



MEGANET™ 24D

ASPERSOR ROTATORIO DE IMPACTO - 24 GRADOS

El aspersor meganet se caracteriza por su gran robustez, su sistema PopUp, anti-insectos y por tener dos chorros que lo equilibran durante la operación.

APLICACIONES:

Ángulo alto 24D

- Riego para pasturas
- Campos hortícolas
- Uso en viveros de campo abierto
- Uso en cultivos de germinación
- Sistema anti-heladas
- Enfriamiento de plantas frutales y lavado de techos
-

Ángulo bajo 15D

- Campos hortícolas
- Uso de riego sub-arbóreo
- Para riego de cultivos bajo malla de sombreo

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- Durante la operación dos chorros simétricos aseguran un excelente funcionamiento equilibrado del aspersor, por lo que el aspersor puede ser fijado en un soporte simple.
- La estructura del aspersor Meganet es cerrada y compacta, esto proporciona robustez al aspersor, mientras con el sistema PopUp previene la entrada de insectos dentro de la boquilla del aspersor y protege las partes del mecanismo durante el transporte del aspersor.
- Fácil instalación, operación y mantenimiento.
- Amplia cobertura en parcelas de varios tamaños.
- Operación rápida y sencilla.



Proyecto de riego con Meganet 350LH- 24D+AD



Av. Banzer C/Jevio N° 100 Ed. Rivas – Scz. Bolivia



(591) 3 3548272



informaciones@irricrop.com



- Cada aspersor tiene un filtro individual a la entrada de la boquilla, esto protege a la boquilla del aspersor y simplifica la limpieza, esto hace que el aspersor sea único en el mercado con estas características.
- La distribución uniforme del aspersor la cual corresponde a su caudal y espaciamiento, es la más alta en el mercado.
- Puede instalarse en instalaciones fijas o móviles.
- El aspersor para identificar el caudal y el ángulo de trayectoria esta codificado por colores. El color de la tapa del aspersor indica el caudal y el color de la turbina indica el ángulo de trayectoria.
- Hecho de materiales resistentes a los rayos UV, resistentes a cualquier clima y fertilizantes inyectados para aplicaciones agrícolas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- El aspersor meganet viene en 7 caudales nominales: 200, 250, 350, 450, 550, 650 y 750 (litros por hora).
- Presión nominal de trabajo 2.3 Bar
- Presión de trabajo recomendado 2 – 3 Bar
- Filtración recomendada 400 micrones (40MESH)
- Dos tipos de trayectoria de agua: ángulo alto 24° y ángulo bajo 15°
- Conector de inserción rosca macho 1/2"
- Código de color en los rotores y en la tapa para una identificación más sencilla.
- Filtro individual en cada aspersor.
- **Conector de entrada:**
 - Conector rosulado de entrada de 1/2 "
 - Conector de entrada ISO de 20 MM (para pegar al PVC)
 - Conector de entrada ASTM de 1/2 "(pegado al PVC)
- Los aspersores MegaNet™ cumplen con las normas ISO 8026 (SI 1406) con producción certificada por el Instituto de Normas de Israel (SII).

Código de colores 24D-15D	Caudal L/H
Amarillo	200
Violeta	250
Verde	350
Azul	450
Café	550
Naranja	650
Rojo	750



Av. Banzer C/Jevio N° 100 Ed. Rivas – Scz. Bolivia



(591) 3 3548272



informaciones@irricrop.com



TABLA DE RENDIMIENTO

NOZZLE SIZE (MM)	CODE COLOR	WORKING PRESSURE (BAR)	FLOW RATE (L/H)	WETTED DIAMETER* (M)	PRECIPITATION (MM/H)						
					SPACING (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	Yellow	2.5	210	11.0	3.6	3.3					
		3.0	230	11.0	3.8	3.6					
2.06	Purple	2.5	258	12.0	4.4	4.0					
		3.0	283	12.0	4.8	4.4					
2.44	Green	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	Blue	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	Brown	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	Orange	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	Red	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

* at least 0.5 mm/h

**Performance table prepared under laboratory conditions, sprinkler head 1.0 meter above ground

CU = or > than 92%

CU = or > 88% and < 92%

CU = or > 86% and < 88%

CU < 86%

COMPONENTES



ASPERSOR ½”



PARANTE MEGA-STAND SOPORTE
MOVIL CON TUBO DE ½”



KIT DE CONEXIÓN
CON ADAPTADOR 12MM



KIT DE CONEXIÓN CON
ADAPTADOR ROSCA MACHO ½”

Para más información, incluyendo manual de usuario y de instalación, por favor contáctese con el equipo técnico de IrriCrop.



Av. Banzer C/Jevio N° 100 Ed. Rivas – Scz. Bolivia



(591) 3 3548272



informaciones@irricrop.com