

R2000 Windfighter


ROTATOR®

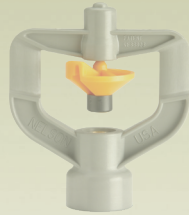
R2000WF - 03173PT - 01/2018
U.S E MÉTRICA



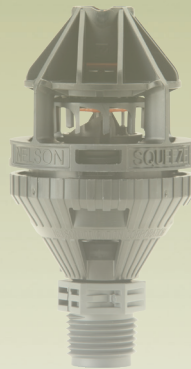
R5
9 - 29 GPH
34 - 110 l/h



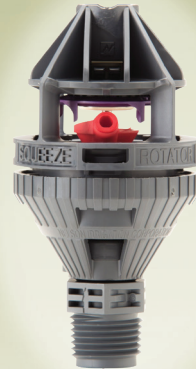
R10
0,3 - 1,1 GPM
61 - 242 l/h



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

O R2000WF é parte da família de aspersores Rotator da Nelson.

 **NELSON IRRIGATION CORPORATION**

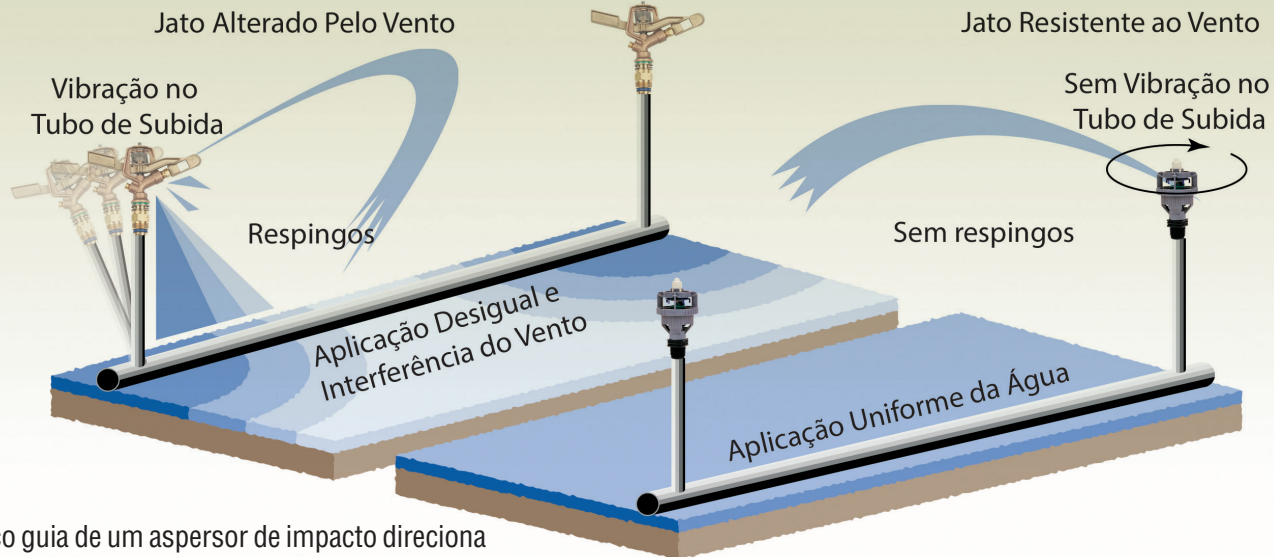


Nenhum outro



aspersor agrícola associa a uniformidade confiabilidade

O Rotator R2000WF oferece consistentemente maior uniformidade que os aspersores de impacto. Forma um jato direcionado que atravessa o vento e que sistematicamente é dispersado por um difusor, preenchendo o padrão molhado. Sua ação ampla distribui gentilmente as gotas de água no terreno, prevenindo a compactação do solo.

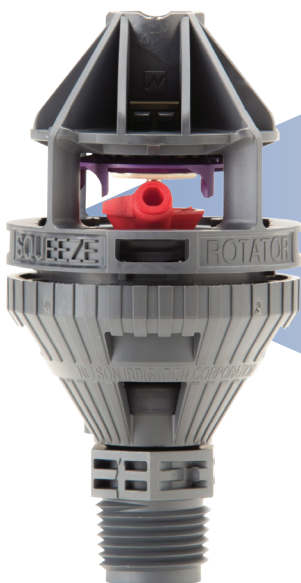


O braço guia de um aspersor de impacto direciona um respingo desordenado pesado que sela o solo e causa danos a cultura diretamente ao redor do aspersor, ao mesmo tempo, aumentam as áreas mais secas, onde os jatos distorcidos pelo vento não alcançam a plantação.

