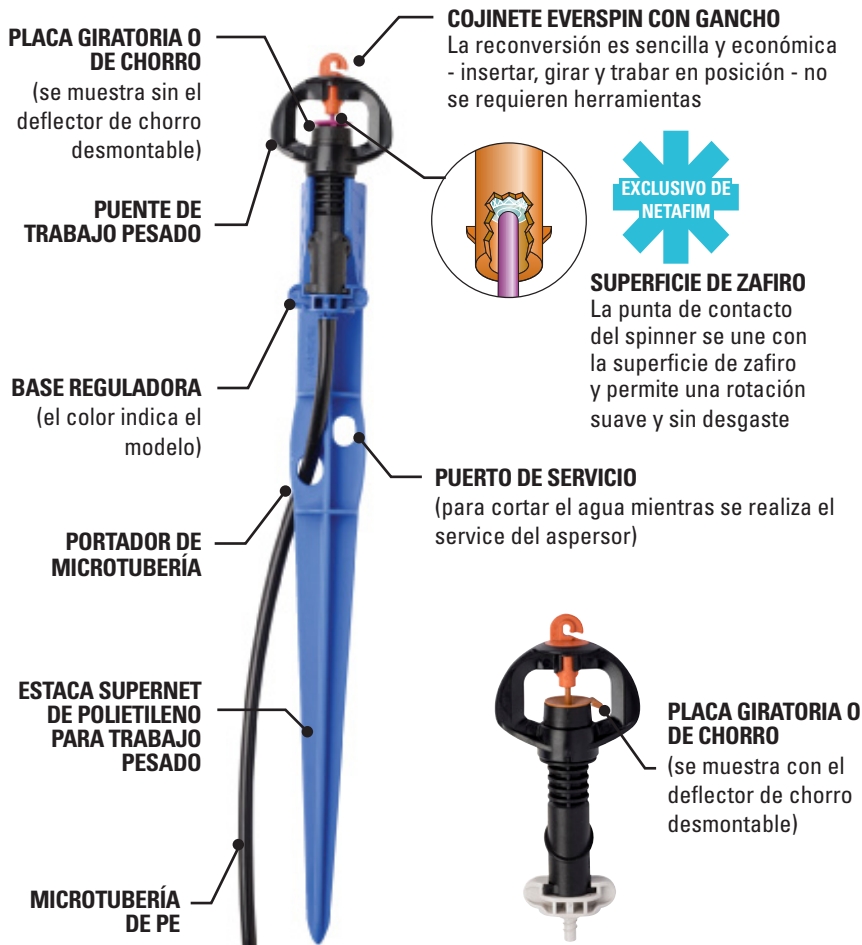


SUPERNET

MICROASPERSOR DE PRESIÓN REGULADA A PRUEBA DE INSECTOS



VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Un amplio rango de regulación y un diafragma flotante y autolimpiante mantienen un flujo uniforme en un amplio rango de presiones.
- La más alta uniformidad de distribución - el exclusivo tubo de boquilla previene los efectos negativos de las variaciones de presión de entrada sobre el diámetro de mojado.
- Los pasajes de agua más grandes del mercado - resisten al taponamiento.
- Placa giratoria/de chorro desplegable, "a prueba de insectos", evita la entrada de insectos.
- Los materiales de máxima calidad y el cojinete para trabajo pesado producen una resistencia superior y uniformidad confiable de largo plazo.
- El cojinete Everspin contiene una capa de zafiro que reduce la fricción y el desgaste, promoviendo así un rendimiento duradero del aspersor.
- El cojinete mantiene al pivote centrado durante el funcionamiento, y mejora el arranque.

APLICACIONES

- Para instalaciones de microaspersores en huertos, viñedos y viveros donde se desea regular el flujo y resistir a los insectos.

OPCIONES DE ASPERSION

ASPERSOR GIRATORIO

- LR (Largo Alcance) – Diseñado para máxima cobertura en espaciamientos más amplios y zonas radicales más grandes.
- MR (Medio Alcance) – diseñado para irrigación eficiente incluso el área media
- SR (Corto Alcance) – Diseñado para espaciamientos más estrechos y aplicaciones donde se desean franjas intermedias secas.
- LRD (Largo Alcance con Deflector de Chorro Desmontable)
- MRD (Medio Alcance con Deflector de Chorro Desmontable).
- SRD (Corto Alcance con Deflector de Chorro Desmontable).

