



INNOVACIÓN EN RIEGO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2025



AGRICULTURA

MEDIO AMBIENTE

**INDUSTRIA
ECOLÓGICA**

**CULTIVOS
ESPECÍFICOS**



2 | Cada día, nos esforzamos por encontrar nuevas soluciones de aplicación del agua y perfeccionar las que nos ayudaron a ser conocidos. Estamos agradecidos de formar parte de esta increíble industria y de trabajar con los mejores distribuidores, comerciantes, cultivadores y regantes.

Somos personas apasionadas que crean productos con un propósito.

RESOLVER PROBLEMAS UNA APLICACIÓN POR VEZ

SOLUCIONES
PARA CALIDAD
Y CANTIDAD
DE AGUA

SOLUCIONES
PARA LA
TIERRA Y EL
SUELO

SOLUCIONES
ESPECÍFICAS
PARA CADA
CULTIVO

SOLUCIONES
DE BAJA
PRESIÓN

SOLUCIONES
QUE AHORRAN
TRABAJO

RIEGO MECANIZADO

- 4-21 Aspersores pivotantes
- 22-23 Reguladores de presión
- 24-27 Soluciones de extremo del pivote

MICRORRIEGO

- 28-32 Serie 7

RIEGO DE COBERTURA TOTAL

- 33-47 Tecnología Rotator®
- 43 Reguladores de presión de 1/2 pulg. y 3/4 pulg.

SOFTWARE

- 47 IRRICAD y Overlap Pro

LA INDUSTRIA VERDE

- 48-50 Soluciones verticales e invertidas
- 51 Reguladores de césped y aspersores MP Rotator®

RIEGO DE GRAN VOLUMEN Y CONTROLES MEDIOAMBIENTALES

- 52-60 Aspersores Big Gun®
- 61 Aspersores de impacto

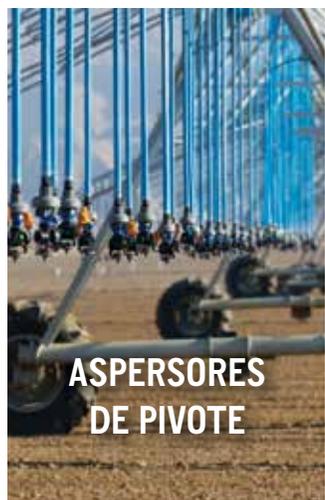
SISTEMAS DE CONTROL

- 62-66 Válvulas de control serie 800
- 67 Válvulas de control de aire
- 68 Mandos inalámbricos de la serie 1000 y TWIG®

RIEGO MECANIZADO

BASE DEL PIVOTE AL CAÑÓN FINAL EL PAQUETE ESTÁ COMPLETO

La eficiencia y la eficacia son fundamentales en un paquete de riego con pivote central.





PROBLEMA

“Tengo grandes surcos dejados por las ruedas”.

SOLUCIÓN

“Las huellas profundas de las ruedas son perjudiciales para el pivote y dificultan la recolección. Pruebe el PC-R3030 en boombacks para reducir el riego excesivo en las huellas de las ruedas”.



 **Pivot Mapper™**
de Nelson Irrigation

Añadir pivotes
Gestionar datos
Compartir conocimientos

Simple.
Conectado.

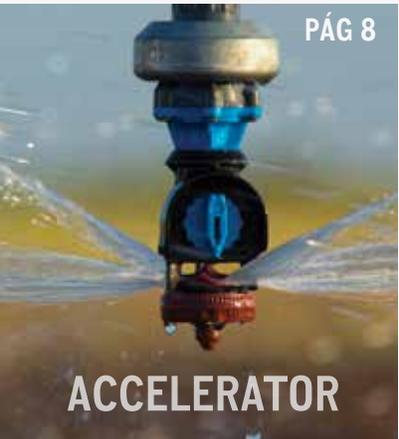
pivotmapper.com

UNA FAMILIA DE PRODUCTOS PARA UNA MULTITUD DE NECESIDADES



ROTATOR® PÁGINA 8

El **Rotator** presenta la mayor distancia de alcance disponible en tubos de caída. El amplio patrón de agua de los chorros giratorios equivale a menores tasas medias de aplicación, mayor tiempo de remojo y menor escorrentía. Un mayor solapamiento de los aspersores adyacentes mejora la uniformidad.



PÁG 8

ACCELERATOR

El **Accelerator** presenta una aceleración controlada de la rotación a través de la gama de boquillas. Tiene una excelente combinación de radio de proyección y tamaño de gota para ayudar a evitar la escorrentía y el sellado del suelo. El Accelerator funciona muy bien a baja presión.



PÁG 10

SPINNER

El **Spinner** utiliza una acción de giro libre para producir un suave patrón de agua en forma de lluvia. Diseñado para cultivos y suelos más sensibles, las bajas dosis de aplicación instantánea ayudan a mantener una estructura adecuada del suelo.



PÁG 10

ORBITOR

El **Orbitor** cuenta con tecnología que elimina los puntales del cuerpo de un aspersor para brindar una uniformidad sobresaliente y gotas óptimas a presiones de funcionamiento bajas. Diseñado con un ensamblaje innovador sin soportes, mitiga la acumulación de desechos sobre el plato y el patrón de nebulización del agua común a los aspersores convencionales.



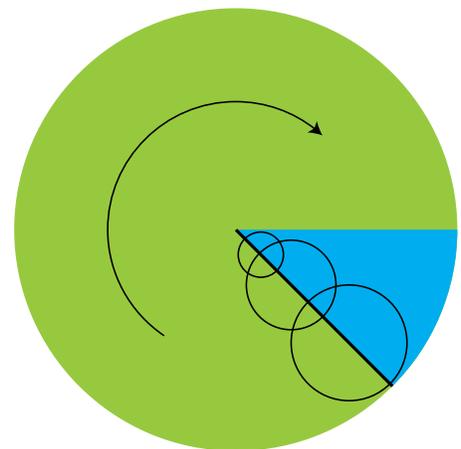
PÁG 14

SPRAYHEAD

El **Sprayhead** es un rociador fijo diseñado pensando en las necesidades futuras. Como las necesidades de riego cambian a lo largo de la temporada, Sprayhead cuenta con una tapa abatible para cambiar los patrones de pulverización. Se puede convertir de manera sencilla a LEPA u otros tipos de aspersores.

¿POR QUÉ TANTAS OPCIONES?

DIFERENTES TRABAJOS REQUIEREN DIFERENTES HERRAMIENTAS. CUÉNTENOS LOS RETOS A LOS QUE SE ENFRENTA EN SU EXPLOTACIÓN (SUELOS VARIABLES, CULTIVOS, PENDIENTES, RESTRICCIONES DE CAUDAL, CALIDAD DEL AGUA) E IDENTIFICAREMOS UNA SOLUCIÓN A SU MEDIDA.



PROBLEMA

“Uso aguas residuales y estoy teniendo grandes problemas de taponamiento”.



“Pruebe la boquilla 3NV con el Orbitor 03030. El fácil enjuague de la boquilla y el diseño del aspersor sin soportes evitan que se enganche la basura”.

NUEVO A PARTIR DE 2023: ELIJA ADAPTADORES Y REGULADORES DE ROSCA CUADRADA PARA UTILIZAR CON CUERPOS DE ROSCA CUADRADA O UTILICE NUEVOS CUERPOS DE ROSCA MACHO R/S3030 DE 3/4 PULG. N.º 13568, CUERPO A/D3030 N.º 13257 Y CUERPO U3030 N.º 13249.



ST X 3/4 PULG.
N.º 9410



ST X HB
N.º 9901



**BOQUILLA 3TN N.º 9461
PARA LA SERIE 3000**



**BOQUILLA 3NV N.º 12035
PARA LA SERIE 3030**



R/S3000
N.º 9412



A/D3000
N.º 9428



T3000
N.º 10419



R/S3030
N.º 12034



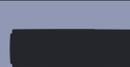
A/D3030
N.º 12346



SERIE
N.º 12381 **CUERPOS**



PLATOS



ORBITOR FX EN LAS PÁGINAS 12-13. ORBITOR ESTÁNDAR EN LAS PÁGINAS 10-11.

3TN

14 15

14 15 16

LOS NÚMEROS IRREGULARES TIENEN UN CUADRO DE COLOR ALREDEDOR DEL NÚMERO.

3NV

14 15

LOS NÚMEROS IRREGULARES TIENEN UN BORDE ONDULADO.

El sistema del tamaño de las boquillas se basa en un diferencial de la centésima veintiochoava parte, por ejemplo, la boquilla 3TN/3NV n.º 26 tiene un diámetro del orificio de 26/128 pulg. mientras que la boquilla 3TN/3NV n.º 27 tiene un diámetro del orificio de 27/128 pulg. Para las boquillas 3TN, las boquillas irregulares tienen un cuadro de color alrededor de la marca del número. Este cuadro de color indica el color del siguiente tamaño de boquilla más grande. Las boquillas 3NV irregulares tienen un borde ondulado en lugar del color secundario.

R

R3030 ROTATOR®

CONSULTE LA PÁGINA 9 PARA VER LAS PIEZAS R3000 Y R3030.

10 a 50 psi (0,7 a 3,4 bar)
50 a 74 pies (15,2 a 22,6 m)

SOBRE LA
TUBERÍA DE LOS
TRAMOS O EN
BAJANTES

NUEVO
CUERPO
MNPT

Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 14 a 30 psi (2,0 bar) n.º 16 para baja presión	Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 14 a 15 psi (1,0 bar)	Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 14 a 30 psi (2,0 bar) n.º 16 para baja presión	Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 14 a 15 psi (1,0 bar)	Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 14 a 15 psi (1,0 bar)	Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 14 a 15 psi (1,0 bar)	Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 12 a 10 psi (0,7 bar)
U4-8° AZUL SOBRE LOS TRAMOS	BLANCO HACIA ARRIBA	D4-8° VERDE	D6-12° ROJO	MULTITRAYECTORIA NARANJA	MULTITRAYECTORIA MARRÓN	VERDE OLIVA, BAJA PRESIÓN
						
Placa n.º 8817	Placa n.º 10749	Placa n.º 8844	Placa n.º 8839	Placa n.º 10598	Placa n.º 10681	Placa n.º 12360
Conjunto de placa/tapa* n.º 11969-001	Conjunto de placa/tapa* n.º 11969-002	Conjunto de placa/tapa* n.º 11969-003	Conjunto de placa/tapa* n.º 11969-004	Conjunto de placa/tapa* n.º 11969-005	Conjunto de placa/tapa* n.º 11969-006	Conjunto de placa/tapa* n.º 11969-007
Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12471-001	Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12471-002	Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12471-003	Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12471-004	Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12471-005	Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12471-006	Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12471-007
Tapa/placa/3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13864-001	Tapa/placa/3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13864-002	Tapa/placa/3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13864-003	Tapa/placa/3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13864-004	Tapa/placa/3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13864-005	Tapa/placa/3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13864-006	Tapa/placa/3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13864-007
20 a 50 psi (1,4 a 3,4 bar)	15 a 30 psi (1,0 a 2,0 bar)	20 a 50 psi (1,4 a 3,4 bar)	15 a 30 psi (1,0 a 2,0 bar)	15 a 30 psi (1,0 a 2,0 bar)	15 a 30 psi (1,0 a 2,0 bar)	10 a 15 psi (0,7 a 1,0 bar)

*Los números de pieza no incluyen la boquilla y el adaptador (cuando proceda) que son necesarios para un conjunto completo.



8

A

A3030 ACCELERATOR

6 a 15 psi (0,4 a 1 bar)
9,1 a 16,8 m (30 a 55 pies)

SOBRE LA
TUBERÍA DE LOS
TRAMOS O EN
BAJANTES

NUEVO
CUERPO
MNPT



CONVERTIDOR DE
ASPERSORES OPCIONAL
N.º 11472



TRANSFORME FÁCILMENTE
EL ACCELERATOR EN
SPRAYHEAD O EN
BORBOTEADOR

"LE"
BAJA ENERGÍA

Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 10 a 10 psi (0,7 bar) N.º 18 a 6 PSI (0,4 bar)	Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 10 a 15 psi (1,0 bar) N.º 12 a 10 psi (0,7 bar) N.º 18 a 6 PSI (0,4 bar)	Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 10 a 15 psi (1,0 bar) N.º 12 a 10 psi (0,7 bar) N.º 18 a 6 PSI (0,4 bar)
MARRÓN	DORADO	PARTE SUPERIOR AZUL MARINO
		
Placa n.º 9906	N/A	N/A
Conjunto de placa/ tapa* n.º 11498-001	Conjunto de placa/ tapa* n.º 11498-002	Conjunto de placa/ tapa* n.º 11498-003
Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12473-001	Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12473-002	Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12473-003
Tapa/placa/A3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13866-001	Tapa/placa/A3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13866-002	Tapa/placa/A3030MT Conjunto de cuerpo* n.º 13866-003
6 a 15 psi (0,4 a 1,0 bar)	6 a 15 psi (0,4 a 1,0 bar)	6 a 15 psi (0,4 a 1,0 bar)

*Los números de pieza no incluyen la boquilla y el adaptador (cuando proceda) que son necesarios para un conjunto completo.



N.º 10402
TAPA DEL
ACCELERATOR
MARRÓN

Los aspersores Rotator® y Accelerator están disponibles en la serie 3000 (con boquilla 3TN) y en la serie 3030 (con boquilla 3NV).

Piezas comunes de Rotator®

R3000

R3030

DESCRIPCIÓN	MNPT de 3/4 pulg. x rosca cuadrada	Placas rotatorias	Motor/tapa rotatoria	Conjunto de tapa rotatoria/placa	Boquilla 3TN (vea la pág. 7)	Cuerpo del R3000/S3000	Conjunto de cuerpo de tapa/placa R3000	Boquilla 3NV (consulte la pág. 7)	Rosca cuadrada R/ Cuerpo S3030	Conjunto de cuerpo de placa/tapa R3030	R/S3030MT	R3030MT
N.º DE PIEZA	9410	(Pág. 8)	9539	11969-xxx	9461-xxx	9412	11970-xxx	12035-xxx	12034	12471-xxx	13568	13864-xxx
CAJA	13x13x17 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x11 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	12x12x11 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.
CANT./CAJA	900	600	300	200	700 (100/bolsa)	300	200	500 (100/bolsa)	150	125	125	125
LB./CAJA	40	13	16	15	12	16	25	14	19	25	19	26

R3000 ROTATOR®

Conjunto de cuerpo/tapa/placa serie 3000 (menos adaptador y boquilla) n.º 11970-xxx (utilice -xxx de la tabla de la página 8 para las especificaciones de la placa)

Tapa azul del Rotator n.º 9539

CONSULTE LA PÁGINA 18 PARA MÁS DETALLES

DESCRIPCIÓN	Conjunto de placa/tapa de PC-Rotator Igual para PC-R3000 y PC-R3030	PC-R3000 (menos boquilla y adaptador)	PC-R3030 (sin boquilla ni adaptador)	PC-R3030MT (sin boquilla)
N.º DE PIEZA	11075-xxx (-001 negro, -002 blanco, -003 marrón claro)	10843-xxx (-001 negro, -002 blanco, -003 marrón claro)	12651-xxx (-001 negro, -002 blanco, -003 marrón claro)	13921-xxx (-001 negro, -002 blanco, -003 marrón claro)
CAJA	12x12x9 pulg.	13x13x17 pulg.	14x14x18 pulg.	14x14x17 pulg.
CANT./CAJA	200	150	100	100
LB./CAJA	15	23	26	28

Piezas comunes del Accelerator

A3000

A3030

DESCRIPCIÓN	MNPT de 3/4 pulg. x rosca cuadrada	Platos	Motor/tapa del Accelerator	Conjunto de placa/tapa del Accelerator	Boquilla 3TN (vea la pág. 7)	Cuerpo A3000/D3000	Conjunto de cuerpo de placa/tapa A3000	Boquilla 3NV (consulte la pág. 7)	Rosca cuadrada A/ cuerpo D3030	Conjunto cuerpo de placa/tapa A3030	A/D3030MT	A3030MT
N.º DE PIEZA	9410	(Pág. 8)	10402	11498-xxx	9461-xxx	9428	11973-xxx	12035-xxx	12346	12473-xxx	13257	13866-xxx
CAJA	13x13x17 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	14x14x13 pulg.	13x13x17 pulg.	12x12x11 pulg.	14x14x17 pulg.	14x14x17 pulg.	13x13x17 pulg.	(A3030 con Rosca macho Cuerpo + tapa y placa)
CANT./CAJA	900	1000	200	300	700 (100/bolsa)	400	300	500 (100/bolsa)	200	150	150	
LB./CAJA	39	12	10	16	12	16	27	14	25	26	21	

A3000 ACCELERATOR

Conjunto de cuerpo de tapa/placa serie 3000 (menos adaptador y boquilla) n.º 11973-xxx (utilice -xxx de la tabla de la página 8 para ver las especificaciones de la placa).

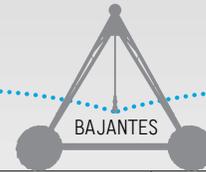
Tapa del Accelerator marrón n.º 10402

DESCRIPCIÓN	Convertidor de aspersores	Consulte las páginas 16 y 17
N.º DE PIEZA	11472	
CAJA	13x13x17 pulg.	
CANT./CAJA	500	
LB./CAJA	22	

S

S3030 SPINNER

10 a 20 psi (0,7 a 1,4 bar)
42 a 54 pies (12,8 a 16,5 m)



NUEVO CUERPO MNPT



Spinner sectorial
S3030 n.º 12650

n.º 14-50 NOZ.

10 a 20 psi
(0,7 a 1,4 bar)

*Los números de pieza no incluyen la boquilla y el adaptador (cuando proceda) que son necesarios para un conjunto completo. **La placa beige debe usarse en bajantes de manguera flexible o en las que tienen al menos 1 pie (0,3 m) de manguera. Mientras más pequeña sea la boquilla, más susceptible al taponamiento.

Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 14 a 15 psi (1,0 bar) n.º 16 para baja presión.	Máx. boq. n.º 50 Min. boq. n.º 14 a 15 psi (1,0 bar) n.º 16 para baja presión.	Máx. boq. n.º 15 Min. boq. n.º 10 a 10 psi (0,7 bar)
PÚRPURA D6-20° 	AMARILLO D8-21° 	BEIGE** BOQUILLA PEQUEÑA <small>Boquilla n.º 10-15. Flujo ultrabajo.</small> 
Placa n.º 9583 Conjunto tapa/placa* n.º 11971-002 Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12472-002 Tapa/placa/3030MT Conjunto del cuerpo* n.º 13865-002	Placa n.º 10361 Conjunto de tapa/placa* n.º 11971-003 Tapa/placa/3030 Conjunto del cuerpo* n.º 12472-003 Tapa/placa/3030MT Conjunto del cuerpo* n.º 13865-003	Placa n.º 11013 Conjunto tapa/placa* n.º 11971-004 Tapa/placa/3030 Conjunto de cuerpo* n.º 12472-004 Tapa/placa/3030MT Conjunto del cuerpo* n.º 13865-004
10 a 20 psi (0,7 a 1,4 bar)	10 a 20 psi (0,7 a 1,4 bar)	10-15 psi (0,7-1,0 bar)

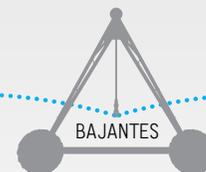


10

O

O3030 ORBITOR

6 a 20 psi (0,4 a 1,4 bar)
36 a 60 pies (11,0 a 18,3 m)



NUEVO CUERPO MNPT

INFORMACIÓN DE MONTAJE IMPORTANTE:

1. El Orbitor requiere un mínimo de 2 pies (0,6 m) de manguera flexible reforzada en el conjunto de montaje.
2. Cuando se utiliza el Orbitor con la cubierta con pesos, no utilice ningún otro tipo de estilos con pesos convencionales en lugar de o, además, del contrapeso del Orbitor.
3. Cuando se utiliza el Orbitor con la cubierta de plástico, se necesita una pesa en línea. Utilice los pesos delgados/de rollo (página 21) o pesos roscados de 3/4 pulg. NPT. Los pesos delgados necesitan un protector de abrazadera Nelson (página 11).
4. Asegúrese siempre de que los contrapesos estén bien apretados.
5. Siempre asegúrese de que todos los componentes en el conjunto de montaje y el Orbitor estén bien apretados. Utilice los nuevos* adaptadores y reguladores de presión Nelson.
6. Si se utilizan válvulas de bola de 3/4 pulg., utilice nipples de metal o nipples de plástico Nelson P/N-12291.

*Nuevo, asiento de un solo puntal patentado fabricado después de 2007.

Min. boq. n.º 11 a 10 psi n.º 16 a 6 psi	Min. boq. n.º 11 a 10 psi n.º 16 a 6 psi	Min. boq. n.º 11 a 10 psi n.º 16 a 6 psi
NEGRO ÁNGULO ESTÁNDAR 	AZUL ÁNGULO BAJO 	PÚRPURA GOTITA 
Conjunto O3030MT c/peso n.º 13250-101 Conjunto O3030MT con cubierta de plástico n.º 13250-301	Conjunto O3030MT c/peso n.º 13250-102 Conjunto O3030MT con cubierta de plástico n.º 13250-302	Conjunto O3030MT c/ peso n.º 13250-103 Conjunto O3030MT con cubierta de plástico n.º 13250-303
6 a 20 psi (0,4 a 1,4 bar)	6 a 20 psi (0,4 a 1,4 bar)	6 a 20 psi (0,4 a 1,4 bar)



ORBITOR CON CUBIERTA
PLÁSTICA



Los aspersores Spinner y Orbitor están disponibles en la serie 3000 (con boquilla 3TN) o en la serie 3030 (con boquilla 3NV).

Piezas comunes de Spinner

S3000

S3030

DESCRIPCIÓN	MNPT de 3/4 pulg. x rosca cuadrada	Placas de Spinner	Tapa/motor de Spinner	Conjunto de tapa/placa de Spinner	Boquilla 3TN (vea la pág. 7)	Cuerpo del R3000/S3000	Conjunto de cuerpo de tapa/placa de S3000	Boquilla 3NV (consulte la pág. 7)	Rosca cuadrada R/ Cuerpo S3030	Conjunto de cuerpo de tapa/placa de S3030	Cuerpo de R/S3030MT	Conjunto de cuerpo de tapa/placa S3030MT
N.º DE PIEZA	9410	Pág. 10	9540	11971-xxx	9461-xxx	9412	11972-xxx	12035-xxx	12034	12472-xxx	13568	13865-xxx
CAJA	13x13x17 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x11 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	12x12x11 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.
CANT./CAJA	900	600	300	200	700 (100/bolsa)	300	200	500 (100/bolsa)	150	125	125	125
LB/CAJA	40	13	13	12	12	16	22	14	19	23	19	24



S3000 SPINNER

Conjunto de cuerpo/tapa/placa serie **3000** (menos adaptador y boquilla) n.º **11972-xxx** (utilice -xxx de la tabla de la página 12 para las especificaciones de la placa).

Tapa del Spinner gris n.º 9540

DESCRIPCIÓN	Tapa de PC-Spinner/ conjunto de placa Igual para PC-S3000 y PC-S3030	PC-S3000 (sin boquilla ni adaptador)	PC-S3030 (sin boquilla ni adaptador)	PC-S3030MT (sin boquilla)
N.º DE PIEZA	10949-001	9926-001	12650	13922
CAJA	12x12x9 pulg.	13x13x17 pulg.	14x14x18 pulg.	14x14x17 pulg.
CANT./CAJA	200	150	100	100
LB/CAJA	13	23	26	26

03030 con peso

03030 Plástico

DESCRIPCIÓN	Boquilla 3NV (consulte la pág. 7)	03030MT Cuerpo con peso	03030MT Total de componentes*	03030MT Cuerpo con tapa de plástico	03030MT Total de componentes*
N.º DE PIEZA	12035-xxx	13250-1xx	(VERSIÓN PONDERADA con cuerpo de rosca macho + boquilla)	13250-3xx	(VERSIÓN CON TAPA DE PLÁSTICO y cuerpo de rosca macho + boquilla)
CAJA	12x12x11 pulg.	14x14x15 pulg.		14x14x15 pulg.	
CANT./CAJA	500 (100/bolsa)	24		24	
LB/CAJA	14	33		15	

*EL TOTAL DE COMPONENTES INCLUYE EL CUERPO (LASTRADO O DE PLÁSTICO) Y LA BOQUILLA (3NV)



12107
12x12x11 pulg.
300
18

PROTECTOR DE ABRAZADERA

UTILICE EL PROTECTOR DE ABRAZADERA CUANDO INSTALE LOS ORBITOR EN UN PIVOTE CON LOS PESOS DESLIZANTES DE POLIETILENO EXISTENTES. Este sencillo dispositivo que se coloca sobre las abrazaderas en la manguera de los bajantes debajo de los pesos deslizantes de polietileno protege la abrazadera de la "acción" o la vibración natural en los sistemas Orbitor. Esta es una excelente solución cuando un productor reacondiciona un pivote que ya tiene pesos deslizantes con el aspersor Orbitor. Solo la versión de cubierta de plástico (6 a 10 psi/0,4 a 0,7 bar) se puede utilizar con pesos deslizantes de polietileno.

ORBITOR FX

**LA TECNOLOGÍA ORBITOR
EXCÉNTRICO PROBADA EN
EL CAMPO PROPORCIONA UN
PATRÓN ALEATORIO DE GOTAS
EN UN DISEÑO COMPACTO Y DE
BAJA VIBRACIÓN.**

PLATO/TAPA BLANCO
03030FX SOBRE LA TUBERÍA
DE LOS TRAMOS Y EL
CONJUNTO PARA EL CUERPO
DEL R/S3030 N.º 13209-001

MÁX. **52 PIES** (15,8 M) DE **DIÁMETRO**
DE MOJADO DE 10 PSI (0,7 BAR), 12 PIES
(3,7 M) DE ALTURA DE MONTAJE

EN BAJANTES O
SOBRE LA TUBERÍA DE
LOS TRAMOS



Boquilla MNPT de 3/4 PULG. x 3/4 pulg.
12291
12x12x18 pulg.
400
20



12

- Las ranuras del plato de diseño especial reducen la niebla
- Trayectoria de ángulo bajo resistente al viento
- 10 psi recomendado (boquillas n.º 12-50); 6 psi opcional (boquillas n.º 16-50)
- Para las aplicaciones sobre la tubería de los tramos, utilice niples galvanizados (tubo porta aspersor máximo de 4 pies (1,2 m)) o de plástico probado (no usar niples de PVC).
- Las configuraciones invertidas o de "caída" permitidas incluyen bajantes de acero galvanizado, polietileno semirrígido y manguera flexible (los pesos deslizantes no se admiten sin protector de abrazadera). No utilice el peso modular Nelson n.º 1.
- El Orbitor FX solo está disponible con la boquilla 3NV/serie 3030.

