



SOLUÇÕES DE APLICAÇÃO DE ÁGUA PARA IRRIGAÇÃO COM PIVÔ CENTRAL



## SPINNER S3030

DESENVOLVIDO COMO UMA VARIAÇÃO DO ORIGINAL ROTATOR DA NELSON, O SPINNER TEM PROVADO SER UMA OPÇÃO POPULAR PARA USO EM CULTURAS SENSÍVEIS E SOLOS QUE SE DÃO MELHOR SOB UMA APLICAÇÃO MAIS SUAVE DA ÁGUA. O SPINNER UTILIZA O MOVIMENTO GIRATÓRIO DA PLACA DO ROTOR PARA PRODUZIR UMA COBERTURA DESEJÁVEL DE GOTAS.

## **CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS**

UNIFORMIDADE SUPERIOR A BAIXA PRESSÃO. Uma alternativa de baixa pressão aos aspersores fixos tipo spray, o Spinner proporciona maior uniformidade com melhor sobreposição e baixas taxas de aplicação.

BLINDAGEM PROTETORA QUE PROPORCIONA MAIOR VIDA ÚTIL E MAIS CONFIABILIDADE "POUCA ENERGIA ABAIXO
DA CULTURA". O projeto do
corpo protetor de cultura
proporciona proteção
para ser arrastado ao
longo de culturas altas.
O movimento giratório da
placa do rotor cria gotas
consistentes que penetram
o dossel.



## **BOCAIS COM CÓDIGO DE**

**PENDURAIS** 

**CORES.** 0 sistema de Bocais 3NV está no centro da linha de Produtos para Pivôs da Série 3030 com fácil identificação, resistente ao uso e bocais precisos. Este bocal giratório inovador combina múltiplas funções, desta forma você pode efetivamente gerenciar teu sistema. PRESSIONE, GIRE, CLIQUE entre as funções "on", "off", "limpeza" e "limpeza da linha".

## PROJETO MODULAR

VERSÁTIL. Considerando-se que um único aspersor pode não ser o ideal para todas as condições, a Série 3030 apresenta componentes com projeto modular de fácil substituição. É possível iniciar o cultivo com uma configuração e alterá-la depois.



O ASSENTO DE ENTRADA DE HASTE ÚNICA PATENTEADA aumenta a resistência ao entupimento se

comparado a outras marcas. Agora padrão nos Reguladores de Pressão Universal Flo e Hi Flo.

O SPINNER PARA PIVÔS TAMBÉM ESTÁ DISPONÍVEL NA CONFIGURAÇÃO TRADICIONAL DA SÉRIE 3000.

FAIXA DE PRESSÃO\* FAIXA DE BOCAIS 3NV\*\* DADOS DE DIÂMETRO DE ALCANCE\*\*\* (testes sem vento) PLACA VERMELHA D6-12° MÍNIMO MÁXIMO ALTURA DA INSTALAÇÃO ALTURA DA INSTALAÇÃO 1,8 M 0,9 M DIÂMETRO DE ALCANCE DIÂMETRO DE ALCAN N° 14 PARA APLICAÇÕES NO PENDURAL A 1.0 BAR (15 PSI) 0,7-1,4 BAR N° 50 Menor trajetória; gotas suaves tipo N° 18 (10-20 PSI) para baixas pressões COBERTURA A 1,0 BAR (15 PSI) BAR BOCAL Nº 36 PLACA ROXA D6-20° ALTURA DA INSTALAÇÃO ALTURA DA INSTALAÇÃO MÍNIMO MÁXIMO 1.8 M 0.9 M DIÂMETRO DE ALCANCE DIÂMETRO DE ALCANCE N° 14 14,6 M A 1,0 BAR (15 PSI) PARA APLICAÇÕES NO PENDURAL 0.7-1.4 BAR Desempenho em área total, alta unifor-N° 50 N° 16 (10-20 PSI) midade e gotas suaves tipo chuva. para baixas pressões COBERTURA A 1,0 BAR (15 PSI) BAR BOCAL N° 36 PLACA AMARELA D8 ALTURA DA INSTALAÇÃO ALTURA DA INSTALAÇÃO MÍNIMO MÁXIMO 1,8 M 0,9 M DIÂMETRO DE ALCANCE DIÂMETRO DE ALCANCE N° 14 15,2 M PARA APLICAÇÕES NO PENDURAL A 1,0 BAR (15 PSI) 0.7-1.4 BAR Placa multi trajetória para máxima N° 50 N° 16 habilidade de combate ao vento e (10-20 PSI) distribuição de água. para baixas pressões COBERTURA A 1,0 BAR (15 PSI) BAR BOCAL Nº 36 PLACA BEGE PARA BOCAL PEQUENO ALTURA DA INSTALAÇÃO MÍNIMO ALTURA DA INSTALAÇÃO MÁXIMO 1,8 M 0,9 M PARA APLICAÇÕES NO PENDURAL DIÂMETRO DE ALCANCE DIÂMETRO DE ALCANCE Placa especial para uso em bocais pequenos próximos ao centro do pivô 11,6 M 10,4 M N° 10 0,7-1,4 BAR para prevenir excesso de água. A placa A 0,7 BAR (10 PSI) N° 15 bege deve ser usada em pendurais flexíveis, ou com pelo menos 0,3m de (10-20 PSI) mangueira. Os bocais menores serão mais suscetíveis ao entupimento. COBERTURA A 1.0 BAR (15 PSI) BOCAL Nº 12 PLACA LIMA UP-TOP MÍNIMO MÁXIMO ALTURA DA INSTALAÇÃO 3,7 M

