

R3000



ROTATOR®



soluções para a irrigação com pivô central

A BASE DE SUPORTE
ÚNICO É PADRÃO
AGORA!



A base de admissão de suporte único e patenteada garante maior resistência do plugue em relação a outras marcas.

Atualmente é acessório padrão nos Reguladores de Pressão Universal Flo e de Hi Flo da Nelson.

Rosca Quadrada para troca rápida

Bocal 3TN



Corpo do Rotator®



Novo! Placar rotativas multi-trajetória



Unidade do tampão do Rotator (Azul)

IMPORTANTE! Se o seu sistema foi projetado com irrigadores Nelson, utilize os Reguladores de Pressão Nelson. O desempenho dos reguladores de pressão varia conforme o fabricante. A utilização de reguladores de fabricantes diferentes pode resultar em imprecisões na seleção de bocais.

ROTATOR® NELSON R3000 PARA ASPERSOR A PIVÔ

O Rotator R3000 é o primeiro no mundo com irrigador a pivô. Ele opera com um princípio de funcionamento patenteado e comprovado e, devido à simplicidade de seu projeto, com apenas uma parte móvel. Você pode contar com um alto nível de confiabilidade e longa vida útil diante de condições exteriores extremas. **Novo! Placas de alto desempenho permitem que o Rotator R3000 opere em pressões baixas — ECONOMIZE ENERGIA!**

FUNÇÕES E BENEFÍCIOS:

MAIOR RAIO DE ALCANCE. O Rotator® R3000 apresenta o maior raio de alcance disponível nos tubos de descida. O aspersor rotativo do R3000 produz um padrão de irrigação mais amplo, resultando em uma baixa taxa de aplicação, escoamento reduzido e maior tempo de absorção.

MAIOR UNIFORMIDADE. O R3000 aprimora a uniformidade devido à sobreposição crescente de aspersores adjacentes.

PERDAS EÓLICAS E POR EVAPORAÇÃO REDUZIDAS. O R3000 foi ainda mais além de vencer o desafio de colocar um aspersor rotativo nos tubos de descida — fora do alcance do vento — para minimizar as perdas eólicas e por evaporação.

BOCAIS IDENTIFICADOS POR CORES. O sistema de bocais 3TN está no centro da linha de produtos de pivôs da Série 3000 e apresentam bocais de fácil identificação, resistentes a desgastes e muito precisos. O adaptador de engate rápido permite a remoção do Rotator para a limpeza do bocal em uso — sem a necessidade de ferramentas ou do desligamento do sistema. É muito simples substituir os bocais durante a irrigação.

PROJETO MODULAR VERSÁTIL. Considerando-se que um único irrigador não pode ser ideal para todas as condições, a Série 3000 apresenta componentes de projeto modular, de fácil substituição. É possível iniciar a safra ou irrigação com uma determinada configuração e posteriormente substituí-la a qualquer momento.

ECONOMIZE ÁGUA E ENERGIA E FAÇA
UM MELHOR TRABALHO DE IRRIGAÇÃO


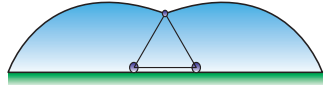

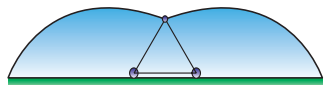

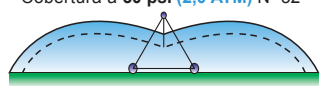

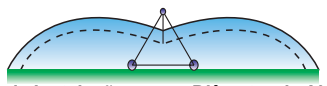

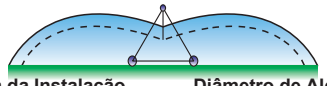

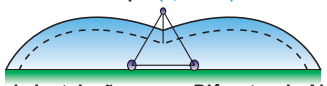
DESEMPENHO DO ROTATOR® R3000*

NOVO! O Protetor proporciona vida útil mais longa e desempenho refinado.



PROJETO AVANÇADO. As placas do Rotator® R3000 foram projetadas especificamente para o alto desempenho.