SOBRE LA TUBERÍA DE LOS TRAMOS 03030FX



DESCRIPCIÓN	MNPT de 3/4 pulg. x rosca cuadrada	Boquilla 3NV (consulte la pág. 7)	Cuerpo de rosca cuadrada	Tapa/placa 03030FX Conj.	Conjunto de cuerpo de tapa/ placa 03030FX	R/S3030MT Cuerpo	Conjunto de cuerpo de tapa/placa 03030FX-MT
N.º DE PIEZA	9410	12035-xxx	12034	13007-001	13209-001	13568	13746-001
CAJA	13x13x17 pulg.	12x12x11 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x13 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	14x14x17 pulg.
CANT./CAJA	900	500 (100/bolsa)	150	75	75	125	75
LB./CAJA	40	14	19	22	24	19	30



NUEVO CUERPO MNPT

TAPA/PLACA NEGRA 03030FX PARA BAJANTES Y EL CONJUNTO PARA EL CUERPO DEL R/S3030 N.º 13210-001



MÁX. 46 PIES
(14,0 M) DE **DIÁMETRO** DE MOJADO DE 10 PSI (0,7 BAR), 6 PIES (1,8 M) DE ALTURA DE MONTAJE

03030FX PARA GOTAS



DESCRIPCIÓN	MNPT de 3/4 pulg. x rosca cuadrada	Boquilla 3NV (consulte la pág. 7)	Cuerpo	Conjunto de tapa/placa 03030FX	Conjunto de cuerpo de tapa/placa 03030FX	R/S3030MT Cuerpo	Conjunto de cuerpo de tapa/placa 03030FX-MT
N.º DE PIEZA	9410	12035-xxx	12034	13071-001	13210-001	13568	13747-001
CAJA	13x13x17 pulg.	12x12x11 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x13 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	14x14x17 pulg.
CANT./CAJA	900	500 (100/bolsa)	150	75	75	125	75
LB/CAJA	40	14	19	22	24	19	30

D

D3030 SPRAYHEAD

6 a 40 psi (0,4 a 2,8 bar)
16 a 40 pies (4,9 a 12,2 m)

SOBRE LA
TUBERÍA DE LOS
TRAMOS O EN
BAJANTES

NUEVO
CUERPO
MNPT

EL ROCIADOR SECTORIAL Y EL ADAPTADOR DE ARRASTRE DE MANGUERA DE LA SERIE 3030 NECESITAN CUERPO UNIVERSAL, LA SERIE 3000 NO.



CUERPO 3030
N.º 12381
MANGUERA DE
ADAPTADOR DE
ARRASTRE N.º 9427

CONEXIÓN DEL
BORBOTEADOR
(LEPA) N.º 10577
SOLO PARA EL
D3000



CONSULTE LA PÁGINA
SIGUIENTE PARA
VER LA D3000 CON
PLACA DE BURBUJAS
DE COLOR MARRÓN
CLARO.

"LE"

BAJA ENERGÍA

CONJUNTO
DE TAPA DE
ARRASTRE DE
MANGUERA
ABATIBLE
N.º 12676



SE MUESTRA CON EL
CUERPO DEL DIFUSOR/
ACCELERATOR
ABATIBLE PARA SU USO
CON EL CUERPO DEL
ROTATOR/SPINNER.

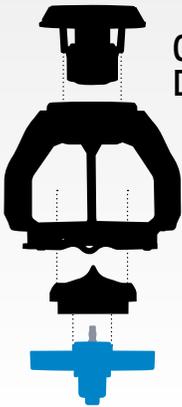
TURQUESA N.º 9591 	VERDE N.º 9543 	AZUL N.º 9493 	GRIS N.º 9542 
ROJO N.º 9437 	AMARILLO N.º 9631 	NEGRO N.º 9541 	NARANJA N.º 10683 
BLANCO N.º 10971 	MORADO N.º 9550 	MARRÓN N.º 10721 	ANCHO DE BURBUJAS MARRÓN CLARO N.º 12780 

Consulte el folleto del Sprayhead para conocer las características del plato, diámetro de alcance y rangos de boquilla/presión.



T

T3000 TRASHBUSTER



CONFIGURACIÓN
DEL ROTATOR®

AZUL N.º 8817

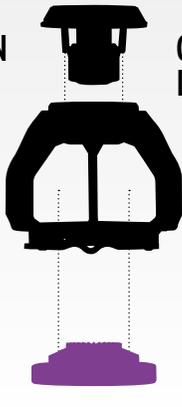


VERDE N.º 8844



TAPA AZUL DEL
ROTATOR N.º 9539

Consulte la
página 8 para el
número de tapa



CONFIGURACIÓN
DEL SPRAYHEAD

VERDE N.º 9543



-001

AMARILLO N.º 9631



-002

NEGRO N.º 9541



-003

AZUL N.º 9493



-004

MORADO N.º 9550



-005

NARANJA N.º 10683



-006

TAPA PÚRPURA
N.º 10324-XXX
CON PLACA DE
PULVERIZACIÓN



La boquilla n.º 10106-xxx del 3000FC necesita un bajante rígido y un mínimo de 25 PSI (1,7 bar).



El Sprayhead está disponible en la serie 3000 (con boquilla 3TN) o en la serie 3030 (con boquilla 3NV).

D3000

D3030

DESCRIPCIÓN	MNPT de 3/4 pulg. x rosca cuadrada	Placas (excepto la de color marrón claro)	Placa color marrón claro de burbuja, ancho	Tapón pulverizador	Boquilla 3TN (vea la pág. 7)	Cuerpo A3000/D3000	Boquilla 3NV (consulte la pág. 7)	Cuerpo A3030/D3030	A/D3030MT Cuerpo	Convertidor de aspersores	Adaptador de arrastre de manguera
N.º DE PIEZA	9410	Pág. 14	12780	9429	9461-xxx	9428	12035-xxx	12346	13257	11472	9427
CAJA	13x13x17 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x9 pulg.	13x13x17 pulg.	12x12x11 pulg.	14x14x13 pulg.	12x12x11 pulg.	14x14x16 pulg.	13x13x17 pulg.		12x12x5 pulg.
CANT./CAJA	900	600	600	1000	700 (100/bolsa)	400	500 (100/bolsa)	200	150	Consulte la página 8-9	75
LB/CAJA	40	10	10	22	12	16	14	25	21		3

Para el HD3000 pida el adaptador 3000, la boquilla 3TN y el adaptador de arrastre de manguera. Para el HD3030 pida el adaptador 3000, la boquilla 3NV, el cuerpo universal de la serie 3030 y el adaptador de arrastre de manguera.



D3000 SPRAYHEAD CON PLACA COLOR MARRÓN CLARO DE ANCHO DE BURBUJA

(CONSULTE LA PÁGINA 16 PARA VER LA CONFIGURACIÓN DEL 3030).

Tapa abatible D3000 n.º 9429, placa de pulverización con tapa n.º 10041-xxxx

DESCRIPCIÓN	Accesorio de burbujas (serie 3000)	Conjunto de tapa de arrastre de manguera abatible (serie 3030)	Sprayhead PC (sin boquilla ni adaptador)	Cuerpo universal serie 3030	Conjunto PC-D3030 (sin boquilla)	Conjunto MNPT (sin boquilla)
N.º DE PIEZA	10577 (pág. 14)	12676 (pág. 14)	9894-001	12381	12921-001	14071
CAJA	12x12x9 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.		
CANT./CAJA	600	300	400	200		
LB/CAJA	10	21	27	23		

T3000 CON 3TN O 3000FC

T3030 CON 3NV

DESCRIPCIÓN	3/4 pulg. MNPT x adaptador de rosca cuadrada Adaptador	Cuerpo del T3000	Tapa del T3000	Placa de tapa/rociador del T3000	Boquilla 3TN (vea la pág. 7)	3000FC	Boquilla 3NV (consulte la pág. 7)	Cuerpo 3030	Cuerpo del 3030MT
N.º DE PIEZA	9410	10419	10133	10324-xxx	9461-xxx	10106-xxx	12035-xxx	12381	13249
CAJA	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	13x13x17 pulg.	
CANT./CAJA	900	300	400	300	700 (100/bolsa)	700	500 (100/bolsa)	200	
LB/CAJA	40	11	10	14	13	37	14	23	

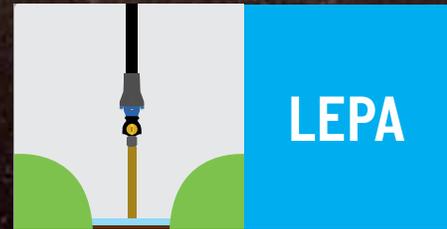
Para Trashbuster con placa/motor/tapa del Rotator R3000, especifique la placa de la sección Rotator en la página 9.



CONFIGURACIÓN DE LA SERIE 3030*



SI BUSCA LAS SOLUCIONES "LE",
BUSQUE LA **VENTAJA DE NELSON.**



APLICACIÓN DE PRECISIÓN DE
BAJA ENERGÍA/ELEVACIÓN

SERIE

- MÁS ARRASTRE DE MANGUERA
- Germinación
- Riego
- Aplicar químicos
- Borboteo
- Arrastre

16

LEPA/DE BURBUJA ANCHO COLOR MARRÓN CLARO ORIGINAL

La placa ancha color marrón claro de burbuja está disponible para las aplicaciones de precisión de baja energía en el rango de 6 a 10 psi (0,4 a 0,7 bar) con el uso de los tamaños de boquillas n.º 9 a n.º 50. Esta configuración crea una cúpula de agua más ancha que la de los burbujeadores rectos estándar, lo que proporciona una mayor cobertura para una mejor uniformidad y reduce los caudales de aplicación para mejorar la infiltración. Este patrón puede aumentar la eficiencia al reducir el efecto del viento y la evaporación en comparación con las placas rociadoras estándar. Espacio desde 30 pulg. a 60 pulg.

MODO DE BORBOTEO CON CONVERTIDOR DE ASPERSORES (MODO ACCELERATOR)



CON JUNTO DE TAPA DE ARRASTRE DE MANGUERA ABATIBLE: PARA EL CUERPO DEL R3030/S3030 Y A3030/D3030 (SIMPLEMENTE VOLTÉELO PARA AJUSTARLO)

MODO DE BORBOTEO RECTO (NO REQUIERE PLATO/CLIP ESPECIAL)

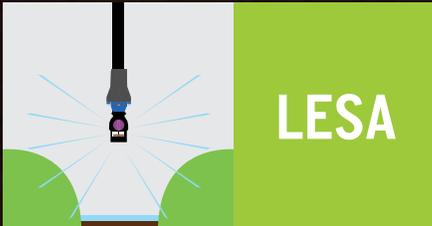


PROBLEMA

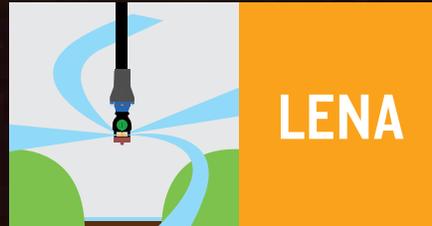
“Necesito un aspersor de cobertura total para la germinación de mi cultivo al principio de la temporada pero después quiero convertirlo a un sistema LEPA”.

SOLUCIÓN

“Pruebe el Accelerator A3030 con un convertidor de aspersores y cambie el tan de burbuja ancho cuando el suministro de agua es bajo”.



LESA



LENA



APLICACIÓN POR ASPERSIÓN DE BAJA ENERGÍA/ELEVACIÓN

D3030

SPRAYHEAD

Spray



MODO DE ASPERSIÓN CON CONVERTIDOR DE ASPERSORES

BAJA ENERGÍA/ELEVACIÓN LA VENTAJA DE NELSON

A3030

ACCELERATOR

ASPERSORES MÓVILES:

Rotator®
Accelerator
Spinner
Orbitor



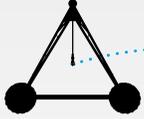
MODO ACCELERATOR CON CONVERTIDOR DE ASPERSORES

ARRASTRE DE MANGUERA, BORBOTEADOR, TECNOLOGÍA DE ASPERSIÓN CALIFICAN COMO LEPA Y LESNA SIEMPRE QUE LOS ESPACIAMIENTOS DE SALIDA SEAN COMPACTOS Y LOS DISPOSITIVOS SUMINISTREN AGUA MUY CERCA O EN LA SUPERFICIE DEL SUELO, CON Poca ENERGÍA PARA QUE LA EVAPORACIÓN EN EL AIRE SEA MUY BAJA.

El convertidor de aspersores es un dispositivo ideal para obtener un aspersor 3 en 1. Adapte el riego a las necesidades del cultivo con facilidad mediante el cambio entre los aspersores de borboteo, aspersión o giratorio de baja presión (6 a 10 psi). El Accelerator tiene el mayor alcance para la óptima infiltración del suelo.

OPCIONES SECTORIALES

Altura de montaje
1,8 m (6 pies)



Radio de 36 pies (11,0 m)

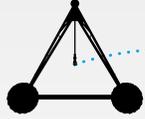
PC-R3000/S3000 no puede utilizarse con el adaptador 3030 (consulte la tabla siguiente)



ROTATOR SECTORIAL R3000
N.º 10843-XXX

ROTATOR SECTORIAL R3030
ROSCA CUADRADA N.º 12651-XXX,
NUEVO, ROSCA MACHO
N.º 13921-XXX

Altura de montaje
1,8 m (6 pies)



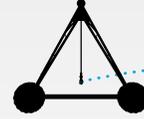
Radio de 7,6 m (25 pies)



SPINNER SECTORIAL S3000
n.º 9926-001

SPINNER SECTORIAL S3030
ROSCA CUADRADA N.º 12650
NUEVO, ROSCA MACHO
N.º 13922

Altura de montaje
0,9 m (3 pies)



Radio de 4,9 m (16 pies)



ROCIADOR SECTORIAL D3000
n.º 9894-001

ROCIADOR SECTORIAL D3030
N.º 9894-001
(SOLICITE EL CUERPO 3030 POR SEPARADO)

18

Las opciones sectoriales incluyen el PC-Rotator®, el PC-Spinner y el PC-Sprayhead. Todos los aspersores están disponibles en la serie 3000 (con boquilla 3TN) y en la serie 3030 (con boquilla 3NV). La serie 3030 utiliza el cuerpo universal (3030). **Los deflectores solo pueden utilizarse con los conjuntos de tapa/placa mostrados específicos para el funcionamiento en círculo parcial.** Estos aspersores sectoriales se pueden utilizar para soluciones de ruedas secas, aplicaciones de desviadores de manguera o una simple adición al final del sistema.

INSTÁLELO SOLO EN UN BAJANTE RÍGIDO Y RECTO O EN UN ALA DE MANGUERA, UTILIZANDO UN CLIP DE TORSIÓN Y UN ACCESORIO DE CONTROL DE FUERZA LATERAL COMO EL ALA DE MANGUERA DE IACO HB.

SERIE 3030	Color de plato	Gama de boquilla	Presión (psi)	Conjunto (sin boquilla)	Conjunto MNPT (sin boquilla)	Componentes del PC-3030		
						Conjunto de tapa/plato	Cuerpo/deflector	Cuerpo 3030
PC-R3030	Blanco	n.º 14-23	15-25	12651-002	13921-002	11075-002	13443	Rosca cuadrada 12381
	Tan	n.º 24-39		12651-003	13921-003	11075-003		
	Negro	n.º 40-50	15-30	12651-001	13921-001	11075-001		
PC-S3030	Turquesa	n.º 14-50	10-20	12650	13922	10949-001		Rosca MNPT 13249
PC-D3030	Azul	n.º 9-50	6-20	12921-001	14071	NA	9894-001	

SERIE 3000	Color de plato	Gama de boquilla	Presión (PSI)	Conjunto (sin boquilla)	Componentes de la rosca cuadrada PC-3000		
					Conjunto de tapa/plato	Cuerpo	Deflector
PC-R3000	Blanco	n.º 14-23	15-25	10843-002	11075-002	10419	9736
	Tan	n.º 24-39		10843-003	11075-003		
	Negro	n.º 40-50	15-30	10843-001	11075-001		
PC-S3000	Turquesa	n.º 14-50	10-20	9926-001	10949-001	9412	
PC-D3000	Azul	n.º 9-50	6-20	NA	NA	9894-001	



BOOMBACKS
Las instalaciones en boombacks minimizan el compromiso de la uniformidad que se produce cuando se utilizan dispositivos sectoriales.



SOLUCIONES INTELIGENTES

PROBLEMA

“Me gustaría empezar con un paquete de bajo volumen y aumentar el flujo una vez que el cultivo madure”.

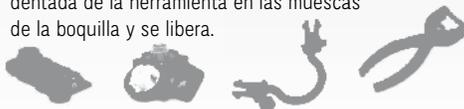
Pruebe con usar pinzas para boquillas. Germinar en modo de flujo bajo y regar en flujo alto. 0 regar en alto y quimigar en bajo.

SOLUCIÓN



DISPOSITIVO DE DESMONTAJE 3NV DNC

Utilice esta herramienta para quitar y cambiar las boquillas 3NV del clip de boquilla doble. Simplemente introduzca la parte dentada de la herramienta en las muescas de la boquilla y se libera.



CLIPS DE BOQUILLA

Los aspersores de pivote de Nelson pueden equiparse con dos o tres boquillas utilizando el clip de boquilla doble 3TN o el clip de boquilla triple 3TN. La serie 3030 tiene un clip de doble boquilla. Estos dispositivos le permiten satisfacer con precisión los requerimientos de agua de los cultivos durante la temporada. Durante la germinación, los caudales más bajos del sistema disminuyen la intensidad de aplicación de las gotas de agua para mantener la estructura adecuada del suelo y reducir la escorrentía. Ajuste el caudal del sistema a medida que cambien los requerimientos de agua del cultivo o el rendimiento del pozo.



· Cambie el caudal del sistema rápidamente y con precisión. No más problemas con las boquillas o su caída.

Nota: No ponerlo a funcionar en aplicaciones hacia abajo en los cultivos o con el plato rociador para aplicar químicos.

Clip de boquilla doble 3TN	Clip de boquilla triple 3TN	Clip de boquilla doble 3NV	Dispositivo de desmontaje 3NV DNC
9742	11089	12032	12560
13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	12x12x9 pulg.	8x8x5 pulg.
1000	200	1000	1
16		9	2

PARA SATISFACER LAS NECESIDADES ESPECÍFICAS DE LOS CULTIVOS SOLUCIONES DE CULTIVO EN ALTURA



LA NUEVA PARTE SUPERIOR **O3030FX** PROPORCIONA GOTAS ALEATORIAS EN UN DISEÑO COMPACTO Y DE BAJA VIBRACIÓN. SE USA A 10 PSI (0,7 BAR) CON BOQUILLA MNPT.



LA PARTE SUPERIOR ROTATOR® R3030 CON PLACA BLANCA PUEDE OPERAR POR DEBAJO DE 15 PSI (1,0 BAR) CON UNA ALTA UNIFORMIDAD Y UNA RESISTENCIA AL VIENTO IMPRESIONANTE, LO CUAL ES POSIBLE POR EL DISEÑO ESPECÍFICO Y EL AJUSTE DE LAS PLACAS GIRATORIAS.



EL ACCELERATOR CON EL PLATO AZUL MARINO OFRECE VENTAJAS DE BAJA PRESIÓN DE 10 PSI (0,7 BAR), EN COMPARACIÓN CON LOS DIFUSORES EN LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO.



VEA LA VARILLA DEL INTERRUPTOR PARA LA SERIE UP-TOP 3030 EN LA PÁGINA 20

CONEXIONES Y PESOS



ADAPTADORES

ADAPTADORES DE ESPIGA PARA MANGUERA fáciles de utilizar. Fácil instalación en manguera flexible de 3/4 de pulg. Elimina los adaptadores adicionales. La conveniencia del adaptador hexagonal de 15/16 de pulg. es exclusiva de los adaptadores Nelson. Asegure los adaptadores con una llave de cubo de 15/16 pulg. o una llave de boca abierta.

DESCRIPCIÓN	FNPT x (HB)	MNPT x (HB)	Adaptador ST x (HB)	Boquilla MNPT de 3/4 PULG. x 3/4 pulg.
N.º DE PIEZA	10057	10148	9901	12291
CAJA	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	13x13x17 pulg.	12x12x18 pulg.
CANT./CAJA	625	725	800	400
LB/CAJA	33	36	38	20



CUELLO DE GANSO CUELLO DE GANSO DOBLE 125°

UNA CAPACIDAD DE CAUDAL SUPERIOR AHORRA ENERGÍA

- La tecnología Spinweld permite diámetros interiores mayores y más eficientes.
- Los cuellos de ganso de 180° tienen menos de la mitad de la pérdida por fricción que los productos similares de la competencia (1 psi (0,07 bar) de pérdida por fricción a 22 gpm (83 lpm)).

PLÁSTICO DURADERO Y RESISTENTE

- Menor costo que los cuellos de ganso metálicos tradicionales.
- No se oxida con el tiempo, por lo tanto, evita el taponamiento de la boquilla.
- Puede soportar una fuerza de tensión intensa.

ENTRADA MNPT DE 3/4 PULG.

- Elimina adaptadores adicionales y facilita una instalación más simple y confiable en el tubo del tramo.

NOTAS DE INSTALACIÓN:

Si agrega sellador, utilice únicamente cinta de teflón o lubricantes para tubos seguros para plásticos. Cuando se utilice en bajantes semirrígidos o rígidos, limite la longitud de la gota a 96 pulgadas (2,4 m) y un pie (0,31 m) por debajo de la estructura en el centro del tramo. Para facilitar la instalación, los paquetes de reequipamiento pueden requerir el grabado de las roscas del acoplador con un macho de roscar.

DESCRIPCIÓN	Cuellos de ganso	Cuello de ganso	125°	Doble 125°	Varilla del interruptor
N.º DE PIEZA	12375-001 MNPT; ESPIGA 12375-002	13520-001 MNPT; 13520-002 ESPIGA	13501-001 MNPT; 13501-002 ESPIGA	ESPIGA 13369-001	13570 (03030FX) y 13570-001 (R/S y A/D3030)
CAJA	14x14x17 pulg.	14x14x17 pulg.	14x14x13 pulg.	14x14x17 pulg.	
CANT./CAJA	75	75	75	100	
LB/CAJA	24	24	19	25	

VARILLA DE CONMUTACIÓN

APROVECHE AL MÁXIMO EL SISTEMA DE BOQUILLAS 3NV EN LOS ASPERSORES SUPERIORES CON ESTA HERRAMIENTA PRÁCTICA.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- La varilla de conmutación utiliza un mecanismo en el extremo de una alargadera que permite conmutar la tobera 3NV entre encendido/apagado/descarga/descarga de línea sin necesidad de agarrar el aspersor con la mano.
- En la parte superior, no hay problema. Limpiar las boquillas de los aspersores montados en la parte superior de la tubería es más fácil que nunca. No es necesario llevar escaleras ni elevadores al campo.
- Sistema dual. Cuando se combina con un cuello de ganso de Nelson, la varilla de conmutación se puede utilizar para alternar entre un sistema de aspersión superior y aspersores en bajada. Por ejemplo, riegue con gotas para cultivos cortos o en germinación y, luego, cambie a riego por aspersión cuando el cultivo crezca o para cultivos altos como el maíz.



EL POSTE ACME SE COMPRA POR SEPARADO



PESO DE ROLLO

El peso de rollo en línea (1 libra con cubierta, 0,85 libras sin ella) se utiliza con los aspersores de las series 3000 y 3030. Ahorre un adaptador con conexión de espiga de manguera integrada x 3/4 de pulg. MNPT. Esta pesa de bajo perfil se ajusta directamente en una bajante de manguera flexible y se asegura con una abrazadera, sobre un regulador o aspersor Nelson. Esto incluye la versión de cubierta plástica del 03000 y 03030 a 6, 10 o 15 psi (0,4, 0,7 o 1 bar) donde el regulador debe instalarse directamente sobre el peso de rollo. No se permite peso adicional con el Orbitor pesado.



PESO MODULAR

El peso modular de 1 lb (n.º 10130) se ajusta en el regulador de presión, pero si los reguladores de presión no se utilizan, el peso se ajusta directamente en el cuerpo del aspersor (no utilizar con cuerpos 3030 de rosca macho (MT), Orbitor y Orbitor FX). El peso de pivote modular de 1 lb está diseñado para un servicio continuo con aspersores a 20 PSI (1,4 BAR) y menos.



ADAPTADOR DE PESO ROSCADO

Utilice con peso modular de 1 lb Nelson y pesos integrales de la competencia.



DESCRIPCIÓN	Peso de la bobina de 0,85 libras (sin cubierta)	Peso de la bobina de 1 libra (con cubierta)	Peso modular de 1 lb	Adaptador de peso roscado
N.º DE PIEZA	13598	13597	10130	13262
CAJA	12x12x8 pulg.	12x12x8 pulg.	12x12x5 pulg.	13x13x17 pulg.
CANT./CAJA	25	25	48	400
LB/CAJA	23	26	52	37

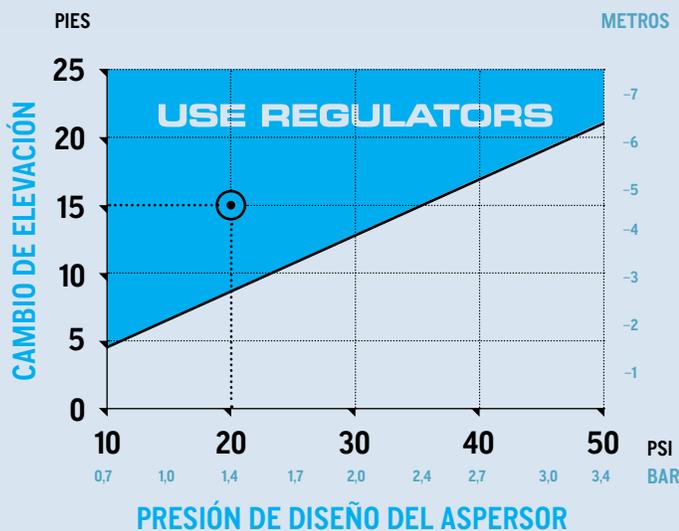
EXACTITUD PRECISA EN ENTORNOS DE CAMPO DIFÍCILES

LAS VENTAJAS DE LOS REGULADORES INCLUYEN UNA PROFUNDIDAD UNIFORME DE APLICACIÓN DEL AGUA, UN RENDIMIENTO CONTROLADO DE LOS ASPERSORES (TAMAÑO DE LAS GOTAS Y DISTANCIA DE PROYECCIÓN) Y FLEXIBILIDAD EN EL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA **UNI-FLO** O EL NUEVO **ALL-FLO**.

¿CUÁL ES EL NIVEL DE INCLINACIÓN ACEPTABLE?

El gráfico de al lado muestra el punto en el que se necesitarán reguladores para una presión de diseño y cambio de elevación determinados a lo largo del pivote. Observe que una menor presión de diseño permite un menor cambio de elevación antes de que se recomienden los reguladores de presión.

NOTA: Incluso si los cambios de elevación no necesitan reguladores de presión, debería tenerlos en cuenta por sus otras ventajas.



El regulador de presión universal Nelson tiene un caudal de hasta 12 GPM (2,7 m³/h) a 15 PSI (1,0 BAR) y más.