JET SPRAY

- Patrón: 12 Chorros, 360°
10 Chorros, 300°
8 Chorros Mariposa, 2 x 120°
6 Chorros, 180°

ESPECIFICACIONES

- Opciones para conexión de la base:
 - Rosca de Acople-Rápido (estándar)
 - Espiga (a pedido especial)
- Rango de caudal:
 - 5.3 to 23.8 GPH - Giratorio
 - 8.2 to 23.8 GPH - Chorro
- Diámetro de mojado :
 - 5.0 a 23.0 pies - Giratorio
 - 16.0 a 18.0 pies - Chorro
- Rango de presión recomendado: 25 - 50 psi
- Filtrado recomendado: malla 80

OPCIONES PARA EL MONTAJE DE LOS ASPERSORES

- Suspendido del alambre de espaldera con un gancho integral
- Colocado en el suelo con una de las dos opciones de estacas SuperNet

EL LRD/MRD/SRD GIRATORIO PRODUCE UN DIÁMETRO DE MOJADO MAS GRANDE

El nuevo LRD/MRD/SRD giratorio de SuperNet (Giratorio de Largo Alcance/Medio Alcance/Corto Alcance con Deflector de Chorro) asperja un patrón más ancho, lo que da como resultado un diámetro de mojado más grande y brinda los siguientes beneficios adicionales:



- Riega una mayor superficie de la zona radicular en desarrollo de un árbol joven
- Realiza una aplicación uniforme de agua alrededor del árbol
- Promueve un desarrollo radicular más sano
- Mejora la absorción de nutrientes y humedad
- Contribuye a lavar las sales lejos del árbol
- Ahorra agua al requerir un menor tiempo de riego

SIN DEFLECTOR DE CHORRO

ASPERSOR GIRATORIO ESTÁNDAR	DIÁMETRO DE MOJADO
Morado, de Largo Alcance (LR)	14.8' to 19.7'
Negro, de Largo Alcance (LR)	21.3' to 23'
Marrón, de Medio Alcance (MR)	14.8' to 19.7'
Azul, de Corto Alcance (SR)	10.5' to 19.7'

CON DEFLECTOR DE CHORRO

ASPERSOR GIRATORIO CON DEFLECTOR DE CHORRO	DIÁMETRO DE MOJADO
Morado, de Largo Alcance con Deflector (LRD)	5.0'
Negro, de Largo Alcance con Deflector (LRD)	6.6'
Marrón, de Medio Alcance con Deflector (MRD)	8.2'
Azul, de Corto Alcance con Deflector (SRD)	5.9'

OPCIONES DE ASPERSION GIRATORIA

Netafim le ofrece una amplia selección de opciones de aspersión giratoria con diversos caudales y diámetros de mojado para satisfacer sus necesidades específicas. El espaciamiento de plantas determinará el tipo de aspersor giratorio apropiado para la aplicación que usted desee realizar. Por ejemplo: un campo con árboles espaciados a 18 pies requiere un diámetro de mojado de 18 pies. Para lograr esto, se recomiendan caudales de entre 7.4 y 10.6 GPH.

SIN DEFLECTOR DE CHORRO



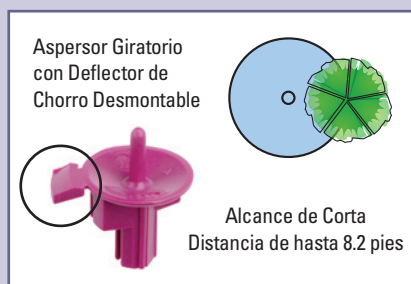
CON DEFLECTOR DE CHORRO



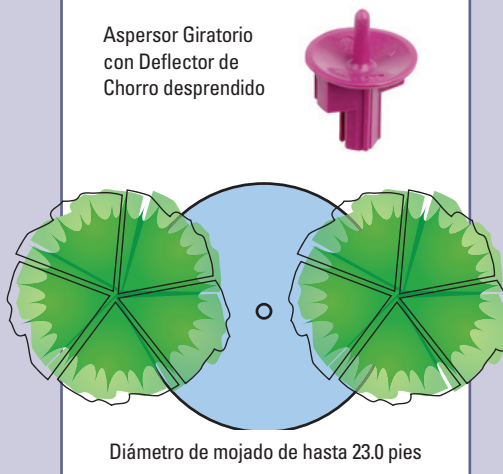
CÓMO FUNCIONA EL ASPERSOR GIRATORIO

PARA ARBOLES JOVENES

El aspersor giratorio LRD/MRD/SRD viene tipo estándar con un Deflector de Chorro Desmontable. El Deflector de Chorro concentra toda el agua en la superficie que rodea al árbol joven durante su etapa temprana de crecimiento.



