



ORBITOR PARA PIVÔS

APRESENTANDO A TECNOLOGIA QUE ELIMINA AS PLACAS DE SUPORTE DO CORPO DO ASPERSOR, O NOVO ORBITOR PARA PIVÔS DA NELSON PROPORCIONA UMA EXCELENTE UNIFORMIDADE E ÓTIMO GOTEJAMENTO COM BAIXAS PRESSÕES (10-20 PSI / 0.7-1.4 BAR).



CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

EXCELENTE UNIFORMIDADE A BAIXA PRESSÃO.

Desenvolvido especificamente para uso em sistemas de irrigação de movimentos mecânicos - pivôs centrais e máquinas lineares/laterais - o Orbitor oferece um padrão de aplicação de água uniforme.

PERDAS POR DERIVA E EVAPORAÇÃO REDUZIDAS.

O corpo desenvolvido sem placas de suporte reduz o rompimento das gotas, o arrasto e vazamentos.

MUITO CONFIÁVEL.

Longa vida útil e durabilidade são esperadas em condições ruins de água, uma vez que não há placas de suporte no corpo do aspersor onde os detritos se acumulariam.

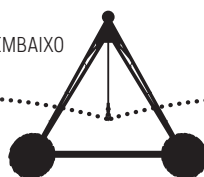
BOCAIS IDENTIFICADOS POR CORES. O sistema de bocais 3NV é a essência da linha de aspersores da Série 3030 e

apresentam bocais de fácil identificação, resistentes a desgastes e muito precisos. Este inovador bocal giratório combina múltiplas funções, desta forma você poderá gerenciar o sistema nos mínimos detalhes. PRESSIONE, GIRE, CLIQUE entre as funções "LIGADO", "DESLIGADO", "LIMPEZA DO BOCAL" e "LIMPEZA DO PENDURAL".

A NOVA PLACA ROXA OFERECE UMA GOTA CONSISTENTEMENTE MENOR - IDEAL PARA A GERMINAÇÃO DAS CULTURAS E SOLOS QUE REQUEREM GOTAS MAIS FINAS.



EMBAIXO



ORBITOR TAMBÉM DISPONÍVEL NA CONFIGURAÇÃO TRADICIONAL DA SÉRIE 3000



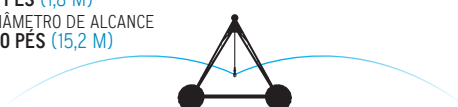
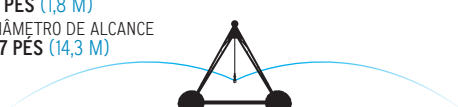


ORBITOR COM TAMPA DE PESO



ORBITOR COM TAMPA DE PLÁSTICO

DESEMPENHO DO ORBITOR*

	VARIAÇÃO DA PRESSÃO*	VARIAÇÃO DOS BOCAIS**	DADOS DO DIÂMETRO DE ALCANCE** (sem testes de vento)
 <p>PLACA DEFLETORA PRETA</p> <p>PARA USO NO TUBO DE DESCIDA — Ângulo Padrão — (Use uma mangueira flexível de no mínimo 2 pés (0,6 m))</p>	10-20 PSI (0,7-1,4 BAR)	N° 11-50	ALTURA DA INSTALAÇÃO 6 PÉS (1,8 M) DIÂMETRO DE ALCANCE 58 PÉS (17,7 M)  <p>COBERTURA A 15 PSI (1,0 BAR) BICO N° 36</p>
 <p>PLACA DEFLETORA AZUL</p> <p>PARA USO NO TUBO DE DESCIDA — Ângulo Baixo — (Use uma mangueira flexível de no mínimo 2 pés (0,6 m))</p>	10-20 PSI (.7-1.4 BAR)	N° 11-50	ALTURA DA INSTALAÇÃO 6 PÉS (1,8 M) DIÂMETRO DE ALCANCE 50 PÉS (15,2 M)  <p>COBERTURA A 15 PSI (1,0 BAR) BICO N° 36</p>
 <p>PLACA DEFLETORA ROXA</p> <p>PARA USO NO TUBO DE DESCIDA — Gotas Menores — (Use uma mangueira flexível de no mínimo 2 pés (0,6 m))</p>	10-20 PSI (0,7-1,4 BAR)	N° 11-50	ALTURA DA INSTALAÇÃO 6 PÉS (1,8 M) DIÂMETRO DE ALCANCE 47 PÉS (14,3 M)  <p>COBERTURA A 15 PSI (1,0 BAR) BICO N° 36</p>

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

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

MANGUEIRA mínimo de 0,6 m

ABRAÇADEIRA

CONEXÃO DE MANGUEIRA X ADAPTADOR MNPT NELSON

CONEXÃO DE MANGUEIRA X ADAPTADOR MNPT NELSON

CONEXÃO DE MANGUEIRA X ADAPTADOR DE ROSCA QUADRADA MNPT NELSON

ADAPTADOR

FNPT X REGULADOR DE PRESSÃO DE ROSCA QUADRADA NELSON

FNPT X REGULADOR DE PRESSÃO NELSON

REGULADOR DE PRESSÃO

ADAPTADOR NELSON MNPT X ROSCA QUADRADA

ADAPTADOR



IMPORTANT MOUNTING INFORMATION:

1. O Orbitor exige a instalação de uma mangueira flexível reforçada de no mínimo 0,6m (2').
2. Ao usar o Orbitor com a tampa de peso, não use outros modelos de pesos convencionais para substituir ou suplementar o peso do Orbitor.
3. Ao usar o Orbitor com a tampa plástica, pesos com rosca 3/4" são necessários. Não use qualquer outro peso deslizante. Regular a pressão a 10 psi.
4. Verifique sempre se o Peso do Orbitor ou os pesos rosqueados estão apertados e seguros.
5. Verifique sempre se todos os componentes de instalação e o Orbitor estão bem apertados e seguros. Use os novos* reguladores de pressão e acessórios da Nelson.
6. Se forem utilizadas válvulas de esfera de 3/4", use também as ponteiras de metal.

*Nova base de suporte único patenteada e fabricada após 2007.

GARANTIAS E LIMITES DE RESPONSABILIDADE: O Orbitor 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 6439477, 7048001, 7140595, 7287710, 7562833, 7942345, 8028932, 9283577 e outras patentes americanas pendentes de aprovação ou correspondentes 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) 98816-4992 www.nelsonirrigation.com.br