DESCRIPCIÓN	Rosca cuadrada Uni-Flo	Uni-Flo FNPT de 3/4 pulg.
CAJA	12x12x13 pulg.	12x12x13 pulg.
CANT./CAJA	100	100
LB/CAJA	27	30

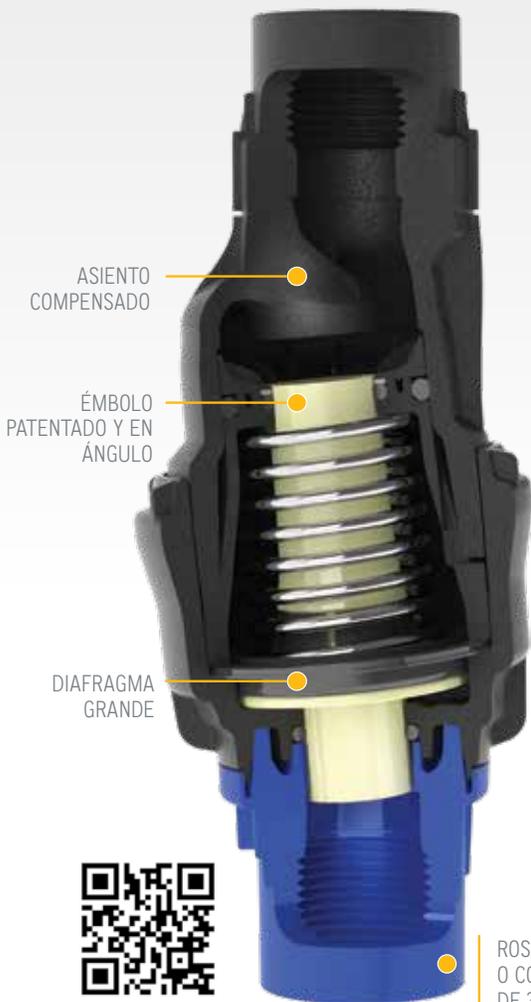
CONSEJOS TÉCNICOS PARA LOS REGULADORES

IMPORTANTE: Deje aproximadamente 5 PSI (0,35 BAR) de presión extra para que el regulador funcione correctamente. Por ejemplo, la presión de diseño mínima para un regulador de presión de 20 PSI (1,4 BAR) es de 25 PSI (1,7 BAR).

IMPORTANTE: Si su sistema está diseñado con los aspersores Nelson, utilice los reguladores de presión Nelson. El rendimiento del regulador de presión de fabricantes individuales varía. El intercambio podría dar lugar a una selección incorrecta de la boquilla.

UNI-FLO

	6 PSI (0,4 bar)	10 PSI (0,7 bar)	15 PSI (1,0 bar)	20 PSI (1,4 bar)	25 PSI (1,7 bar)	30 PSI (2,1 bar)	40 PSI (2,8 bar)	50 PSI (3,4 bar)
FNPT DE 3/4 PULG. X ROSCA CUADRADA UNI-FLO	9572-001	9572-002	9572-003	9572-004	9572-005	9572-006	9572-007	9572-008
UNI-FLO FNPT DE 3/4 PULG. X FNPT DE 3/4 PULG.	9491-001	9491-002	9491-003	9491-004	9491-005	9491-006	9491-007	9491-008



ROSCA CUADRADA
 O CONEXIÓN FNPT
 DE 3/4 PULG.

PRECISO

- El diafragma grande implica menos fuerza requerida para que el regulador haga pequeños ajustes. Eso se traduce en mayor precisión y más uniformidad.

MENOR TAPONAMIENTO

- El asiento compensado y con inclinación abrupta está fuera de la trayectoria de flujo para prevenir desechos acumulados.
- El émbolo patentado y en ángulo minimizan las restricciones.

GAMA DE BOQUILLAS COMPLETA

- El émbolo tiene un 52 % más de área que otros reguladores, lo que admite un amplio rango de caudal.
- Un modelo de regulador admite toda la gama de boquillas de aspersión de pivote

DESCRIPCIÓN	Rosca cuadrada All-Flo	All-Flo FNPT 3/4 pulg.
CAJA	12x12x13 pulg.	12x12x13 pulg.
CANT./CAJA	50	50
LB/CAJA	27	30

EL ÉMBOLO ALL-FLO TIENE UN 52 % MÁS DE ÁREA DE CAUDAL



REGULADORES ALL-FLO

	6 PSI (0,4 bar)	10 PSI (0,7 bar)	15 PSI (1,0 bar)	20 PSI (1,4 bar)	25 PSI (1,7 bar)	30 PSI (2,1 bar)	35 PSI (2,4 bar)	40 PSI (2,8 bar)	50 PSI (3,4 bar)
FNPT DE 3/4 PULG. X ROSCA CUADRADA ALL-FLO	12616-006	12616-010	12616-015	12616-020	12616-025	12616-030	12616-035	12616-040	12616-050
ALL-FLO FNPT DE 3/4 PULG. X FNPT DE 3/4 PULG.	12612-006	12612-010	12612-015	12612-020	12612-025	12612-030	12612-035	12612-040	12612-050

TRASCIENDA.



R65VT

35-54 pies

(11 a 16 m) a
15 a 60 PSI
(1,0 a 4,2 bar)

20 gpm a 106 gpm
(4,3 m³/h-23,6 m³/h)



R75

50 a 70 pies

(15 a 21 m) a
25 a 60 PSI
(1,7 a 4,2 bar)

24 gpm a 70 gpm
(5,4 m³/h a
15,4 m³/h)



SR75

70 a 90 pies

(21 a 28 m) a
25 a 80 PSI
(1,7 a 5,5 bar)

30 gpm a 160 gpm
(6,8 m³/h a
36,3 m³/h)



SR100

90 a 120 pies

(28 a 37 m) a
40 a 80 PSI
(2,8 a 5,5 bar)

50 gpm a 300 gpm
(11,4 m³/h a
68,2 m³/h)

SUPERFICIE TÍPICA AGREGADA EN UN PIVOTE DE 1/4 DE MILLA

Hasta 10 acres
(4,0 ha)
círculo completo de
riego

Hasta 6 acres
(2,4 ha)
solo esquinas

Hasta 13 acres
(5,3 ha)
círculo completo de
riego

Hasta 7 acres
(2,8 ha)
solo esquinas

Hasta 17 acres
(6,9 ha)
círculo completo de
riego

Hasta 9 acres
(3,6 ha)
solo esquinas

Hasta 23 acres
(9,3 ha)
círculo completo de
riego

Hasta 11 acres
(4,5 ha)
solo esquinas

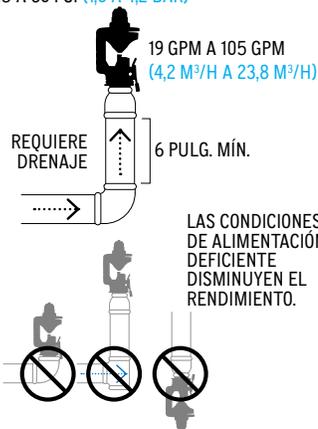
24

SUPERFICIE ADICIONAL A BAJA PRESIÓN

R65 VT

INSTALACIÓN VERTICAL NORMAL

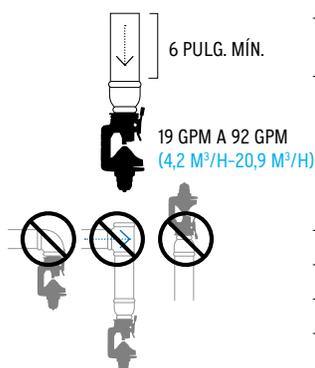
LA PRESIÓN DE OPERACIÓN DEBE SER DE 15 A 60 PSI (1,0 A 4,2 BAR)



R65i VT

MONTAJE INVERTIDO

LA PRESIÓN DE OPERACIÓN DEBE SER DE 15 A 60 PSI (1,0 A 4,2 BAR)



DESCRIPCIÓN	Cuerpo R65 VT	Cuerpo R65i VT	Conjunto de boquilla
N.º DE PIEZA	13771-001	13771-002	MNPT 13490-0XX MBSP 13490-1XX
	Para aplicaciones verticales (Placa azul)	Para aplicaciones invertidas (Placa verde)	N.º 52 púrpura-X52, N.º 56 blanco -X56, N.º 60 rojo -X60, N.º 65 naranja-X65, N.º 70 amarillo -X70, N.º 80 verde -X80, N.º 90 azul -X90
CAJA	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x4 pulg.
CANT./CAJA	9	9	24
LB/CAJA	14	14	8

Considere que generalmente el radio es inferior para el plato verde invertido que para el plato azul. El R65 VT y el R65i VT pueden controlarse mediante una válvula Nelson 1000P.

¡NUEVO! ADAPTADOR DE ASPERSOR FINAL

PARA ASPERSORES R55VT, R55i VT, R65VT, R65i VT & R75

No debe utilizarse con aspersores de impacto.



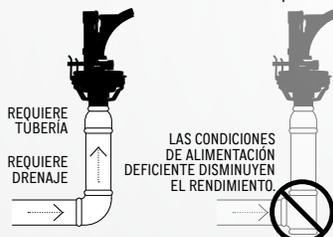
DESCRIPCIÓN	MNPT de 2 pulg. x FNPT de 1,25 pulg.	MBSP de 2 pulg. x FBSP de 1,25 pulg.
N.º DE PIEZA	13203-001 (negro)	13203-002 (gris)
CAJA	12x9x6 pulg.	12x9x6 pulg.
CANT./CAJA	9	9
LB/CAJA	6	6



25

R75

Este aspersor versátil de alta uniformidad se basa en la tecnología Rotator® comprobada en el campo. El R75 y el R75LP (opción de baja presión) ayudan a cubrir las esquinas y ganar terreno adicional ... hasta 70 pies (21 m).



DESCRIPCIÓN	Cuerpo R75	Boquilla 7TN
N.º DE PIEZA	MNPT 11936-0XX MBSP 11936-1XX	12178-xxx
	N.º -x01 para 40-60 psi, 2,75-4 bar y n.º -x02 para la versión LP 25-40 psi, 1,75-2,75 bar	N.º 52 beige -052, n.º 56 rojo -056, n.º 60 amarillo -060, n.º 64 verde -064 n.º 68 azul -068, n.º 72 blanco -072
CAJA	15x9x6 pulg.	8x8x5 pulg.
CANT./CAJA	1	5
LB/CAJA	6	3

ORIGINAL BIGGUN®

SR75

30 gpm a 160 gpm
(6,8 m³/h a 36,3 m³/h)

SR100

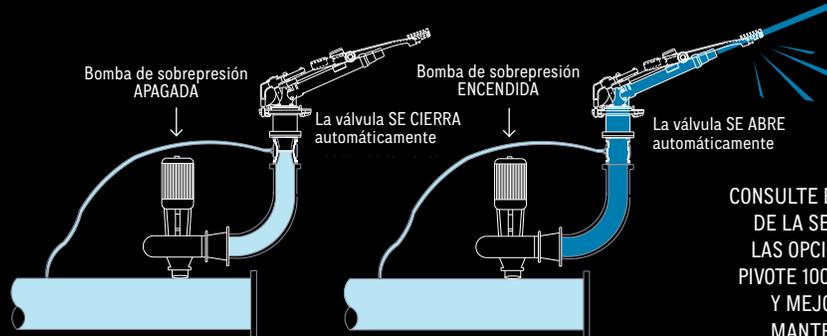
50 gpm a 300 gpm
(11,4 m³/h a 68,2 m³/h)



VÁLVULA DE CONTROL DE CAÑÓN FINAL

VÁLVULA DE CONTROL 800P
+ SR75 O SR100

POR LO GENERAL, LA VÁLVULA DE 2 PULG. ESTÁ CERRADA. CUANDO SE ENCIENDE LA BOMBA DE SOBREPRESIÓN, LA PRESIÓN QUE SE AGREGA* HACE QUE LA VÁLVULA SE ABRA Y QUE EL CAÑÓN FUNCIONE. NO SE NECESITA NINGÚN OTRO ACCESORIO.



*LA PRESIÓN ADICIONAL DE LA BOMBA DE SOBREPRESIÓN DEBE SER DE 18 PSI (1,2 BAR) O SUPERIOR.

CONSULTE EL CATÁLOGO DE VÁLVULAS DE LA SERIE 1000 PARA CONOCER LAS OPCIONES DEL EXTREMO DEL PIVOTE 1000P QUE AHORRAN COSTOS Y MEJORAN LA FACILIDAD DE MANTENIMIENTO Y SERVICIO.

800P: VÁLVULA DE PISTOLA DE EXTREMO PIVOTANTE DE 2 PULG. (50 MM) (controlada por bomba de refuerzo, no requiere solenoide) manguito de presión media (18-80 psi) incluye drenaje/venteo de bola, 2 drenajes de goma y racor de 1/4 pulg. en la cubierta

2 x desagüe/tapón de goma
(1) n.º 9800 corriente arriba: para liberar el aire
(1) n.º 9800-100 corriente abajo: para drenar la pistola

10753 desagüe/ventilación de bola. Se instala en la voluta de la bomba de refuerzo o en la cubierta de la válvula para evitar el bloqueo por aire de la bomba de refuerzo



LA BIG GUN® ORIGINAL

DESCR.	Sectorial: marcha atrás lenta (18")	Boquilla de anillo cónico individual (Especifique el tamaño)	Sectorial: marcha atrás lenta (18")	Válvula de boquilla SR100 con solenoide (110 V o 24 V) (18")	Válvula de boquilla SR100 sin solenoide	Válvula de boquilla SR100 con Delta P (sin boquilla) 8211-316	Boquilla cónica (especifique el tamaño)	Válvula de purga: MNPT de 1,5 pulg. o MBSP de 1,5 pulg.	Kit Delta P	Brida FNPT de 2 pulg.
N.º DE MODELO	SR75	TR75	SR100	SRNV100E	SRNV100H	SRNV100DP	100T	10474 10474-001	12289	10356
CAJA	32x9x15 pulg.		32x9x15 pulg.	32x9x15 pulg.	32x9x15 pulg.	32x9x15 pulg.				
LB/CAJA	22	1/2	24	36	35	28	1/2	6		3

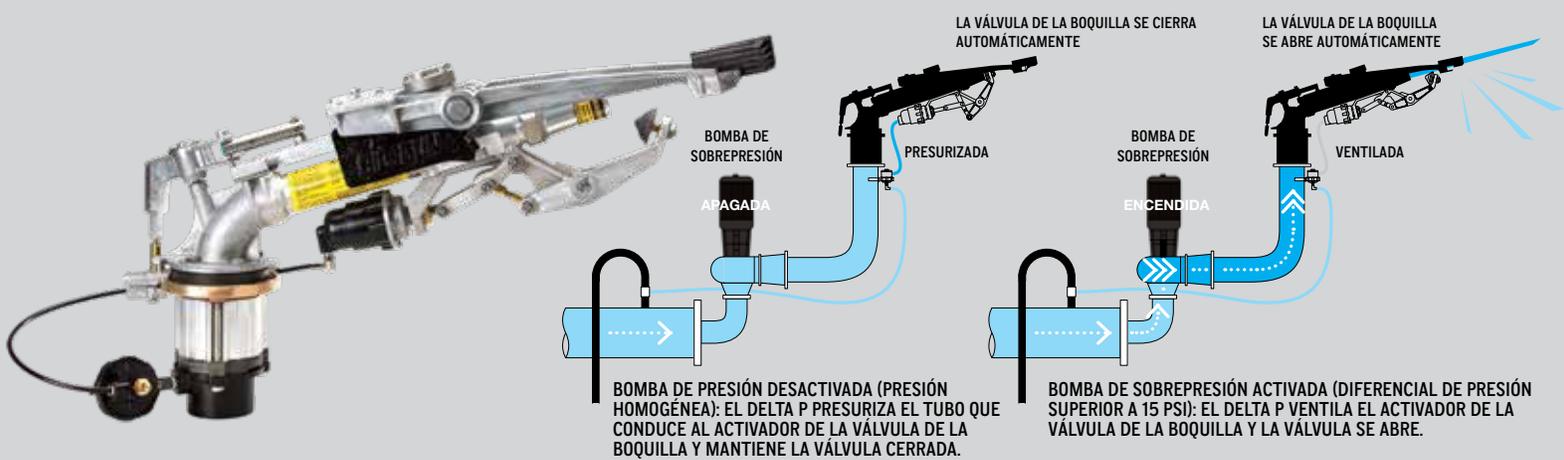
PROBLEMA

“Con frecuencia, tengo que purgar manualmente el extremo de mi pivote para evitar que se llene de arena y barro”.

“Instale una válvula de purga en el extremo del pivote central para el lavado automático en el arranque y la parada. Durante el encendido del sistema, la válvula de purga se abre hasta que la presión final alcanza aproximadamente 8 psi. Si en algún momento la presión final baja por debajo de 8 psi, la válvula se abrirá”.



27



VÁLVULA DE BOQUILLA SRNV100 BIG GUN®

El SRNV100 es el Big Gun® SR100 estándar configurado con una válvula mecánica simple que se puede controlar de forma hidráulica o eléctrica y se puede conectar al sistema de control de pivote. La válvula de la boquilla mejora el rendimiento y eficacia del cañón final mediante la eliminación de la pérdida de presión, turbulencia y menos desechos acumulados propio de otras válvulas de control de cañón final.

KIT DELTA P

El Delta P se puede emparejar con el SRNV100 para mejorar aún más la confiabilidad al eliminar la necesidad de un costoso solenoide. El Delta P abre y cierra automáticamente la válvula de la boquilla al detectar la presión ascendente y descendente de la bomba de sobrepresión.



LUCKY 7

ROTATOR®

SPINNER



DE 25 A 50 PSI (DE 1,7 A 3,4 BAR)
DE 15 A 22 PIES DE RADIO (DE
4,5 A 6,7 M)



DE 15 A 50 PSI
(DE 1,0 A 3,4 BAR)
9-16 PIES RAD.
(2,7 A 4,9 M)

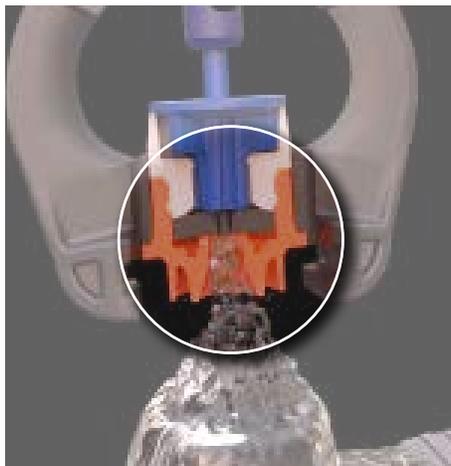
28

LA LÍNEA DE MICROASPERORES DE LA SERIE 7 puede transformarse de un tipo de aspersor a otro. Todos los modelos de esta serie utilizan los mismos adaptadores, conjuntos de estaca y microtubo, cuerpo y boquillas. Por lo tanto, cada uno ofrece los mismos beneficios de boquillas de regulación de caudal de operación de baja presión, tecnología de limpieza rápida y boquillas de cambio fácil.



**REGULACIÓN DEL CAUDAL
A BAJA PRESIÓN**

Las boquillas de regulación de caudal 7FC regulan el caudal de 15 a 50 psi.



**TECNOLOGÍA DE LIMPIEZA
RÁPIDA**

Solo gire, enjuague y vuelva a conectar el aspersor: ahorre tiempo y dinero mediante la reducción de la mano de obra.



VIDA ÚTIL SUPERIOR

Se diseñó con una bola de acero inoxidable de alta resistencia en la parte superior de la placa giratoria, lo que garantiza su durabilidad y longevidad.

R7 ROTATOR®



ESTÁNDAR **13751-10XXX**
CONTROL DE FLUJO **13752-10XXX**

PLATO VERDE = 1 | PLATO ROJO = 2

BOQUILLAS PARA PLACA VERDE:
n.º 35 naranja, n.º 40 azul, n.º 45 morado,
n.º 50 verde, 09 (8,5) GPH naranja, 11 GPH
azul, 14 GPH morado, 18 GPH amarillo

BOQUILLAS PARA LA PLACA ROJA:
n.º 50 verde, n.º 55 amarillo, n.º 60 rojo
claro, 18 GPH amarillo, 24 GPH rojo

SPINNER S7



ESTÁNDAR **12890-XXXX**
CONTROL DE CAUDAL **12891-XXXX**

BOQUILLA
N.º 30 negro
N.º 35 naranja
N.º 40 azul
N.º 45 púrpura
N.º 50 verde
N.º 55 amarillo
N.º 60 Rojo claro
N.º 65 Gris
N.º 70 Blanca
N.º 78 Azul oscuro

BOQUILLA 7FC
09 (8,5) GPH
Naranja
11 GPH azul
14 GPH púrpura
18 GPH amarillo
24 GPH rojo

PLATO AZUL	PLATO PÚRPURA	PLATO NEGRO	PLATO TAN
Sin deflector deflectora = 21 Con deflector deflectora = 22	Sin deflector deflectora = 23 Con deflector deflectora = 24	Sin deflector deflectora = 25 Con deflector deflectora = 26	Sin deflector deflectora = 27 Con deflector deflectora = 28

DESCRIPCIONES DEL PLATO:

(Consulte la documentación del S7 para conocer las presiones recomendadas)

AZUL: Mayor radio de alcance, recomendado con todas las boquillas excepto n.º 30 y 35.

PÚRPURA: Para baja presión y bajo caudal, se recomienda solo con las boquillas n.º 30, n.º 35 y FC de 8,5.

NEGRO: Para radio corto y trayectoria plana, utilice con las boquillas n.º 30 a n.º 60, y 8,5, 11, 14, 18 y 24 FC.

TAN: Para radio corto y trayectoria plana, llame a la fábrica para las boquillas recomendadas.

DESCRIPCIÓN	Conjunto S7 estándar con placa y boquilla	Conjunto S7 con placa y boquilla FCN	QC x 1/2 MNPT 13064-001	QC x 3/8 MNPT 13064-002
CAJA	12x12x10 pulg.	12x12x10 pulg.	12x12x10 pulg.	12x12x10 pulg.
CANT./CAJA	600	600	1400	1500
LB/CAJA	17	17	14	15

Consulte en las páginas 30 a 32 los precios de los adaptadores, accesorios y conjuntos de estacas y tubos de la SERIE 7 (R7 y S7).

Estándar S7
Parte superior
(azul) 12727-002

Parte superior
S7**
(Verde)
12727

Conjunto rotor R7
(negro) 13731

Cuerpo de la serie 7
12924

Difusor de caudal unilateral
13149

Caudal bidireccional
Divisor
13150

PLACA DEL SPINNER sin DEFLECTORA = -001 con DEFLECTORA = -002

PLACA azul 12716-xxx
PLACA púrpura 13184-xxx
PLACA negra 13448-xxx
PLACA marrón claro 13729-xxx

PLACAS ROTATORIAS (13473) placa roja para boquillas (FC) 18 y 24; (estándar) n.º 50-n.º 60 (13463) placa verde para boquillas (FC) 8,5-18; (estándar) n.º 35-n.º 50

Control de caudal:
Boquilla 7FC
12720-0xx

*(xx = 8,5 (09), 11, 14, 18 y 24 GPH)

Estándar Boquilla 1TN
12721-0xx

*(xx = 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 78)

QC x 1/2 MNPT
13064-001

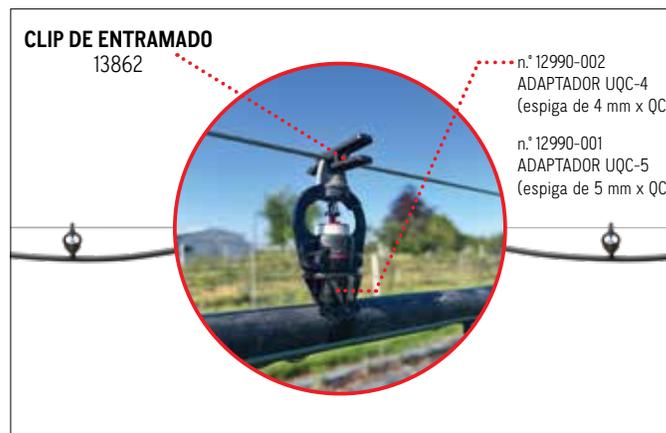
QC x 3/8 MNPT
13064-002

QC x Acme con pantalla
(Se conecta a 1/2 PVC-4, 1/2 PVC-5, FT2, FT3) n.º 12972

QC x ACME sin pantalla
(Se conecta a 1/2 PVC-4, 1/2 PVC-5, FT2, FT3) 12929

Adaptador para estaca SuperNet, QC x tubo de 0,256 pulg. de diámetro exterior
12882-001

**Utilice la parte superior verde para reducir el estancamiento causado por los insectos, NO la utilice en sitios con suelo arenoso.



Utilice el clip de enrejado para colgar el R7 o el S7 de un cable de enrejado de calibre 10 a 14. Este montaje también requiere el adaptador UQC-4 o UQC-5. Póngase en contacto con la fábrica de Nelson para obtener instrucciones de instalación.

PRESENTACIÓN DE LAS NUEVAS CONFIGURACIONES UNIVERSALES DE MONTAJE QC

TODAS NECESITAN PIEZAS O CONJUNTO UQC-4/5

Los conjuntos universales de estaca y tubo para los aspersores Rotator de las series 7 y 10 ofrecen opciones más económicas. Para cada opción, las piezas de montaje se piden por separado como se indica a continuación:

PARA EL PEDIDO DE LAS OPCIONES DE MONTAJE DE ESTACAS DE FIBRA DE VIDRIO O DE ACERO:

1. Conjunto de adaptador y tubo (las opciones son UQC-4, UQC-5)
2. Adaptador de estaca de varilla n.º 13608
3. Una estaca de acero o fibra de vidrio

PARA EL PEDIDO DE LAS OPCIONES DE MONTAJE DE ESTACAS DE PVC:

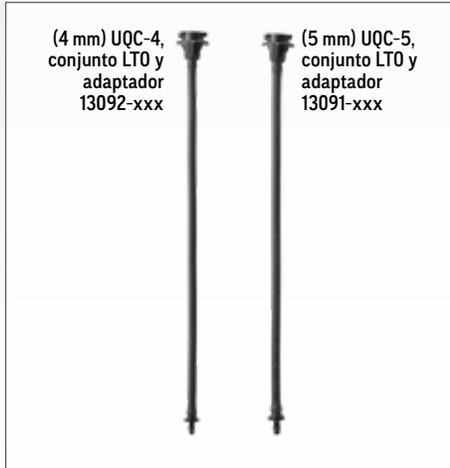
1. Conjunto de adaptador y tubo (las opciones son UQC-4, UQC-5)
2. Estaca de PVC

PARA EL PEDIDO DE COLGADO EN UN TUBO FLEXIBLE (SOLO S7):

1. Conjunto de adaptador y tubo (las opciones son UQC-4 y UQC-5)
2. Soporte para colgar n.º 13395 (tenga en cuenta que NIC no suministra un peso de PVC)

PARA COLGAR S7 O R7 DIRECTAMENTE EN UN PEDIDO DE ALAMBRE DE ESPALDERA:

1. Adaptador UQC-4 n.º 12990-002 o adaptador UQC-5 n.º 12290-001
2. Clip de entramado n.º 13862



Las configuraciones para UQC-4 (13092-xxx) y UQC-5 (13091-xxx) incluyen un conjunto LTO, tubo y adaptador UQC.

OPCIÓN 1: CONFIGURACIÓN COLGANTE

El soporte 13395 y el UQC-4 de 24 pulg. ubican el S7 a 12 pulg. debajo del tubo de suministro de agua de polietileno. Cuando sea necesario colocar el S7 a una distancia diferente por debajo del tubo de alimentación, pida otras opciones de UQC o pida tubos a granel en rollos y los accesorios necesarios (consulte las páginas 31 o 32).



Para colgar el S7 (13395) se necesita el soporte colgante S7. Esta configuración es una gran solución para los huertos orgánicos.

30

OPCIÓN 2: CONFIGURACIÓN DE ESTACA DE VARILLA



La opción de estaca de varilla necesita el adaptador (13608) de estaca de varilla universal y la estaca de fibra de vidrio o de acero. Utilice la herramienta universal de instalación de estacas de acero (14000) para proteger el conjunto mientras clava la estaca en el suelo.