N° 24

A 0,7 BAR (6 PSI)

N° 14

A 0.7-1.0 BAR (10-15 PSI)

N° 50

0,4-1,0 BAR

(6-15 PSI)



\*\* Podem existir limites de pressão nos bocais de tamanhos máximo e mínimo.

Para uso na parte superior dos tubos

o uso de um regulador de pressão de

para aumento do alcance e interferência

mínima na cultura. A Nelson recomenda

GARANTIAS E EXCLUSÕES: O aspersor para pivôs da Nelson Spinner e os Reguladores de Pressão têm garantia de um ano à partir da data da venda original contra defeitos de materiais e acabamentos guando utilizados dentro das especificações para as guais os produtos foram designados sob condições normais de uso e serviço. O fabricante não assume responsabilidade pela instalação, remoção ou reparo não autorizado de partes defeituosas. A responsabilidade do fabricante sob esta garantia é limitada par membra substituir ou reparar as partes defeituosas não sendo o mesmo responsável por qualquer cultura ou outros consequentes danos resultados pelos defeitos ou violação de garantia. ESTA GARANTIA É EXPRESSAMENTE ACIMA DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPOSTAS, INCLUINDO AS GARANTIAS DE COMERCIABILIDADE E ADEQUAÇÃO PARA FINS PARTICULARES DE TODAS AS OUTRAS GARANTIAS OU RESPONSABILIDADES DO FABRICANTE. Nenhum agente, empregado ou representante do fabricante tem autoridade para renunciar, alterar ou adicionar às disposições desta garantia, nem fazer qualquer representação ou garantia não descrita aqui.

Estes produtos podem estar cobertos por um ou mais números de patentes dos EUA. Nºs 6688539, 7048001, 7140595, 7240860, 9283577 e outras Patentes Americanas pendentes ou correspondentes emitidas, ou patentes estrangeiras pendentes.



NELSON IRRIGATION CORPORATION 848 Airport Rd., Walla Walla, WA 99362 U.S.A.

Tel: 509.525.7660 Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

COBERTURA A 1,0 BAR (15 PSI) BOCAL Nº 36

NELSON IRRIGATION CORPORATION OF AUSTRALIA PTY. LTD. 35 Sudbury Street, Darra QLD 4074

Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666 info@nelsonirrigation.com.au

NELSON IRRIGAÇÃO BRASIL LTDA.

Rua Benedita Mano Schincariol, 110 Santa Cruz, Mogi Mirim, SP 13800-443 Tel: +55 (19) 3806 5987 info@nelsonirrigation.com.br www.nelsonirrigation.com.br

DIÂMETRO DE ALCÂNCE

18,5 M

<sup>\*\*\*</sup> A distância de alcance varia com a pressão, tamanho do bocal, altura de instalação e condições hidráulicas.