEL PIN | ÁREA DE PASAJES DE AGUA DE LA BOQUILLA (MM2) | PRESIÓN DE TRABAJO RECOMENDADA (BAR) | CONSTANTE K | EXPONENTE* X | DIÁMETRO HÚMEDO 150 CM SOBRE EL SUELO* (M) |
|--------|---------------|--|-------------------------|--|--------------------------------------|-------------|--------------|--|
| 040 | 40.0 | AZUL | GRIS | 0.60 | 3.0 | 8.6 | 0.45 | 4.0 |
| 050 | 47.0 | VERDE | GRIS | 0.71 | 3.0 | 9.5 | 0.47 | 4.0 |

*a una presión de trabajo de 3,0 bar

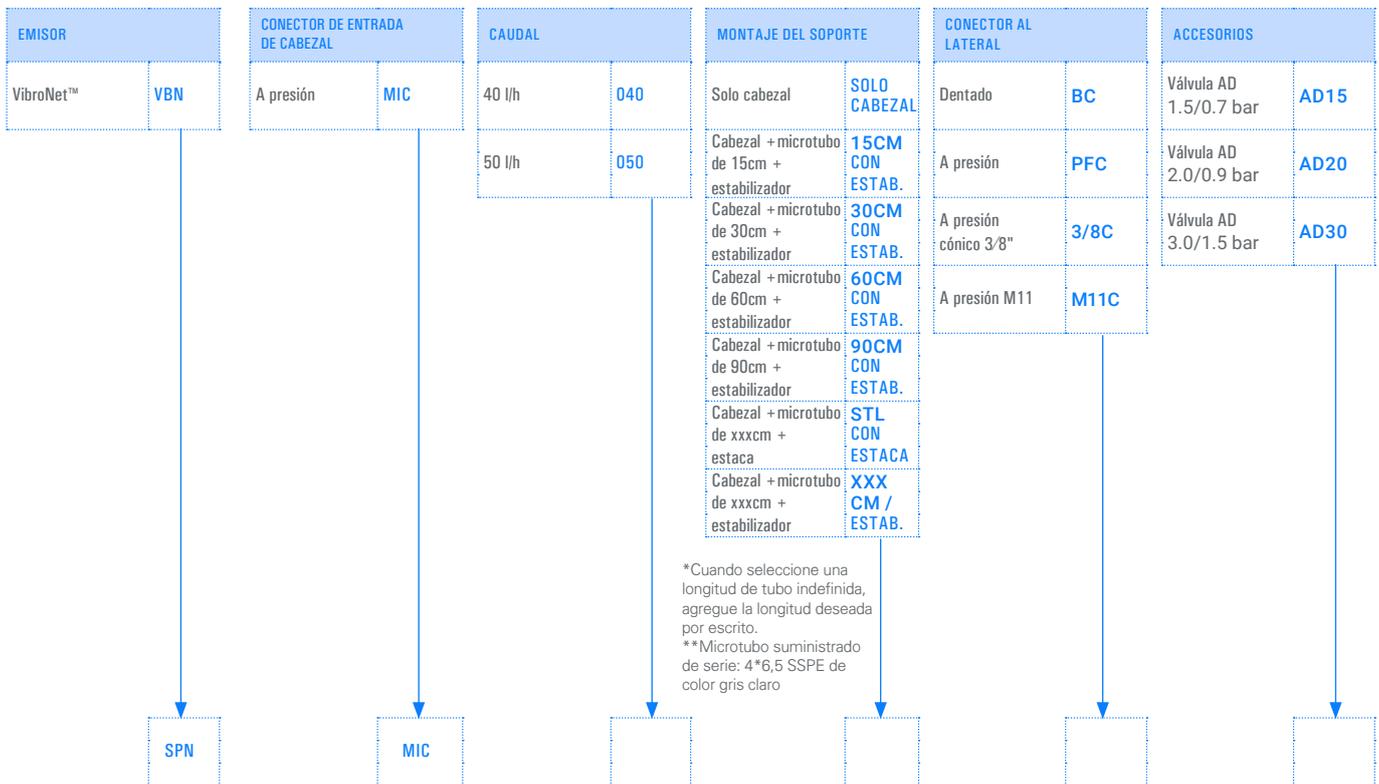
→ INFORMACIÓN DE EMBALAJE

| SUPERNET™ LR & LRD | 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) |
|--|-------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|----------------------|
| SOLO CABEZAL | 3,200 | 28 X 28 X 57 | 19.2 | 32 | 102,400 | 614 |
| SOPORTE COMPLETO, TUBO DE 15 CM CON ESTABILIZADOR + VÁLVULA AD | 250 | 28 X 28 X 57 | 15.1 | 32 | 8,000 | 484 |
| SOPORTE COMPLETO, TUBO DE 30 CM CON ESTABILIZADOR + VÁLVULA AD | 200 | 28 X 28 X 57 | 15.0 | 32 | 6,400 | 480 |
| SOPORTE COMPLETO, TUBO DE 60 CM CON ESTABILIZADOR + VÁLVULA AD | 150 | 18 X 34 X 79 | 11.5 | 20 | 3,000 | 230 |
| SOPORTE COMPLETO, TUBO DE 90 CM CON ESTABILIZADOR + VÁLVULA AD | 200 | 28 X 27 X 113 | 15.0 | 16 | 3,200 | 240 |

→ 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.



→ **VibroNet™ CON SOLO CABEZAL**

| MODELO | 1 UNIDAD | 25 UNIDADES/BOLSA |
|--------|--------------|-------------------|
| 040 | 64300-001000 | 64300-001010 |
| 050 | 64300-005000 | 64300-005010 |

→ **VibroNet™ CON CABEZAL + VÁLVULA AD 20**

| MODELO | 1 UNIDAD | 25 UNIDADES/BOLSA |
|--------|--------------|-------------------|
| 040 | 64300-001070 | 64300-001080 |
| 050 | | 64300-005110 |

→ **VibroNet™ SOPORTES DE MONTAJE**

VibroNet™, SOPORTE UD, FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR DENTADO A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 20

