

# MegaNet™ 15D

Aspersor de impacto encapsulado y protegido único con un ángulo de trayectoria de agua bajo -15 grados, para cultivos de campo y bajo riego de dosel.



Humectación uniforme  
y mayor rendimiento



Protegido  
contra  
insectos



Anti-obstrucción

Aplicaciones



Riego ventoso de  
cultivos y hortalizas  
a campo abierto



Bajo riego de dosel  
para plátano



Enfriamiento y mitigación  
de heladas en huertos

## Beneficios y características

### Humectación uniforme y mayor rendimiento

- ✓ MegaNet™ 15D tiene una estructura simétrica que permite que el agua se divida en dos chorros de agua iguales, que contribuyen a un rociador equilibrado, proporcionando una muy alta uniformidad en la distribución del agua.
- ✓ El ángulo de trayectoria más bajo del agua evita la evaporación al aire en áreas con vientos.

### Anti-obstrucción

- ✓ El exclusivo filtro integral dentro de MegaNet™ asegura agua limpia dentro de la boquilla. Este filtro se puede limpiar fácilmente si es necesario

### Protegido contra insectos

- ✓ Diseño encapsulado innovador con mecanismo emergente único, que se abre solo durante el funcionamiento, extiende la vida útil de la boquilla y otras partes móviles al evitar que los insectos y las partículas de suciedad obstruyan el rociador

### Mayor porcentaje de germinación

- ✓ MegaNet™ proporciona un chorro de agua suave y gotas relativamente pequeñas cerca del suelo y no surca el suelo a lo largo de todo el evento de riego (incluido el inicio y el apagado), lo que evita que la semilla quede expuesta fuera del suelo.

### Coste de mano de obra reducido y mantenimiento reducido

- ✓ Instalación versátil. Se puede instalar en conjuntos sólidos o en soportes de campo extraíbles.
- ✓ Servicio confiable a largo plazo, piezas simples y modulares, diseño resistente a obstrucciones
- ✓ MegaNet™ está hecho de materia prima superior que lo hace resistente a los agroquímicos y las condiciones climáticas.

# Especificaciones y recomendaciones

- Aspersor de impacto único con un ángulo de trayectoria bajo para una instalación de cobertura total con un espaciado de hasta 10x12 metros.
- **7 caudales diferentes:** 200, 250, 350, 450, 550, 650, 750 L/H
- **Caudal nominal a:** 2.3 bar
- **Rango de presión recomendado:** 2.0 - 3.0 b bar
- **Ángulo de trayectoria del agua:** 15 grados
- **Protección de la boquilla:**
  - Filtro integral en la entrada del aspersor
  - Mecanismo emergente: para protección contra la penetración de insectos
- Distribución de agua mediante una turbina giratoria especial y dos boquillas simétricas idénticas
- **3 tipos de conectores de entrada:**
  - Rosca macho de 1/2"
  - Conector de entrada ISO de 20 MM (pegar sobre PVC)
  - Conector de entrada ASTM de 1/2" (para pegar al PVC)
- **2 tipos de cuerpo:**
  - Estándar
  - Válvula antidrenaje
- **Codificado por colores para una fácil identificación:**
  - La tapa está codificada por colores según el caudal
  - El pasador de bloqueo para el modelo 15D es blanco
- Hecho de materiales con protección UV, duraderos para todas las condiciones climáticas y nutrientes inyectados en aplicaciones agrícolas.
- Los rociadores MegaNet™ cumplen con las normas ISO 8026 (SI 1406) y su producción está certificada por el Instituto de Normas de Israel (SII).
- **Filtración recomendada\*:** 400 micron / 40 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™.

## → DATOS TÉCNICOS

TAMAÑO DE LA BOQUILLA (MM)	COLOR CÓDIGO	PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	CAUDAL (L/H)	DIÁMETRO HÚMEDO (M)	PRECIPITACIÓN (MM/H)						
					ESPACIADO (M X M)						
					7 X 8	8 X 8	8 X 10	9 X 9	10 X 10	10 X 11	10 X 12
1.85	AMARILLO	2.5	210	14.0	3.8	3.3	2.6	2.6	2.1	1.9	1.8
		3.0	230	14.0	4.1	3.6	2.9	2.8	2.3	2.1	1.9
2.06	MORADO	2.5	258	14.0	4.6	4.0	3.2	3.2	2.6	2.3	2.2
		3.0	283	14.0	5.1	4.4	3.5	3.5	2.8	2.6	2.4
2.44	VERDE	2.5	362	14.0	6.5	5.7	4.5	4.5	3.6	3.3	3.0
		3.0	396	14.0	7.1	6.2	5.0	4.9	4.0	3.6	3.3
2.79	AZUL	2.5	461	16.0	8.2	7.2	5.8	5.7	4.6	4.2	3.8
		3.0	505	16.0	9.0	7.9	6.3	6.2	5.1	4.6	4.2
3.08	MARRÓN	2.5	553	16.0	9.9	8.6	6.9	6.8	5.5	5.0	4.6
		3.0	605	16.0	10.8	9.5	7.6	7.5	6.1	5.5	5.0
3.37	NARANJA	2.5	678	16.0	12.1	10.6	8.5	8.4	6.8	6.2	5.7
		3.0	743	16.0	13.3	11.6	9.3	9.2	7.4	6.8	6.2
3.68	ROJO	2.5	785	17.0	14.0	12.3	9.8	9.7	7.9	7.1	6.5
		3.0	860	17.0	15.4	13.4	10.8	10.6	8.6	7.8	7.2

\*al menos 0,5 mm / h

\*\*Tabla de rendimiento preparada en condiciones de laboratorio, cabezal de rociador a 1,0 metro sobre el suelo