Aspersor Giratorio con Deflector de Chorro desprendido



PARA ARBOLES MADUROS

A medida que el árbol madura, se puede desprender el Deflector de Chorro para permitir una operación normal. Al desprenderse el Deflector, la cobertura de agua se expande hasta regar la zona radicular más grande de árboles maduros.

CONVERSION A PATRONES JET SPRAY

El cambio de un aspersor pivotante rotativo a una placa de chorro fijo es sencillo y económico. Primero, se extrae el cojinete Everspin naranja y el aspersor giratorio. Luego, se lo reemplaza por una placa de patrón de chorro a elección y un nuevo cojinete cuadrado superior.



**PATRONES
ORANGE
JET SPRAY
DISPONIBLES**



12 Chorros
360°



10 Chorros
300°



8 Chorros, Mariposa
2 x 120°



6 Chorros
180°

COMPONENTES OPCIONALES



ESTACA DE ACERO SUPERNET

Ideal para aplicaciones donde se requieren grandes alturas del elevador y se instala en suelos secos y duros – no es necesario humedecerlos previamente.

La Estaca de Acero SuperNet consiste de:

- Un adaptador de polietileno
- Una estaca de acero de ¼" - disponible en largos de 24" ó 48"



CORTADOR DE CHORROS

Divide el chorro para eliminar que el agua caiga sobre el tronco

FILTRADO PARA SISTEMAS DE RIEGO CON MICROASPERORES

Para prolongar el rendimiento de sus microaspersores y garantizar la confiabilidad y eficiencia de un sistema de riego, Netafim recomienda el uso de un sistema de filtrado. Ofrecemos tecnologías avanzadas de filtrado que incluyen separadores a base de Medios Filtrantes, Discos y Arena en una amplia gama de tamaños, para satisfacer requerimientos específicos de caudales y aplicaciones.



FILTROS DE MEDIOS FILTRANTES

- Las Baterías de Filtros de Medios son filtros durables y a prueba de corrosión para aguas de superficie o de pozo con una alta concentración de algas, arena y demás materiales orgánicos.



FILTROS DE DISCO - Las baterías de Filtros Apollo Disc-Kleen se utilizan en sistemas de riego que requieren altos volúmenes de agua. Los elementos del filtro de discos (espinas y anillos) brindan un filtrado profundo de calidad y al mismo tiempo logran máximo rendimiento con bajo mantenimiento.



SEPARADORES HIDROCYCLONE DE ARENA - Separan la arena y extraen el limo y demás materiales sólidos del agua con una eficacia de más del 90%.

PRECAUCION:

- Evitar el uso de productos químicos fuertes, tales como los ácidos.
- Los fertilizantes y las enmiendas, tales como el yeso y la cal, pueden taponar los aspersores y causar su desgaste prematuro. Netafim no recomienda utilizar el sistema de riego para aplicar estos productos químicos al cultivo.

