

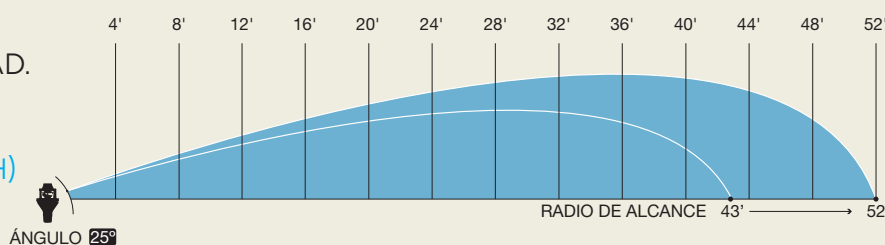


R33NV/R33LP-NV

Tecnología Rotator® comprobada en el campo



25 A 65 PSI
(1,75 A 4,5 BAR)
39 A 52 PIES RAD.
(12 A 16 M)
2,8 A 11,0 GPM
(638 A 2524 LPH)



Sistema fijo y ala regadora rodante



Ahorre agua, energía, mano de obra y haga un mejor trabajo de riego.
nelsonirrigation.com

TECNOLOGÍA ROTATOR® MEJOR QUE EL BRONCE

Rotator R33NV y R33LP-NV continúan siendo el estándar de rendimiento y de valor de Nelson Irrigation y la tecnología Rotator® en un aspersor de 3/4 pulg. El nuevo 3NV incorpora una boquilla multifunción para la limpieza de la boquilla, limpieza del tubo y apagado, todo sin quitar la boquilla.

- ALTA UNIFORMIDAD
- FÁCIL DE LIMPIAR
- FÁCIL DE REPARAR
- LARGA DURACIÓN
- SIN VIBRACIONES EN LOS ELEVADORES
- SIN SELLOS BAJO PRESIÓN
- REEMPLAZO DE LOS ASPERSORES DE IMPACTO
- REDUCCIÓN DE ROBOS



Aspersores Rotator® sobre arándanos en Willamette Valley, Oregón.



El Protector de camino (n.º 11363) se encaja fácilmente para convertir R33-NV y R33LP-NV en operación sectorial. La mejor solución de borde de campo para evitar el riego de caminos y campos adyacentes.

La Herramienta de desmontaje de conjunto de tapa (n.º 13930) facilita las modificaciones.



CONJUNTO DE TAPA

Tapa R33 (negra)
Tapa R33LP (verde)Motor
(Consultar
la tabla)Difusor
(Consultar
la tabla)Retenedor
N.º 11039Plato
(Consultar la tabla)

CONJUNTO DE CUERPO



*Renueve lo antiguo, adopte lo nuevo.
R33-NV elimina los impactos del bronce.*

LOS TIPOS DE SISTEMA INCLUYEN:

Tubos portátiles de aluminio, polietileno y PVC; alas regadoras rodantes y sistemas fijos permanentes.

LAS APLICACIONES INCLUYEN:

Riego de todo tipo de cultivos incluyendo cultivos de forraje, hortalizas, granos y pastos. Riego sobre la copa, enfriamiento y control ambiental para cultivos de viveros, árboles, vides, frutos pequeños y frutillas. También se adapta a la revegetación, minería y otros usos especiales.



R33-NV está disponible en un modelo de baja presión (R33LP-NV). Está diseñado con una tapa verde.

PIEZAS R33-NV Y R33LP-NV

PLATO	BOQUILLA	COLORES DE BOQUILLA/ PLATO 33TN HEREDADO	CONJ. DE CUERPO	CONJUNTO TAPA/PLATO R33-NV	CONJUNTO TAPA/PLATO R33LP-NV	CONJUNTO COMPLETO R33-NV	CONJUNTO COMPLETO R33LP-NV
N.º 18 Gris 2965-018	Gris (9/64 pulg.) 12035-018	Dorado	14010-018	13422-018	13422-118	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	14010-020	13422-020	13422-120	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	14010-022	13422-022	13422-122	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	14010-024	13422-024	13422-124	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	14010-026	13422-026	13422-126	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	14010-028	13422-028	13422-128	13373 -028 (Difusor Gris, motor marfil)	13373 -128 (Difusor verde, motor púrpura)

Los motores, placas y difusores de los modelos R33NV y R33LP-NV se actualizaron para dar mayor confiabilidad y uniformidad. Los componentes (motor, difusor, plato) de los conjuntos de tapas de versiones antiguas y nuevas no se deben mezclar. 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.