ASPERSOR MONTADO COMPLETO SEM ADAPTADOR

PLACA	BOCAL	R2000WF COMPLETO MONTADO COM CAPA E CORPO	COR DO MOTOR WF	R2000LP COMPLETO MONTADO COM CAPA E CORPO	COR DO MOTOR LP
10	10	9928-1010	Roxo	9929-1010	Verde
12	11	9928-1211	Marfim	9929-1211	Verde
	12	9928-1212	Marfim	9929-1212	Verde
14	13	9928-1413	Marfim	9929-1413	Roxo
	14	9928-1414	Marfim	9929-1414	Roxo
16	15	9928-1615	Marfim	9929-1615	Roxo
	16	9928-1616	Marfim	9929-1616	Roxo
18	18	9928-1818	Marfim	9929-1818	Roxo
20	20	9928-2020	Dourado	9929-2020	Roxo

O R2000WF/LP foi projetado para ser facilmente reparado. Utilize estas páginas para determinar a combinação recomendada de placa, bocal, motor e difusor ao fazer reparos, ou para trocar o tamanho do bocal.



- Alta Uniformidade
- Confiabilidade Comprovada
- Longa Distância de Alcance
- Baixo Custo, Menos Manutenção
- Baixa Taxa de Aplicação
- Sem Vibração no Tubo de Subida
- Sem Respingos Desordenados

e durabilidade do R2000 Windfighter.

ALTA UNIFORMIDADE NO CAMPO



Irrigação Convencional. Tubo de alumínio, PVC ou Polietileno.



Conjunto Fixo.

Irrigação por cima para resfriamento.



Sistemas Portáteis. O R2000WF combinado com o Mini Regulador Antidrenagem se torna o aspersor ideal para germinação, em sistemas de PVC ou polietileno. Uniformidade excelente é alcançada com baixas taxas de aplicação ao mesmo tempo em que problemas com drenagens são praticamente eliminados.



Lateral Móvel

Ferramenta Para Remoção da Capa Nelson (Nº 10689)

Envolve e remove facilmente a capa.



Uma ferramenta que aumenta os lucros.

O R2000WF tem custos de manutenção mais baixos que outros aspersores porque é fácil de reparar, fácil de limpar e comprovadamente confiável.

Maior uniformidade oferece maior qualidade e rendimentos, o que, por sua vez, significa maiores lucros ... última linha.



Capa com Rosca (Isoladora) para Adaptador Acme (Nº 10615)



Difusor Setorial de Ângulo Alto (Nº 9879)

Converte o R2000WF para uma operação de círculo parcial.