Página 31

OPCIÓN 3: CONFIGURACIÓN DE ESTACA DE PVC



Elija la estaca de PVC de 16 pulg. o 22 pulg.

SISTEMA UNIVERSAL UQC-4 Y UQC-5

El nuevo sistema de montaje universal es un paso más para hacer de la Serie 7 el mejor sistema de microrriego que existe. Elija conjuntos o piezas del conjunto de tubería (UQC-4 o 5) y estaca de varilla/estaca de PVC o componentes colgantes.

UQC-4, ADAPTADOR Y CONJUNTO LTO (13092-XXX*) Y PIEZAS (4 MM)

DESCRIPCIÓN	Adaptador, UQC-4, tubo de 4 mm x QC	CONJUNTO DE TUBO Y LTO					UQC-4*, CONJUNTO LTO Y ADAPTADOR				
		4 mm x 12 pulg. (30 cm)	4 mm x 18 pulg. (45 cm)	4 mm x 24 pulg. (61 cm)	4 mm x 30 pulg. (76 cm)	4 mm x 48 pulg. (122 cm)	Tubo de 4 mm x 12 pulg. (30 cm)	Tubo de 4 mm x 18 pulg. (46 cm)	Tubo de 4 mm x 24 pulg. (61 cm)	Tubo de 4 mm x 30 pulg. (76 cm)	Tubo de 4 mm x 48 pulg. (122 cm)
N.º DE PIEZA	12990-002	9960-912	9960-918	9960-924	9960-930	9960-948	13092-012	13092-018	13092-024	13092-030	13092-048

*UQC-4 incluye el 9960-9xx y el adaptador QC de 4 mm 12900-002

UQC-5, ADAPTADOR Y CONJUNTO LTO (13091-XXX**) Y PIEZAS (5 MM)

DESCRIPCIÓN	Adaptador, UQC-5, tubo de 5 mm x QC	CONJUNTO DE TUBO Y LTO		UQC-5**, CONJUNTO DEL ADAPTADOR Y LTO		
		5 mm x 30 pulg. (76 cm)	5 mm x 48 pulg. (122 cm)	Tubo de 5 mm x 30 pulg. (76 cm)	Tubo de 5 mm x 48 pulg. (122 cm)	Tubo de 5 mm x 72 pulg. (183 cm)
N.º DE PIEZA	12990-001	11283-030	11283-048	13091-030	13091-048	13091-072

**UQC-5 incluye el adaptador QC de 5 mm 11283-0xx y 12900-001



ADAPTADORES Y ESTACA DE VARILLA

DESCRIPCIÓN	Adaptador universal para estacas de varilla (para estacas de 6,3 mm y 8 mm)	Estaca de acero, 1/4 pulg. (6,3 mm) x 24 pulg. (61 cm)	Estaca de fibra de vidrio, 1/4 pulg. (6,3 mm) x 24 pulg. (61 cm)
N.º DE PIEZA	13608	9726-024	10040-024



OPCIONES DE ESTACA DE PVC

DESCRIPCIÓN	Estaca, PVC con agujero, 1/2 pulg. x 16 pulg. (40 cm)	Estaca, PVC con agujero, 1/2 pulg. x 22 pulg. (56 cm)
N.º DE PIEZA	11259-216	11259-222



OPCIONES DE ESTACA Y TUBO R7 Y S7 DE 4 Y 5 MM



LÍMITE MÁXIMO DEL CAUDAL DE MONTAJES DE 4 MM = 20 GPH (76 LPH)
LÍMITE MÁXIMO DEL CAUDAL DE MONTAJES DE 5 MM = 40 GPH (151 LPH)



1/2 PULG. PVC-4 QC (4 MM) PIEZAS Y CONJUNTO DE ESTACA Y TUBO (N.º 13090-2XXXX)

DESCRIPCIÓN	Adaptador, UQC-4, tubo de 4 mm x QC	CONJUNTO DE TUBO Y LTO		PVC-4 QC de 1/2 pulg.		
		4 mm x 30 pulg. (76 cm)	4 mm x 48 pulg. (122 cm)	Tubo de estaca de 16 pulg. x 4 mm x 30 pulg. (76 cm)	Tubo de estaca de 22 pulg. x 4 mm x 30 pulg. (76 cm)	Tubo de estaca de 16 pulg. x 4 mm x 48 pulg. (76 cm)
N.º DE PIEZA	12990-002	9960-930	9960-948	13090-21630	13090-22230	13090-21648



1/2 PULG. PVC-5 QC (5 MM) PIEZAS Y CONJUNTO DE ESTACA Y TUBO (N.º 13089-2XXXX)

DESCRIPCIÓN	Adaptador, UQC-5, tubo de 5 mm x QC	CONJUNTO DE TUBO Y LTO		1/2 pulg. PVC-5 QC		
		5 mm x 30 pulg. (76 cm)	5 mm x 48 pulg. (122 cm)	Tubo de estaca de 16 pulg. x 5 mm x 30 pulg. (76 cm)	Tubo de estaca de 22 pulg. x 5 mm x 30 pulg. (76 cm)	Tubo de estaca de 22 pulg. x 5 mm x 48 pulg. (76 cm)
N.º DE PIEZA	12990-001	11283-030	11283-048	13089-21630	13089-22230	13089-22248

NOTA: El 1/2 PVC-5 (página 39) también puede utilizarse con el aspersor S7. Se requiere el adaptador n.º 12972 QC x ACME hembra.

PIEZAS Y CONJUNTO DE ESTACA Y TUBO (N.º 12983-OXX) DE 16 PULG. QC4 (4 MM)

DESCRIPCIÓN	Estaca para tubo de 4 mm QC4	CONJUNTO DE TUBO Y LTO		ESTACA QC4 Y CONJ. DE TUBO	
		4 mm x 30 pulg. (76 cm)	4 mm x 48 pulg. (122 cm)	Estaca de 16 pulg. x tubo de 4 mm de 30 pulg. (76 cm)	Estaca de 16 pulg. x tubo de 4 mm de 30 pulg. (76 cm)
N.º DE PIEZA	12981-002	9960-930	9960-948	12983-030	12983-048

Utilice la herramienta de instalación de la estaca QC 13429 para perforar previamente los orificios para las estacas QC4 y QC5. Esto garantiza que las estacas se instalen en posición vertical normal sin que se doblen.

CONJUNTO DE ESTACA Y TUBO (N.º 12982-OXX) Y PIEZAS DE 16 PULG. QC5 (5 MM)

DESCRIPCIÓN	Estaca QC5 de tubo de 5 mm	CONJUNTO DE TUBO Y LTO		ESTACA QC5 Y CONJ. DE TUBO	
		5 mm x 30 pulg. (76 cm)	5 mm x 48 pulg. (122 cm)	Estaca de 16 pulg. (40 cm) x tubo de 30 pulg. (76 cm) 5 mm	Estaca de 16 pulg. (40 cm) x tubo de 48 pulg. (122 cm) de 5 mm
N.º DE PIEZA	12981-001	11283-030	11283-048	12982-030	12982-048

HERRAMIENTAS Y PIEZAS PARA S7, MONTAJES J7 DE ESTACAS Y TUBOS

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Tubo, 4 mm x bobina de 305 m (1000 pies)	10081-002
Tubo, 4 mm x bobina de 100 m (328 pies)	10081
Punzón, 4 mm, verde	10997
Acoplador, espiga de 4 mm x espiga de 5 mm	13142
LTO, 4 mm, espiga x espiga	10080
Conjunto de tubo y LTO, 4 mm x 30 pulg. (76 cm)	9960-930
Tapón Goof, 4 mm LTO y 5 mm LTO (pedidos en múltiplos de 6)	13435

Tubo, 5 mm x bobina de 305 m (1000 pies)	9284
Tubo, 5 mm x bobina de 100 m (328 pies)	9284-002
Punzón, 5 mm, rojo	9349
LTO, 5 mm, espiga x espiga	12023
Conjunto de tubo y LTO, 5 mm x 72 pulg. (183 cm)	11283-072
Herramienta de instalación de estacas, QC4/QC5/FT3	13429

MICRO + RIEGO DE COBERTURA TOTAL / R5 ROTATOR®

R5



9836-XXX

PLATO
Verde 9° = 1
Vino 5° = 2
Azul 6° = 3

BOQUILLA
N.º 35 naranja
n.º 40 azul
N.º 45 púrpura
n.º 50 verde
n.º 55 amarillo

BOQUILLA DE CONTROL DE FLUJO

09 (8,5) GPH naranja
11 GPH azul
14 GPH púrpura
18 GPH amarillo
24 GPH rojo

DESCRIPCIÓN	Conjunto R5 estándar que incluye placa y boquilla	Conjunto R5 con placa y boquilla FCN
N.º DE PIEZA	9836-XXX	9836-XXX
CAJA	12x12x5 pulg.	12x12x5 pulg.
CANT./CAJA	1000 (200/bolsa)	1000 (200/bolsa)
LB/CAJA	7	7

Especifique las placas y boquillas de arriba a la izquierda.

CONEXIÓN DE ASAS
(SE ADQUIERE POR SEPARADO)

ACME HEMBRA X ACCESORIO DE CONEXIÓN DE ASAS

SE CONECTA A ACCESORIOS ACME MACHOS DE 1/8 PULG. (EJ. N.º 11271 MOSTRADO)



DESCRIPCIÓN	ACME x configuración de goteo	Tapa deflector R5 (Se muestra en R5 con 10616)	Divisor de flujo unilateral R5 (mostrado en R5 con 10616)	Divisor de flujo de 2 caras R5 (se muestra en R5 con 10616)	ACME hembra de 1/2 pulg. x adaptador de R5	Herramienta de instalación R5
N.º DE PIEZA	12431	10951	10746	10976	10616	11108
	ACME hembra x conexión de asas para alternar aspersores Rotator y de goteo. (500/caja, 6 lb/caja, 12x12x5 pulg.)	Reduzca el radio del R5 a entre 3 y 4 pies (0,9 y 1,2 m) para regar árboles recién plantados.	Protege los troncos de los árboles: utilícelo cuando los R5 se instalan a una distancia de entre 2 y 4 pies (0,6 y 1,2 m) de un árbol.	Protege los troncos de los árboles: utilícelo cuando los Rotator R5 se centran entre dos árboles.	Conecte el micro aspersor R5 a las rosas del adaptador Acme.	Hace que la instalación del aspersor R5 sea simple.

OPCIONES DE ESTACAS Y TUBOS PARA EL R5 DE 4 MM

LÍMITE MÁXIMO DEL CAUDAL DE MONTAJES DE 4 MM = 20 GPH (76 LPH)
LÍMITE MÁXIMO DEL CAUDAL DE MONTAJES DE 5 MM = 40 GPH (151 LPH)

33

CONJUNTO DE ESTACA Y TUBO FT-01 (N.º 1074X-0XX) Y PIEZAS



DESCRIPCIÓN	Conjunto de tubo y LTO, 4 mm x 24 pulg. (61 cm)	Conjunto de tubo y LTO, 4 mm x 30 pulg. (76 cm)	Conjunto de tubo y LTO, 4 mm x 36 pulg. (91 cm)	Estaca, 12 pulg. (300 mm)	Estaca, 17,5 pulg. (450 mm)	Conjunto de tubo y estaca FT-01 de 12 pulg. x tubo de 24 pulg. 4 mm	Conjunto de tubo y estaca FT-01 de 12 pulg. x tubo de 36 pulg. 4 mm	Conjunto de tubo y estaca FT-01 de 17 pulg. x tubo de 36 pulg. 4 mm
N.º DE PIEZA	9960-924	9960-930	9960-936	10847	10848	10745-024	10745-036	10744-036
	Conjunto de espiga de 4 mm	Conjunto de espiga de 4 mm	Conjunto de espiga de 4 mm	Estaca, 12 pulg. (300 mm)	Estaca, 17,5 pulg. (450 mm)	Tubo de 4 mm x 24 pulg. con estaca	Tubo de 4 mm x 36 pulg. con estaca	Tubo de 4 mm x 36 pulg. con estaca

El tubo de alimentación de 30 pulg. no está disponible como conjunto de estacas. El conjunto FT-02 para el montaje invertido del R5 requiere adaptador, tubo de alimentación y LTO, (2) clips de varilla de suspensión y una estaca de varilla de plástico de fibra de vidrio o una estaca de varilla de acero.

HERRAMIENTAS Y PIEZAS PARA MONTAJES DE 4 MM

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Tubo, 4 mm x bobina de 100 m (328 pies)	10081
Tubo, 4 mm x bobina de 305 m (1000 pies)	10081-002
Punzón, 4 mm, verde	10997
Herramienta de instalación de la estaca de 6,3 mm	10287
LTO, 4 mm, espiga x espiga	10080
Tapón Goof, 4 mm LTO y 5 mm LTO (pedidos en múltiplos de 6)	13435
Clip de varilla de suspensión (se necesitan 2 para el montaje invertido)	9987
Acoplador, espiga de 4 mm x espiga de 5 mm	13142
Adaptador, FT-02/FT-03, tubo de 4 mm x R5 x estaca de varilla	10136

TECNOLOGÍA ROTATOR®

ELIJA UN MODELO EN FUNCIÓN DE LA TRAYECTORIA, EL FLUJO O EL LANZAMIENTO.

	R5	R10	R10T	R2000	R2000WF/LP	R33-NV/ R33LP-NV
CAUDAL	9 a 29 GPH 34 a 110 LPH	0,3 a 0,7 GPM 68 a 159 LPH	0,6 a 2,1 GPM 136 a 477 LPH	0,7 a 3,5 GPM 159 a 795 LPH	0,9 a 5,7 GPM 204 a 1295 LPH	2,9 a 11,1 GPM 659 a 2521 LPH
RADIO	7 a 18 pies 2,1 a 5,5 m	18 a 27 pies 5,5 a 8,2 m	20 a 33 pies 6,1 a 10,1 m	21 a 37 pies 6,4 a 11,3 m	31 a 45 pies 9,4 a 13,7 m	37 a 51 pies 11,3 a 15,5 m
TRAYECTORIA	6°, 9° y 6° invertido	9° y 15°	9°, 15° y 24°	6°, 9°, 12°, 15° y 24°	25°	25°

ELIJA DE ESTOS ASPERSORES ROTATOR® DE RIEGO SUBARBÓREO Y CONTROL AMBIENTAL DE ÁRBOLES FRUTALES, VIDES Y FRUTALES DE NUEZ (UTILICE PLACAS DE TRAYECTORIA BAJA) Y RIEGO SOBRE LA COPA, ENFRIAMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL DE HUERTOS FRUTALES, VIDES, FRUTAS PEQUEÑAS Y VIVEROS.

LOS TIPOS DE SISTEMAS INCLUYEN EL SISTEMA FIJO CON LATERALES DE TUBO DE PVC O TUBO DE POLIETILENO Y TUBERÍAS PORTÁTILES QUE INCLUYEN ALUMINIO, POLIETILENO Y PVC.

RIEGO SOBRE LA COPA, ENFRIAMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL PARA CULTIVOS DE VIVEROS, ÁRBOLES, VIDES, FRUTOS PEQUEÑOS Y PLANTACIONES DE FRUTILLAS. REVEGETACIÓN, MINERÍA Y OTROS USOS ESPECIALES. LOS TIPOS DE SISTEMAS INCLUYEN: TUBERÍAS PORTÁTILES COMO LAS DE ALUMINIO, POLIETILENO Y PVC. SISTEMAS DE BALANCEO LATERAL Y DE CONJUNTO SÓLIDO PERMANENTE.

PROBLEMA

“Estoy plantando avellanos y me gustaría plantar fresas como cultivo de cobertura para tener ingresos antes de que empiecen a producir las avellanas”.

SOLUCIÓN

“La R10 o la R10T se adaptan perfectamente a los huertos de avellanos. Un sistema de riego de baja aplicación y cobertura total es ideal para los árboles y el cultivo de una cubierta vegetal”.

PRESENTACIÓN DEL NUEVO Y REVOLUCIONARIO...

R2000 FX

ESTE ASPERSOR FUERA DEL EJE ESTÁ LLAMANDO LA ATENCIÓN POR SU RENDIMIENTO A BAJA PRESIÓN

El R2000FX es un aspersor de baja presión que ofrece un mayor radio de alcance y las ventajas de las boquillas de control de caudal al segmento de mercado de baja presión. Combina la probada tecnología Rotator® de Nelson Irrigation con el movimiento de placa fuera del eje para ofrecer un funcionamiento a baja presión con un alcance sin precedentes.



El R2000FX con conexión ACME hembra se instala en un adaptador ACME macho Nelson (como se muestra), conjuntos de estaca y tubo de alimentación FT4 o FT5, o las opciones que se muestran a continuación.



R2000FX con conexión macho se monta directamente en un racor FNPT de 1/2 pulg.



3/4 PVC-10 PVC

PVC de 3/4 pulg.
Calibre 40

Adaptador de estaca 11429

ACME macho x adaptador MNPT 1/2 pulg. 9316-002 3/4 pulg. 9466

Adaptador hembra de PVC

Adaptador PVC ACME macho x deslizante 1/2 pulg. 10060-001 3/4 pulg. 10060-002 25 mm 10060-003

Adaptador hembra de PVC

35

Plato	R2000FX ACME	MNPT de 1/2 pulg. R2000FX	TRAYECTORIA	Boquilla (GPM/LPH)		20 a 35 psi	1,5 a 2,5 bar	
				Radio en pies	Radio en metros			
GRIS	13223-7100	14023-7100	24°	1,0	227	33 a 36	10,1 a 11,0	
	13223-7125	14023-7125		1,25	284			
	13223-7150	14023-7150		1,5	341			
AZUL	13223-7175	14023-7175		36 a 40	1,75	397	36 a 40	11,0 a 12,2
	13223-7200	14023-7200			2,0	454		
	13223-7250	14023-7250			2,5	568		
	13223-7300	14023-7300	3,0		681			
PÚRPURA	13223-2100	14023-2100	12°	1,0	227	26 a 30	7,9 a 9,1	
	13223-2125	14023-2125		1,25	284			
	13223-2150	14023-2150		1,5	341			
	13223-2175	14023-2175		1,75	397			
ROJO	13223-5100	14023-5100	15°	1,0	227	29 a 32	8,8 a 9,8	
	13223-5125	14023-5125		1,25	284			
	13223-5150	14023-5150		1,5	341			
	13223-5175	14023-5175		1,75	397			

DESCRIPCIÓN	R2000FX
CAJA	12x12x8 pulg.
CANT./CAJA	50
LB./CAJA	10

R10

9913-XXXX

BOQUILLA

POR EJEMPLO:
Rotator® R10 con rosca de 1/2 pulg. (1), placa blanca (2) y boquilla n.º 60 (60) = n.º 9913-1260

ROSCA	PLATO
3/8 pulg. = 0	Rojo = 1
1/2 pulg. = 1	Blanco = 2
ACME = 2	Naranja = 7



OPCIONES DE PLATO

P2
P2 9° Rojo
N.º 9460



P4
P4 9° blanco
N.º 9208



P4 15° naranja
N.º 10882



OPCIONES DE BOQUILLAS

OPCIONES DE BOQUILLAS	CAUDAL A 35 PSI (2,5 BAR)
Azul cl. n.º 40 N.º 9306-040	0,28 GPM (64,7 LPH)
Púrpura cl. n.º 45 N.º 9306-045	0,35 (80,6)
Café osc. n.º 50 N.º 9306-050	0,43 (99,4)
0,35 10FC	0,35 (79,8)
0,43 10FC	0,43 (99,4)
Café osc. n.º 50 N.º 9306-050	0,43 (99,4)
Amarillo cl. n.º 55 N.º 9306-055	0,52 (120)
Rojo cl. n.º 60 N.º 9306-060	0,61 (141)
0,50 10FC	0,50 (114)

R10 LP

NUEVO



20 a 30 psi
1,4 a 2 BAR

14029-XXXX

BOQUILLA
(n.º 78, n.º 86 o n.º 94)

ROSCA
1/2 pulg. = 1
ACME = 2

PLATO
Verde = 1

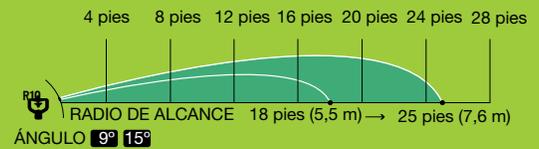
Cuerpo R10 ensamblado, placa y boquilla de control de caudal

9587-351	R10 1/2 pulg., PLACA ROJA P2 9°, 0,35 10FC
9587-352	R10 ACME, PLACA ROJA P2 9°, 0,35 10FC
9587-431	R10 1/2 pulg., PLACA ROJA P2 9°, 0,43 10FC
9587-432	R10 ACME, PLACA ROJA P2 9°, 0,43 10FC
9587-501	R10 1/2 pulg., PLACA BLANCA P4 9°, 0,50 10FC
9587-502	R10 ACME, PLACA BLANCA P4 9°, 0,50 10FC
9587-601	R10 1/2 pulg., PLACA NARANJA P4 15°, 0,50 10FC
9587-602	R10 ACME, PLACA NARANJA P4 15°, 0,50 10FC

ULTRAFIABLE, ASPERSORES DE BAJO VOLUMEN

Al satisfacer la necesidad de aspersores pequeños de bajo volumen que funcionen de manera confiable en el rango medio entre un aspersor de tamaño micro y regular, los Rotators R10 y R10T están justo en el objetivo.

Caudal en GPM (LPH).



36

R10T

9914-XXXX

BOQUILLA

ROSCA
3/8 pulg. = 0
1/2 pulg. = 1
ACME = 2

POR EJEMPLO:
Rotator® R10T con rosca ACME (2), placa marrón (5) y boquilla púrpura n.º 12 (94) = n.º 9914-2594



OPCIONES DE PLATO

P6
P6 9° azul
N.º 9350



P6 15° púrpura
N.º 9723



P8
P8 15° dorado
N.º 10684



P8 24° café
N.º 10601



OPCIONES DE BOQUILLAS

OPCIONES DE BOQUILLAS	CAUDAL A 35 PSI (2,5 BAR)
Gris n.º 65/n.º 8,3 N.º 9306-065	0,72 GPM (166 LPH)
Blanco n.º 70/n.º 9 N.º 9306-070	0,83 (192)
Café Azul n.º 78/n.º 10 N.º 9306-078	1,05 (242)
0,75 10FC	0,75 (170)
1,0 10FC	1,00 (227)
Naranja n.º 86/n.º 11 N.º 9306-086	1,27 (294)
Púrpura n.º 94/n.º 12 N.º 9306-094	1,50 (347)
Amarillo n.º 102/n.º 13 N.º 9306-102	1,78 (411)
1,25 10FC	1,25 (284)
1,50 10FC	1,50 (341)
Café Azul n.º 10 y 1,0 10FC solo para uso con placa P8 24°.	N.º 10 = 1,05 (242) 1,0 10FC = 1,00 (227)

Cuerpo, placa y boquilla de control de caudal R10T ensamblados

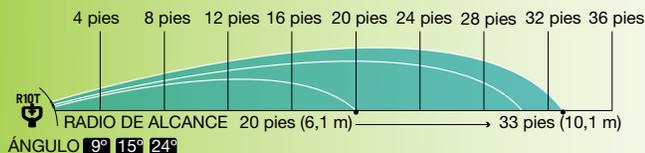
9587-754	R10T 1/2 pulg., PLACA PÚRPURA P6 15°, 0,75 10FC
9587-851	R10T 1/2 pulg., PLACA PÚRPURA P6 15°, 1,00 10FC
9587-757	R10T 1/2 pulg., PLACA AZUL P6 9°, 0,75 10FC
9587-759	R10T 1/2 pulg., PLACA AZUL P6 9°, 1,00 FC
9587-1128	R10T 1/2 pulg., PLACA DORADA P8 15°, 1,25 10FC
9587-1153	R10T 1/2 pulg., PLACA DORADA P8 15°, 1,50 10FC
9587-1101	R10T 1/2 pulg., PLACA MARRÓN P8 24°, 1,00 10FC
9587-1126	R10T 1/2 pulg., PLACA MARRÓN P8 24°, 1,25 10FC
9587-1151	R10T 1/2 pulg., PLACA MARRÓN P8 24°, 1,50 10FC
9587-755	ACME R10T, PLACA PÚRPURA P6 15°, 0,75 10FC
9587-850	ACME R10T, PLACA PÚRPURA P6 15°, 1,00 10FC
9587-756	ACME R10T, PLACA AZUL P6 9°, 0,75 10FC
9587-758	ACME R10T, PLACA AZUL P6 9°, 1,00 10FC
9587-1127	ACME R10T, PLACA DORADA P8 15°, 1,25 10FC
9587-1152	ACME R10T, PLACA DORADA P8 15°, 1,50 10FC
9587-1100	ACME R10T, PLACA MARRÓN P8 24°, 1,00 10FC
9587-1125	ACME R10T, PLACA MARRÓN P8 24°, 1,25 10FC
9587-1150	ACME R10T, PLACA MARRÓN P8 24°, 1,50 10FC

Caudal en GPM (LPH).



DESCRIPCIÓN	Conjunto del cuerpo: menos boquilla y placa	Placa P2 9°, P4 9°, P4 15°, P6 9° o P6 15°	Placa P8 15° o P8 24°	Boquilla 2TN (opciones de boquilla n.º 40 a n.º 102)	Cuerpo, placa y boquilla 2TN (especificar 3/8 pulg., 1/2 pulg. o ACME)	Cuerpo, placa P8 24° o P8 15° y boquilla 2TN	Cuerpo, placa y boquilla 10FC (especificar 1/2 pulg. o ACME)	Cuerpo, placa P8 24° o P8 15° y boquilla 10FC	Adaptador (ACME macho x 3/8 pulg., 1/2 pulg. o MNPT de 3/4 pulg.)	Adaptador de PVC (ACME macho x 1/2 pulg., 3/4 pulg. o 25 mm deslizante)
CAJA	12x12x11 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	14x14x9 pulg. (o 13 pulg.)	14x14x13 pulg.
CANT./CAJA	400	2500	2500	1200	400	400	400	400	1000 (100/bolsa)	500
LB./CAJA	11	9	9	4	14	14	15	15	17/20/26	20/25/24

Los aspersores R10 pedidos sin tobera o sin tobera y placa solo se suministran en cajas de 400 unidades.



OPCIONES DE ESTACAS Y TUBOS PARA CUALQUIER APLICACIÓN. CONSULTE LAS PÁGINAS 38-39, 42.

UA5; FT2; FT3; 1/2 PVC-5; 3/4 PVC-5; FT4; 3/4 PVC-10; FT5



ACCESORIOS



Difusor de caudal R10 de un lado

DESCRIPCIÓN
N.º DE PIEZA

11285

Proteja los troncos de los árboles adyacentes creando una pequeña forma de cuña en el patrón de mojado.



Difusor de caudal R10 de dos lados

DESCRIPCIÓN
N.º DE PIEZA

11275

Proteja los troncos de los árboles adyacentes creando una pequeña forma de cuña en el patrón de mojado.



Guardarraíl de ángulo bajo

DESCRIPCIÓN
N.º DE PIEZA

9590-030

Encaje a presión para convertirla en operación sectorial (riego de 200°)
(300/caja, 13 lb/caja, 13x13x17 pulg.)



Guardarraíl de ángulo alto

DESCRIPCIÓN
N.º DE PIEZA

9879

Encaje a presión para convertirla en operación sectorial (riego de 200°)
(325/caja, 14 lb/caja, 13x13x17 pulg.)



