

GyroNet™

LR & LRD

LARGO ALCANCE Y LARGO ALCANCE CON DEFLECTOR

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



Mecanismo anti-hormigas



Alta resistencia a la obstrucción



Mayor confiabilidad y longevidad

Aplicaciones



Riego bajo árboles con un solo cabezal



Mitigación de heladas en huertos



Enfriamiento de huertos

Beneficios y características

Garantiza una mayor uniformidad del cultivo

- ✓ Gracias al diseño único del canal de agua del rotor del aspersor

Costo reducido de mantenimiento y reparación

- ✓ El GyroNet™ tiene un pivote emergente, funciona como un mecanismo anti-hormigas, 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
- ✓ La materia prima especializada la hace resistente a todos los agroquímicos y condiciones climáticas.

Especificaciones y recomendaciones

- LR es un pivote dinámico que irriga un área de largo alcance como un solo cabezal
- LRD, largo alcance con deflector. El deflector de corriente concentra toda el agua en el área cercana al árbol joven y puede romperse, lo que permite un diámetro de riego extendido.
- **10 caudales diferentes:** 27, 40, 58, 70, 90, 120, 150, 200, 250, 300 L/H
- **Caudal nominal a:** 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 cojinete superior:** Estándar = STUB - para agua normal Everspin™ = ESUB - para condiciones adversas"
- Eslabón 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

*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

MODELO	COLOR CÓDIGO DE LA BOQUILLA	TAMAÑO DE LA BOQUILLA (MM)	CONSTANTE K	EXPONENTE X	MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO (BAR)	DIÁMETRO HÚMEDO (M)		COLOR CÓDIGO DEL GIRATORIO (ROTOR)
						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	13.5	0.5	2.5	7.0	1.5	
070	NEGRO	1.20	17.4	0.5	2.5	7.0	2.0	NEGRO
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	N/A	
200	AMARILLO	2.04	49.1	0.5	2.5	9.5	N/A	GRIS
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	

→ DATOS DE EMBALAJE

GYRONET™ 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	1000	28 X 28 X 57	12.5	32	32000	412
SOPORTE COMPLETO (60 CM) CON ESTACA	100	18 X 34 X 79	6.3	20	2000	137
SOPORTE COMPLETO (60 CM) SIN ESTACA	250	18 X 34 X 79	7.1	20	5000	153
SOPORTE COMPLETO (90 CM) CON ESTACA	150	28 X 27 X 113	7.6	18	2700	147
SOPORTE COMPLETO (90 CM) SIN ESTACA	200	28 X 27 X 113	8.1	18	3600	155

→ 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.

EMISOR		DEFLECTOR DE DISPERSIÓN		CONECTOR DE ENTRADA DE CABEZAL		COJINETE SUPERIOR		CAUDAL		MONTAJE DEL SOPORTE		CONECTOR AL LATERAL		ACCESORIOS	
GyroNet™	GYR	Giratorio de largo alcance	LR	Ajuste a presión	MIC	EverSpin™	ESUB	27 l/h	027	Solo cabezal	SOLO CABEZAL	Dentado	BC	Divisor de corriente	SP
		Largo alcance con deflector	LRD	Auto-perforantes	STIC	Estándar	STUB	40 l/h	040	Cabezal + microtubo 30 cm + estaca	60CM CON ESTACA	Ajuste a presión	PFC	Válvula AD 1.5/0.7 bar	AD15
				3/8" roscado macho	3/8IC			58 l/h	058	Cabezal + microtubo 60 cm	60CM SIN ESTACA	Ajuste de presión cónico 3/8"	3/8C		
								70 l/h	070	Cabezal + microtubo 90 cm + estaca	90CM CON ESTACA				
								90 l/h	090	Cabezal + microtubo 90 cm	90CM SIN ESTACA				
								120 l/h	120	Cabezal + microtubo xxx cm + estaca	XXCM CON ESTACA				
								150 l/h	150	Cabezal + microtubo xxx cm	XXCM SIN ESTACA				
								200 l/h	200	*Cuando seleccione una longitud de tubo indefinida, agregue la longitud deseada por escrito.					
								250 l/h	250						
								300 l/h	300						

