



TROUBLESHOOTING	
HEAD WILL NOT OSCILLATE	
CHECK IF	SOLUTION
Nozzle plugged	Clear nozzle (see paragraph number 3 of Maintenance and Cleaning.)
Pressure is 18-20 psi / 1,2-1,4 bar	Water at non-peak water use timer
Journal washers worn out	Replace head assembly
Trip assembly worn out	Replace head assembly

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	
EL CABEZAL NO OSCILA	
VERIFIQUE SI	SOLUCIÓN
Está conectada la boquilla	Limpie la boquilla (consulte el párrafo número 3 de mantenimiento y limpieza.)
La presión es de 18-20 Psi / 1,2-1,4 bar	Riegue cuando el suministro de agua no se esté utilizando
Las arandelas del cojinete están deterioradas	Sustituya el ensamblaje del cabezal
El ensamblaje de disparo está deteriorado	Sustituya el ensamblaje del cabezal

Output Performance Chart Gráfico del rendimiento		
PSI	GPM	Radius
25	3.6	36'
30	3.7	38'
35	4.1	40'
40	4.3	40'
45	4.7	41'
50	5.0	41'
55	5.1	42'

Diffuser pin can be used to reduce spray distance
Diffuser pin can be used to reduce spray distance

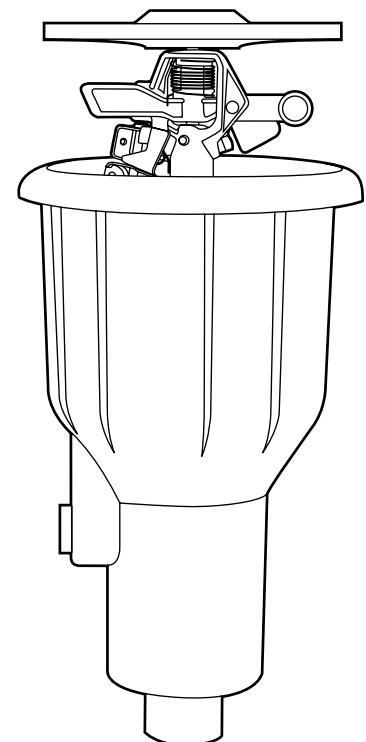


**1-800-488-6156
1-801-299-5555
www.orbitonline.com**

Satellite® Pop-Up BRASS IMPACT SPRINKLER

Aspersor de impacto emergente
Satellite® de latón

- Installation instructions
Instrucciones de instalación



Orbit® Irrigation Products, Inc.
845 North Overland Rd.
North Salt Lake, Utah 84054
PN 55034-24 Rev B

© 2009 Orbit® Irrigation Products, Inc.
All rights reserved. All trade names are registered
trademarks of respective manufacturers listed.

 FLUID <p>P 801 295 9820 F 801 951 5815 www.fluid-studio.net 1065 South 500 West Bountiful, Utah 84010</p>	<p>PROOF NO: 1 DATE: 10.08.09 DES: sm SPCK: XX JOB NO: NA CLIENT: Orbit SKU: 55034 UPC: NA FILE NAME: 55034-24 rA.indd SOFTWARE: InDesign CS3</p>	<p>DIMENSIONS: FLAT: W: 14.125" H: 8.5" FOLDED: W: 4.75" H: 8.5"</p> <p>COLORS</p> <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Registration</td> <td><input type="checkbox"/> color non printing</td> <td><input type="checkbox"/> color non printing</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> K</td> <td><input type="checkbox"/> PMS ????</td> <td><input type="checkbox"/> PMS ????</td> </tr> </table> <p>ADDITIONAL INSTRUCTIONS:</p> <ul style="list-style-type: none"> Font sizes cannot be smaller than 7 pt. 	<input checked="" type="checkbox"/> Registration	<input type="checkbox"/> color non printing	<input type="checkbox"/> color non printing	<input checked="" type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> PMS ????	<input type="checkbox"/> PMS ????	<p>Printers are responsible for meeting print production requirements. Any changes must be approved by the client and Fluid Studio.</p> <p>PRINTED PIECE MUST MEET DESIGNATED SPECIFICATIONS ON THIS FORM.</p> <p>© 2007 Fluid Studio. This work is the property of Fluid Studio, and cannot be used, reproduced or distributed in any way without their express permission.</p>
<input checked="" type="checkbox"/> Registration	<input type="checkbox"/> color non printing	<input type="checkbox"/> color non printing							
<input checked="" type="checkbox"/> K	<input type="checkbox"/> PMS ????	<input type="checkbox"/> PMS ????							

ENGLISH

Installation Instructions

1. Connect the head to sprinkler pipe using either the side or bottom inlet. When attaching to the side inlet, we suggest using a multi-flex riser. Be sure to use the 1/2" (13 mm) plug on the unused inlet. In freezing areas, insert a 1/2" (13 mm) or 3/4" (19 mm) Orbit® automatic drain valve.
2. Pack gravel around the outside of the canister to allow the water to drain from inside.

Installation Tips

1. Flush sprinkler lines before installing.
2. Oil, grease or pipe joint compound should not be used on this sprinkler. Use thread seal tape to seal the inlet connection.

Adjusting the spray

Raise the lid to make pattern adjustments.

1. Part-circle adjustment

Slide the adjustment friction collars (from side-to-side) to adjust spray pattern from 25°-360°. Be sure trip lever is in the down position. (See figure 2B/C.)

