

S3000



SPINNER



soluções para a irrigação com pivô central



A BASE DE SUPORTE
ÚNICO E 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 de Fluxo Universal e de Alto Fluxo da Nelson.

Rosca quadrada
para uma troca rápida



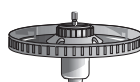
Bocal 3TN



Corpo do Spinner



Placa do Spinner



Conjunto da Tampa do Spinner (Cinza)

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

ASPERSORES DE PIVÔ COM SPINNER S3000 NELSON

Desenvolvido como uma variação do Nelson Pivot Rotator® original, esse Spinner provou ser uma escolha popular para aspersores, destinado ao uso em culturas sensíveis e solos que necessitam uma aplicação de água mais suave. O S3000 utiliza a ação de rotação da placa do Spinner para produzir a abóboda de gotículas desejada.

FUNÇÕES E BENEFÍCIOS:

UNIFORMIDADE SUPERIOR À BAIXA PRESSÃO. Uma alternativa de baixa pressão para cabeçotes de pulverização fixos, o S3000 oferece maior uniformidade com melhor sobreposição e menores taxas de aplicação.

“REDUÇÃO DO USO DE ENERGIA NA PLANTAÇÃO”. O projeto elegante do corpo, protegido da plantação, oferece máxima durabilidade mesmo quando o D3000 é arrastado através de plantações como a de milho.

BOCAIS IDENTIFICADOS POR CORES. O sistema de bocais 3TN está no centro da linha de produtos de pivôs da Série 3000 e apresenta bocais de fácil identificação, resistentes a desgastes e muito precisos. O adaptador de mudança rápida permite a remoção do cabeçote para a limpeza do bocal em uso — sem necessidade de ferramentas ou do desligamento do sistema. A troca dos bocais no meio da safra é muito simples.

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

NELSON
ECONOMIZE ÁGUA E ENERGIA E FAÇA
UM MELHOR TRABALHO DE IRRIGAÇÃO








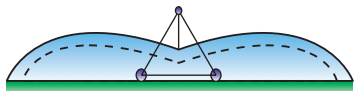
> DESEMPENHO DO SPINNER S3000*



NOVO! O escudo protetor proporciona vida útil mais longa e aprimoramento da confiabilidade.

PROJETO AVANÇADO. As placas do Rotor S3000 foram especificamente projetadas para alcançar alto desempenho.

- Controle de Velocidade
- Uniformidade intrínseca
- Soluções para o controle do gotejamento:
 - Suave - para solos e culturas sensíveis
 - Combate ao vento - para uma eficiência máxima de irrigação

ASPERSOR B TIPO DE PLACA	DESCRIÇÃO	FAIXA DE PRESSÃO	FAIXA DO BOCAL		ALCANCE DO JATO (DIÂMETRO MOLHADO) EM TESTES SEM VENTO**
			MÍNIMO	MÁXIMO	
 D6 - 12º PLACA VERMELHA	PARA APLICAÇÕES COM TUBOS DE DESCIDA Baixa trajetória, gotas suaves, parecidas com chuva	10-20 PSI 0,7-1,4 BAR	Nº 14 a 15 PSI (1,0 BAR) Nº 18 para baixas pressões	Nº 50	Cobertura 10 psi (0,7 BAR) Bocal Nº 36  Altura de montagem _____ Diâmetro Molhado 6 ft. (1,8 m) ——— 40 ft. (12,2 m) 3 ft. (0,9 m) - - - - 30 ft. (10,8 m)
 D6-20º PLACA ROXA	PARA APLICAÇÕES COM TUBOS DE DESCIDA Grande alcance, alta uniformidade, gotas suaves, semelhantes à chuva	10-20 PSI 0,7-1,4 BAR	Nº 14 a 15 PSI (1,0 BAR) Nº 16 para baixas pressões	Nº 50	Cobertura 10 psi (0,7 BAR) Bocal Nº 36  Altura de montagem _____ Diâmetro Molhado 6 ft. (1,8 m) ——— 46 ft. (14,0 m) 3 ft. (0,9 m) - - - - 40 ft. (12,2 m)
 NOVA PLACA D8 AMARELA	PARA APLICAÇÕES COM TUBOS DE DESCIDA Placa multitrajetória, com capacidade para máxima ação contra o vento e excelente distribuição e uniformidade.	10-20 PSI 0,7-1,4 BAR	Nº 14 a 15 PSI (1,0 BAR) Nº 16 para baixas pressões	Nº 50	Cobertura 10 psi (0,7 BAR) Bocal Nº 36  Altura de montagem _____ Diâmetro Molhado 6 ft. (1,8 m) ——— 44 ft. (13,4 m) 3 ft. (0,9 m) - - - - 40 ft. (12,2 m)
 NEW! BEIGE PLATE	PARA APLICAÇÕES COM TUBOS DE DESCIDA Placa especial para uso com pequenos bocais próxima ao ponto do pivô para evitar o excesso de irrigação. A placa bege deve ser utilizada em tubos flexíveis, ou naqueles pelo menos a 1' (0,3 m) da mangueira. Os bocais menores são mais suscetíveis a entupimentos.	10-20 PSI 0,7-1,4 BAR	Nº 10 a 10 PSI (0,7 BAR)	Nº 15	Cobertura 15 psi (1,0 BAR) Bocal Nº 12  Altura de montagem _____ Diâmetro Molhado 6 ft. (1,8 m) ——— 38 ft. (11,6 m) 3 ft. (0,9 m) - - - - 34 ft. (10,4 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: Os Rotores da Nelson têm 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, RE 33823, DES 312865, 5415348, 5409168 e outras patentes americanas pendentes de aprovação ou correspondentes ou patentes estrangeiras pendentes.



Nelson Irrigation Corporation
 848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 USA
 Tel: 509.525.7660 — Fax: 509.525.7907
 info@nelsonirrigation.com
WWW.NELSONIRRIGATION.COM