



ORBITOR PARA PIVÔS

APRESENTANDO A TECNOLOGIA QUE ELIMINA AS ABAS DO CORPO DO ASPERSOR, O NOVO ORBITOR PARA PIVÔS DA NELSON PROPORCIONA UMA EXCELENTE UNIFORMIDADE E MELHORES GOTAS A BAIXAS PRESSÕES (0,4-1,4 BAR / 6-20 PSI).



PARA USO NOS PENDURAIS



CARACTERÍSTICAS E VANTAGENS

EXCELENTE UNIFORMIDADE A BAIXAS PRESSÕES.

Desenvolvido especificamente para uso em sistemas de irrigação mecanizados - pivôs centrais e lineares móveis - o Orbitor oferece um padrão de água uniforme.

BAIXA PERDA POR DERIVA E EVAPORAÇÃO.

O corpo projetado sem abas reduz a quebra das gotas, deriva e respingos.

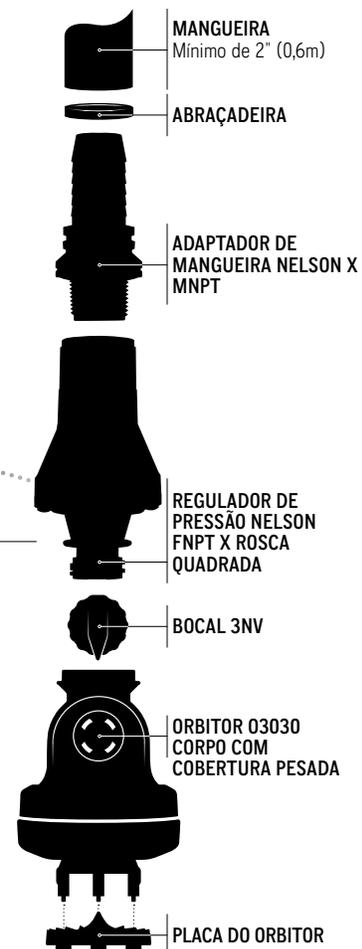
MUITO CONFIÁVEL

Expectativa de longa vida útil e durabilidade em condições de água com má qualidade, porque não há abas no corpo do aspersor onde os detritos se acumulam.

BOCAIS COM CÓDIGO DE CORES. O 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".

A NOVA PLACA ROXA PROPORCIONA UMA GOTTA CONSISTENTEMENTE MENOR - IDEAL PARA A GERMINAÇÃO DAS CULTURAS E SOLOS QUE NECESSITAM DE GOTAS MAIS FINAS.



ASPERSOR ORBITOR TAMBÉM DISPONÍVEL NA CONFIGURAÇÃO TRADICIONAL DA SÉRIE 3000.

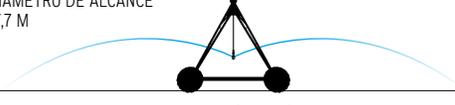
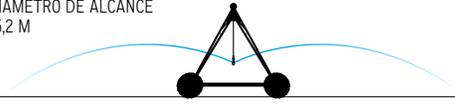
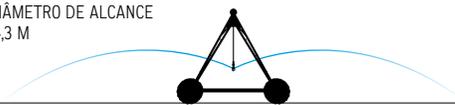


ORBITOR COM COBERTURA PESADA



ORBITOR COM COBERTURA PLÁSTICA

DESEMPENHO DO ORBITOR*

	FAIXA DE PRESSÃO*	FAIXA DE BOCAIS**	DADOS DE DIÂMETRO DE ALCANCE (testes sem vento)
 PLACA PRETA PARA USO NOS PENDURAIIS -Ângulo Padrão- (Use uma mangueira flexível de no mínimo 0,6m)	0,4-1,4 BAR (6-20 PSI)	N° 11-50	ALTURA DA INSTALAÇÃO 1,8 M DIÂMETRO DE ALCANCE 17,7 M  COBERTURA A 1,0 BAR (15 PSI) BOCAL N° 36
 PLACA AZUL PARA USO NOS PENDURAIIS -Ângulo Baixo- (Use uma mangueira flexível de no mínimo 0,6m)	0,4-1,4 BAR (6-20 PSI)	N° 11-50	ALTURA DA INSTALAÇÃO 1,8 M DIÂMETRO DE ALCANCE 15,2 M  COBERTURA A 1,0 BAR (15 PSI) BOCAL N° 36
 PLACA ROXA PARA USO NOS PENDURAIIS -Gotas Pequenas- (Use uma mangueira flexível de no mínimo 0,6m)	0,4-1,4 BAR (6-20 PSI)	N° 11-50	ALTURA DA INSTALAÇÃO 1,8 M DIÂMETRO DE ALCANCE 14,3 M  COBERTURA A 1,0 BAR (15 PSI) BOCAL N° 36

* Uma seleção minuciosa da pressão e da configuração do aspersor deve ser feita a fim de otimizar o tamanho da gota.

** A Distância de Alcance varia com a Pressão, Tamanho do Bocal, Altura da Montagem e Condições Hidráulicas.

MANGUEIRA mínimo de 0,6 m

ABRACADEIRA

ADAPTADOR
MANGUEIRA X
MNPT

ADAPTADOR
MANGUEIRA X
MNPT

ADAPTADOR
MANGUEIRA
X ROSCA
QUADRADA

ADAPTADOR

REGULADOR DE PRESSÃO
NELSON FNPT X ROSCA
QUADRADA

REGULADOR DE
PRESSÃO FNPT

REGULADOR DE PRESSÃO

ADAPTADOR
NELSON MNPT
X ROSCA
QUADRADA

ADAPTADOR



INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE MONTAGEM

1. O Orbitor requer um mínimo de 0,6m de mangueira flexível reforçada em seu conjunto de montagem.
2. Ao usar o Orbitor com a cobertura pesada, não use qualquer outro peso convencional além do próprio peso do Orbitor.
3. Ao usar o Orbitor com a cobertura plástica, é necessário um peso de linha. Use os Pesos Slim da Nelson ou um peso roscado 3/4" NPT. Pesos de deslizamento necessitam uma Abraçadeira Clamp Saver da Nelson.
4. Sempre tenha certeza de que o peso do Orbitor, o peso deslizante ou o peso roscado está seguramente apertado.
5. Sempre tenha certeza de que todos os componentes no conjunto de montagem e no Orbitor estejam seguramente apertados. Use os novos* reguladores de pressão e conectores Nelson.
6. Se válvulas de esfera 3/4" forem usadas, use niples de metal ou os niples plásticos P/N-12291 da Nelson.

* base de suporte única patenteada, fabricada após 2007.

GARANTIAS E EXCLUSÕES: O Orbitor da Nelson tem garantia de um ano à partir da data da venda original contra defeitos de materiais e acabamentos quando utilizados dentro das especificações para as quais 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 a somente 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 COMERCIALIZAÇÃO 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 as 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, N.ºs 6439477, 7048001, 7140595, 7287710, 7562833, 7942345, 8028932, 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

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