

R2000WF — Resistente al Viento



R2000WF TEMP
ESPAÑOL
10/16



R5
9 - 29 GPH
34 - 110 l/h



R10
0,3 - 1,1 GPM
61 - 242 l/h



R10 TURBO
0,6 - 2,1 GPM
140 - 469 l/h



R2000
0,7 - 3,5 GPM
150 - 792 l/h



R2000WF/LP
0,9 - 5,7 GPM
204 - 1295 l/h

El R2000WF es parte de la familia de los aspersores Rotator® Nelson

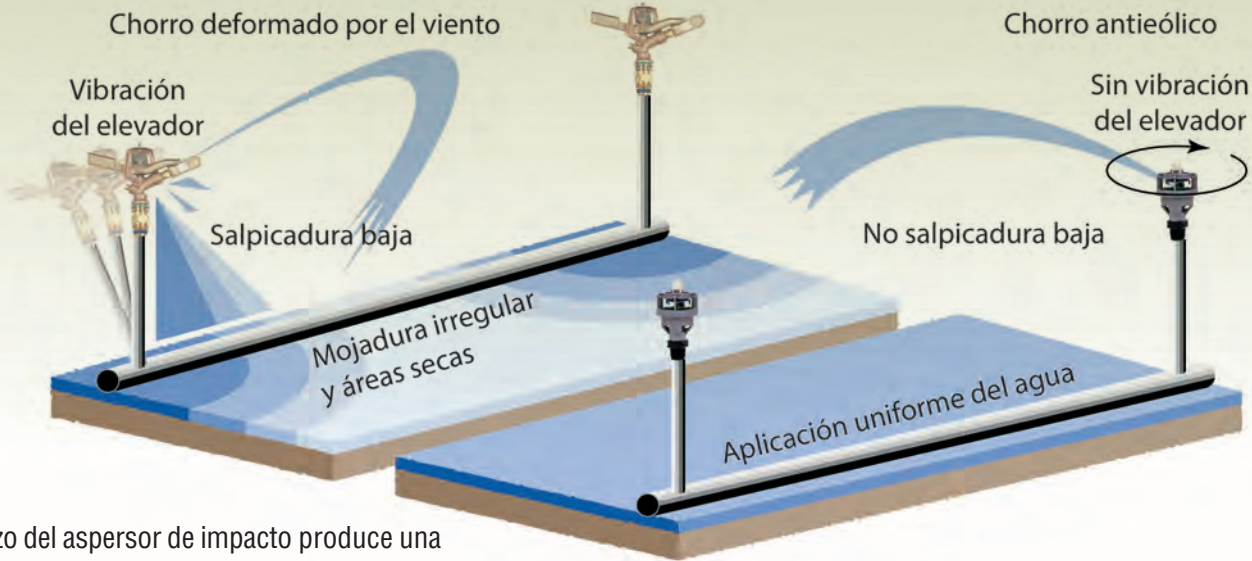
 **NELSON IRRIGATION CORPORATION**



Ningún otro aspersor proporciona la uniformidad,



El Rotator R2000WF consistentemente brinda una mayor uniformidad que los aspersores de impacto. Produce un chorro fuerte y compacto sistemáticamente interrumpido por un difusor, lo que permite rellenar los patrones del agua. Además distribuye gotas ligeras con su movimiento amplio, evitando sellar el suelo.

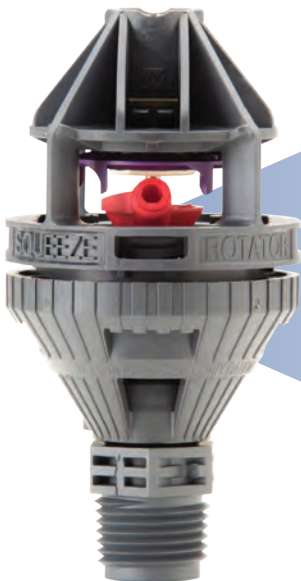


El brazo del aspersor de impacto produce una salpicadura baja que sella el suelo y causa daños a la cosecha directamente alrededor del aspersor. El chorro deformado por el viento no alcanza toda el área. Por lo tanto se producen áreas secas.