UNIDADES AMERICANAS

Opções de Placa/Bocal e Performance de Vazão em Galões por Minuto

Opções de Placa	Bocais Recomendados	Modelo e Raio (pés)	PSI								
			25	30	35	40	45	50	55	60	65
AZUL WF10 Nº 12113	Azul Escuro Nº 10 Nº 9306-078	R2000LP R. 30-32'	0,88	0,97	1,05	1,12	1,19	1,25	-	-	-
	Bocal e Corpo Montados (5/64") Nº 9920-010	R2000WF R. 33-35'	-	-	-	1,12	1,19	1,25	1,31	1,37	1,44
ROXO WF12 Nº 10452	Laranja Nº 11 Nº 9306-086	R2000LP R. 32-34'	1,07	1,17	1,27	1,36	1,45	1,53	-	-	-
	Bocal e Corpo Montados (11/128") Nº 9920-011	R2000WF R. 35-37'	-	-	-	1,36	1,45	1,53	1,61	1,68	1,76
	Roxo Nº 12 Nº 9306-094	R2000LP R. 33-35'	1,27	1,39	1,50	1,61	1,70	1,80	-	-	-
	Bocal e Corpo Montados (3/32") Nº 9920-012	R2000WF R. 37-38'	-	-	-	1,61	1,70	1,80	1,89	1,98	2,06
VERDE WF14 Nº 9877	Amarelo Nº 13 Nº 9306-102	R2000LP R. 33-36'	1,50	1,64	1,78	1,90	2,02	2,13	-	-	-
	Bocal e Corpo Montados (13/128") Nº 9920-013	R2000WF R. 37-38'	-	-	-	1,90	2,02	2,13	2,23	2,34	2,45
	Verde Nº 14 Nº 9306-109	R2000LP R. 34-37'	1,70	1,85	2,00	2,15	2,28	2,40	-	-	-
	Bocal e Corpo Montados (7/64") Nº 9920-014	R2000WF R. 38-40'	-	-	-	2,15	2,28	2,40	2,53	2,64	2,75
VERMELHO WF16 Nº 9931	Bronzeado Nº 15 Nº 9306-117	R2000LP R. 34-41'	1,98	2,17	2,35	2,53	2,67	2,82	-	-	-
	Bocal e Corpo Montados (15/128") Nº 9920-015	R2000WF R. 39-41'	-	-	-	2,53	2,67	2,82	2,97	3,11	3,24
	Vermelho Nº 16 Nº 9306-125	R2000LP R. 36-38'	2,28	2,50	2,70	2,89	3,07	3,23	-	-	-
	Bocal e Corpo Montados (1/8") Nº 9920-016	R2000WF R. 39-41'	-	-	-	2,89	3,07	3,23	3,40	3,54	3,68
DOURADO WF18 Nº 9870	Dourado Nº 18 Nº 9306-141	R2000LP R. 38-39'	2,92	3,20	3,44	3,68	3,89	4,11	-	-	-
	Bocal e Corpo Montados (9/64") Nº 9920-018	R2000WF R. 41-42'	-	-	-	3,68	3,89	4,11	4,30	4,48	4,66
MARRON WF20 Nº 9878	Marron Escuro Nº 20 Nº 9306-156	R2000LP R. 40-42'	3,56	3,90	4,18	4,48	4,76	5,00	-	-	-
	Bocal e Corpo Montados (5/32") Nº 9920-020	R2000WF R. 42-45'	-	-	-	4,48	4,76	5,00	5,25	5,47	5,69

*Todas as opções de placa são de ângulo alto. Os dados de desempenho neste folheto foram registrados sob condições de teste ideais e podem ser adversamente afetados por condições de entrada hidráulica inadequadas, declive, inclinação do tubo de subida, temperatura, vento ou outros fatores. Sempre certifique-se de que o tamanho de bocal é recomendado para a placa. Sempre opere dentro da faixa de pressão recomendada. Apenas as combinações de bocal e placa mostrados nos quadros acima são recomendadas. Veja novamente as combinações motor/placa/bocal na página 2.

UNIDADES MÉTRICAS

Opções de Placa/Bocal e Performance de Vazão em Litros por Hora

Opções de Placa	Bocais Recomendados	Modelo e Raio (m)	BAR						
			1,75	2,0	2,75	3,0	3,5	4,0	4,5
AZUL WF10 Nº 12113	Azul Escuro Nº 10 Nº 9306-078	R2000LP R. 9.1-9.8	201	217	254	266	286	-	-
	Bocal e Corpo Montados (5/64") Nº 9920-010	R2000WF R. 10.1-10.7	-	-	254	266	286	306	328
ROXO WF12 Nº 10452	Laranja Nº 11 Nº 9306-086	R2000LP R. 9.8-10.4	245	261	308	323	350	-	-
	Bocal e Corpo Montados (11/128") Nº 9920-011	R2000WF R. 10.7-11.3	-	-	308	323	350	375	401
	Roxo Nº 12 Nº 9306-094	R2000LP R. 10.1-10.7	290	311	365	380	412	-	-
	Bocal e Corpo Montados (3/32") Nº 9920-012	R2000WF R. 11.3-11.6	-	-	365	380	412	442	469
VERDE WF14 Nº 9877	Amarelo Nº 13 Nº 9306-102	R2000LP R. 10.1-11.0	343	366	431	451	487	-	-
	Bocal e Corpo Montados (13/128") Nº 9920-013	R2000WF R. 11.3-11.6	-	-	431	451	487	521	558
	Verde Nº 14 Nº 9306-109	R2000LP R. 10.4-11.3	389	413	487	509	550	-	-
	Bocal e Corpo Montados (7/64") Nº 9920-014	R2000WF R. 11.6-12.2	-	-	487	509	550	590	626
VERMELHO WF16 Nº 9931	Bronzeado Nº 15 Nº 9306-117	R2000LP R. 10.4-11.3	453	485	574	597	647	-	-
	Bocal e Corpo Montados (15/128") Nº 9920-015	R2000WF R. 11.9-12.5	-	-	574	597	647	695	737
	Vermelho Nº 16 Nº 9306-125	R2000LP R. 11.0-11.6	522	559	655	685	739	-	-
	Bocal e Corpo Montados (1/8") Nº 9920-016	R2000WF R. 11.9-12.5	-	-	655	685	739	792	837
DOURADO WF18 Nº 9870	Dourado Nº 18 Nº 9306-141	R2000LP R. 11.6-11.9	668	716	834	869	940	-	-
	Bocal e Corpo Montados (9/64") Nº 9920-018	R2000WF R. 12.5-12.8	-	-	834	869	940	1001	1060
MARRON WF20 Nº 9878	Marron Escuro Nº 20 Nº 9306-156	R2000LP R. 12.2-12.8	814	873	1016	1062	1144	-	-
	Bocal e Corpo Montados (5/32") Nº 9920-020	R2000WF R. 12.8-13.7	-	-	1016	1062	1144	1222	1295

