

D3000



CABEÇOTE DE
PULVERIZADOR



D
D3000



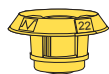
soluções para a irrigação com pivô central



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 a troca rápida



Bocal 3TN



Corpo do cabeçote pulverizador



Placa pulverizadora



Tampão pulverizador (preto)



Placa de quimigaço (opcional)

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.

PULVERIZADOR COM CABEÇOTE EM PIVÔ D3000 DA NELSON

O Sprayhead D3000 é um pulverizador fixo, projetado para as necessidades futuras. Como as exigências de irrigação variam no decorrer da estação, o D3000 é equipado com um tampão giratório para modificar o padrão de pulverização. O D3000 é facilmente convertido para LEPA e outros pulverizadores da série 3000.

FUNÇÕES E BENEFÍCIOS:

GERMINAÇÃO, IRRIGAÇÃO E QUIMIGAÇÃO. O tampão giratório permite a fácil mudança do padrão de pulverização. Selecione uma das opções na placa para: germinação, irrigação ou quimigação.

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

ACESSÓRIOS LEPA OPCIONAIS. O adaptador para arraste de mangueira permite a simples conversão do D3000 em um sistema de arraste de mangueira, enquanto que o clipe borbulhador transforma o D3000 em um dispositivo “borbulhador” LEPA.

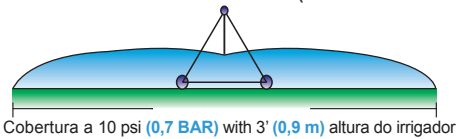
BOCAIS IDENTIFICADOS POR CORES. O sistema de bocais 3TN está no centro da linha de produtos Pivô da Série 3000 e apresenta bocais de fácil identificação, resistentes ao desgaste e muito precisos. O adaptador de mudança rápida permite a remoção do cabeçote para a limpeza do bocal em uso — sem necessidade de ferramentas ou do desligamento do sistema. A troca de bocais no meio da safra é 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 CABEÇOTE PULVERIZADOR D3000

DADOS DO DIÂMETRO DE ALCANCE (SEM TESTES DE VENTO)



6-40 PSI
(0,41-2,8 BAR)
VARIÇÃO DE DESEMPENHO



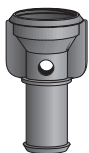
PLACA VERMELHA PARA QUIMIGAÇÃO — para uso em limpeza de insetos em milho quando instalado a altura da gota sob a copa. 57° Côncavo-Suave.



CHAPA BRANCA PARA GERMINAÇÃO/QUIMIGAÇÃO — Para uso em algodão. 15-30° Multi-trajetória.

Trajetória	Ranhura		Placa	Bocal 3TN Nº 24	Bocal 3TN Nº 36	Bocal 3TN Nº 44	TIPO DE USO DE ÁGUA RESISTENTE A ARRASTE
	Descrição	Nº		Fluxo:	Fluxo:	Fluxo:	
Chata	Suave	0	 Turquesa	Fluxo: 3,16 gpm 11,94 lpm Diâmetro: 19' 5,8 m 716,40 L/H	Fluxo: 7,06 gpm 26,72 lpm Diâmetro: 25' 7,6 m 1.603,20 L/H	Fluxo: 10,75 gpm 40,69 lpm Não foi projetado para ser usado com Bicos 3TN acima do Nº 40 2.441,40 L/H	GERMINAÇÃO Alcance limitado; suscetível ao vento. Resistência a Arraste: BAIXA
Côncava	Fino	30	 Verde	24' 7,3 m	28' 8,5 m	30' 9,1 m	GERMINAÇÃO/IRRIGAÇÃO Para nascimento de plantas. Irrigação em solos e plantações sensíveis. Resistência a Arraste: BOA
Chata	Fino	30	 Amarela	22' 6,7 m	24' 7,3 m	27' 8,2 m	IRRIGAÇÃO Para irrigação em solos e plantações sensíveis. Resistência a Arraste: MELHOR
Convexa	Fino	30	 Roxa	16' 4,9 m	18' 5,5 m	18' 5,5 m	IRRIGAÇÃO Resiste a arraste quando encaixado em um tubo de queda, mas tem uma distância de alcance limitada. Resistência a Arraste: MELHOR
Côncava	Médio	36	 Azul	28' 8,5 m	34' 10,4 m	32' 9,8 m	IRRIGAÇÃO Boa distância de alcance e resistência a arraste superior. Resistência a Arraste: MELHOR
Chata	Médio	36	 Preta	24' 7,3 m	30' 9,1 m	30' 9,1 m	IRRIGAÇÃO Mesmo padrão de pulverização que a placa AZUL apresenta, com uma trajetória chata e uma resistência a arraste superior. Resistência a Arraste: MÁXIMA
Chata	Grosso	24	 Cinza	26' 7,9 m	28' 8,5 m	30' 9,1 m	IRRIGAÇÃO Jato e gotas fortes para máxima resistência a arraste. Resistência a Arraste: MÁXIMA
Multi-trajetória: 6 Convexas 15 Chatas	Grosso	21	 Laranja	24' 7,3 m	28' 8,5 m	30' 9,1 m	IRRIGAÇÃO Jato e gotas mais fortes para máxima resistência a arraste. Resistência a Arraste: MÁXIMA
Trajetória tripla: +9°, +4°, -3°	Médio	33	 Marrom	30' 9,1 m	36' 11 m	36' 11 m	IRRIGAÇÃO Mais ampla distância de alcance e boa resistência a arraste. Multi-trajetória para reduzir colisões de jatos e melhor sobreposição. Resistência a Arraste: MELHOR

Os dados sobre fluxo foram obtidos com as condições ideais de teste e podem ser afetados negativamente pelas condições na entrada hidráulica, turbulência e outros fatores. A NIC não garante a precisão na taxa de fluxo do irrigador em todas as condições de tubulações e tubos de gotejamento.



ADAPTADOR DE ARRASTE DE MANGUEIRA HD3000

Para aplicações precisas de baixa energia (LEPA), utilize um adaptador de arraste de mangueira de 3/4" na série 3000 para aplicar um arraste de mangueira ou uma luva de arraste. Com o sistema LEPA, as copas das plantas permanecem secas e a água é aplicada diretamente no sulco — tipicamente, em sulcos alternados. Geralmente, são necessários reguladores de pressão para uma boa uniformidade LEPA da descarga do bocal.

GARANTIA E ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE: Os Cabeçotes de Pulverização D3000 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, RE33823, DES312865, 5415348, 5409168 e outras patentes americanas pendentes de aprovação ou correspondentes ou patentes estrangeiras pendentes.

SPRAYHEAD D3000 COM CLIPE BORBULHADOR



Transforme o Sprayhead D3000 em um Borbulhador LEPA invertendo o Tampão D3000 e encaixando o clipe borbulhador no Corpo do D3000. (Não deve ser usado com uma segunda placa pulverizadora.)

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