ACME macho de 1/2 pulg. X adaptador de conector de PVC

DESCRIPCIÓN
N.º DE PIEZA

1/2 pulg.: 10060-001
3/4 pulg.: 10060-002
25 mm.: 10060-003



ACME macho de 1/2 pulg. X adaptador MNPT

DESCRIPCIÓN
N.º DE PIEZA

3/8 pulg.: 9465
1/2 pulg.: 9316-002
3/4 pulg.: 9466



Tapa Acme de 1/2 pulg.

DESCRIPCIÓN
N.º DE PIEZA

10615

Se conecta a una rosca ACME y actúa como tapa de apagado.



ACME hembra de 1/2 pulg. X espiga de PVC de 1/2 pulg.

DESCRIPCIÓN
N.º DE PIEZA

10352

Permite una conexión fácil al porta aspersor de PVC.
(300/caja, 5 lb/caja, 8x8x6 pulg.)



kit de toma de manómetro ACME 1/2 pulg. hembra x 1/2 pulg. macho

DESCRIPCIÓN
N.º DE PIEZA

10366-001
0 a 60 PSI
10366-002
0 a 100 PSI
10366-003
0 a 160 PSI

10367
Kit sin manómetro



PRESENTACIÓN DE LAS NUEVAS CONFIGURACIONES UNIVERSALES DE MONTAJE UA-5

**TODAS NECESITAN
PIEZAS O CONJUNTO UA-5**



UA-5 (5 MM), ADAPTADOR Y CONJUNTO LTO (13693-XXX) Y PIEZAS

DESCRIPCIÓN	Adaptador, UA-5, tubo de 5 mm x 1/2 pulg. ACME	CONJUNTO DE TUBO Y LTO		UA-5**, ADPT. Y CONJUNTO LTO		
		5 mm x 30 pulg. (76 cm)	5 mm x 48 pulg. (122 cm)	Tubo de 5 mm x 30 pulg. (76 cm)	Tubo de 5 mm x 48 pulg. (122 cm)	Tubo de 5 mm x 72 pulg. (183 cm)
N.º DE PIEZA	13099	11283-030	11283-048	13693-030	13693-048	13693-072

OPCIONES DE ESTACAS Y ADAPTADORES

DESCRIPCIÓN	Adaptador universal para estacas de varilla (para estacas de 6,3 mm y 8 mm)	Estaca de acero, 1/4 pulg. (6,3 mm) x 24 pulg. (61 cm)	Estaca de fibra de vidrio, 1/4 pulg. (6,3 mm) x 24 pulg. (61 cm)
N.º DE PIEZA	13608	9725-024	10040-024

OPCIONES DE ESTACA DE PVC

DESCRIPCIÓN	Estaca, PVC con agujero, 1/2 pulg. x 16 pulg. (40 cm)	Estaca, PVC con agujero, 1/2 pulg. x 22 pulg. (56 cm)
N.º DE PIEZA	11259-216	11259-222
50 000 Y MÁS		

Las configuraciones UA-5 (13693-xxx) incluyen un adaptador UA-5 y conjunto LTO y tubo.

OPCIÓN 1: CONFIGURACIÓN DE ESTACA DE VARILLA

Página 31

Adaptador de estaca de varilla 13608

(imagen superior) Estaca

Se muestra cómo se arma

La opción de estaca de varilla necesita el adaptador (13608) de estaca de varilla universal y la estaca de fibra de vidrio o de acero. Utilice la herramienta universal de instalación de estacas de acero (14000) para proteger el conjunto mientras clava la estaca en el suelo.

OPCIÓN 2: CONFIGURACIÓN DE ESTACA DE PVC

(5 mm) UA-5, conjunto LTO y adaptador 13693-0xx

Estaca de PVC 11259-216 o 11259-222

Elija la estaca de PVC de 16 pulg. o 22 pulg.

OPCIONES DE TUBERÍA Y ESTACA DE 5 MM R5 Y R10



LÍMITE DE FLUJO MÁXIMO DE CONJUNTOS DE 5 MM = 0,67 GPM (151X LPH)
 PARA CONECTAR EL S7, SE REQUIERE EL ADAPTADOR N.º 12972. PARA CONECTAR EL R5, SE NECESITA EL ADAPTADOR N.º 10616.



CONJUNTO DE ESTACA Y TUBO FT3 (N.º 13154-0XX) Y PIEZAS

DESCRIPCIÓN	Estaca, FT3, 16 pulg., tubo ACME a 5 mm	CONJUNTO DE TUBO Y LTO		ESTACA, FT3 Y CONJ. DE TUBO	
		5 mm x 30 pulg. (76 cm)	5 mm x 48 pulg. (122 cm)	Estaca de 16 pulg. x 30 pulg. (76 cm) tubo de 5 mm	Estaca de 16 pulg. x 48 pulg. (122 cm) tubo de 5 mm
N.º DE PIEZA	13153	11283-030	11283-048	13154-030	13154-048



FT2 ADAPTADOR, ESTACA, TUBO Y CONJUNTO LTO

DESCRIPCIÓN	Adaptador, FT2/FT4/FT5, tubo de 5 y 10 mm x ACME de 1/2 pulg.	Estaca de acero, 1/4 pulg. (6,3 mm) x 24 pulg. (61 cm)	Estaca de fibra de vidrio, 1/4 pulg. (6,3 mm) x 24 pulg. (61 cm)	CONJUNTO DE TUBO Y LTO		
				5 mm x 30 pulg. (76 cm)	5 mm x 48 pulg. (122 cm)	5 mm x 72 pulg. (183 cm)
N.º DE PIEZA	9677	9726-024	10040-024	11283-030	11283-048	11283-072

*No incluye la estaca



1/2 PVC-5 CONJUNTO DE ESTACA Y TUBO (N.º 11284-2XXXX) Y PIEZAS

DESCRIPCIÓN	Conjunto de adaptador, ACME macho de 1/2 pulg. - 1/2 PVC-5 (R5/10)	CONJUNTO DE TUBO Y LTO		CONJUNTO DE TUBO DE ALIMENTACIÓN Y ESTACA DE 1/2 PVC-5		
		5 mm x 30 pulg. (76 cm)	5 mm x 48 pulg. (122 cm)	Estaca de 16 pulg. x tubo de 5 mm 30 pulg. (76 cm)	Estaca de 22 pulg. x 30 pulg. (76 cm) tubo de 5 mm	Estaca de 22 pulg. x tubo de 5 mm 48 pulg. (122 cm)
N.º DE PIEZA	11271	11283-030	11283-048	11284-21630	11284-22230	11284-22248
	Compresión de 5 mm x ACME macho (negro)			Agujero a 5,5 pulg. de la parte superior, adaptador de estaca de PVC, tubo de 5 mm x 30 pulg. con lengüeta	Orificio a 11,3 pulg. de la parte superior, adaptador de estaca de PVC, tubo de 5 mm x 30 pulg. con lengüeta	Orificio a 11,3 pulg. de la parte superior, adaptador de estaca de PVC, tubo de 5 mm x 48 pulg. con lengüeta

39

PIEZAS DE REPARACIÓN (5 MM) FT1

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Adaptador de collarín FT1 de 3/8 pulg. FNPT	9262
Tubo, 5 mm x 30 pulg. (76 cm)	9284-030
LTO, 5 mm, compresión x lengüeta	9305
LTO, 5 mm, espiga x espiga	12023
Conjunto de tubo y LTO, 5 mm x 30 pulg. (76 cm)	11283-030
Conjunto de tubo y LTO, 5 mm x 48 pulg. (122 cm)	11283-048

HERRAMIENTAS Y PIEZAS PARA MONTAJES DE 5 MM

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Tubo, 5 mm x bobina de 100 m (328 pies)	9284-002
Tubo, 5 mm x bobina de 305 m (1000 pies)	9284
Tubo, 5 mm x 30 pulg. (76 cm)	9284-030
Tubo, 5 mm x 48 pulg. (122 cm)	9284-048
Herramienta de instalación de la estaca de 6,3 mm	10287
Punzón, 5 mm, rojo	9349
Perforadora, 5 mm	9835-003
Convierte FT2, FT4 y FT5 en estacas de PVC de 3/4 pulg.	9195
LTO, 5 mm, compresión x lengüeta	9305
Adaptador de estaca de PVC de 3/4 pulg. (5 mm x ACME macho)	11429
LTO, 5 mm, espiga x espiga	12023
Acoplador, espiga de 4 mm x espiga de 5 mm	13142
Tapón Goof, 4 mm LTO y 5 mm LTO (pedidos en múltiplos de 6)	13435

Punzón de 5 mm



Taladro de 5 mm



Utilice la herramienta de instalación de estacas 10287 para estacas de acero de 6,3 mm y 10288 para estacas de acero de 8 mm



R2000

CÓMO HACER EL PEDIDO

Tapa ensamblada, cuerpo y 2TN n.º 11991-xxxx

Tapa, cuerpo y FCN ensamblados n.º 11992-xxxx



40



Conjunto de tapa con placa n.º 10519-1xxx

Conjunto de boquilla y cuerpo 2T n.º 10533-xxx o conjunto de boquilla y cuerpo de control de caudal n.º 9223-xxx

(Cuerpo 2T n.º 9155)



Necesita adaptador ACME macho x PVC o adaptador ACME macho x MNPT

PLATO	CONJUNTO DE TAPA CON PLATO	BOQUILLA	CONJ. DE CUERPO Y BOQUILLA	TAPA, CUERPO Y BOQUILLA ENSAMBLADOS	CAUDAL EN GPM/LPH A 40 PSI/3 BAR
 K1 6° Crema 9516-106	10519-1106	● Gris n.º 8,3	9306-065	10533-008	11991-0108 0,77/183
		○ 0,85 2000FC		9223-085	11992-0108 0,85 / 193
 K2 6° Celeste 9516-206	10519-1206	○ Blanca n.º 9	9306-070	10533-009	11991-0209 0,89/210
		● Azul n.º 10	9306-078	10533-010	11991-0210 1,12 / 266
		○ 1,0 2000FC		9223-100	11992-0210 1,00/227
 K2 9° Verde 9516-209	10519-1209	● Gris n.º 8,3	9306-065	10533-008	11991-0308 0,77/183
		○ Blanca n.º 9	9306-070	10533-009	11991-0309 0,89/210
		● Azul n.º 10	9306-078	10533-010	11991-0310 1,12 / 266
		○ 0,85 2000FC		9223-085	11992-0308 0,85 / 193
		○ 1,0 2000FC		9223-100	11992-0310 1,00/227
 K2 15° Amarillo 9516-215	10519-1215	● Gris n.º 8,3	9306-065	10533-008	11991-0408 0,77/183
		○ Blanca n.º 9	9306-070	10533-009	11991-0409 0,89/210
		● Azul n.º 10	9306-078	10533-010	11991-0410 1,12 / 266
		○ 0,85 2000FC		9223-085	11992-0408 0,85 / 193
		○ 1,0 2000FC		9223-100	11992-0410 1,00/227
 K3 9° Café 9516-309	10519-1309	● Naranja n.º 11	9306-086	10533-011	11991-0511 1,36/323
		● Púrpura n.º 12	9306-094	10533-012	11991-0512 1,61/380
		○ 1,25 2000FC		9223-125	11992-0512 1,25/284
		○ 1,5 2000FC		9223-150	11992-0515 1,50/341
 K3 15° Rojo 9516-315	10519-1315	● Naranja n.º 11	9306-086	10533-011	11991-0611 1,36/323
		● Púrpura n.º 12	9306-094	10533-012	11991-0612 1,61/380
		○ 1,25 2000FC		9223-125	11992-0612 1,25/284
		○ 1,5 2000FC		9223-150	11992-0615 1,50/341
 K3 24° Gris 9516-324	10519-1324	● Naranja n.º 11	9306-086	10533-011	11991-0711 1,36/323
		● Púrpura n.º 12	9306-094	10533-012	11991-0712 1,61/380
		○ 1,25 2000FC		9223-125	11992-0712 1,25/284
		○ 1,5 2000FC		9223-150	11992-0715 1,50/341
 K4 6° Turquesa 9516-406	10519-1406	● Amarilla n.º 13	9306-102	10533-013	11991-0813 1,90/451
		● Verde n.º 14	9306-109	10533-014	11991-0814 2,15/509
		○ 1,5 2000FC		9223-150	11992-0815 1,50/341
		○ 2,0 2000FC		9223-200	11992-0820 2,00/454
 K4 9° Púrpura 9516-409	10519-1409	● Amarilla n.º 13	9306-102	10533-013	11991-0913 1,90/451
		● Verde n.º 14	9306-109	10533-014	11991-0914 2,15/509
		○ 1,5 2000FC		9223-150	11992-0915 1,50/341
		○ 2,0 2000FC		9223-200	11992-0920 2,00/454
 K4 12° Vino 9516-412	10519-1412	● Amarilla n.º 13	9306-102	10533-013	11991-1013 1,90/451
		● Verde n.º 14	9306-109	10533-014	11991-1014 2,15/509
		○ 1,5 2000FC		9223-150	11992-1015 1,50/341
		○ 2,0 2000FC		9223-200	11992-1020 2,00/454
 K4 15° Dorado 9516-415	10519-1415	● Amarilla n.º 13	9306-102	10533-013	11991-1113 1,90/451
		● Verde n.º 14	9306-109	10533-014	11991-1114 2,15/509
		○ 1,5 2000FC		9223-150	11992-1115 1,50/341
		○ 2,0 2000FC		9223-200	11992-1120 2,00/454
 K4 24° Negro 9516-424	10519-1424	● Amarilla n.º 13	9306-102	10533-013	11991-1213 1,90/451
		● Verde n.º 14	9306-109	10533-014	11991-1214 2,15/509
		○ 1,5 2000FC		9223-150	11992-1215 1,50/341
		○ 2,0 2000FC		9223-200	11992-1220 2,00/454
 K5 9° Naranja 9516-509	10519-1509	● Tan n.º 15	9306-117	10533-015	11991-1315 2,53/597
		● Rojo n.º 16	9306-125	10533-016	11991-1316 2,89/685
		○ 2,5 2000FC		9223-250	11992-1325 2,50/568
 K5 15° Tan 9516-515	10519-1515	● Tan n.º 15	9306-117	10533-015	11991-1415 2,53/597
		● Rojo n.º 16	9306-125	10533-016	11991-1416 2,89/685
		○ 2,5 2000FC		9223-250	11992-1425 2,50/568
 K5 24° Azul 9516-524	10519-1524	● Tan n.º 15	9306-117	10533-015	11991-1515 2,53/597
		● Rojo n.º 16	9306-125	10533-016	11991-1516 2,89/685
		○ 2,5 2000FC		9223-250	11992-1525 2,50/568

R2000

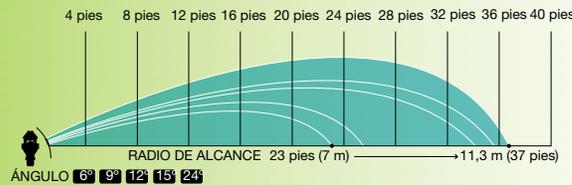
ASPERSORES ROTATOR®



DESCRIPCIÓN	Conjunto de tapa: sin placa	Platos	Conjunto de tapa y placa (ensamblado)	Cuerpo 2T (rosca ACME hembra)	Boquilla 2TN (opciones de boquilla n.º 8,3 a n.º 16)	Cuerpo 2T y boquilla 2TN (ensamblados)	Cuerpo de boquilla 2000FC (rosca ACME hembra)	*Total con boquilla 2TN	*Total con boquilla 2000FC	Adaptador (ACME macho x 3/8 pulg., 1/2 pulg. o MNPT de 3/4 pulg.)	*Total con boquilla 2TN y adaptador roscado	*Total con boquilla 2000FC y adaptador roscado	Adaptador de PVC (ACME macho x 1/2 pulg., 3/4 pulg. o 25 mm deslizando)
CAJA	13x13x17 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	14x14x9 pulg. (o 13 pulg.)			14x14x13 pulg.
CANT./CAJA	400	500	125	250	1200	250	250	100	100	1000 (100/bolsa)			500
LB./CAJA	18	3	14	24	4	9	14	14	14	17/20/26			20/25/24

RENDIMIENTO PARA CUALQUIER APLICACIÓN

La gama completa de opciones de caudal, lanzamiento y trayectoria del Rotator® R2000 de Nelson Irrigation lo convierten en la opción perfecta para una serie de aplicaciones diferentes, incluido el riego por debajo de la cubierta y el enfriamiento por encima de la cubierta.



OPCIONES DE ESTACAS Y TUBOS PARA CUALQUIER APLICACIÓN. CONSULTE LA PÁGINA 42.



FT4; 3/4 PVC-10; FT5

ACCESORIOS

(CONSULTE LA PÁGINA 45 PARA VER MÁS OPCIONES DE ADAPTADORES Y ACCESORIOS ACME.)

41



DESCRIPCIÓN	PROTECTOR DE CARRETERA DE NUEVO ESTILO	GUARDIAS DE CARRETERA LEGACY	HERRAMIENTA DE LAVADO	LAVADOR DE VACAS R2000	NUEVO ESTILO, HERRAMIENTA DE DESMONTAJE DE MOTOR
N.º DE PIEZA	12213-002	9590-030	9879	9210	11993-xxxx (ensamblado)
	Encaja a presión el nuevo estilo R2000(WF) para convertir a operación sectorial (riego a 190°).	Guardarrail de ángulo bajo (riego a 200°)	Guardarrail de ángulo alto (riego a 200°)	Se utiliza para permitir la limpieza y el lavado del aspersor sin apagar el sistema. También una herramienta de desmontaje del motor para el modelo R2000 de estilo antiguo.	Tapón; placa K4 12"; cuerpo 2T; boquilla 2TN (n.º 14, n.º 16, n.º 18); adaptador
					Quita el motor del R2000(WF).



DESCRIPCIÓN	HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN DE TAPONES SERIE 2000	HERRAMIENTA DE DESMONTAJE DE PLACA R2000	HERRAMIENTA DE DESMONTAJE DE BOQUILLAS 2TN	DIFUSOR DE CAUDAL R2000	DIFUSOR DE CAUDAL R2000 HEREDADO	GUARDIA WEB
N.º DE PIEZA	13929	9620	12260	12056	12057	9895-001
	Quita fácilmente el conjunto de tapa en el R2000(WF).	Quita el plato del R2000(WF).	Quita fácilmente la boquilla del R2000 (WF).	Proteja los troncos de los árboles adyacentes creando una pequeña forma de cuña en el patrón de mojado.	Utilicelo en el R2000 de estilo antiguo para proteger los troncos de árboles adyacentes.	Coloque el protector en el cuerpo del R2000 para proteger el área de la boquilla de la intrusión de una telaraña.

OPCIONES DE ESTACAS Y TUBOS DE 10 MM R10-R2000WF



LÍMITE MÁX. DE CAUDAL DE 10 MM = 2,0 GPM (454 LPH)



ADAPTADOR Y CONJUNTO LTO FT4 (N.º 9752-036) Y PIEZAS

DESCRIPCIÓN	Adaptador, FT2/FT4/FT5, tubo de 5 y 10 mm x ACME de 1/2 pulg.	Tubo, 10 mm x 36 pulg. (91 cm)	LTO, tubo de 10 mm x boquilla de 7 mm	Estaca de acero, 5/16 pulg. (8 mm) x 24 pulg. (61 cm)	Estaca, fibra de vidrio, 5/16 pulg. (8 mm) x 24 pulg. (61 cm)	FT4 total (solo componentes)	FT4*, adaptador y conjunto LTO, tubo de 10 mm x 36 pulg. (91 cm)
N.º DE PIEZA	9677	9099-036	9774	9725-024	10160		9752-036

*No incluye la estaca



3/4 PVC-10 CONJUNTO DE ESTACA Y TUBO (N.º 11452-12236) Y PIEZAS

DESCRIPCIÓN	Adaptador de estaca de PVC de 3/4	Tubo, 10 mm x 36 pulg. (91 cm)	LTO, tubo de 10 mm x boquilla de 7 mm	3/4 pulg. PVC-10, conjunto estaca/tubo, 22 pulg. estaca x 36 pulg. tubo de 10 mm
N.º DE PIEZA	11429	9099-036	9774	11452-12236
	Compresión de 10 mm x ACME macho			Agujero a 11,3 pulg. de la parte superior, adaptador de estaca de PVC, tubo de 10 mm x 36 pulg. con lengüeta

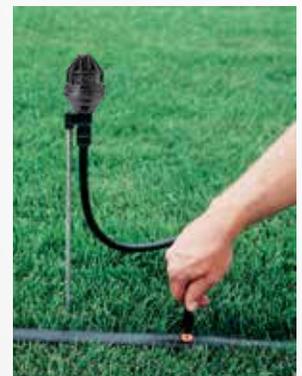


ADAPTADOR FT5 Y CONJUNTO LTO (N.º 9737-048) Y PIEZAS

DESCRIPCIÓN	Adaptador, FT2/FT4/FT5, tubo de 5 y 10 mm x ACME de 1/2 pulg.	Tubo, 10 mm x 48 pulg. (122 cm)	LTO QC, compresión de 10 mm x QC macho	Lengüeta QC, hembra QC x lengüeta de 10 mm	Estaca de acero, 5/16 pulg. (8 mm) x 48 pulg. (122 cm)	Total FT5 (solo componentes)	FT5, adaptador y conjunto LTO, tubo de 10 mm x 48 pulg. (122 cm)
N.º DE PIEZA	9677	9099-048	9740	9739	9725-048		9737-048

HERRAMIENTAS Y PIEZAS PARA MONTAJES DE 10 MM

DESCRIPCIÓN	N.º DE PIEZA
Tubo, bobina de 10 mm x 152 m (500 pies)	9099
Punzón, 7 mm, azul	9810
Perforadora, 7 mm	9835-002
Tapón Goof, 7 mm LTO	10301
Punzón manual, 10 mm (blanco)	9776
Perforadora, 10 mm	9835-001
Herramienta de instalación de brocas, instala n.º 9739 (lengüeta QC) de FT5	9845
Herramienta de instalación de la estaca de 8 mm	10288
Tapón FT5, caucho (encaja en el interior de n.º 9739, lengüeta QC)	9826
Tapón Goof, 10 mm LTO	9831
Convierte FT2, FT4 y FT5 en estacas de PVC de 3/4 pulg.	9195
Acoplador, 3/4 PVC-10, FT4 y FT5, 10 mm	9813
Adaptador, espiga PVC de 1/2 pulg. x compresión de tubo de 10 mm	10623



REGULACIÓN DE PRESIÓN / REGULADORES DE 1/2 PULG. Y 3/4 PULG.

VÁLVULA DE DRENAJE/ MINIRREGULADORES DE PRESIÓN DE 1/2 PULG.



Utilice los reguladores de la serie 1/2 pulg. para garantizar una gran uniformidad de riego. El MRDC también incluye la ventaja de la retención de drenaje para retener el agua en la tubería de riego que, de otro modo, se drenaría a través de los aspersores inferiores y crearía manchas de humedad en la zona más baja. El modelo MDC también ofrece comprobación de drenaje, pero solo se utiliza cuando no se requiere regulación. Tanto el MRDC como el MDC restringen el funcionamiento hasta que se dispone de la presión adecuada para regar correctamente.

ENTRADA DE FNPT
DE 1/2 PULG. X
SALIDA DE MNPT
DE 1/2 PULG.



MRDC 11150-0XX
MR 11146-0XX
MDC 11154-020 o -035

ENTRADA DE FNPT DE
1/2 PULG. X SALIDA
DE ACME MACHO
DE 1/2 PULG.



MRDC 10406-0XX
MR 10020-0XX
MDC 11140-020 o -035

ENTRADA ACME
HEMBRA DE 1/2 PULG.
X SALIDA DE ACME
MACHO DE 1/2 PULG.



MRDC 10407-0XX
MR 10099-0XX
MDC 11139-020 o -035



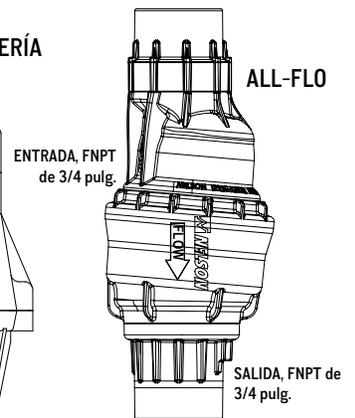
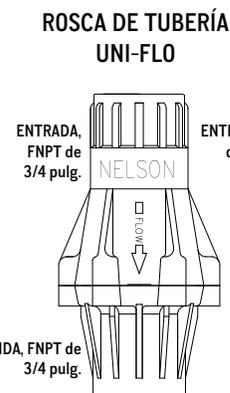
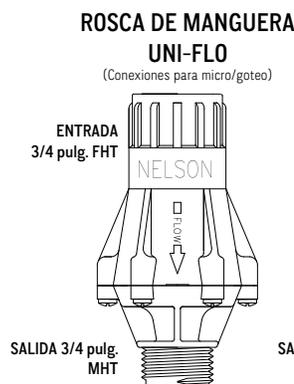
DESCRIPCIÓN	Válvula antidrenaje para minirregulador de presión* (marrón)	Minirregulador* (Gris)	Válvula de minidrenaje** (verde)
CAJA	12x12x9 pulg.	12x12x9 pulg.	12x12x9 pulg.
CANT./CAJA	150	150	150
LB./CAJA	18	18	18

La válvula antidrenaje para minirregulador de presión (MRDC) está disponible en presiones nominales de 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 o 60 PSI (1,4; 2,1; 2,4; 2,8; 3,1; 3,4; 3,8 o 4,1 BAR) en los tipos de conexión mostrados arriba. El minirregulador viene con las mismas conexiones y opciones de presión excepto 55 y 60 PSI. La válvula de minidrenaje (MDC) es una válvula de retención que solo se abre a las presiones nominales disponibles de 1,4-2,4 BAR (20 o 35 PSI) en los tipos de conexión mostrados anteriormente.

43

REGULADORES DE 3/4 PULG.

DESCRIPCIÓN	Uni-Flo HT (rosca de manguera) de 3/4 pulg.	FNPT x MHT de 3/4 pulg. Uni-Flo	Uni-Flo FNPT de 3/4 pulg.	All-Flo FNPT (vea la página 23) de 3/4 pulg.
CAJA	12x12x13 pulg.	12x12x13 pulg.	12x12x13 pulg.	12x12x13 pulg.
CANT./CAJA	100	100	100	50
LB./CAJA	30	27	30	30



	6 PSI (0,4 bar)	10 PSI (0,7 bar)	15 PSI (1,0 bar)	20 PSI (1,4 bar)	25 PSI (1,7 bar)	30 PSI (2,1 bar)	35 PSI (2,4 bar)	40 PSI (2,8 bar)	50 PSI (3,4 bar)
3/4 PULG. FHT X 3/4 PULG. MHT UNI-FLO	9561-001	9561-002	9561-003	9561-004	9561-005	9561-006	9561-009	9561-007	9561-008
FNPT DE 3/4 PULG. X 3/4 PULG. MHT UNI-FLO	9581-001	9581-002	9581-003	9581-004	9581-005	9581-006	9581-009	9581-007	9581-008
FNPT DE 3/4 PULG. X FNPT UNI-FLO DE 3/4 PULG.	9491-001	9491-002	9491-003	9491-004	9491-005	9491-006	—	9491-007	9491-008
ALL-FLO FNPT DE 3/4 PULG. X FNPT DE 3/4 PULG.	12612-006	12612-010	12612-015	12612-020	12612-025	12612-030	12612-035	12612-040	12612-050

R2000WF WINDFIGHTER

CÓMO HACER EL PEDIDO

Conj. completo de cuerpo y tapa
R2000WF
(consulte el cuadro siguiente)

Conj. completo de cuerpo y tapa
R2000LP
(consulte el cuadro siguiente)

(Cuerpo 9920)

Banda de color opcional para el D.I. de la boquilla
Consulte los números de pieza a continuación.
(Sin montaje en fábrica).