Unidad entera sin adaptador

Plato	Boquilla	Conjunto tapa/cuerpo del R2000WF	Color del freno WF	Conjunto tapa/cuerpo del R2000LP	Color del freno LP
10	10	9928-1010	Púrpura	9929-1010	Verde
12	11	9928-1211	Marfil	9929-1211	Verde
12	12	9928-1212	Marfil	9929-1212	Verde
14	13	9928-1413	Marfil	9929-1413	Púrpura
14	14	9928-1414	Marfil	9929-1414	Púrpura
16	15	9928-1615	Marfil	9929-1615	Púrpura
16	16	9928-1616	Marfil	9929-1616	Púrpura
18	18	9928-1818	Marfil	9929-1818	Púrpura
20	20	9928-2020	Dorado	9929-2020	Púrpura

Los R2000WF/LP han sido especialmente diseñados para facilitar los arreglos. Sírvase de este folleto para seleccionar la combinación plato/boquilla/freno/difusor adecuada haciendo reparaciones o cambiando las boquillas.



- Alta uniformidad
- Fiabilidad probada
- Largo alcance
- Bajos costo y mantenimiento
- Baja pluviometría
- Sin vibración del elevador
- Sin salpicadura baja

la fiabilidad y la durabilidad del R2000 Windfighter.

ALTA UNIFORMIDAD EN EL CAMPO



Cobertura integral. Tubería de aluminio, PVC o polietileno.



Sistemas fijos.

Enfriamiento por encima de las copas.



Sistemas semifijos. Combinado al miniregulador con válvula antitopográfica, el R2000WF constituye el aspersor de germinación ideal para sistemas con tubería de PVC o polietileno. Se logra una uniformidad excelente con una baja pluviometría mientras son virtualmente eliminados los problemas de drenaje de los tubos.



Ala regadora rodante.

Herramienta de desmontaje de tapas (núm.10689) Facilita el proceso de apretar y remover las tapas.



Una herramienta rentable.

Por su fiabilidad probada, y sus arreglos y limpieza sencillos, el R2000WF sale más económico de mantener que otros aspersores.

Una mayor uniformidad brinda calidad y rendimiento más altos, lo que incrementa los beneficios.








Tapa roscada (de cierre) para adaptadores rosca ACME (núm.10615)



Protector de caminos. (núm. 9879) El R2000WF se puede convertir fácilmente en un aspersor de círculo parcial.










UNIDADES U.S.

