

MegaNet™ 24D

Aspersor de impacto encapsulado y protegido único, con alto ángulo de trayectoria del agua -24 grados, para cultivos de campo y riego de vegetales.



Humectación uniforme y mayor rendimiento



Protegido contra insectos



Anti-obstrucción

Aplicaciones



Riego de cultivos y hortalizas a campo abierto



Germinación de cultivos



Enfriamiento y mitigación de heladas en huertos

Beneficios y características

Humectación uniforme y mayor rendimiento

- ✓ MegaNet™ 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.

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

- Instalación única de rociadores de impacto de cobertura total con espaciamiento 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:** 24 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" (pegar sobre 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 24D es negro
- 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	11.0	3.6	3.3						
		3.0	230	11.0	3.8	3.6						
2.06	MORADO	2.5	258	12.0	4.4	4.0						
		3.0	283	12.0	4.8	4.4						
2.44	VERDE	2.5	362	14.0	5.9	5.6	4.5	4.4	3.6			
		3.0	396	14.0	6.5	6.2	5.0	4.9	4.0			
2.79	AZUL	2.5	461	17.0	8.1	7.2	5.8	5.7	4.6	4.2	3.9	
		3.0	505	17.0	8.7	7.9	6.3	6.2	5.0	4.6	4.2	
3.08	MARRÓN	2.5	553	18.0	10.0	8.6	6.9	7.2	5.5	5.0	4.6	
		3.0	605	18.0	10.1	9.5	7.6	7.5	6.1	5.5	5.1	
3.37	NARANJA	2.5	678	18.0	11.5	10.6	8.5	8.4	6.8	6.2	5.7	
		3.0	743	18.0	12.3	11.6	9.3	9.2	7.4	6.8	6.2	
3.68	ROJO	2.5	785	18.0	13.4	12.3	9.8	9.7	7.9	7.1	6.6	
		3.0	860	19.0	15.0	13.4	10.7	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 POR PALLET	PESO DEL PALLET (KG)
SOLO CABEZAL	200	18 X 34 X 79	11.0	20	4000	232

→ MegaNet™ 24D SOLO CABEZAL

MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	CONECTOR DE ENTRADA ROSCADO DE 1/2"	CONECTOR DE ENTRADA ROSCADO DE 1/2" + AD
		
200 / AMARILLO	63600-001700	63600-001720
250 / MORADO	63600-001750	
350 / VERDE	63600-001000	63600-001900
450 / AZUL	63600-002000	63600-002010
550 / MARRÓN	63600-003000	63600-003010
650 / NARANJA	63600-004000	63600-004010
750 / ROJO	63600-004500	63600-004510

Números de catálogo faltantes disponibles a pedido

→ MegaNet™ 24D COMPONENTES

MegaNet™ PARTE SUPERIOR

	MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	NÚMERO DE CATÁLOGO
	200 / AMARILLO	63620-008100
	250 / MORADO	63620-008150
	350 / VERDE	63620-008200
	450 / AZUL	63620-008300
	550 / MARRÓN	63620-008400
	650 / NARANJA	63620-008500
	750 / ROJO	63620-008600

MegaNet™ CUERPO SUPERIOR COMPLETO

	MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	NÚMERO DE CATÁLOGO
	200 / AMARILLO	63620-009700
	250 / MORADO	63620-009750
	350 / VERDE	63620-009800
	450 / AZUL	63620-009900
	550 / MARRÓN	63620-010000
	650 / NARANJA	63620-010100
	750 / ROJO	63620-010200

CUERPO DE ENTRADA ROSCADO DE 1/2 "MegaNet™

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

FILTRO MegaNet™

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

ROAD GUARD MegaNet™

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

LLAVE DE SERVICIO MegaNet™

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

TURBINA DE PIN DE BLOQUEO MegaNet™

	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
	PIN DE BLOQUEO MGN NEGRO A 50/BOLSA
	50 UNIDADES/BOLSA
63620-001510	

TURBINA MegaNet™

	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
	MGN TURBINA A1 NEGRA TURBINA 50/BOLSA
50 UNIDADES/BOLSA	
63620-002010	
	DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO
	MGN TURBINA B GRIS TURBINA 50/BOLSA
50 UNIDADES/BOLSA	
63620-002110	

MegaNet™ COLORED CAP

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

→ PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

ILUSTRACIÓN DE PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	NÚMERO DE CATÁLOGO
	ENCHUFE ½" - ½" ROSCA HEMBRA-HEMBRA	65080-004500
	ADAPTADOR DE ROCIADOR 1" y ¾" A ½" 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 ½" - 0.4 M LONGITUD - ½" MTH - ½" 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 ½" - 24/CAR: BASE PARA ELEVADOR DE ½" Ordenar por caja: 1 caja contiene 24 unidades	60101-000900
	MEGA-RISER ½" - 0.4 M LONGITUD - ½" MTH - ½" 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