/ 0 /



Conjunto de tapa
R2000WF 10299-1xx
(xx = n.º de plato)

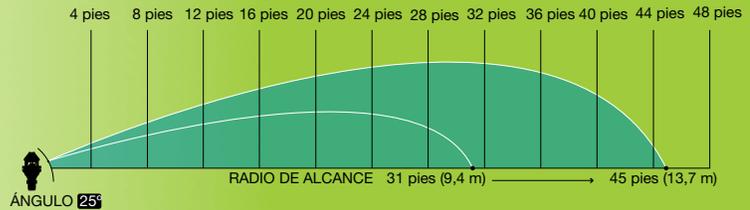
Conjunto de tapa
R2000LP 10299-2xx
(xx = número de plato)

Conjunto de cuerpo y boquilla 9920-0xx
(xx = n.º de boquilla)

Conexión roscada ACME hembra de 1/2 pulg.

ALTA UNIFORMIDAD EN CONDICIONES REALES

La R2000WF está dejando obsoletos los impactos de latón de 1/2 pulg. en todas partes. Sin vibraciones en el tubo ascendente, con mejor rendimiento, bajo coste y menor mantenimiento, la elección es sencilla.



44



El R2000LP tiene ahora una tapa verde fácil de identificar.

PLATO	BOQUILLAS		DIÁM. EN PULGADAS	BANDA DE COLOR OPCIONAL (BOQUILLA I.D.)	CONJ. COMPLETO DE CUERPO Y TAPA R2000WF	WF COLOR DEL MOTOR	CONJ. COMPLETO DE CUERPO Y TAPA R2000LP	COLOR DEL MOTOR LP	CAUDAL EN GPM/LPH A 50 PSI/3,5 BAR
WF10 Azul 12113	osc. n.º 10	9306-078	5/64	12800-010	9928-1010	Púrpura	9929-1010	Verde	1,25/286
WF12 púrpura 10452	Naranja n.º 11	9306-086	11/128	12800-011	9928-1211	Marfil	9929-1211	Verde	1,53/350
WF12 púrpura 10452	Púrpura n.º 12	9306-094	3/32	12800-012	9928-1212	Marfil	9929-1212	Verde	1,80/412
WF14 Verde 9877	Amarilla n.º 13	9306-102	13/128	12800-013	9928-1413	Marfil	9929-1413	Púrpura	2,13/487
WF14 Verde 9877	Verde n.º 14	9306-109	7/64	12800-014	9928-1414	Marfil	9929-1414	Púrpura	2,40/550
WF16 Rojo 9931	Tan n.º 15	9306-117	15/128	12800-015	9928-1615	Marfil	9929-1615	Púrpura	2,82/647
WF16 Rojo 9931	Rojo n.º 16	9306-125	1/8	12800-016	9928-1616	Marfil	9929-1616	Púrpura	3,23/739
WF18 Amarillo 9870	Dorado n.º 18	9306-141	9/64	12800-018	9928-1818	Marfil	9929-1818	Púrpura	4,11/940
WF20 Café 9878	osc. n.º 20	9306-156	5/32	12800-020	9928-2020	Marfil	9929-2020	Púrpura	5,0/1144



DESCRIPCIÓN	Conjunto de tapa: sin placa	Platos	Conjunto de tapa y placa (ensamblado)	Cuerpo WF (rosca ACME hembra)	Boquilla 2TN (opciones de boquilla n.º 10 a n.º 20)	Cuerpo WF y boquilla 2TN (ensamblados)	*Total con boquilla 2TN	Adaptador (ACME macho x 3/8 pulg., 1/2 pulg. o 3/4 pulg. MNPT)	*Total con boquilla 2TN y adaptador roscado	Adaptador de PVC (ACME macho x 1/2 pulg., 3/4 pulg. o 25 mm deslizante)
CAJA	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x10 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x11 pulg.	12x12x11 pulg.	14x14x9 pulg. (o 13 pulg.)		14x14x13 pulg.
CANT./CAJA	125	500	125	250	1200	250	100	1000 (100/bolsa)		500
LB/CAJA	8	3	9	14	4	14	14	17/20/26		20/25/24



R2000/WF BANDA DE COLORES PARA UNA IDENTIFICACIÓN RÁPIDA DE LA BOQUILLA

Consulte los números de referencia en la página 44. Sin montaje en fábrica.

OPCIONES DE ESTACAS Y TUBOS PARA CUALQUIER APLICACIÓN. CONSULTE LA PÁGINA 42.

FT4; 3/4 PVC-10, FT5



ACCESORIOS

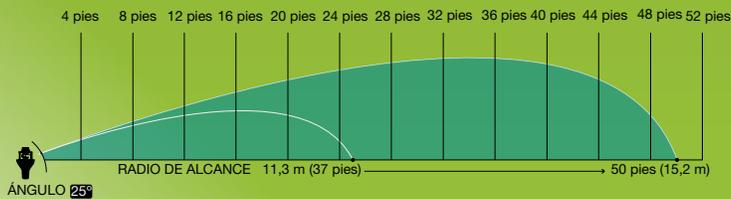
DESCRIPCIÓN	PC-R2000WF/LP	HERRAMIENTA DE LAVADO	NUEVO GUARDARRAIL SERIE 2000	NUEVO ESTILO, HERRAMIENTA DE DESMONTAJE DE MOTOR	HERRAMIENTA DE EXTRACCIÓN DE TAPONES SERIE 2000	Herramienta de desmontaje de boquillas 2TN
N.º DE PIEZA	10242-xxxx 11296-xxxx	9210	12213-002	12215	13929	12260
	(es decir, R2000WF WF12 n.º 11 es 10242-1211)	Se utiliza para permitir la limpieza y el lavado del aspersor sin apagar el sistema.	Encaje a presión el R2000(WF) para convertir a operación sectorial (190°). Consulte la página 41 para ver los protectores de carretera Legacy.	Quita el motor del R2000(WF).	Quita fácilmente el conjunto de tapa en el R2000(WF).	Quita fácilmente la boquilla del R2000 (WF).

DESCRIPCIÓN	Conjunto de tapa de bloqueo R2000WF	ACME macho de 1/2 pulg. X adaptador de conector de PVC	ACME macho de 1/2 pulg. X adaptador MNPT	Tapa Acme de 1/2 pulg.	ACME hembra de 1/2 pulg. X espiga de PVC de 1/2 pulg.	kit de toma de manómetro ACME 1/2 pulg. hembra x 1/2 pulg. macho
N.º DE PIEZA	13912			10615	10352	10366-001 10366-002 10366-003
	Bloquea la tapa en el cuerpo.	1/2 pulg.: 10060-001 3/4 pulg.: 10060-002 25 mm.: 10060-003	3/8 pulg.: 9465 1/2 pulg.: 9316-002 3/4 pulg.: 9466	Se conecta a una rosca ACME y actúa como tapa de apagado.	Permite una conexión fácil al porta aspersor de PVC.	10367 Kit sin manómetro

RIEGO DE COBERTURA TOTAL / ASPERSORES ROTATOR®

REEMPLAZO DIRECTO DE IMPACTO DE 3/4

Mientras que los aspersores de bronce tienden a sufrir daños, atascamientos y robos, el R33-NV es fácil de limpiar, fácil de reparar y cuesta menos reemplazarlo. Sin brazo de accionamiento, el aspersor no genera vibraciones en el elevador. También tiene una larga vida útil porque no hay juntas ni cojinetes expuestos a la presión del agua. R33-NV está disponible en un modelo de baja presión, el R33LP-NV.



R33-NV Y R33LP-NV



Ahora, la versión de presión baja tiene una tapa verde fácil de identificar.



Se recomienda que R33-NV y R33LP-NV se almacenen y se compren como conjuntos completos. Las otras piezas solo se pueden pedir para reparaciones.

Conjunto de aspersor R33-NV/R33LP-NV

DESCRIPCIÓN	CAJA
CAJA	12x12x11 pulg.
CANT./CAJA	50
LB/CAJA	11

PLATO	BOQUILLA	BOQUILLA LEGACY 33TN CORRESPONDIENTE Y COLORES DE LA PLACA*	CONJUNTO COMPLETO R33-NV	CONJUNTO COMPLETO R33LP-NV
N.º 18 Gris 12965-018	Gris (9/64 pulg.) 12035-018	Dorado	13373 -018 (Difusor negro, motor gris)	13373 -118 (Difusor púrpura, motor verde)
N.º 20 Turquesa 12965-020	Turquesa (5/32 pulg.) 12035-020	Café	13373 -020 (Difusor negro, motor gris)	13373 -120 (Difusor púrpura, motor verde)
N.º 22 Amarillo 12965-022	Amarillo (11/64 pulg.) 12035-022	Gris	13373 -022 (Difusor negro, motor marfil)	13373 -122 (Difusor verde, motor púrpura)
N.º 24 Rojo 12965-024	Rojo (3/16 pulg.) 12035-024	Verde	13373 -024 (Difusor negro, motor marfil)	13373 -124 (Difusor verde, motor púrpura)
N.º 26 Blanco 12965-026	Blanco (13/64 pulg.) 12035-026	Marrón	13373 -026 (Difusor Gris, motor marfil)	13373 -126 (Difusor verde, motor púrpura)
N.º 28 Azul 12965-028	Azul (7/32 pulg.) 12035-028	Azul	13373 -028 (Difusor Gris, motor marfil)	13373 -128 (Difusor verde, motor púrpura)

Presentamos los nuevos rotadores R33-NV y R33LP-NV. La boquilla 3NV, introducida por primera vez en 2015 en los aspersores pivotantes de la serie 3030, se incorpora ahora en el Rotator de la serie 33 para su uso en línea manual, línea de ruedas y conjunto sólido. Esta boquilla de dial combina varias funciones (limpieza de boquilla, limpieza del bajante, apagado) sin tener que quitar la boquilla. A partir del 1 de febrero de 2024, todos los envíos de rotadores de la serie 33 incluirán únicamente la nueva boquilla 3NV, y se dejará de fabricar la boquilla 33TN. Las prestaciones de distancia de proyección de los aspersores de la serie 33 no cambiarán.

*El código de colores para las boquillas 33TN y las boquillas correspondientes era diferente al nuevo esquema. Utilice la tabla para comparar los colores de las boquillas 33TN con los colores 3NV para hacer coincidir el tamaño de las boquillas. Por ejemplo: La boquilla n.º 18 solía ser dorada. Llame a la fábrica para obtener información sobre las boquillas de control de caudal para el R33-NV y el R33LP-NV.



DESCRIPCIÓN	R33/R33LP HERRAMIENTA DE LAVADO	R33/R33LP PROTECTOR DE CAMINO	HERRAMIENTA DE DESMONTAJE DE CONJUNTO DE TAPAS
N.º DE PIEZA	11161-001	11161-002	11363
	(Corto) para líneas de rueda	(Largo)	13930

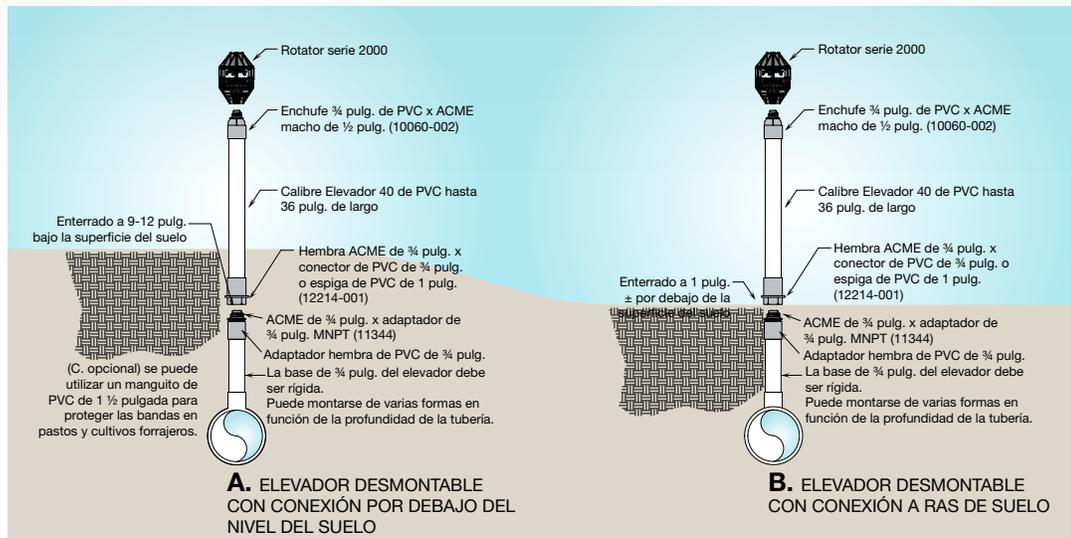


CONEXIÓN RÁPIDA

RACORES PARA ELEVADORES DESMONTABLES

¿POR QUÉ LOS PORTAASPERSORES DESMONTABLES? El riego de sistema fijo con los Rotator es una excelente manera de regar campos pequeños e irregulares. Sin embargo, el proceso de trasladar tubos dentro y fuera del campo varias veces por temporada es costoso y problemático. Los tubos porta aspersores desmontables, económicos pero rígidos, pueden apartarse rápida y fácilmente a la rutina de las operaciones agrícolas permitiendo retirarlos y luego reinstalarse fácilmente cuando sea el momento de regar. Ahora, con dos tamaños de adaptadores ACME de Nelson, los agricultores pueden elegir entre una amplia gama de caudales del aspersor Rotator para sus necesidades específicas. Las roscas ACME permiten a los usuarios volver a enroscar los tubos porta aspersores mientras el sistema se presuriza y no cruzar las roscas de los tubos porta aspersores. La rosca ACME de 1/2 pulg. se utiliza en los aspersores Rotator serie 10 y 2000. Los nuevos adaptadores ACME roscados de 3/4 pulg. se basan en la rosca ACME que se utiliza en el R33. Con estos nuevos adaptadores de rosca ACME de 3/4 pulg., los tubos portaaspersores desmontables pueden tener un mayor caudal y ser más altos que nunca.

- A. LOS CULTIVOS DE TIERRA BAJA REQUIEREN UN ELEVADOR SEPARABLE ENTERRADO.**
- B. ELEVADORES DESMONTABLES PARA LA PRODUCCIÓN DE ARÁNDANOS Y ALFALFA.**
- C. SUSPENSORES DESMONTABLES PROTEGIDOS CON MANGAS EN CULTIVOS PASTORALES Y FORRAJEROS.**



Racores con rosca ACME hembra de 3/4 (se conecta al adaptador R33 11344)

12214-001
Hembra ACME de 3/4 pulg. x conector de PVC de 3/4 pulg. o espiga de PVC de 1 pulg.

12214-003
Tapa, ACME hembra x conector de PVC de 3/4 pulg. o espiga de PVC de 1 pulg.

11344
Adaptador antiguo MNPT R33/ R33LP de 3/4 pulg.

SOFTWARE DE DISEÑO DE RIEGO



Distributed by Nelson Irrigation Corporation, U.S.A.

Obtenga más información en www.irricad.com. IRRICAD es un paquete de diseño asistido por computadora con base gráfica desarrollado específicamente para diseñar sistemas de suministro de agua o riego presurizado. IRRICAD es mucho más que un programa de dibujo porque combina las ventajas del dibujo de CAD con potentes técnicas de análisis de redes y dimensionamiento de tuberías hidráulicas. Proporciona además una selección automática de adaptadores y conexiones de tubos, generando una lista completa de materiales. Los sistemas se pueden diseñar para cubrir una gama completa de funciones, que incluyen:

- Aspersor/microaspersor
- Cinta de goteo
- Sistemas del Big Gun
- Sistemas Pivot
- Vivero
- Supresión de polvo
- Redes principales
- Sistemas de agua de bebida animal
- Césped residencial/comercial
- Campos deportivos y campos de golf
- Sistemas presurizados por gravedad

03002	Licencia perpetua independiente IRRICAD
03002-200	Licencia perpetua IRRICAD Link
03002-301	Licencia perpetua IRRICAD Pivot Addon
03002-101	Licencia de arrendamiento anual independiente IRRICAD: año 1
03002-103	Licencia de arrendamiento anual IRRICAD Link: año 1
03002-102	Licencia de arrendamiento anual IRRICAD: año 2 en adelante
03002-302	Licencia de arrendamiento anual IRRICAD Pivot Addon

Overlap Pro

Overlap es un programa de software en línea (www.overlappro.com) capaz de analizar la uniformidad teórica del espaciamiento de los aspersores de un sistema fijo o permanente. Seleccione una configuración para el modelo de aspersor y los criterios de espaciamiento específicos y el software calculará lo siguiente:

- Pluviometría
- Coeficiente de uniformidad (CU) de Christiansen
- Uniformidad de distribución (DU)
- Coeficiente de programación (SC)

El Overlap también le permite representar gráficamente y trazar el rendimiento teórico con fines comparativos. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

SOLUCIONES PARA VIVEROS VERTICALES E INVERTIDOS



ROTATOR® MS10
1,1 a 4,5 GPM
250 a 1022 LPH

Placa gris 0°, placa verde 9°
Placa negra 24°



SPINNER S10
0,79 a 5 GPM
187 a 1144 lph

Placa gris 0°, placa verde 7°
Placa negra 24°



ROTATOR® R10TG
1,27 a 5 GPM
311 a 1144 lph

Placa gris 0°
Placa verde 7°



ROCIADOR D10
0,54 a 5 GPM
128 a 1144 LPH

Placa de pulverización 0°

ROTATOR® R33LP-NV
2,9 a 9,9 GPM
660 a 2250 LPH

24°

MS10 ROTATOR®

48



¡NUEVO! PLACA VERDE PARA APLICACIONES INVERTIDAS Y VERTICALES.

13827-XXXX (ensamblado)

ROSCA
MNPT de 1/2 pulg. = 1
Hembra ACME de 1/2 pulg. = 2

PLATO
Verde, ángulo bajo = 1
Negro, ángulo alto = 2
Muy pronto. Gris,
Invertido = 3

POR EJEMPLO:
Rotator MS10 con ACME hembra de 1/2 pulg. (2), placa verde (1) y boquilla turquesa n.º 17 (17) = n.º 13827-2117

DESCRIPCIÓN	Conjunto del cuerpo: menos boquilla y placa	Placa MS10	9306-xxx Boquilla 2TN (Especifique el tamaño: 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 o 20)	Conjunto MS10 13827-x2xx c/cuerpo, placa y boquilla 2TN (especifique 1/2 pulg. o base ACME, ACME requiere adaptador)	Adaptador macho Acme x 3/8 pulg. = 9465 x 1/2 pulg. = 9316-002 x 3/4 pulg. = 9466	10060-xxx Adaptador de PVC (ACME macho x 1/2 pulg., 3/4 pulg. o 25 mm deslizante)
CAJA	12x12x11 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x11 pulg.	14x14x9 pulg. (o 13 pulg.)	14x14x13 pulg.
CANT./CAJA	400 SOLO	2500	1200	400	1000 (100/bolsa)	500
LB/CAJA		10	3	14	17/20/26	20/25/24

INVERTIDO 13861-024

3/4 pulg. PVC-10, adaptador y conjunto LTO



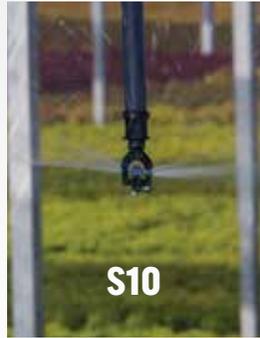
9774 LTO, tubo de 10 mm x boquilla de 7 mm

9099-024 Tubo, 10 mm x 24 pulg. (61 cm) (otras longitudes disponibles)

Peso del tubo de PVC de 3/4 pulg. no incluido en el conjunto 13681-024

11429 Adaptador de estaca de PVC de 3/4

Además de los productos que se muestran a continuación, los siguientes también se utilizan habitualmente para la producción en viveros: S7 Spinner en invernaderos (página 29), R2000 Rotator® en patios de contenedores (página 40), R2000WF/R2000LP Rotator® para plantas cultivadas en el campo y en contenedores (página 44), R33NV Rotator® para plantas cultivadas en el campo y en contenedores.



R10TG ROTATOR®

9914-8XXX

HILO/PLACA
 1/2 pulg. con placa gris 0° = 000
 1/2 pulg. con placa verde 7° = 001
 ACME con placa gris 0° = 003
 ACME con placa verde 7° = 004

12927-XXXX (Ensamblado)

ROSCA
 1/2 pulg. = 1
 ACME = 2

PLATO
 Verde 7° = 1
 Gris 0° = 3

POR EJEMPLO:
 Rotator R10TG con rosca ACME (2), placa verde (1) y boquilla roja n.º 16 (16) = n.º 12927-2116

DESCRIPCIÓN (Especificar placa y base)	9914-8xxx Conjunto de cuerpo y placa R10TG	9306-xxx Boquilla 2TN (Especifique el tamaño: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 o 20)	Conjunto 12927-xxxx R10TG con cuerpo, placa y boquilla 2TN (especifique 1/2 pulg. o base ACME: ACME requiere adaptador)	Adaptador ACME macho x 3/8 pulg. = 9465 x 1/2 pulg. = 9316-002 x 3/4 pulg. = 9466	10060-xxx Adaptador de PVC (ACME macho x 1/2 pulg., 3/4 pulg. o 25 mm deslizante)	R10TG completo con adaptador de PVC	R10TG completo con adaptador roscado
CAJA	12x12x9 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x9 pulg.	14x14x9 pulg. (o 13 pulg.)	14x14x13 pulg.		
CANT./CAJA	300	1200	300/600	1000 (100/bolsa)	500		
LB/CAJA	10	4	11/23	17/20/26	20/25/24		

BOQUILLAS 2TN PARA S10, D10 Y R10TG	N.º DE PIEZA	CAUDAL EN GPM A 35 PSI	CAUDAL EN LPH A 2,5 BAR
N.º 10 azul	N.º 9306-078	1,05	242
N.º 11 naranja	N.º 9306-086	1,27	294
N.º 12 morado	N.º 9306-094	1,50	347
N.º 13 amarillo	N.º 9306-102	1,78	411
N.º 14 verde	N.º 9306-109	2,00	463
N.º 15 marrón claro	N.º 9306-117	2,35	544
N.º 16 rojo	N.º 9306-125	2,70	624
N.º 17 turquesa	N.º 9306-133	3,08	711
N.º 18 dorado	N.º 9306-141	3,44	795
N.º 20 marrón	N.º 9306-156	4,18	966

ACME macho de 1/2 pulg. X adaptador de conector de PVC	ACME macho de 1/2 pulg. X adaptador MNPT	Tapa Acme de 1/2 pulg.	ACME hembra x espiga de PVC de 1/2 pulg.	kit de toma de manómetro ACME 1/2 pulg. hembra x 1/2 pulg. macho
1/2 pulg.: 10060-001 3/4 pulg.: 10060-002 25 mm.: 10060-003	3/8 pulg.: 9465 1/2 pulg.: 9316-002 3/4 pulg.: 9466	10615 Se conecta a una rosca ACME y actúa como tapa de apagado.	10352 Permite una conexión fácil al porta aspersor de PVC.	10366-001 0 a 60 PSI 10366-002 0 a 100 PSI 10366-003 0 a 160 PSI



PROBLEMA

“Me gusta el patrón de agua que crean las hileras y busco una solución económica de una sola hilera para mi invernadero”.

SOLUCIÓN

“Gracias a su gran capacidad de caudal, su alta uniformidad y su gran radio, puede espaciar las S10 relativamente lejos unas de otras. Menos producto, menos coste, mejores resultados”.



10078-XXXX

PLATO
Verde 7° = 1
Negro 24° = 2
Gris 0° = 3

ROSCA
ACME = 000
1/2 pulg. = 001

12884-XXXX (Ensamblado)

ROSCA
1/2 pulg. = 1
ACME = 2

BOQUILLA
PLATO
Verde 7° = 1
Negro 24° = 2
Gris 0° = 3

POR EJEMPLO:
Spinner S10 con hilo ACME (2), placa verde (1) y boquilla turquesa n.º 17 (17) = n.º 12884-2117

DESCRIPCIÓN (Especificar placa y base)	10078-xxx Conjunto de placa y cuerpo del Spinner S10 (Especificar placa y base)	9306-xxx Boquilla 2TN (Especifique el tamaño: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 o 20)	Conjunto S10 12884-xxx c/cuerpo, placa y boquilla 2TN (Especificar 1/2 pulg. o base ACME: ACME requiere adaptador)	Adaptador ACME macho x 3/8 pulg. = 9465 x 1/2 pulg. = 9316-002 x 3/4 pulg. = 9466	10060-xxx Adaptador de PVC (ACME macho x 1/2 pulg., 3/4 pulg. o 25 mm deslizante)	S10 completo con adaptador de PVC	S10 completo con adaptador roscado
CAJA	12x12x9 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x9 pulg.	14x14x9 pulg. (o 13 pulg.)	14x14x13 pulg.		
CANT./CAJA	300	1200	300	1000 (100/bolsa)	500		
LB./CAJA	9	4	10	17/20/26	20/25/24		

50



10135-XXX

ROSCA
ACME = 001
1/2 pulg. = 002

12928-XXXX (Ensamblado)

ROSCA
1/2 pulg. = 10
ACME = 20

BOQUILLA
POR EJEMPLO:
Pulverizador D10 con rosca ACME (20) y boquilla turquesa n.º 17 (17) = n.º 12928-2017

Trayectoria de 0°

DESCRIPCIÓN (Especificar placa y base)	10135-xxx Conjunto de placa y cuerpo de pulverización D10 (Especificar placa y base)	9306-xxx Boquilla 2TN (Especifique el tamaño: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 o 20)	Conjunto 12928-xxxx D10 con cuerpo, placa y boquilla 2TN (especifique 1/2 pulg. o base ACME: ACME requiere adaptador)	Adaptador ACME de 1/2 pulg. FPVC x 3/8 pulg. = 9465 x 1/2 pulg. = 9316-002 x 3/4 pulg. = 9466	10060-xxx Adaptador de PVC (ACME macho x 1/2 pulg., 3/4 pulg. o 25 mm deslizante)	D10 completo con adaptador de PVC	D10 completo con adaptador roscado
CAJA	12x12x9 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x9 pulg.	14x14x9 pulg. (o 13 pulg.)	14x14x13 pulg.		
CANT./CAJA	300	1200	300	1000 (100/bolsa)	500		
LB./CAJA	8	4	9	17/20/26	20/25/24		

CÉSPED Y PRODUCTOS PAISAJÍSTICOS

ASPERSORES MP ROTATOR®

LLAME A LA FÁBRICA PARA CONOCER LOS PRECIOS, PIDA MP ROTATORS EN CANTIDADES DE 10.

El MP800SR Y EL MP815 tienen una tasa de precipitación de 0,8 pulg./hora, mientras que el resto de ROTADORES MP tienen una tasa de precipitación igualada de 0,4 pulg./hora.



MP800SR radio de 6 a 12

MP800SR (rosca hembra) = 12322-1210, 12322-1360



MP815 radio de 6 a 16 pies, altura del chorro a 40 PSI = 12 pulg.