R33NV Y R33LP-NV

NÚMEROS DE PIEZA Y RENDIMIENTO

13373-XXX

NV estándar = 0
Baja presión (LP-NV) = 1

PLATO/BOQUILLA
(Gris = 18,
Turquesa = 20,
Amarillo = 22,
Rojo = 24,
Blanco = 26
Azul = 28)

UNIDADES DE EE. UU. (CAUDAL EN GPM)

COMBO DE PLATO Y BOQUILLA 3NV	MODELO Y RADIO EN PIES	PSI								
		25	30	35	40	45	50	55	60	65
N.º 18 Gris (9/64 pulg.)	R33LP 39 a 42 pies	2,8	3,0	3,3	3,5	3,7*	3,9*	—	—	—
	R33 43 pies	—	—	—	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5
N.º 20 (5/32 pulg.) Turquesa	R33LP 40 a 42 pies	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7*	4,98	—	—	—
	R33 44 a 45 pies	—	—	—	4,4	4,7	4,9	5,1	5,4	5,6
N.º 22 Amarillo (11/64 pulg.)	R33LP 42 a 45 pies	4,2	4,6	4,9	5,3	5,6	5,9	—	—	—
	R33 46 a 47 pies	—	—	—	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,7
N.º 24 Rojo (3/16 pulg.)	R33LP 43 a 46 pies	5,0	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	—	—	—
	R33 47 a 50 pies	—	—	—	6,3	6,7	7,1	7,4	7,7	8,0
N.º 26 Blanco (13/64 pulg.)	R33LP 43 a 47 pies	5,9	6,4	6,9	7,4	7,8	8,3	—	—	—
	R33 49 a 50 pies	—	—	—	7,4	7,8	8,3	8,7	9,1	9,4
N.º 28 Azul (7/32 pulg.)	R33LP 45 a 47 pies	6,8	7,5	8,1	8,6	9,2	9,7	—	—	—
	R33 51 a 52 pies	—	—	—	8,6	9,2	9,7	10,1	10,6	11,0

UNIDADES MÉTRICAS (CAUDAL EN LPH)

MODELO Y RADIO EN METROS	BAR							
	1,75	2,0	2,5	2,75	3,0	3,5	4,0	4,5
R33LP 12,0 a 13,0 m	638	671	751	787	822	900*	—	—
R33 13,0 m	—	—	—	787	822	900	963	1021
R33LP 12,0 a 12,75 m	799	842	942	988	1032	1129*	—	—
R33 13,5 a 13,75 m	—	—	—	988	1032	1129	1207	1280
R33LP 12,75 a 13,75 m	961	1010	1130	1186	1238	1357	—	—
R33 14,0 a 14,25 m	—	—	—	1186	1238	1357	1451	1539
R33LP 13,0 a 14,0	1149	1212	1354	1420	1483	1627	—	—
8,4	—	—	—	1420	1483	1627	1739	1844
R33LP 13,25 a 14,5 m	1348	1421	1587	1665	1739	1907	—	—
R33 15,0 a 15,25	—	—	—	1665	1739	1907	2039	2163
R33LP 13,75 a 14,25 m	1574	1658	1854	1944	2031	2226	—	—
R33 15,5 a 16,0	—	—	—	1944	2031	2226	2379	2524

*Los datos de caudal y radio resaltados en gris para una combinación de plato/boquilla determinada indican que la presión está fuera de la gama recomendada para aplicaciones sensibles a la uniformidad. La ausencia de datos para una determinada combinación de modelo/plato/boquilla indica que la presión está fuera de la gama recomendada. Medido en interiores sin viento con placas montadas a 18 pulgadas (0,46 metros) por encima de las tazas recolectoras. GPM = galones por minuto. LPH = litros por hora.



Nelson Irrigation Corporation
848 Airport Road
Walla Walla, WA 99362 EE. UU.
Tel: +1 509-525-7660
nelsonirrigation.com
info@nelsonirrigation.com

Nelson Australia
20 Macadam Street
Seventeen Mile Rocks, QLD 4073
Tel: +61 7 3715 8555
nelsonirrigation.com.au
info@nelsonirrigation.com.au

GARANTÍA Y EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: Los aspersores Nelson R33-NV/R33LP-NV Rotator® tienen un año de garantía a partir de la fecha de la venta original contra defectos del material y de fabricación, cuando se usan de acuerdo a las especificaciones de trabajo para las que los productos se diseñaron y bajo condiciones de uso y servicio normales. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la instalación, el desmontaje o la reparación no autorizada de las piezas defectuosas y el fabricante no será responsable por ningún daño a los cultivos ni por otros daños consecuentes que resulten por defectos o por el incumplimiento de la garantía. ESTA GARANTÍA SE OTORGA EXPRESAMENTE EN LUGAR DE CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE ADAPTACIÓN PARA PROPÓSITOS PARTICULARES Y TODAS LAS DEMÁS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES DEL FABRICANTE. Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para eliminar, alterar o adicionar provisiones en esta garantía ni para ofrecer ninguna promesa o garantía que no esté incluida en la presente garantía.

www.nicpat.com