| MODELO | 15 CM | 30 CM | 60 CM | 90 CM |
|--------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 040 | 64300-001600 | 64300-002400 | 64300-003400 | 64300-003700 |
| 050 | | | 64300-005120 | |

VibroNet™, SOPORTE UD, FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, AJUSTE A PRESIÓN A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 20

| MODELO | 15 CM | 30 CM | 60 CM | 90 CM |
|--------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 040 | 64300-001700 | 64300-002500 | 64300-003500 | |
| 050 | | | | |

VibroNet™, SOPORTE UD, FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, CONECTOR DENTADO A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 15

| MODELO | 15 CM | 30 CM | 60 CM | 90 CM |
|--------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 040 | 64300-001200 | 64300-002000 | 64300-003000 | |
| 050 | | | | |

VibroNet™, SOPORTE UD, FLUJO YYY, LONGITUD DEL MICRO-TUBO XXX, ESTABILIZADOR, AJUSTE A PRESIÓN A TUBO LATERAL, VÁLVULA AD 15

| MODELO | 15 CM | 30 CM | 60 CM | 90 CM |
|--------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 040 | 64300-001300 | 64300-002100 | 64300-003100 | |
| 050 | | | | |

Los números de catálogo que faltan están disponibles a pedido.

El color de fondo define el color del código del pin respectivo. 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.

→ **VibroNet™ COMPONENTES**

VibroNet™ CUERPO

|  | NÚMERO DE CATÁLOGO |
|---|--------------------|
| | 64320-003000 |

VibroNet™ ANILLO - O

|  | NÚMERO DE CATÁLOGO |
|---|--------------------|
| | 63520-005700 |

VibroNet™ MECANISMO DE BOQUILLA

|  | 040 AZUL + PIN GRIS |
|---|----------------------|
| | 64320-004300 |
| | 050 VERDE + PIN GRIS |
| | 64320-004400 |