MP815 (rosca hembra) = 13076-1210, 13076-1270, 13076-1360



MP1000 radio de 8 a 15 pies, altura del chorro a 40 PSI = 20 pulg.

MP1000 (rosca hembra) = 10759-1210, 10759-1270, 10759-1360

MP1000T (rosca macho) = 10760-1210, 10760-1360



MP2000 radio de 13 a 21 pies, altura del chorro a 40 PSI = 45 pulg.

MP2000 (rosca hembra) = 10489-1210, 10489-1270, 10489-1360

MP2000T (rosca macho) = 10563-1210, 10563-1270, 10563-1360



REGULADORES SERIE PR

(NOTA: Especialmente diseñado para aplicaciones de césped y paisajismo, NO AG. Los reguladores deben colocarse DESPUÉS DE la válvula de control)

	10 PSI (0,7 bar)	20 PSI (1,4 bar)	25 PSI (1,7 bar)	30 PSI (2,1 bar)	35 PSI (2,4 bar)	40 PSI (2,8 bar)	50 PSI (3,4 bar)
PR FNPT DE 3/4 PULG. X FNPT DE 3/4 PULG.	10895-010	10895-020	10895-025	10895-030	N/A	10895-040	10895-050
PR FNPT DE 1 PULG. X FNPT DE 1 PULG.	N/A	11257-020	11257-025	11257-030	11257-035	11257-040	11257-050
PR FBSPT DE 1 PULG. X FBSPT DE 1 PULG.	N/A	11420-020	11420-025	11420-030	11420-035	11420-040	11420-050



MP3000 radio de 22-30 pies, altura del chorro a 40 PSI = 79 pulg.

MP3000 (rosca hembra) = 10661-1210, 10661-1270, 10661-1360

MP3000T (rosca macho) = 10662-1210, 10662-1270, 10662-1360



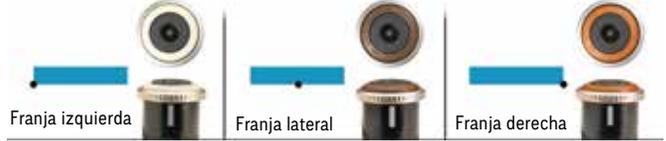
MP3500 radio de 31-35 pies, altura del chorro a 40 PSI = 18 pulg.

MP3500 (rosca hembra) = 11247-1210

MP Corner radio de 8 a 15 pies, altura de la corriente a 40 PSI = 18 pulg.

MP Corner (rosca hembra) = 10962-1105

MP Corner T (rosca macho) = 10979-1105



TIRAS MP patrón 5X15

Banda izquierda MP 11009-002, **franja lateral MP** 11009-001, **MP franja derecha** 11009-003

Franja izquierda MP T 11010-002, **franja lateral MP T** 11010-001, **franja derecha MP T** 11010-003

REJILLAS DE RECAMBIO MP ROTATOR®

MP800SR 90-210	12331	
MP800SR 360; MP1000/2000/Corner/Strips (blanco)	10515-001	
MP1000T/2000T/Corner T/Tiras T (azul claro)	10580-001	
MP3000 (verde claro)	10655	
MP3000T (bronceado)	10580-002	

HERRAMIENTAS DE AJUSTE MP ROTATOR®, ETC.

Herramienta de ajuste del arco/radio	10562	
Kit de herramientas MP Matchstick (para tubos de PVC de 1 pulg.)	11081	
Adaptador para manómetro	10600	

MP RISER (Consulte el diagrama de la derecha)

MP Riser (36 pulg.): PEDIR EN CANTIDADES DE 10	10959
--	-------

COMPONENTES DEL ELEVADOR MP

MP Rotator Adaptador ACME	10594	
Adaptador de estaca, rosca ACME	9677	
Tubo, bobina de 4 mm x 100 pies (100 m)	9099-002	
LTO, tubo de 10 mm x boquilla de 7 mm	9774	
Estaca de fibra de vidrio, 0,3125 pulg. (7,9 mm) x 36 pulg.	10970	

ACCESORIOS MP RISER

Adaptador, espiga PVC de 1/2 pulg. x compresión de tubo de 10 mm	10623	
Tapa de cierre ACME	10615	
Punzón, azul	9810	
Herramienta de instalación de estacas: 5/16 pulg. (8 mm)	10288	

VÁLVULA ANTI DRENAJE PARA MINI REGULADOR DE PRESIÓN

Consulte la página 43. Requiere el adaptador ACME

10594 MP Rotator®. Utilice 30, 40 o 50 PSI

10406-xxx (FNPT de 1/2 pulg. x ACME o

10407-xxx (ACME x ACME).

MINIRREGULADOR

Consulte la página 43. Requiere el adaptador ACME

10594 MP Rotator®. Utilice 30, 40 o 50 PSI

10020-xxx (FNPT de 1/2 pulg. x ACME o

10099-xxx (ACME x ACME).

ELEVADOR MP



NO TODO SON HECTÁREAS VERDES...

- Eliminación de polvo de los corrales de engorde
- Humectación de troncos
- Supresión de polvo en canteras y minas



52



BARREDORA DE RESIDUOS R75M PARA APLICACIONES MINERAS Y LÁCTEAS

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
12699-001	R75M, 1 MNPT de 1/4 pulg., boquilla n.º 52 11/32 pulg.

SISTEMAS AUTOMATIZADOS SOLID SET BIG GUN®

PROBLEMA

“Acabamos de jubilarnos y hemos comprado el rancho de nuestros sueños. Necesitamos regar unas 10 hectáreas cerca de nuestra casa. Queremos minimizar el trabajo, para poder relajarnos y disfrutar de las vistas”.

SOLUCIÓN

“Para una facilidad y fiabilidad inigualables, coloque un sistema de aspersores Nelson Big Gun® con válvulas de control Nelson y controles inalámbricos TWIG®”.



Con la gran confiabilidad de las válvulas de control de la serie 800 de Nelson, la introducción de las válvulas de la serie 1000 y el sistema de control inalámbrico TWIG®, el sistema fijo tradicional Big Gun® puede transformarse en algo totalmente revolucionario. Automatice la distribución del agua en los corrales de engorde, lecherías, pastos, plantaciones de berries, campos de caña de azúcar y áreas de forma irregular, como las esquinas de los pivotes.

ORIGINAL BIGGUN®

EL LÍDER EN CALIDAD, RENDIMIENTO Y SOPORTE

LA OPCIÓN
PREDILECTA PARA
APLICACIONES
DIFÍCILES

54

EL ÚNICO CAÑÓN PARA
UN FUNCIONAMIENTO
HORA TRAS HORA Y AÑO
TRAS AÑO.

PARA PEDIR CAÑONES GRANDES, ESPECIFIQUE LO SIGUIENTE:

N.º de modelo, trayectoria, tamaño y tipo de conexión, tamaño y tipo de boquilla, recubrimientos opcionales (anodizado o anodizado y recubierto de polvo). Nota: Puede ser necesario un plazo de entrega más largo para grandes cantidades de productos anodizados o anodizados y recubiertos de polvo. Llame a la fábrica para conocer las opciones de acero inoxidable.

EJEMPLO DE ESPECIFICACIÓN: SR100 24°, FNPT de 2 pulg., 100T-0,8 pulg.

DURADERA Y CONFIABLE
CON LA SIMPLICIDAD DE
UN DISEÑO ESPECIAL

 **NELSON**

BOQUILLA
SECUNDARIA



Opcional para F75, SR75, F100,
F150 y F200

KIT DE BOQUILLA
SECUNDARIA



SR100 y SR150 (opcionales),
SR200 (estándar)

MÚLTIPLES TIPOS DE CONEXIÓN DISPONIBLES

SELECCIONE LO MEJOR.

REVESTIMIENTOS ESPECIALES PARA APLICACIONES EXIGENTES

ELIJA ENTRE UNA AMPLIA SELECCIÓN DE TRAYECTORIAS

	SERIE 75		SERIE 100			SERIE 150			SERIE 200		
CAUDAL	25 a 160 gpm (6 a 36 m ³ /h)		40 a 300 gpm (9 a 70 m ³ /h)			90 a 630 gpm (20 a 143 m ³ /h)			230 a 1200 gpm (52 a 272 m ³ /h)		
PRESIÓN	25 a 80 PSI (1,75 a 5,5 bar)		40 a 110 psi (2,75 a 7,5 bar)			50 a 120 psi (3,5 a 8,25 bar)			50 a 130 psi (3,5 a 9 bar)		
MODELO Y TRAYECTORIA	Círculo completo F75	Sector SR75	Círculo completo F100	Sector SR100	Sector SRA100	Círculo completo F150	Sector SR150	Sector SRA150	Círculo completo F200	Sector SR200	
	21°, 24°	18°, 21°, 24°, 43°	18°, 21°, 24°, 43°		15 a 45° Ajustable	18°, 21°, 24°	21°, 24°, 27°, 43°	15 a 45° Ajustable	21°, 24°, 27°	21°, 24°, 27°, 33°, 36°, 39°	
OPCIONES DE BOQUILLAS	CÓNICA DE ANILLO CÓNICO DE ANILLO	-		100T (10 tamaños)			150T (8 tamaños)			200T (9 tamaños)	
		75TR (9 tamaños)		100TR ¹ (11 tamaños, aluminio o plástico)			150TR (17 tamaños, aluminio o plástico)			-	
		-		100R ¹ (8 tamaños)			150R (7 tamaños)			200R (7 tamaños)	
CONEXIÓN ROSCADA	FBSP/FNPT de 1,5 pulg. FBSP/FNPT de 2 pulg.		FBSP/FNPT de 2 pulg. 2,5 pulg. FNPT ¹			Se necesita adaptador ²			Se necesita adaptador ³		
CONEXIÓN DE BRIDA	2 pulg., ANSI/DIN/Nelson/Euro		ANSI/DIN DE 2 PULG. ¹ /Nelson/ Euro ¹			3 pulg. ANSI/DIN, Nelson o Euro			4 pulg. Nelson/ Euro. Adaptador ANSI ⁴	4 pulg. ANSI/ DIN/Nelson/ Euro	
MATERIAL DE RECUBRIMIENTO ESPECIAL ⁵	-		Anodizado, anodizado y con recubrimiento de polvo			Anodizado, anodizado y con recubrimiento en polvo, acero inoxidable			Anodizado, anodizado y con recubrimiento de polvo		
OPCIONES ESPECIALES ⁵	-		Ensamblaje de cojinete de efluente, tubo de la gama sin paletas, sin freno			Ensamblaje de cojinete de efluente, tubo de alcance sin paletas			Unidad de cojinete para efluentes		
ACCESORIOS	Protector antipolvo, kit cuña de 12°		Paleta de transmisión LP/ protector contra polvo/kit de contrapeso/Kit de cuña de 12°			Kit de contrapeso/kit de cuña de 12°			Kit contrapeso, kit cuña 12°, kit estiércol/boquilla grande		

Notas:

1. No está disponible en el SRNV100.
2. Utilice brida x adaptador roscado de Nelson: 150FI, 3 pulg. o FNPT/FBSP de 3,5 pulg.; o 150/200FI, FNPT de 4 pulg.
3. Utilice brida x adaptador roscado de Nelson: 150/200FI, FNPT de 4 pulg.
4. Para la conexión ANSI, utilice el kit de brida ANSI de 4 pulg. de Nelson (n: 12807).
5. Póngase en contacto con la fábrica para conocer la disponibilidad y los precios.

ASPERSORES BIG GUN® DE SERIE 75:

N.º DE MODELO	F75	SR75	SR75 (43')	QC-SR75	QC-F75
	HD, círculo completo (21°, 24°)	HD sectorial: marcha atrás lenta (18°, 21°, 24°)	Control medioambiental: aspersor Big Gun® de supresión de polvo	Acoplamiento rápido SR75 con llave QC integrada	Acoplamiento rápido F75 con llave QC integrada
CAJA	32x9x12 pulg.	32x9x15 pulg.	32x9x15 pulg.	32x9x19 pulg.	32x9x16 pulg.
LB/CAJA	18	22	22	32	30

BOQUILLAS DE SERIES 75 Y 100

MODELO/N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	LB/CAJA
75TR/10208-xxx	Boquilla de anillo cónico 75TR individual (especifique el tamaño)	
10207	Solo tapa de boquilla (la tapa de boquilla se incluye en la Big Gun serie 75)	
7/32 pulg. 3RN/8898-219	Boquilla secundaria para F75/SR75/F100 (otros tamaños disponibles)	
100T/9309-xxx	Boquilla cónica 100T (especificar tamaño)	1/2
100R/6749	Juego de boquillas anulares 100R: tapa, cuerpo y 7 anillos	1
7872	Tapa de boquilla anular solamente (utilizar solo con 100R)	1/2
9956-001	Anillo o anillo cónico solo cuerpo de boquilla (usar con 100R, 100TR)	1
6847	Solo juego de 7 anillos R100	1/2
6738-xxx	Solo anillo R100 individual (especifique el tamaño)	1/2
100TR/9257-xxx	Juego de boquillas de anillo cónico 100TR: tapa, cuerpo y anillo cónico (especifique el tamaño)	1
6745	Solo tapa de boquilla de anillo cónico (utilizar solo con 100TR)	1/2
9956-001	Solo cuerpo de boquilla de anillo o anillo cónico (usar con 100R, 100TR)	1
9237-xxx	Solo anillo cónico TR100 individual (especifique el tamaño)	1/2
9724	Kit de boquilla secundaria para SR100 (boquilla 3RN de 7/32 pulg. incluida)	
12700	Conjunto de cuerpo y tapa de anillo cónico de plástico 100	
12469	Tapón cónico de plástico 100	
12782	Cuerpo cónico de plástico 100	
12470-xxx	Boquillas de plástico de 100 anillos cónicos (12,7 mm a 24 mm)	



56

ACCESORIOS DE SERIES 75 Y 100

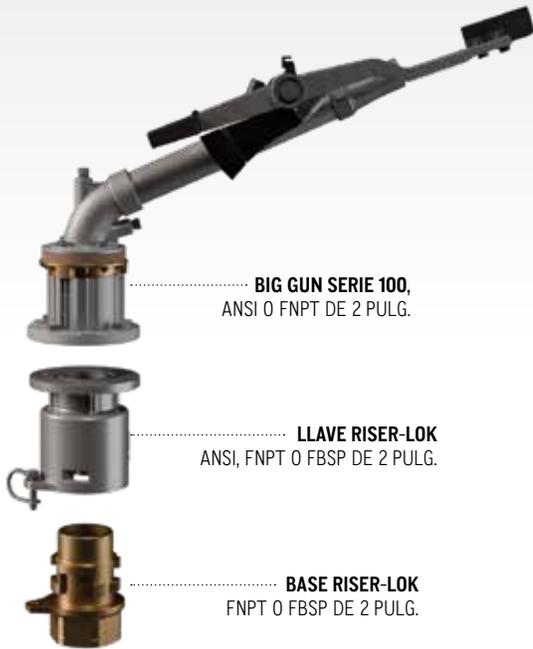


DESCRIPCIÓN	De anillo Boquilla (100)	Orificio cónico Boquilla (100)	Cono/anillo Boquilla (75 y 100)	Kit de boquilla secundaria (SR100)	Válvula QC100	Llave y válvula QC100
N.º DE MODELO	100R	100T	TR75, 100TR	9724	Consulte la página 57.	Consulte la página 57.
	Diseñada para ofrecer la mayor difusión de chorro.	Ofrece la mayor capacidad de caudal y la menor difusión de chorro, lo que resulta en la mejor penetración de aire y el caudal más largo.	Útil cuando podría ser necesario cambiar el caudal y se requiere un radio amplio.	Se utiliza para aplicar agua de cerca. No es deseable cuando se utiliza en viajeros, pero puede ser deseable en conjunto sólido. Boquilla 3RN de 7/32 pulg. incluida.	El sistema de acoplamiento rápido hace que el riego portátil Big Gun® sea rápido y sencillo. Para los Big Gun de las series 75 y 100.	Llave QC utilizada con la válvula QC. Se conecta directamente a los big Gun de las series 75 o 100. Salida roscada también disponible.

ASPERSORES BIG GUN® SERIE 100

N.º DE MODELO	F100*	F100 (43°)*	SR100*	SR100 (43°)*	SRA100*	QC-SR100	QC-F100
	Circulo completo (18°, 21°, 24°)	Control medioambiental: aspersor Big Gun® de supresión de polvo	Sectorial: marcha atrás lenta (18°, 21°, 24°)	Control medioambiental: aspersor Big Gun® de supresión de polvo	Sectorial: marcha atrás lenta, tray. ajustable	Acoplamiento rápido SR100 con llave QC integrada	Acoplamiento rápido F100 con llave QC integrada
CAJA	32x9x12 pulg.	32x9x12 pulg.	32x9x15 pulg.	32x9x15 pulg.	32x9x15 pulg.	32x9x19 pulg.	32x9x16 pulg.
LB/CAJA	20	20	26	24	24	36	34

*Póngase en contacto con la fábrica para conocer la disponibilidad de las opciones anodizado y anodizado con recubrimiento en polvo.



ACCESORIOS DE SERIES 75 Y 100

MODELO/N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	LB/CAJA	CAJA
10356	Brida FNPT de 2 pulg.		
Válvula QC100	Válvula QC (FNPT de 2 pulg. = 8654; FNPT de 3 pulg. = 8799-000; FBSP de 2 pulg. = 8934; FBSP de 3 pulg. = 8799-001)	11	12x12x9 pulg.
Llave QC100	Llave QC (FNPT de 2 pulg. = 8655-001; FBSP de 2 pulg. = 8655-002; 75/100 directo = 8657-001)	11	12x12x9 pulg.
10415-001	Kit de conversión ANSI (convierte Big Gun roscado de las series 75 o 100 a brida ANSI de 2 pulg.)		
9857	Kit LPV SR100 (paletas de baja presión)	2	
8386	Kit de contrapeso 75/100CBK	19	
6671	Veleta enderezadora de chorro largo de 2 pulg. x 6 pulg.		
11095	Kit de cuña F75/F100: 12°		
11098	Kit de cuña SR75/SR100: 12°		
13397	Llave ANSI Riser-Lok™ de 2 pulg.		
13535	Llave FNPT Riser-Lok™ de 2 pulg.		
13535-001	Llave FBSP Riser-Lok™ de 2 pulg.		
13534	Base FNPT Riser-Lok™ de 2 pulg.		
13534-003	Base FBSP Riser-Lok™ de 2 pulg.		

57

OPCIONES DE RECUBRIMIENTO ESPECIAL
PÓNGASE EN CONTACTO CON LA FÁBRICA PARA CONOCER LA DISPONIBILIDAD DE LAS OPCIONES ANODIZADO Y ANODIZADO CON RECUBRIMIENTO EN POLVO.



DESCRIPCIÓN	Kit de cuña	Brida roscada FNPT de 2 pulg.	Paleta de transmisión de baja presión SR100	Kit de contrapeso	Paleta enderezadora de chorro	Conjunto de rodamientos de servicio pesado
N.º DE PIEZA	11095	11098	10356	9857	8386	6671
Kit de cuña F75/F100: 12°	Kit de cuña SR75/SR100: 12°	Brida inferior para válvula de 2 pulg. y combo Big Gun® serie 75/100.	Aumenta el accionamiento para boquillas inferiores a 0,65 pulg. y presión inferior a 60 psi.	Ayuda a equilibrar la Big Gun en terrenos muy inclinados. Permite realizar una rotación uniforme y minimiza las variaciones de frenado.	6 pulg. de largo, encaja dentro del tubo de calibre 40 de 2 pulg., ayuda a reducir la turbulencia de la corriente y aumenta el radio de alcance del aspersor.	Cojinete de alta resistencia de serie en todos los aspersores Big Gun.

ASPERSORES BIG GUN® SERIE 150

N.º DE MODELO	F150*	SR150*	SR150 (43)*	SRA150	F150SS**	SR150SS**
	Conexión bridada HD de círculo completo (21°, 24°)	HD sectorial, inversión lenta, conexión embreada (18°, 21°, 24°)	Control medioambiental: aspersor Big Gun® de supresión de polvo	Círculo de piezas: marcha atrás lenta, conexión embreada, tray. de áng. (15 a 45°)	Círculo completo: conexión embreada, acero inoxidable (incluye boquilla)	Círculo de piezas: marcha atrás lenta, conexión embreada, acero inoxidable (incluye boquilla)
CAJA	43x10x15 pulg.	43x10x15 pulg.	43x10x15 pulg.	43x10x15 pulg.	43x10x15 pulg.	43x10x15 pulg.
LB/CAJA	36	42	38	44		

*Póngase en contacto con la fábrica para conocer la disponibilidad de las opciones anodizado y anodizado con recubrimiento en polvo. **Disponibilidad limitada. Póngase en contacto con la fábrica de Nelson antes de realizar el pedido.

BOQUILLAS Y ACCESORIOS DE LA SERIE 150

MODELO/N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	LB/CAJA
150T/9317-xxx	Boquilla cónica (especifique el tamaño)	1
150R/6790	Juego de boquillas anulares: tapa, cuerpo y 7 anillos	2
9773	Solo cuerpo de boquilla de anillo/anillo cónico	2
6286	Solo tapa de boquilla de anillo/anillo cónico	1
9418	Conjunto de cuerpo y tapa de anillo/anillo cónico	
6846	Solo juego de 7 anillos	1/2
6287-xxx	Solo anillo individual R150 (especifique el tamaño)	1/2
150TR/9258-xxx	Juego de boquillas de anillo cónico: tapa, cuerpo y anillo cónico (especifique el tamaño)	2
9238-xxx	Solo anillo cónico TR150 individual (especifique el tamaño)	1/2
9773	Solo cuerpo de boquilla de anillo/anillo cónico	2
6286	Solo tapa de boquilla de anillo/anillo cónico	1
9418	Conjunto de cuerpo y tapa de anillo/anillo cónico	
12701	Conjunto de cuerpo y tapa de anillo cónico 150 de plástico	
12467	Tapa de anillo cónico de plástico 150	
12781	Cuerpo de anillo cónico de plástico 150	
12468-0xx	Boquillas de anillo cónico de plástico 150 (21 a 34 mm)	
7RN 5/16 pulg./7110	Boquilla secundaria para F150 (otros tamaños disponibles)	
12686	Kit de boquilla secundaria para SR150 (boquilla 7RN de 5/16 pulg. incluida)	
Válvula QC150	Válvula QC (FNPT de 3 pulg. = 11691-001; FBSP de 3 pulg. = 11691-002)	
Llave QC150	Llave QC (Brida Nelson de 3 pulg. = 11692)	
150FI	Adaptador de brida Nelson a hembra, hierro fundido (3 pulg. o 3,5 pulg., especificar rosca)*	6
150/200FI	Adaptador de brida Nelson a hembra, hierro fundido (4 pulg.)*	6
8399	150CBK, kit de contrapeso	30
6843	Paleta enderezadora de chorro: 9 pulg. de largo, encaja dentro del calibre de 3 pulg. 40	
11358	Kit de cuña F150: 12°	
11359	Kit de cuña SR150: 12°	
13233-001	Brida FNPT de 3 pulg. (13233-002 para FBSP)	

*Consulte la página 59: adaptador de brida 150/200 a adaptador hembra. FNPT de 3 pulg. (n.º 8403-001); FNPT de 3,5 pulg. (n.º 6621-000); BSP de 3 pulg. (n.º 8820); 4 pulg. (n.º 9127).



58



ACCESORIOS

DESCRIPCIÓN	Boquilla anular (150 y 200)	Orificio cónico Boquilla (150 y 200)	Cono/anillo Boquilla (150)	Kit de boquilla secundaria (SR150)	QC 150 Válvula	BRIDA FNPT de 3 pulg.
	Diseñada para ofrecer la mayor difusión de chorro. Se presenta en un juego de anillos que cubren toda la gama de caudales.	Ofrece la mayor capacidad de caudal y la menor difusión de chorro, lo que resulta en la mejor penetración de aire y el caudal más largo.	Útil cuando podría ser necesario cambiar el caudal y se requiere un radio amplio. Se venden por unidades.	12686: se utiliza para aplicar agua de cerca. No es deseable cuando se utiliza en viajeros, pero puede ser deseable en conjunto sólido. Se incluye una boquilla 7RN de 5/16 pulg.	La conexión rápida hace que el riego portátil Big Gun® sea rápido y sencillo. La llave QC150 se ajusta a la salida con brida Nelson.	Brida inferior para válvula de 3 pulg./combo Big Gun® serie 150.

ASPERSORES BIG GUN® SERIE 200

ASPERSORES BIG GUN® / ASPERSORES SERIES 150 Y 200

N.º DE MODELO	F200*	SR200*
	Círculo completo, brida Nelson (21°, 24°, 27°)	Círculo de piezas: marcha atrás lenta, rodamiento HD, conexión embreada
CAJA	55x13x18 pulg.	55x13x18 pulg.
LB/CAJA	48	70

*Póngase en contacto con la fábrica para conocer la disponibilidad de las opciones anodizado y anodizado con recubrimiento en polvo.

BOQUILLAS Y ACCESORIOS DE LA SERIE 200

MODELO/N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	LB/CAJA
200T, 9323-xxx	Boquilla cónica (especifique el tamaño)	2
200R, 6789	Juego de boquillas anulares: tapa, cuerpo y 7 anillos	3
9972-001	Solo cuerpo de boquilla de anillo	2
6026	Solo tapa de boquilla de anillo	1
6845	Solo juego de 7 anillos	1/2
6027-xxx	Solo anillo individual R200 (especifique el tamaño)	1/2
7RN	Boquilla secundaria para F200/SR200 (especifique el tamaño)	
150/200FI	Adaptador Nelson de brida a hembra, hierro fundido (4 pulg., 9127)	6
9346	200CBK, kit de contrapeso: solo modelos SR	
9425	Kit para estiércol/boquilla grande (para estiércol o boquillas de +1,75)	
12807	ANSI x kit adaptador de brida Nelson (solo F200)	
11138	Kit de cuña SR200: 12°	



PROBLEMA

“Necesito un riego más uniforme y cercano en mi sistema de riego de conjunto sólido”.

SOLUCIÓN

La uniformidad puede mejorarse con una boquilla secundaria. La boquilla secundaria es especialmente beneficiosa cuando los aspersores están más espaciados que uno frente a otro. La boquilla debe tener un tamaño para distribuir aproximadamente el 10 % del caudal de la boquilla principal.

59



DESCRIPCIÓN	Brida Nelson a adaptador hembra 150/200	Paleta enderezadora de chorro	Kit de cuña			Kit para estiércol (SR200)	ANSI x kit adaptador de brida Nelson (solo F200)	Kit de contrapeso	
N.º DE PIEZA	Consulte más arriba.	6843	F150 11358	SR150 11359	SR200 11138	9425	12807	150CBK 8399	200CBK 9346
	Brida Nelson a adaptador hembra unido con pernos (los pernos y la junta vienen con Big Gun)	9 pulg. de largo, cabe dentro del tubo de calibre 40 de 3 pulg., ayuda a reducir la turbulencia de la corriente y aumenta el radio de alcance del aspersor.	Aumenta el ángulo de trayectoria en 12°.			Aumenta la velocidad de rotación cuando se utilizan boquillas más grandes. Útil para bombear lodos con materia densa.	El kit incluye el adaptador de brida 10565 ANSI x Nelson, la junta 9130 y (6) tornillos 12105	Ayuda a equilibrar la Big Gun en terrenos muy inclinados. Permite realizar una rotación uniforme y minimiza las variaciones de frenado.	



