

GyroNet™ LR & LRD

LARGO ALCANCE Y LARGO ALCANCE CON DEFLECTOR

Riego de plantaciones de árboles con gran volumen de raíces en terrenos planos.



Mecanismo
antihormigas



Alta resistencia
a la obstrucción



Mayor confiabilidad
y longevidad

Aplicaciones



Riego bajo el árbol
con un solo emisor



Mitigación de heladas
en huertos



Enfriamiento
de huertos



BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS

- **Garantiza una mayor uniformidad del cultivo**
Gracias a un diseño único del canal de agua del rotor del aspersor.
- **Costo reducido de mantenimiento y reparación**
El GyroNet™ tiene un rotor emergente, funciona como un mecanismo antihormigas, evitando la penetración de insectos en el área de la boquilla del microaspersor.
- **Mayor confiabilidad y longevidad**
 - Servicio confiable a largo plazo, piezas simples y modulares, diseño resistente a obstrucciones.
 - Materia prima especializada resistente a todos los agroquímicos y condiciones climáticas.

ESPECIFICACIONES Y RECOMENDACIONES

- LR es un rotor dinámico que irriga un área de largo alcance como un solo cabezal.
- LRD= Largo alcance con deflector. El deflector de chorro concentra toda el agua en el área cercana al árbol en sus etapas tempranas, y puede retirarse para extender el diámetro de riego.
- **10 caudales diferentes:** 27, 40, 58, 70, 90, 120, 150, 200, 250, 300 L/H
- **Caudal nominal α:** 1.7 bar
- **Rango de presión recomendado:** 1.5 - 2.5 bar
- 3 tipos de conectores de entrada: autorroscantes, ajuste a presión 3/8".

2 tipos de cojinetes superiores:

- Estándar = STUB – para agua normal
- Everspin™ = ESUB – para condiciones adversas.
- Rotor giratorio LR de color violeta para flujos 27 - 40, negro para 70 - 120 y gris para 150 - 300 L/H
- La boquilla está codificada por colores para una fácil identificación del caudal.
- Conformidad con las normas ISO 8026 (SI 1406)
- Filtración recomendada*: 200 mic./80 mesh.

*Filtración recomendada: depende del caudal del gotero. El método de filtración debe seleccionarse con base en el tipo y concentración de partículas de suciedad contenidas en el agua. Cuando exista arena superior a 2 ppm en el agua, se debe instalar un hidrociclón antes del filtro principal. Cuando los sólidos de arena/limos/arcillas excedan 100 ppm, debe aplicarse un pretratamiento siguiendo las recomendaciones de los expertos de Netafim™.



CONOCE LA CANASTA COMPLETA
DE ASPERSIÓN Y SUS REFACCIONES.

netafim.com.mx

NETAFIM™
An Orbia business.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Modelo	Boquilla código de color	Tamaño de la boquilla (mm)	Constante K	Exponente X	Máxima presión de trabajo (bar)	Diámetro de mojado		Rotor giratorio código de color
						Lr 20 cm sobre el suelo	Lrd 20 cm sobre el suelo	
027	MARRÓN	0.75	6.7	0.5	2.5	4.0	1.5	MORADO
040	AZUL	0.90	9.4	0.5	2.5	5.5	1.5	
058	GRIS	1.10	13.4	0.5	2.5	7.0	1.5	NEGRO
070	NEGRO	1.20	17.4	0.5	2.5	7.0	1.5	
090	NARANJA	1.40	22.4	0.5	2.5	7.0	2.0	
120	ROJO	1.57	28.8	0.5	2.5	8.0	2.0	
150	CELESTE	1.77	37.5	0.5	2.5	8.5	2.0	GRIS
200	AMARILLO	2.04	49.1	0.5	2.5	9.5	N/A	
250	MORADO	2.28	61.9	0.5	2.5	10.0	N/A	
300	VERDE	2.48	73.2	0.5	2.5	11.0	N/A	



CONOCE LA CANASTA COMPLETA DE ASPERSIÓN Y SUS REFACCIONES.

netafim.com.mx