Opciones y caudal en GPM

Opciones de plato	Boquillas recomendadas	Alcance (pies)	PSI								
			25	30	35	40	45	50	55	60	65
 12113 AZUL WF10	Azul núm.10 9306-078	R2000LP Aic. 30-32'	0,88	0,97	1,05	1,12	1,19	1,25	-	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (5/64") 9920-010	R2000WF Aic. 33-35'	-	-	-	1,12	1,19	1,25	1,31	1,37	1,44
 10452 PÚRPURA WF12	Naranja núm.11 9306-086	R2000LP Aic. 32-34'	1,07	1,17	1,27	1,36	1,45	1,53	-	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (11/32") 9920-011	R2000WF Aic. 35-37'	-	-	-	1,36	1,45	1,53	1,61	1,68	1,76
 10452 PÚRPURA WF12	Púrpura núm.12 9306-094	R2000LP Aic. 33-35'	1,27	1,39	1,50	1,61	1,70	1,80	-	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (3/32") 9920-012	R2000WF Aic. 37-38'	-	-	-	1,61	1,70	1,80	1,89	1,98	2,06
 9877 VERDE WF14	Amarilla núm.13 9306-102	R2000LP Aic. 33-36'	1,50	1,64	1,78	1,90	2,02	2,13	-	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (13/128") 9920-013	R2000WF Aic. 37-38'	-	-	-	1,90	2,02	2,13	2,23	2,34	2,45
 9877 VERDE WF14	Verde núm.14 9306-109	R2000LP Aic. 34-37'	1,70	1,85	2,00	2,15	2,28	2,40	-	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (7/64") 9920-014	R2000WF Aic. 38-40'	-	-	-	2,15	2,28	2,40	2,53	2,64	2,75
 9931 ROJO WF16	Cobrizo núm.15 9306-117	R2000LP Aic. 34-37'	1,98	2,17	2,35	2,53	2,67	2,82	-	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (15/128") 9920-015	R2000WF Aic. 39-41'	-	-	-	2,53	2,67	2,82	2,97	3,11	3,24
 9931 ROJO WF16	Roja núm.16 9306-125	R2000LP Aic. 36-38'	2,28	2,50	2,70	2,89	3,07	3,23	-	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (1/8") 9920-016	R2000WF Aic. 39-41'	-	-	-	2,89	3,07	3,23	3,40	3,54	3,68
 9870 DORADO WF18	Dorada núm.18 9306-141	R2000LP Aic. 38-39'	2,92	3,20	3,44	3,68	3,89	4,11	-	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (9/64") 9920-018	R2000WF Aic. 41-42'	-	-	-	3,68	3,89	4,11	4,30	4,48	4,66
 9878 MARRÓN OSCURO WF20	Marrón osc. núm.20 9306-156	R2000LP Aic. 40-42'	3,56	3,90	4,18	4,48	4,76	5,00	-	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (5/32") 9920-020	R2000WF Aic. 42-45'	-	-	-	4,48	4,76	5,00	5,25	5,47	5,69

UNIDADES MÉTRICAS

Opciones y caudal en l/h

Opciones de plato	Boquillas recomendadas	Alcance (m)	BAR						
			1,75	2,0	2,75	3,0	3,5	4,0	4,5
 12113 AZUL WF10	Azul núm.10 9306-078	R2000LP Aic. 9,1-9,8	201	217	254	266	286	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (5/64") 9920-010	R2000WF Aic. 10,1-10,7	-	-	254	266	286	306	328
 10452 PÚRPURA WF12	Naranja núm.11 9306-086	R2000LP Aic. 9,8-10,4	245	261	308	323	350	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (11/32") 9920-011	R2000WF Aic. 10,7-11,3	-	-	308	323	350	375	401
 10452 PÚRPURA WF12	Púrpura núm.12 9306-094	R2000LP Aic. 10,1-10,7	290	311	365	380	412	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (3/32") 9920-012	R2000WF Aic. 11,3-11,6	-	-	365	380	412	442	469
 9877 VERDE WF14	Amarilla núm.13 9306-102	R2000LP Aic. 10,1-11,0	343	366	431	451	487	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (13/128") 9920-013	R2000WF Aic. 11,3-11,6	-	-	431	451	487	521	558
 9877 VERDE WF14	Verde núm.14 9306-109	R2000LP Aic. 10,4-11,3	389	413	487	509	550	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (7/64") 9920-014	R2000WF Aic. 11,6-12,2	-	-	487	509	550	590	626
 9931 ROJO WF16	Cobrizo núm.15 9306-117	R2000LP Aic. 10,4-11,3	453	485	574	597	647	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (15/128") 9920-015	R2000WF Aic. 11,9-12,5	-	-	574	597	647	695	737
 9931 ROJO WF16	Roja núm.16 9306-125	R2000LP Aic. 11,0-11,6	522	559	655	685	739	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (1/8") 9920-016	R2000WF Aic. 11,9-12,5	-	-	655	685	739	792	837
 9870 DORADO WF18	Dorada núm.18 9306-141	R2000LP Aic. 11,6-11,9	668	716	834	869	940	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (9/64") 9920-018	R2000WF Aic. 12,5-12,8	-	-	834	869	940	1001	1060
 9878 MARRÓN OSCURO WF20	Marrón osc. núm.20 9306-156	R2000LP Aic. 12,2-12,8	814	873	1016	1062	1144	-	-
	Conjunto boquilla/cuerpo (5/32") 9920-020	R2000WF Aic. 12,8-13,7	-	-	1016	1062	1144	1222	1295