ORIGINAL BIGGUN®



CONJUNTOS DE RODAMIENTOS (consulte los precios en MNPPL).

MODELO BIG GUN®	NÚMERO DE PIEZA	CONEXIÓN
F75/F100	7862	Brida Nelson de 2 pulg.
F75/F100	7863	FNPT de 2 pulg.
F100	7864	FNPT de 2,5 pulg.
F75/F100	7865	FBSP de 2 pulg.
F75	10380-007	FNPT de 1,5 pulg.
F75	10380-010	FBSP de 1,5 pulg.
F75/F100	9814-003	Brida ANSI/DIN/Euro de 2 pulg.
SR75/SRA100/SR100	7273	FNPT de 2 pulg.
SRA100/SR100	7277	FNPT de 2,5 pulg.
SR75/SRA100/SR100	7292	FBSP de 2 pulg.
SR75/SRA100/SR100	7753	Brida Nelson de 2 pulg.
SR75/SRA100/SR100	9814	Brida ANSI/DIN/Euro de 2 pulg.
SR75	10380-001	FNPT de 1,5 pulg.
SR75	10380-004	FBSP de 1,5 pulg.
SRNV100	7950	FNPT de 2 pulg.
SRNV100	7952	FBSP de 2 pulg.
F150/SRA150/SR150	8458	Brida de 3 pulg. de Nelson/Euro
F150/SRA150/SR150	10323-001	Brida ANSI/DIN de 3 pulg.
SR200	9114-000	Brida Nelson
SR200	9114-001	Brida Euro
SR200	9114-003	Brida ANSI de 4 pulg.

KITS DE SERVICIO BIG GUN®

NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
11090	Kit de servicio del brazo oscilante SR75
12011	Kit de servicio del conjunto de rodamiento HD100
12573	Kit de servicio completo SR100 , incluye lo siguiente: 9822, 12011, 12804, 12805 más paleta de transmisión 8231 SR100 y etiquetas
12804	Kit de servicio de palanca de disparo SR100/SR150
12805	Kit de servicio de palanca de cambio SR100/SR150
9822	Kit de servicio de contrapeso y el brazo oscilante SR100/SR150
12736	Kit de servicio completo SR150 , incluye lo siguiente: 9822, 12737, 12804, 12805, más paleta de transmisión 8354 SR150 y etiquetas
12737	Kit de servicio del conjunto de rodamiento HD150

60

UNIDADES DE COJINETES PARA EFLUENTES



PÓNGASE EN CONTACTO CON LA FÁBRICA PARA OBTENER SOLUCIONES PARA APLICACIONES DE EFLUENTES Y AGUAS CORROSIVAS.



12736



12737



12804



12805



9822





ASPERSORES DE IMPACTO

N.º DE MODELO	P65M	P85AS	P85A	P85
	Pieza macho circular de 1 pulg. con brazo antirretroceso y pasador difusor (incluye 7V)	1 sectorial macho de 1/4 pulg. con boquilla simple 18° (incluye 8V)	1 sectorial macho de 1/4 pulg. con doble boquilla 18° (incluye 8V y 1 enchufe)	1 sectorial macho de 1/4 pulg. con doble boquilla 24° (incluye 8V y 1 enchufe)
CAJA	12x12x11 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x5 pulg.	12x12x5 pulg.
LB/CAJA	14	8	8	7
CANT./CAJA	4	1	1	1

BOQUILLAS Y ACCESORIOS PARA ASPERSORES DE IMPACTO

MODELO/N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
8DN/8004	Conjunto difusor (no incluye boquilla)
SH-125/9322	MNPT de 1,25 pulg. X manguera giratoria MNPT de 1,5 pulg.
SH-125/9375	MBSP de 1,25 pulg. x manguera giratoria 1,5 pulg.
7RN	Boquilla de accionamiento F70A, F70 y P65M, secundaria para Big Gun series 150 y 200
8DRN	Boquilla de accionamiento F80A, F80, P85A, P85AS y P85
Paleta 7V/7240	Pala enderezadora de chorro para las series F70 y F70A, serie P65
Paleta 8V/7241	Pala enderezadora de chorro para todas las series 80 y 85
3FCN	Aspersores de boquilla de control de caudal 3/4 pulg.
Enchufe 3RN/6089	Tapón de latón de boquilla secundaria para F70A, F80A, pistola serie 100, P85 y F44AAB

CONTROL CON EL QUE PUEDE CONTAR TEMPORADA TRAS TEMPORADA

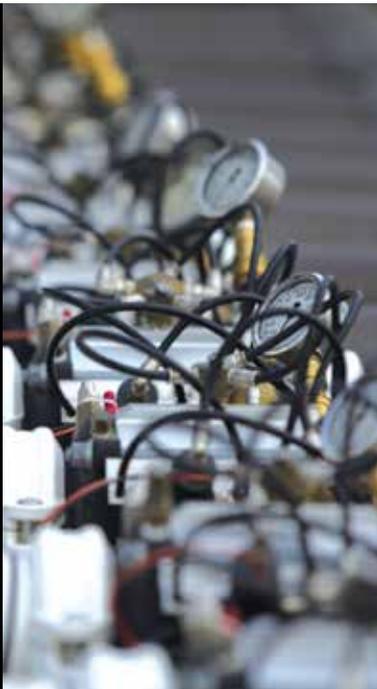
OBTURADOR INTERNO



CERRADO: EL AGUA CORRIENTE ARRIBA SE DIRIGE A LA CÁMARA DE LA MEMBRANA EXTERIOR, LA MEMBRANA ALCANZA EL EQUILIBRIO HIDRÁULICO Y EL PASO DEL FLUJO SE CIERRA POR LA PRESIÓN DE LA MEMBRANA CONTRA EL ASIENTO CENTRAL.



ABIERTO: LA PRESIÓN DEL AGUA SE LIBERA DE LA CÁMARA DE LA MEMBRANA Y PERMITE QUE LA VÁLVULA SE ABRA.



ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN MANUAL

TODAS LAS SERIES 800 (EXCEPTO LA 800P) ESTÁN EQUIPADAS CON UNA VÁLVULA CON SELECTOR DE ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN MANUAL DE 3 VÍAS.



ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN ELÉCTRICA

AGREGUE UN SOLENOIDE PARA LA CAPACIDAD DE ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN ELÉCTRICA.

SERIE 800/VÁLVULAS DE CONTROL

CUBIERTA DE LA VÁLVULA (ACERO GALVANIZADO PARA 6 PULG. Y 8 PULG. Y ALUMINIO ANODIZADO PARA 2 PULG., 3 PULG. Y 4 PULG.)

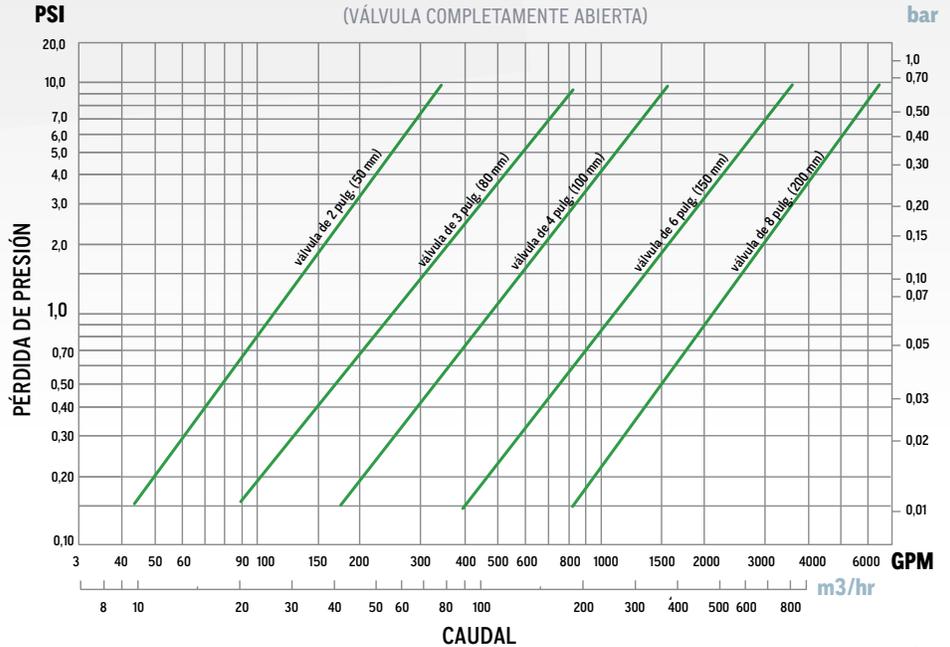
BARRERA CENTRAL DE PLÁSTICO

MEMBRANA (GOMA NATURAL ESPECIAL)

OBTURADOR

PERNO CENTRAL DE ACERO INOXIDABLE

DATOS DE PÉRDIDA DE PRESIÓN DE LAS VÁLVULAS DE CONTROL SERIE 800 (VÁLVULA COMPLETAMENTE ABIERTA)



COMO TODA VÁLVULA DE MEMBRANA O DIAFRAGMA OPERADA HIDRÁULICAMENTE, LA VÁLVULA DE CONTROL DE LA SERIE 800 ESTÁ DISEÑADA PARA BRINDAR VERSATILIDAD. EL CUERPO BÁSICO PUEDE EQUIPARSE CON VARIAS OPCIONES DIFERENTES PARA CONTROLAR LA PRESIÓN Y EL CAUDAL. TAMBIÉN ESTÁ DISEÑADA PARA OFRECER UNA EFICIENCIA EXTREMADAMENTE ALTA, LO QUE RESULTA EN UNA BAJA PÉRDIDA DE PRESIÓN Y ALTO CAUDAL.



CONTROL DE PRESIÓN

EL REGULADOR DE CONTROL DE PRESIÓN ("REDUCCIÓN" PARA AGUAS ABAJO, "MANTENIMIENTO" PARA AGUAS ARRIBA) DIRIGE EL CAUDAL DE AGUA QUE POSICIONA LA MEMBRANA DURANTE LA OPERACIÓN.

CONTROL DE CAUDAL

AGREGUE EL CONTROL DE VELOCIDAD DEL CAUDAL (MODELO D18) PARA REGULAR LA VELOCIDAD DEL CAUDAL AL ENCENDER EL SISTEMA. PREVIENE EL GOLPE DE ARIETE/PROTEGE LOS TUBOS.

SERIE 800

PARA HACER UN PEDIDO: Seleccione una opción de cada una de las cinco secciones para construir el código de descripción de la válvula.

SECCIÓN	1. TAMAÑO/MATERIAL/CONEXIONES	2. PRESIÓN	3. CONTROL DE PRESIÓN	4. CONTROL DE ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN	5. FILTRO
CÓDIGO	A6 B10	C3	D01	E01	H3
DESCRIPCIÓN	Kit de oblea con taco para bridas de 6 pulg.	Media (18 a 80 psi)	Ninguna	Solo selector manual	Filtro interno

1. TAMAÑO/MATERIAL/CONEXIONES		
CÓDIGO	MATERIAL	CONEXIONES
VÁLVULAS DE 2 PULG.		
A2 B3	Hierro fundido	2 pulg., roscado (NPT)
A2 B6		2 pulg., Victaulic
A2 B9	Aluminio	Oblea (sin juego de espárragos)
A2 B10		Kit de oblea con taco para bridas de 2 pulg.
A2 B17		Kit de oblea con taco para Big Gun 75/100
VÁLVULAS DE 3 PULG.		
A3 B9	Aluminio	Oblea (sin juego de espárragos)
A3 B10		Kit de oblea con taco para bridas de 3 pulg.
A3 B17		Kit de oblea con taco para Big Gun 150
VÁLVULAS DE 4 PULG.		
A4 B9	Aluminio	Oblea (sin juego de espárragos)
A4 B10		Kit oblea c/espárrago para bridas de 4 pulg.
A4 B17		Kit de oblea con taco para Big Gun 200
A4 B23		Oblea 6x4x6 (sin juego de espárragos)
A4 B24		Oblea 6x4x6 c/juego de tacos
VÁLVULAS DE 6 PULG.		
A6 B9	Aluminio	Oblea (sin juego de espárragos)
A6 B10		Kit de oblea con taco para bridas de 6 pulg.
A6 B23		Oblea 8x6x8 (sin juego de espárragos)
A6 B24		Oblea 8x6x8 c/juego de tacos
VÁLVULAS DE 8		
A8 B9	Aluminio	Oblea (sin juego de espárragos)
A8 B10		Kit de oblea con taco para bridas de 8 pulg.

2. PRESIÓN	
CÓDIGO	PRESIÓN DE FUNCIONAMIENTO
C1	Bajo (10 a 50 psi)
C2	Alta (30 a 200 psi)
C3	Media (18 a 80 psi)

3. CONTROL DE PRESIÓN	
CÓDIGO	ADJ. GAMA
D01	Ninguna
REDUCTOR DE PRESIÓN	
D02	5 a 50 psi, 4 a 8 pulg.
D03	10 a 120 psi, 4 a 8 pulg.
D04	25 a 200 psi, 4 a 8 pulg.
D11	5 a 30 psi, 2 pulg. y 3 pulg.
D12	5-60 psi, 2 pulg. y 3 pulg.
D13	10 a 120 psi, 2 pulg. y 3 pulg.
MANTENIMIENTO DE LA PRESIÓN	
D05	25 a 200 psi, 4 a 8 pulg.
D08	10 a 120 psi, 4 a 8 pulg.
D09	5 a 50 psi, 4 a 8 pulg.
D15	5-60 psi, 2 pulg. y 3 pulg.
D16	10 a 120 psi, 2 pulg. y 3 pulg.
VELOCIDAD DEL CAUDAL	
D18-1	Tubería de 3 pulg., 120 a 400 gpm
D18-2	Tubería de 4 pulg., 200 a 550 gpm
D18-3	Tubería de 6 pulg., 350 a 1000 gpm
D18-4	Tubería de 6 pulg., 500 a 2000 gpm
D18-5	Tubería de 8 pulg., 500 a 1550 gpm
D18-6	Tubería de 8 pulg., 900 a 3800 gpm
MANGUITO DE ESCAPE	
D06	Válvula abierta por debajo de 30 psi
D06-1	Válvula abierta por debajo de 10 psi
CONTROL DE LANZADERAS	
D07	Control de lanzaderas

CONSULTE LA PÁGINA 26 PARA EL COMBO GUN/VALVE: MONTE UNA BIG GUN® CON BRIDA ANSI DIRECTAMENTE EN UNA VÁLVULA DE CONTROL NELSON PARA APLICACIONES DE EXTREMO DE PIVOTES.

4. CONTROL DE ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN*

CÓDIGO	CONTROL DE ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN
E00	Ninguna
E01	Solo selector manual
SELECTOR MANUAL CON SOLENOIDE	
E02	Solenoido E02: 12 VDC Lat., 2,0 mm
E11	Solenoido E11: 12 VDC, 1,6 mm, NC*
E20	Controlador E20 Window+, 1,6 mm (4 a 8 pulg.)
E21	Solenoido E21: 12 VDC, 1,6 mm
E23	Solenoido E23: 9 a 12 VDC Lat., 1,2 mm
E25	Solenoido E25: 12 VDC, 3,2 mm, NC*
E30	Solenoido E30: 24 VDC, 1,6 mm
E31	Controlador E31 Window+, 1,2 mm (2 pulg. y 3 pulg.)
E34	Solenoido E34: 24 VDC, 1,2 mm
E40	Solenoido E40: 24 VAC, 1,6 mm, 2,5 W
E41	Solenoido E41: 24 VAC, 1,6 mm, 8 W
E43	Solenoido E43: 24 VAC, 1,2 mm, 3 W
E46	Solenoido E46: 24 VAC, 1,6 mm, 5,5 W
E50	Solenoido E50: 120 VAC, 1,6 mm, 8 W
E52	Solenoido E52: 120 VCA, 3,2 mm, 17 W
E53	Solenoido E53: 110 VCA, 1,6 mm, 5,5 W

5. FILTRO

CÓDIGO	FILTRO
H2	Filtro externo
H3	Filtro interno (2 pulg. y 3 pulg.)
	Filtro interno (4 a 8 pulg.)
FILTRO CON PROTECCIÓN DE TUBOS	
H4	Filtro externo
H5	Filtro interno (2 pulg. y 3 pulg.)
	Filtro interno (4 a 8 pulg.)

*Póngase en contacto con la fábrica para conocer las especificaciones completas del solenoide. Otros modelos disponibles por encargo.

*Solenoido normalmente cerrado para mantenimiento de presión, válvula normalmente abierta ("PSNO") para aplicaciones en estaciones de filtrado.

Las válvulas de control Nelson vienen de serie normalmente cerradas. Utilice los siguientes códigos para especificar la lógica especial de fontanería del solenoide.

LÓGICA DE SOLENOIDE OPCIONAL

SOLO SOLENOIDE			SOSTENIDO C/SOLENOIDE			REDUCTOR C/SOLENOIDE			SOSTENIMIENTO/REDUCCIÓN C/SOLENOIDE		
CÓDIGO	ESTADO DEL SOLENOIDE	ESTADO DE LA VÁLVULA	CÓDIGO	ESTADO DEL SOLENOIDE	ESTADO DE LA VÁLVULA	CÓDIGO	ESTADO DEL SOLENOIDE	ESTADO DE LA VÁLVULA	CÓDIGO	ESTADO DEL SOLENOIDE	ESTADO DE LA VÁLVULA
L01*	Energizado	Abierto	L03	Energizado	Sostenido	L07*	Energizado	Reduciendo	L09	Energizado	Sostenido-reduciendo
	Desenergizado	Cerrado		Desenergizado	Cerrado		Desenergizado	Cerrado		Desenergizado	Cerrado
L02	Energizado	Cerrado	L04*	Energizado	Sostenido	L08	Energizado	Cerrado	L10	Energizado	Sostenido
	Desenergizado	Abierto		Desenergizado	Abierto		Desenergizado	Reduciendo		Desenergizado	Reduciendo
*Estándar			L05	Energizado	Cerrado	L13	Energizado	Reduciendo	L11	Energizado	Reduciendo
				Desenergizado	Sostenido		Desenergizado	Abierto		Desenergizado	Sostenido
			L06	Energizado	Abierto	L14	Energizado	Abierto	L12	Energizado	Abierto
				Desenergizado	Sostenido		Desenergizado	Reduciendo		Desenergizado	Sostenido-reduciendo

*Válvula de presión sostenida normalmente abierta ("PSNO") para aplicaciones en estaciones de filtrado. *Estándar

SOLENOIDES Y ACCESORIOS PARA VÁLVULAS

Especificaciones del solenoide de 3 vías

NÚMERO DE MODELO	MFG.	TENSIÓN	RECOM. TAMAÑO DE LA VÁLVULA	AMPERIOS DE IRRUPCIÓN	AMPERIOS DE RETENCIÓN	RESISTENCIA (OHM)	WATTS	ORIFICIO DE ENTRADA		CONEXIÓN ELÉCTRICA	PRESIÓN MÁX.	NÚMEROS DE PIEZA		
												KIT	BOBINA + BASE	BOBINA
E02	NELSON	Lat 12 VDC	todo	-	-	-	6,7	2 mm (adaptable a 4 mm)		MNPT de 1/2 pulg. c/cabezales	175 psi	8925-032	12845	-
E11	GEM-SOL	12 VDC NC ¹	todo	-	0,83	14,3	10	1,6 mm	1/16 pulg.	FNPT de 1/2 pulg. c/cabezales	175 psi	8925-011	7510-011	-
E21	PARKER	12 VDC	todo	-	0,6	20	8	1,6 mm	1/16 pulg.	FNPT de 1/2 pulg. c/cabezales	175 psi	8925-001	7510-001	7510-101
E23	BACCARA	Lat 9/12 VDC	2 pulg a 4 pulg.	-	-	4,2	3	1,2 mm	3/64 pulg.	Cables >12 pulg.	175 psi	8925-035	7510-052	7510-152
E25	SOLUCIONES DE SOLENOIDE	12 VDC NC ¹	6 pulg. y 8 pulg.	1,42	1,42	-	17	3,2 mm	1/8 pulg.	Cables >12 pulg.	150 psi	8925-020	7510-036	7510-136
E30	PARKER	24 VDC	todo	-	0,3	83	8	1,6 mm	1/16 pulg.	FNPT de 1/2 pulg. c/cabezales	175 psi	8925-002	7510-002	7510-102
E31	BACCARA	18 a 21 lat VDC	2 pulg. y 3 pulg.	-	-	23	3	1,2 mm	3/64 pulg.	Ventana+	175 psi	11253-001	7510-053	7510-153
E34	BACCARA	24 VDC	2 pulg a 4 pulg.	0,125	0,125	119	3	1,2 mm	3/64 pulg.	Cables >12 pulg.	175 psi	8925-037	7510-054	7510-154
E40	GEM-SOL	24 VAC	todo	0,15	0,15	diodo ²	2,5	1,6 mm	1/16 pulg.	enchufe FNPT de 1/2 pulg.	175 psi	8925-043	7510-015	7510-115
E41	PARKER	24 VAC	todo	1,1	0,65	7,8	8	1,6 mm	1/16 pulg.	FNPT de 1/2 pulg. c/cabezales	175 psi	8925-003	7510-003	7510-103
E43	BACCARA	24 VAC	2 pulg a 4 pulg.	0,125	0,125	diodo ²	3	1,2 mm	3/64 pulg.	Cables >12 pulg.	175 psi	8925-033	7510-050	7510-150
E46	GEM-SOL	24 VAC	todo	0,8	0,43	9	5,5	1,6 mm	1/16 pulg.	enchufe FNPT de 1/2 pulg.	175 psi	8925-044	7510-016	7510-116
E50	PARKER	120 VAC	todo	0,2	0,1	184	8	1,6 mm	1/16 pulg.	FNPT de 1/2 pulg. c/cabezales	175 psi	8925-004	7510-004	7510-104
E52	PARKER	120 VAC	6 pulg. y 8 pulg.	0,7	0,3	27	17	3,2 mm	1/8 pulg.	FNPT de 1/2 pulg. c/cabezales	175 psi	8925-024	7510-033	7510-133
E53	GEM-SOL	110 VAC	todo	0,15	0,11	230	5,5	1,6 mm	1/16 pulg.	enchufe FNPT de 1/2 pulg.	175 psi	8925-045	7510-051	7510-151

1. Electroválvulas normalmente cerradas para aplicaciones de mantenimiento de presión normalmente abierta ("PSN0") y otras aplicaciones de válvulas normalmente abiertas.
2. Si el solenoide contiene un diodo, la lectura de la resistencia obtenida con un voltímetro será inexacta (extremadamente alta). Esto se debe a que un diodo actúa como una válvula de retención que solo se abre cuando existe una cantidad suficiente de "presión" (tensión).

Proteja los tubos de control de los daños causados por coyotes y otros animales. Elija H4 o H5 instalado de fábrica dependiendo del tamaño de la válvula o pida el kit de protección de tubos n.º 13038. Incluye cuatro fundas de 16 pulg. (40,6 cm). Corte a medida.



DESCRIPCIÓN	Kit de adaptador de brida 4 pulg. x 6 pulg.	Válvula de 6 pulg. x 8 pulg. Kit de adaptador de brida	Ventana + controlador c/12/24 lat. VDC
N.º DE PIEZA	11433, 11433-001 (con juego de espárragos de 6 pulg.)	12225, 12225-001 (con juego de espárragos de 8 pulg.)	E31 para 2, 3 pulg.; E20 para 4, 6, 8 pulg.

ACV200

LA VÁLVULA DE CONTROL DE AIRE ACV200 DE NELSON PROPORCIONA LOS TRES TIPOS DE ALIVIO DE AIRE: ALIVIO DE AIRE, ALIVIO DE AIRE/VACÍO Y LIBERACIÓN CONTINUA DE AIRE BAJO PRESIÓN.

9672-004 (BSP); 9672-003 (NPT)

DISEÑO MEJORADO

EL SELLO REFORZADO PREVIENE LA DESALINEACIÓN

SEPARACIÓN DE AIRE MEJORADA PARA REDUCIR EL GOTEO DURANTE LA LIBERACIÓN DE AIRE



MATERIAL RESISTENTE A LOS LUBRICANTES DE LA BOMBA



67

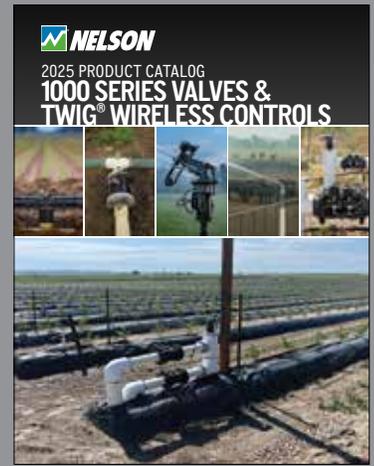


NUEVO PRODUCTO GANADOR DE IA 2024

TWIG-V PLUS

Alimentación solar TWIG-V radio con solenoide integrado

Verdaderamente inalámbrico, el TWIG-V Plus integra un solenoide de enclavamiento de 12 V CC con compatibilidad con la red de RADIO TWIG-V Wireless de 900 MHz. La funcionalidad de radio Twig-V está integrada en el solenoide. Ag y preparado para la industria, el TWIG-V Plus tiene una carcasa totalmente sellada con configuración e inicialización Bluetooth. Sin la típica bobina de solenoide, puede utilizarse en aplicaciones de aguas residuales sin temor a la corrosión. Adaptable a cualquier válvula que admita solenoides de 3 vías. Póngase en contacto con la fábrica para conocer la disponibilidad.



El catálogo de válvulas de control de la serie 1000 y control inalámbrico TWIG® es un documento aparte. Comuníquese con la fábrica para obtener más detalles.

MEJOR JUNTOS

Nelson Irrigation fabrica una gama completa de productos para el riego agrícola e industrial. Todo el desarrollo y las pruebas se realizan teniendo en cuenta el panorama general. Ningún producto funciona de forma independiente. Nuestros aspersores, reguladores, válvulas y controladores se desarrollan conjuntamente y se fabrican para suministrar agua de la forma más eficiente y eficaz posible. **AHORRE AGUA, ENERGÍA, MANO DE OBRA Y HAGA UN MEJOR TRABAJO DE RIEGO CON LOS PRODUCTOS DE NELSON.**



848 Airport Road, Walla Walla, Washington 99362 EE. UU.

Tel: +1 509.525.7660 / Fax: +1 509.525.7907

info@nelsonirrigation.com / nelsonirrigation.com



geocropical

GARANTÍA Y DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Los productos Nelson tienen un año de garantía, a partir de la fecha de venta original, contra defectos de materiales y de fabricación, cuando se usan dentro de las especificaciones de trabajo para las que el producto ha sido diseñado y bajo condiciones de uso y servicio normales. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la instalación, el retiro o la reparación no autorizada. La responsabilidad del fabricante bajo esta garantía se limita exclusivamente a la sustitución o reparación de las piezas defectuosas, y el fabricante no será responsable por daños a los cultivos ni por otros daños consiguientes derivados de cualquier defecto de diseño o incumplimiento de la garantía. ESTA GARANTÍA EXCLUYE EXPRESAMENTE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA FINES PARTICULARES Y CUALQUIER OTRA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE. Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para renunciar, modificar o añadir a las disposiciones de la garantía, ni para hacer declaraciones o garantías no contenidas en este documento.

Big Gun, GeoCropical, Overlap, Rotator, SprinklerChart y TWIG son marcas registradas de Nelson Irrigation Corporation.
Copyright © 2025 Nelson Irrigation Corporation.