

orbitor

installation instructions



IMPORTANT MOUNTING INFORMATION:

1. The Orbitor requires a minimum of 2' (.6 m) of reinforced flexible hose in the mounting assembly.
 2. **THE ORBITOR COMES WITH A .85 LB. INTEGRAL WEIGHT INSTALLED. DO NOT USE ANY OTHER WEIGHT IN ADDITION TO THE ORBITOR WEIGHT.**
 3. Always be sure that the Orbitor Weight is securely tightened.
 4. Always be sure that all components in the mounting assembly and the Orbitor are securely tightened. Use new* Nelson pressure regulators and fittings.
 5. If $\frac{3}{4}$ " ball valves are used, use metal nipples.
- * New, patented single-strut seat manufactured after 2007.

O3030
ORBITOR
& WEIGHT



O3000
ORBITOR
& WEIGHT



WARRANTY AND DISCLAIMER: Nelson O3000 Orbitors are warranted for one year from date of original sale to be free of defective materials and workmanship when used within the working specifications for which the products were designed and under normal use and service. The manufacturer assumes no responsibility for installation, removal or unauthorized repair of defective parts. The manufacturer's liability under this warranty is limited solely to replacement or repair of defective parts and the manufacturer will not be liable for any crop or other consequential damages resulting from defects or breach of warranty. THIS WARRANTY IS EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR PARTICULAR PURPOSES AND OF ALL OTHER OBLIGATIONS OR LIABILITIES OF MANUFACTURER. No agent, employee or representative of the manufacturer has authority to waive, alter or add to the provisions of this warranty, nor to make any representations or warranty not contained herein.

This product may be covered by one or more of the following U.S. Patent Nos. 5415348, 5439174, 5588595, 6439477, 7048001, 7287710, 7562833, 7942345, 8028932 and other U.S. Patents pending or corresponding issued or pending foreign patents.



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.

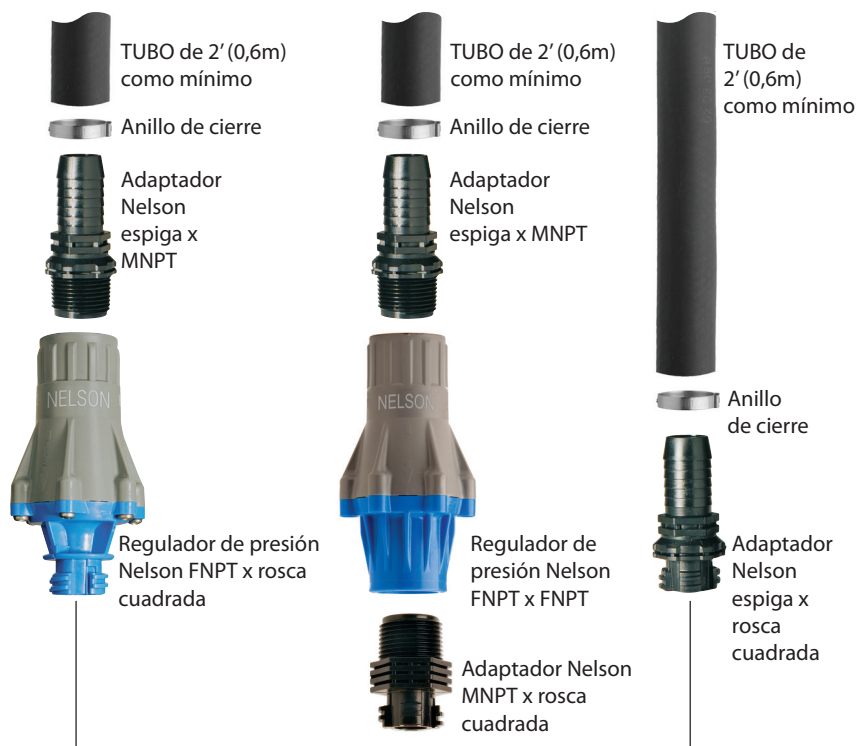
35 Sudbury Street, Darra QLD 4074 info@nelsonirrigation.com.au

Tel: +61 7 3715 8555 Fax: +61 7 3715 8666

WWW.NELSONIRRIGATION.COM

orbitor

instrucciones de montaje



SERIE 3030

O

SERIE 3000

Orbitor O3030 & contrapeso



BOQUILLA 3TN

Orbitor O3000 & contrapeso



IMPORTANTES CONDICIONES DE MONTAJE:

1. Se ha de instalar el Orbitor en un bajante flexible con refuerzo de 2' (0,6 m) como mínimo.
 2. **EL ORBITOR SIEMPRE REQUIERE EL USO DEL CONTRAPESO INCORPORADO DE 0,85 LIBRAS (385G). NUNCA USAR OTROS TIPOS DE CONTRAPESOS EN VEZ DE O EN COMBINACIÓN CON EL CONTRAPESO DEL ORBITOR.**
 3. Siempre asegúrese de que el contrapeso del Orbitor está bien apretado.
 4. Siempre asegúrese de que el Orbitor y todos los componentes de la instalación están bien apretados. Use los nuevos* reguladores de presión y los racores Nelson.
 5. Con válvulas de bola de 3/4", use machones metálicos.
- * Nuevo asiento con soporte único patentado, fabricado a partir del 2007.

GARANTÍA Y LIMITES DE RESPONSABILIDAD: El Orbitor O3000 de Nelson Irrigation Corporation está garantizado durante un año, a partir de la fecha de compra original, contra defectos de material y fabricación, siempre que se le use según las especificaciones de operación correspondientes y bajo condiciones normales de uso y servicio. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por instalación, desmontaje o reparaciones no autorizadas. La responsabilidad del fabricante según esta garantía está limitada únicamente al reemplazo o reparación de las piezas defectuosas, y el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad por problemas de cultivos u otros daños indirectos que surjan por defectos o violación de la garantía. **ESTA GARANTÍA SE OTORGA EXPRESAMENTE EN LUGAR DE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE USO GENERAL O ESPECÍFICO Y TODAS LAS OTRAS OBLIGACIONES O RESPONSABILIDADES DEL FABRICANTE.** Ningún agente, empleado o representante del fabricante tiene autoridad para renunciar a esta garantía, ni tampoco para alterarla, hacerle añadiduras u ofrecer promesas o garantías no mencionadas en la presente garantía.

Este producto puede estar cubierto por una o más de las siguientes patentes de EE.UU. Núm. 4796811, RE33823, DES312865, 5415348, 5409168 y otras patentes de los EE.UU. en trámite o por patentes extranjeras correspondientemente emitidas o en trámite.

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