Saída Macho Acme



Entradas 1/2" (1,25cm) ou Fêmea Acme para conectar diretamente ao PVC ou adaptadores roscados.

Mini Regulador (MR) - Para sistemas onde as faixas de pressão são excessivas, o Mini Regulador Nelson fornece fluxo uniforme e distribuição a cada R2000WF através da regulação da pressão. Escolha à partir das pressões nominais 2,8, 3,1, ou 3,4 BAR (40, 45 ou 50 PSI).

Mini Regulador Antidrenagem (MRDC) - Para eliminar os chuveiros do aspersor durante o desligamento e inicialização e para regular a pressão utilize o Mini Regulador Antidrenagem da Nelson. Disponível nas mesmas pressões nominais do Mini Regulador.

Mini Válvula Antidrenagem (MDC) - A MDC é uma válvula antidrenagem que abre a 0,14-0,35 BAR (2-5 PSI) abaixo da faixa de pressão nominal. Disponível nas opções 1,4 e 2,4 BAR (20 e 35 PSI). Ideal quando apenas a função de antidrenagem é necessária ou quando é preciso operar o R2000WF em uma pressão que se adegue melhor às condições do ambiente.

GARANTIAS E LIMITES DE RESPONSABILIDADE: O Rotator R2000WF tem garantia de um ano a partir da data de compra sobre materiais com defeito de fábrica quando utilizados dentro das especificações de uso para que foram projetados e mediante uso e funcionamento normal. O fabricante não se responsabiliza pela instalação, remoção ou reparo não autorizado de peças defeituosas. A responsabilidade do fabricante sob essa garantia limita-se somente à troca ou reparo de peças defeituosas e o fabricante não se responsabiliza por quaisquer danos a colheitas ou de outros tipos resultantes de defeitos ou violações da garantia. ESTA GARANTIA SUBSTITUI TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE MERCADORIA E CONVENIÊNCIA DE PROPÓSITOS ESPECÍFICOS E DE TODAS AS OUTRAS OBRIGAÇÕES OU RESPONSABILIDADES DO FABRICANTE. Nenhum agente, funcionário ou representante do fabricante tem autoridade para liberar, alterar ou adicionar condições a essa garantia, tampouco criar qualquer garantia aqui não incluída.

Este produto pode estar coberto por um ou mais dos seguintes números de patentes americanas 4796811, RE33823, DES312865, 5058806, 5372307, 5875815 e outras patentes americanas pendentes de aprovação ou correspondentes ou patentes estrangeiras pendentes.

inovação em irrigação™

NELSON

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

NELSON IRRIGAÇÃO BRASIL LTDA

Rua Benedita Mano Schincariol, 110. Bairro Santa Cruz. 13.800-443
Mogi Mirim / São Paulo - Brasil
Tel. +55 19 3806.5987
info@nelsonirrigation.com.br - www.nelsonirrigation.com.br