*Todos los platos son de ángulo amplio. Los datos de rendimiento señalados fueron registrados en condiciones de prueba ideales y pueden ser afectados por condiciones deficientes de entrada hidráulica, así como por desniveles, la inclinación del tubo portaaspersor, la temperatura, el viento y otros factores. Siempre asegúrese de que usa el tamaño de boquilla recomendado para cada plato y que la presión no está fuera de los límites recomendados. Sólo se recomiendan las combinaciones de boquillas y platos indicadas en las tablas anteriores.

Salida rosca ACME



Entrada FNPT de 1/2" o rosca ACME hembra para una conexión rápida a los adaptadores de PVC o roscados.

GARANTÍA Y LÍMITES DE RESPONSABILIDAD. Los Rotator® R2000WF, tubos de alimentación y accesorios de Nelson Irrigation Corporation están garantizados durante un año, a partir de la fecha de compra original, contra defectos de material y fabricación, siempre que se les use según las especificaciones de operación correspondientes y bajo condiciones normales de uso y servicio. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por instalación, desmontaje o reparaciones no autorizadas. La responsabilidad del fabricante según esta garantía está limitada únicamente al reemplazo o reparación de las piezas defectuosas, y el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por problemas de cultivos u otros daños indirectos que surjan por defectos o violación de la garantía. ESTA GARANTÍA SE OTORGA EXPRESAMENTE EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE USO GENERAL O ESPECÍFICO Y TODAS LAS OTRAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES DEL FABRICANTE. Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para renunciar a esta garantía, ni tampoco para alterarla, hacerle añadidos u ofrecer promesas o garantías no mencionadas en la presente garantía. Los productos mencionados en este folleto pueden estar cubiertos por una o más de las siguientes patentes de EE.UU. Num. 4796811, RE33823, DES312865, 5058806, 08/742.910 y otras patentes de los EE.UU. en trámite o por patentes extranjeras correspondientemente emitidas o en trámite.

Miniregulator (MR)

Aconsejado para sistemas con gamas de presiones excesivas, el miniregulator Nelson regula la presión a fin de proporcionar caudal y distribución uniformes a cada aspersor. Escoja entre las presiones nominales siguientes: 30, 35, 40, 45 o 50 PSI (2,1 bares, 2,4 bares, 2,8 bares, 3,1 bares o 3,4 bares).

Miniregulator con válvula antitopográfica (MRDC)

Use el miniregulator con válvula antidrenaje para regular la presión, así como para eliminar la llovizna al encender y al apagar del sistema. Escoja entre las presiones nominales siguientes: 30, 35, 40, 45 o 50 PSI (2,1 bares, 2,4 bares, 2,8 bares, 3,1 bares o 3,4 bares).

Miniválvula antitopográfica (MDC)

El MDC es una válvula antidrenaje que sólo se abre cuando la presión llega a un 2-5 PSI (0,14-0,35 bar) debajo del índice nominal. Modelos disponibles: 20 PSI (1,4 bar) o 35 PSI (2,4 bares). Ideal cuando sólo se necesita la característica antidrenaje, o se ha de poner los aspersores en servicio a diferentes presiones para acomodarse a las condiciones en el campo.

innovation in irrigation™



NELSON IRRIGATION CORPORATION

848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362-2271, U.S.A.
Tel: 509.525.7660 — Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com — www.nelsonirrigation.com

NELSON IRRIGATION CORPORATION OF AUSTRALIA PTY LTD

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074; P.O. Box 530, Sumner QLD 4074
Tel: +61 7 3715 8555 — Fax: +61 7 3715 8666
info@nelsonirrigation.com.au www.nelsonirrigation.com.au