→ GyroNet™ LR CABEZA SOLO CON COJINETE SUPERIOR ESTÁNDAR

MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	COLOR GIRATORIO	STIC	MIC	3/8IC
027 / MARRÓN	MORADO	64000-000800	64000-020200	N/A
040 / AZUL		64000-001000	64000-020300	N/A
058 / GRIS	NEGRO	64000-002260	64000-021560	N/A
070 / NEGRO		64000-002300	64000-021600	64000-078400
090 / NARANJA		64000-003555	64000-022855	
120 / ROJO		64000-003600	64000-022900	64000-078621
150 / CELESTE	GRIS	64000-012505	64000-070000	64000-078800
200 / AMARILLO		N/A	64000-071500	64000-079200
250 / MORADO		N/A	64000-073000	
300 / VERDE		N/A	64000-074500	

→ GyroNet™ LR CABEZA ÚNICAMENTE CON COJINETE SUPERIOR EverSpin™

MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	COLOR GIRATORIO	STIC	MIC	3/8IC
027 / MARRÓN	MORADO	64000-000805		N/A
040 / AZUL		64000-001010		N/A
058 / GRIS	NEGRO	64000-002262		N/A
070 / NEGRO		64000-002305		64000-078420
090 / NARANJA		64000-003557	64000-022930	
120 / ROJO		64000-003610	64000-022945	64000-078820
150 / CELESTE	GRIS	64000-012507	64000-070010	
200 / AMARILLO		N/A	64000-071100	
250 / MORADO		N/A	64000-071250	
300 / VERDE		N/A	64000-071400	

→ GyroNet™ LR SOPORTES DE MONTAJE

MODELO	027	040	058	070	090	120	150	200	250	300
GYR LR STIC STUB XXX 60CM CON ESTACA BC	64000-000880	64000-001400		64000-002700	64000-003575	64000-004000		N/A	N/A	N/A
GYR LR STIC STUB XXX 60CM CON ESTACA PFC		64000-001300	64000-002290	64000-002600				N/A	N/A	N/A
GYR LR MIC STUB XXX 60CM CON ESTACA BC		64000-020700		64000-022000		64000-023300				
GYR LR MIC STUB XXX 60CM CON ESTACA PFC				64000-021900						
GYR LR STIC STUB XXX 90CM CON ESTACA BC			64000-002296	64000-003100				N/A	N/A	N/A
GYR LR STIC STUB XXX 90CM CON ESTACA PFC		64000-001700						N/A	N/A	N/A
GYR LR MIC STUB XXX 90CM CON ESTACA BC		64000-021100								
GYR LR MIC STUB XXX 90CM CON ESTACA PFC		64000-021000		64000-022300	64000-022854	64000-023600				
GYR LR STIC STUB XXX 60CM SIN ESTACA BC		64000-001200		64000-002500	64000-003570			N/A	N/A	N/A
GYR LR STIC STUB XXX 60CM SIN ESTACA PFC	64000-000850	64000-001100	64000-002280	64000-002400	64000-003578	64000-003700	64000-004853	N/A	N/A	N/A
GYR LR MIC STUB XXX 60CM SIN ESTACA BC										
GYR LR MIC STUB XXX 60CM SIN ESTACA PFC										
GYR LR STIC STUB XXX 90CM SIN ESTACA BC			64000-002295	64000-003110	64000-003578	64000-004200		N/A	N/A	N/A
GYR LR STIC STUB XXX 90CM SIN ESTACA PFC								N/A	N/A	N/A
GYR LR MIC STUB XXX 90CM SIN ESTACA BC				64000-022200						
GYR LR MIC STUB XXX 90CM SIN ESTACA PFC	64000-500320	64000-020800		64000-022100		64000-023640				

Los números de catálogo que faltan están disponibles a pedido.