- Controle de Velocidade
- Uniformidade intrínseca
- Soluções para controle de gotas: suave (para plantações/solos delicados), resistente a ventos (eficiência máxima)

	TIPOS DE EMISSORES E PLACAS	DESCRIÇÃO	VARIÇÃO DA PRESSÃO	ALCANÇO DO BOCAL 3TN**		DADOS DO DIÂMETRO DE ALCANÇO*** (SEM TESTES DE VENTO)
				MÍNIMO	MÁXIMO	
USO NA PARTE SUPERIOR	 U4-8º PLACA AZUL	PARA USO NA PARTE SUPERIOR Utiliza 4 jatos de trajetória baixa para excelente cobertura e resistência ao vento a pressões altas.	20-50 PSI 1,4-3,4 ATM	Nº 14 a 30 PSI (2,0 ATM) Nº 16 para baixas pressões	Nº 50	Cobertura a 30 psi (2,0 ATM) Nº 32  Altura da Instalação 12 pés (3,7 m) — Diâmetro de Alcance 70 pés (21,3 m)
	 PLACA BRANCA MULTI-TRAJETÓRIA	PARA USO NA PARTE SUPERIOR Projetado com jato multi-trajetória para excelente desempenho na parte superior a pressões baixas.	15-30 PSI 1,0-2,0 ATM	Nº 14 a 15 PSI (1,0 ATM)	Nº 50	Cobertura a 30 psi (2,0 ATM) Nº 32  Altura da Instalação 12 pés (3,7 m) — Diâmetro de Alcance 74 pés (22,6 m)
USO NO TUBO DE QUEDA	 D4-8º PLACA VERDE	PARA USO NO TUBO DE DESCIDA Utiliza 4 jatos de baixa trajetória para cobertura máxima e resistência a arraste.	20-50 PSI 1,4-3,4 ATM	Nº 14 a 30 PSI (2,0 ATM) Nº 16 para baixas pressões	Nº 50	Cobertura a 30 psi (2,0 ATM) Nº 32  Altura da Instalação 9 pés (2,7 m) — Diâmetro de Alcance 72 pés (21,9 m) 6 pés (1,8 m) - - - 64 pés (19,5 m)
	 D6-12º PLACA VERMELHA	PARA USO NO TUBO DE DESCIDA Os 6 jatos difusores de trajetória média oferecem corte de gotas com altura de jato baixa.	15-30 PSI 1,0-2,0 BAR	Nº 14 a 15 PSI (1,0 ATM)	Nº 50	Cobertura a 25 psi (1,7 BAR) Bico Nº 36  Altura da Instalação 9 pés (2,7 m) — Diâmetro de Alcance 66 pés (20,1 m) 6 pés (1,8 m) - - - 58 pés (17,7 m)
	 PLACA LARANJA MULTI-TRAJETÓRIA	PARA USO NO TUBO DE DESCIDA Projetado com jatos multi-trajetória para penetrar nas copas de árvores altas.	15-30 PSI 1,0-2,0 ATM	Nº 14 a 15 PSI (1,0 ATM)	Nº 50	Cobertura a 25 psi (1,7 BAR) Bico Nº 36  Altura da Instalação 9 pés (2,7m) — Diâmetro de Alcance 72 pés (21,9 m) 6 pés (1,8m) - - - 66 pés. (20,1 m)
	 PLACA MARROM MULTI-TRAJETÓRIA	PARA USO NO TUBO DE DESCIDA Os 10 jatos multi-trajetória fornecem uniformidade máxima e desempenho superior em plantações baixas, como as de batatas.	15-30 PSI 1,0-2,0 ATM	Nº 14 a 15 PSI (1,0 ATM)	Nº 50	Cobertura a 25 psi (1,7 BAR) Bico Nº 36  Altura da Instalação 9 pés (2,7 m) — Diâmetro de Alcance 68 pés (20,7 m) 6 pés (1,8 m) - - - 62 pés (18,9 m)

* A seleção correta da pressão e a configuração do irrigador são muito importantes para a otimização do tamanho da gota.

** Pode haver limites de pressão nos bocais de tamanhos máximo e mínimo.

*** A distância de alcance varia com a pressão, o tamanho do bocal, a altura da instalação e as condições hidráulicas.

GARANTIA E ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: O Rotator R3000 da Nelson 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, 5415348, 5409168 e outras patentes americanas pendentes de aprovação ou correspondentes ou patentes estrangeiras pendentes.

NELSON

Nelson Irrigation Corporation

848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA

Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

Nelson Irrigation Corporation of Australia Pty. Ltd.

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074 info@nelsonirrigation.com.au

Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666

WWW.NELSONIRRIGATION.COM