

# 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™.



/NetafimPeru



+51 982 097 281



@netafimperu



Netafim Perú

## → 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

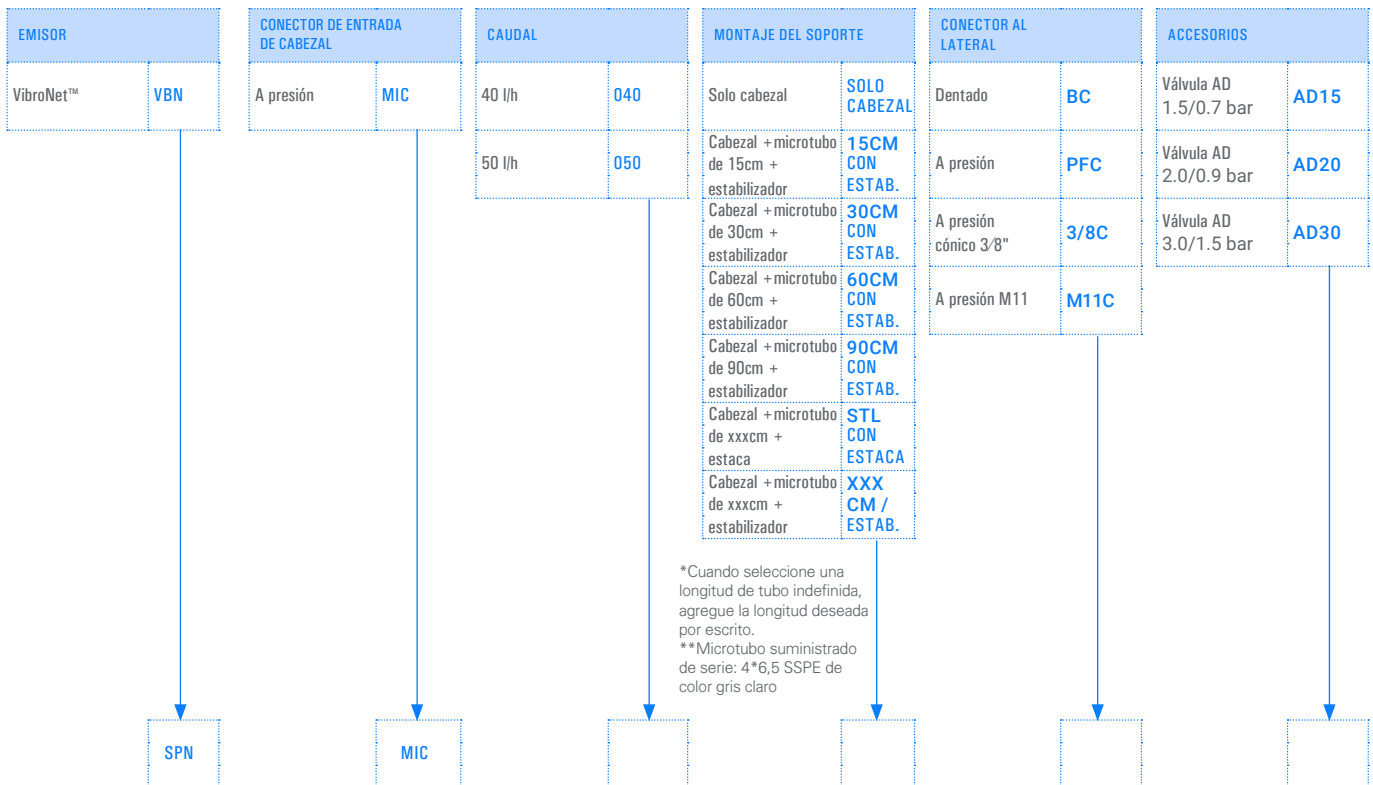
## → INFORMACIÓN DE EMBALAJE

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