El color de fondo define el color del código del respectivo eslabón giratorio. Todos los soportes de montaje incluyen un microtubo SPE negro 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.

→ GyroNet™ LRD CABEZA SOLO CON COJINETE SUPERIOR ESTÁNDAR

MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	COLOR GIRATORIO	STIC	MIC	3/8IC
027 / MARRÓN	MORADO	64000-004860	64000-024175	N/A
040 / AZUL		64000-004900	64000-024200	N/A
058 / GRIS	NEGRO	64000-006110	64000-025410	N/A
070 / NEGRO		64000-006150	64000-025450	64000-079400
090 / NARANJA		64000-007355	64000-026655	64000-079600
120 / ROJO		64000-007400	64000-026700	64000-079800
150 / CELESTE	GRIS	64000-008605		64000-080000
200 / AMARILLO		N/A	64000-027905	64000-080200
250 / MORADO		N/A		64000-079850
300 / VERDE		N/A		64000-079860

→ GyroNet™ LRD CABEZA ÚNICAMENTE CON COJINETE SUPERIOR EverSpin™

MODELO Y COLOR DE BOQUILLA	COLOR GIRATORIO	STIC	MIC	3/8IC
027 / MARRÓN	MORADO	64000-004865	64000-024176	N/A
040 / AZUL		64000-004910	64000-024210	N/A
058 / GRIS	NEGRO	64000-006112	64000-025411	N/A
070 / NEGRO		64000-006155	64000-025460	64000-079420
090 / NARANJA		64000-007357	64000-026656	64000-079620
120 / ROJO		64000-007410	64000-026710	64000-079820
150 / CELESTE	GRIS	64000-012506		64000-080020
200 / AMARILLO		N/A		64000-080220
250 / MORADO		N/A		N/A
300 / VERDE		N/A		N/A

→ GyroNet™ LRD SOPORTES DE MONTAJE

MODELO	027	040	058	070	090	120	150	200	250	300
GYR LRD STIC STUB XXX 60CM CON ESTACA BC								N/A	N/A	N/A
GYR LRD STIC STUB XXX 60CM CON ESTACA PFC								N/A	N/A	N/A
GYR LRD MIC STUB XXX 60CM CON ESTACA BC	64000-024180	64000-024600	64000-025415	64000-025850	64000-026657	64000-027100				
GYR LRD MIC STUB XXX 60CM CON ESTACA PFC										
GYR LRD STIC STUB XXX 90CM CON ESTACA BC								N/A	N/A	N/A
GYR LRD STIC STUB XXX 90CM CON ESTACA PFC								N/A	N/A	N/A
GYR LRD MIC STUB XXX 90CM CON ESTACA BC				64000-026160	64000-026685					
GYR LRD MIC STUB XXX 90CM CON ESTACA PFC		64000-024900	64000-025430	64000-026150	64000-026690	64000-027400				
GYR LRD STIC STUB XXX 60CM SIN ESTACA BC				64000-006290				N/A	N/A	N/A
GYR LRD STIC STUB XXX 60CM SIN ESTACA PFC								N/A	N/A	N/A
GYR LRD MIC STUB XXX 60CM SIN ESTACA BC										
GYR LRD MIC STUB XXX 60CM SIN ESTACA PFC										
GYR LRD STIC STUB XXX 90CM SIN ESTACA BC								N/A	N/A	N/A
GYR LRD STIC STUB XXX 90CM SIN ESTACA PFC								N/A	N/A	N/A
GYR LRD MIC STUB XXX 90CM SIN ESTACA BC										
GYR LRD MIC STUB XXX 90CM SIN ESTACA PFC										
GYR LRD MIC STUB XXX 90CM SIN ESTACA BC		64000-024700		64000-025950	64000-026660	64000-027200				

Los números de catálogo que faltan están disponibles a pedido.

El color de fondo define el color del código del respectivo eslabón giratorio. Todos los soportes de montaje incluyen un microtubo SPE negro 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.



¿Quiere saber más?
netafim.mexico@netafim.com