INFORMACIÓN TÉCNICA

RENDIMIENTO DEL ASPERSOR GIRATORIO

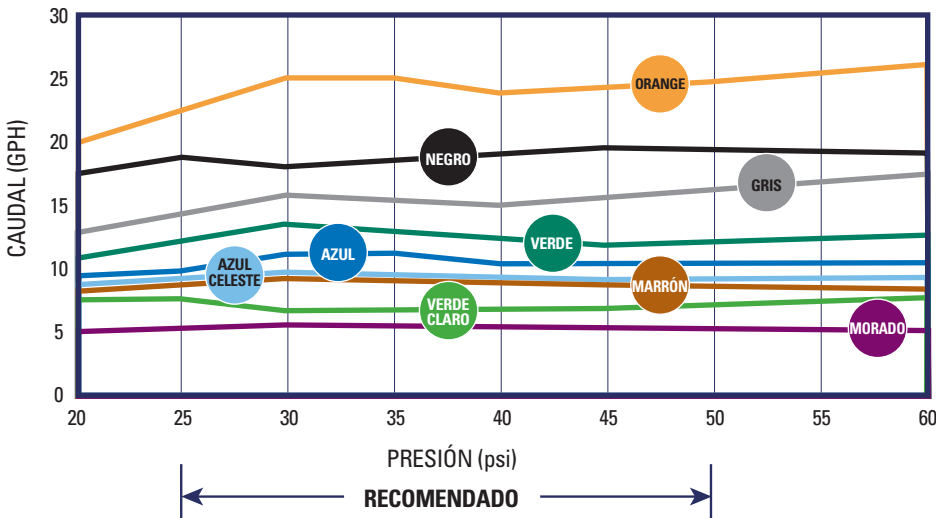
TAMAÑO DE BOQUILLA	NUMERO DE MODELO Y COLOR DE LA BOQUILLA	CAUDAL NOMINAL	COLOR DEL ASPERSOR GIRATORIO LR	DIAMETRO DE MOJADO (PIES)		COLOR DEL ASPERSOR GIRATORIO MR	DIAMETRO DE MOJADO (PIES)		COLOR DEL ASPERSOR GIRATORIO SR	DIAMETRO DE MOJADO (PIES)	
				LR	LRD		MR	MRD		SR	SRD
.035"	#20 Morado	5.3 GPH	Morado	14.8	4.9	-	-	-	Azul	8.2	5.9
.045"	#28 Verde Claro	7.4 GPH	Morado	19.7	4.9	Marrón	14.8	8.2	Azul	11.5	5.9
.045"	#30 Marrón	8.2 GPH	Morado	19.7	4.9	Marrón	14.8	8.2	Azul	11.5	5.9
.047"	#35 Azul Celeste	9.2 GPH	Morado	19.7	4.9	Marrón	14.8	8.2	Azul	11.5	5.9
.050"	#40 Azul	10.6 GPH	Morado	19.7	4.9	Marrón	16.4	8.2	Azul	11.5	5.9
.056"	#50 Verde	13.2 GPH	Negro	23.0	4.9	Marrón	16.4	8.2	Azul	14.8	5.9
.061"	#58 Gris	15.3 GPH	Negro	23.0	4.9	Marrón	16.4	9.8	Azul	14.8	5.9
.068"	#70 Negro	18.5 GPH	Negro	23.0	6.6	Marrón	19.7	9.8	Azul	16.4	5.9
.069"	#90 Naranja	23.8 GPH	Negro	23.0	6.6	-	-	-	Azul	16.4	6.6

RENDIMIENTO DE LA PLACA DE CHORRO

TAMAÑO DE BOQUILLA	NUMERO DE MODELO Y COLOR DE LA BOQUILLA	CAUDAL NOMINAL	COLOR DEL ASPERSOR GIRATORIO	DIAMETRO DE MOJADO (PIES)			
				12 CHORRO 360°	10 CHORRO 300°	8 CHORRO MARIPOSA	6 CHORRO 180°
.045"	#30 Marrón	8.2 GPH	Naranja	16	16	16	16
.047"	#35 Azul Celeste	9.2 GPH	Naranja	16	16	16	16
.050"	#40 Azul	10.6 GPH	Naranja	16	16	16	16
.056"	#50 Verde	13.2 GPH	Naranja	16	16	16	16
.061"	#58 Gris	15.3 GPH	Naranja	16	16	16	16
.068"	#70 Negro	18.5 GPH	Naranja	18	18	18	18
.069"	#90 Naranja	23.8 GPH	Naranja	18	18	18	18

NOTA: • LR = Largo Alcance, LRD = Largo Alcance con Deflector de Chorro, SR = Corto Alcance, SRD = Corto Alcance con Deflector de Chorro
 • GPH = Galones por Hora (Flujo Promedio Medio 25-50 psi)
 • Diámetros a 8" sobre el suelo

CAUDAL VS. PRESIÓN



INFORMACIÓN PARA COLOCAR PEDIDOS

Para obtener los Números de Artículos y Modelos, favor llamar al Servicio al Cliente de Netafim USA (888) 638-2346.



NETAFIM USA
 5470 E. HOME AVE.
 FRESNO, CA 93727
 CS 888 638 2346
 www.netafimusa.com