CU = 0 > QUE 92%	CU = 0 > 88% Y < 92%	CU = 0 > 86% Y < 88%	CU < 86%
------------------	----------------------	----------------------	----------

## → DATOS DE EMBALAJE

MEGANET™	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	200	18 X 34 X 79	11.0	20	4000	232

→ MegaNet™ 15D SOLO CABEZAL

	CONECTOR DE ENTRADA ROSCADO DE 1/2"	ISO de 20 MM CONECTOR DE ENTRADA	1/2" ASTM CONECTOR DE ENTRADA	1/2" ROSCADO CONECTOR ENTRADA + ANUNCIO
MODELO Y COLOR DE BOQUILLA				
200 / AMARILLO	63600-004900			63600-004910
250 / MORADO	63600-004950			
350 / VERDE	63600-005000			
450 / AZUL	63600-006000	63600-010100	63600-010500	63600-005010
550 / MARRÓN	63600-007000	63600-010200	63600-010600	63600-006010
650 / NARANJA	63600-008000			
750 / ROJO	63600-009000			

Números de catálogo faltantes disponibles a pedido

→ MegaNet™ 15D COMPONENTES

MegaNet™ PARTE SUPERIOR

	MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	NÚMERO DE CATÁLOGO
	200 / AMARILLO	63620-007400
	250 / MORADO	63620-007450
	350 / VERDE	63620-007500
	450 / AZUL	63620-007600
	550 / MARRÓN	63620-007700
	650 / NARANJA	63620-007800
	750 / ROJO	63620-007620

MegaNet™ CUERPO SUPERIOR COMPLETO

	MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	NÚMERO DE CATÁLOGO
	200 / AMARILLO	63620-008900
	250 / MORADO	63620-008950
	350 / VERDE	63620-009000
	450 / AZUL	63620-009100
	550 / MARRÓN	63620-009200
	650 / NARANJA	63620-009300
	750 / ROJO	63620-009400

CUERPO DE ENTRADA ROSCADO DE 1/2" MegaNet™

	63620-004200
---	--------------

CUERPO DE ENTRADA ENCOLADO ISO C20MM MegaNet™

	63620-004190
---	--------------

CUERPO DE ENTRADA PEGADO ASTM MegaNet™ C1/2"

	63620-004150
---	--------------

FILTRO MegaNet™

	63620-004400
---	--------------

LLAVE DE SERVICIO MegaNet™

	63620-004500
---	--------------

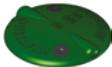
ROAD GUARD MegaNet™

	63620-007000
---	--------------

TURBINA MegaNet™

	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NÚMERO DE CATÁLOGO
	MGN TURBINA B GRIS	63620-002110
	TURBINA 50/BOLSA	
	50 UNIDADES/BOLSA	

GORRA DE COLOR MegaNet™

	MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NÚMERO DE CATÁLOGO
	200 / AMARILLO	TAPA MGN AMARILLO 200 50/BOLSA	63620-004860
	250 / MORADO	TAPA MGN MORADO 250 50/BOLSA	63620-004910
	350 / VERDE	TAPA MGN VERDE 350 50/BOLSA	63620-005010
	450 / AZUL	TAPA MGN AZUL 450 50/BOLSA	63620-005110
	550 / MARRÓN	TAPA MGN MARRÓN 550 50/BOLSA	63620-005210
	650 / NARANJA	TAPA MGN NARANJA 650 50/BOLSA	63620-005310
	750 / ROJO	TAPA MGN ROJO 750 50/BOLSA	63620-005410

TURBINA DE PIN DE BLOQUEO MegaNet™

	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NÚMERO DE CATÁLOGO
	PIN DE BLOQUEO MGN GRIS B	63620-001610
	50/BOLSA	
	50 UNIDADES/BOLSA	

→ PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ILUSTRACIÓN DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE CATÁLOGO
	ENCHUFE 1/2" - 1/2" ROSCA HEMBRA-HEMBRA	65080-004500
	ADAPTADOR DE ROCIADOR 1" y 3/4" A 1/2" ROSCA HEMBRA-HEMBRA	60101-000501

→ SOPORTES PARA ROCIADORES

SOPORTE PARA VEGETALES

ILUSTRACIÓN DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE CATÁLOGO
	SOPORTE IMP SPR 9*12 120CM SIN ESTACA F&S PE	64520-004900
	SOPORTE IMP SPR 9*12 120CM SIN ESTACA F&S FLX	64520-004910

MegaStand™

ILUSTRACIÓN DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE CATÁLOGO
	MEGA-RISER 1/2" - 0.4 M LONGITUD - 1/2" MTH - 1/2" FTH	64520-004910
	MEGA BRAZO DE SOPORTE	64520-002485
	MEGA BASE	64520-002480

NetaStand™

ILUSTRACIÓN DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE CATÁLOGO
	BASE NetaStand™ ROSCA HEMBRA 1/2" - 24/CAR: BASE PARA ELEVADOR DE 1/2" <b>Ordenar por caja:</b> 1 caja contiene 24 unidades	60101-000900
	MEGA-RISER 1/2" - 0.4 M LONGITUD - 1/2" MTH - 1/2" FTH	64520-004910
	NetaStand™ 9M FXN HPPP 2" W/2" CONC 120 JUEGOS POR PALLET	60101-000964
	NetaStand™ 10M FXN HPPP 2" W/2" CONC 120 JUEGOS POR PALLET	60101-000965
	NetaStand™ 12M FXN HPPP 2" W/2" CONC 120 JUEGOS POR PALLET	60101-000966

Para obtener información adicional sobre soportes de rociadores e instrucciones de montaje, consulte el manual del usuario de MegaNet™.

→  
¿Quiere saber más?  
[netafim.mexico@netafim.com](mailto:netafim.mexico@netafim.com)