2. Full-circle adjustment

Flip the trip lever up and to the left. (See figure 2D)

3. Distance of spray and water break-up

Screw the diffuser pin into the stream of water.
(See figure 2A.)

Maintenance and cleaning

To clean and maintain the Satellite® impact head, without removing it from the ground, follow these easy steps.

1. Remove lid

Use a small screwdriver to pop off the plastic cap in the center of the lid. Then use needle nose pliers to remove clip retainer.

2. Remove the impact head

With the lid removed, pull the head up all the way and flip trip lever to up position.

With the head still in the up position, use Satellite® wrench (53270) to turn the brass nut (located just below the adjustment collars) in counter-clockwise direction.

Caution: Adjustable pliers can be used to remove the head if care is taken not to damage head.

3. Cleaning the impact head

With the head detached from the "Guide Stem," inspect for dirt, sand or other foreign material lodged in the nozzle or the journal. Gently use a pair of pliers and rotate the nozzle counter clockwise. Clear the nozzle and flush the head. Reinstall the nozzle. Before putting the lid on, test the sprinkler to assure that it is working properly.

4. Cleaning the filter

With the lid removed, pull the head up all the way and flip trip lever to up position. With the head still in the up position, use an Orbit® Satellite wrench (53270) to turn the "Guide Nut" counter clockwise several times. Next, lift the head (which will be attached to the "Guide Stem") out of the cannister. The filter will be attached to the bottom of the Guide Stem. Remove filter and flush with clean water.

ESPAÑOL

Instrucciones de instalación

1. Conecte el aspersor a la tubería que se encuentra en la entrada lateral o inferior. Si lo conecta lateralmente, es preferible utilizar un extensor multiflexible. Asegúrese de sellar la entrada que no utilice con el tapón de 1/2" (13 mm) que viene incluido. En zonas donde haya un riego de congelación debido a las bajas temperaturas, inserte una válvula de drenaje automático Orbit® de 1/2" (13 mm) o 3/4" (19 mm).
2. Coloque gravilla alrededor de la parte exterior del envase para que el agua se pueda drenar desde dentro.

Consejos útiles durante la instalación

1. Limpie con una descarga de agua los conductos del aspersor antes de instalarlo o antes de instalar otro cabezal de aspersor.
2. No utilice aceite, grasa o material aislante para las juntas de tubería de este aspersor. Utilice cinta adhesiva para sellar la conexión de entrada.

Ajuste del aspersor

Levante la tapa para realizar ajustes en la figura de riego

1. Ajuste en semicírculo

Deslice los collares de fricción de ajuste de un lado al otro para regar cualquier zona en un área de 360°. Asegúrese de que la palanca metálica está bajada. (Ver figura 2B/C.)

2. Ajuste en círculo

Tire la palanca propulsora hacia arriba. Para obtener una plena difusión, la palanca propulsora se debe empujar hacia la izquierda. (Ver figura 2D.)

3. Distancia de dispersión del chorro de agua

Atornille el tornillo difusor en el flujo del agua.
(Ver figura 2A.)

Mantenimiento y limpieza

Limpie y mantenga la lanzadera sin sacarla de su emplazamiento en el suelo. Solo debe seguir estas instrucciones:

1. Retire la tapa

Utilice un destornillador pequeño para extraer la cubierta de plástico que se encuentra en la parte central de la tapa. A continuación, utilice alicates de punta cónica para extraer el clip de fijación.

2. Quite el cabezal de impacto

Una vez haya quitado la tapa, saque el cabezal y coloque la palanca propulsora hacia arriba. Con el cabezal en la posición elevada, utilice la llave Satellite® (53270) para girar la tuerca de bronce (localizada justo debajo de los collarines de ajuste) en sentido antihorario.

Precaución: Se pueden utilizar alicates regulables para quitar el cabezal siempre y cuando se utilicen las debidas precauciones para no dañarlo.

3. Limpieza del cabezal de impacto

Separé el cabezal del tallo guía y revise si hay suciedad, arena u objetos extraños atorados en la boquilla o el muñón. Use unas pinzas para girar la boquilla con cuidado en sentido antihorario. Limpie la boquilla y enjuague el cabezal. Vuelva a instalar la boquilla. Antes de colocar la tapa, pruebe el aspersor para comprobar que funciona correctamente.

4. Limpieza del filtro

Quite la tapa, levante por completo el cabezal y levante la palanca de activación. Con el cabezal levantado, use una llave Orbit® Satellite® (53270) para girar la tuerca guía varias veces en sentido horario. Despues saque el cabezal (que estará unido al tallo guía) de la caja. El filtro estará sujetado a la parte inferior del tallo guía. Quite el filtro y enjuáguelo con agua limpia.

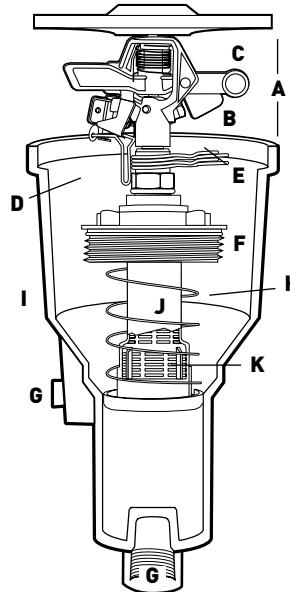
FIGURES | FIGURAS

1

Product features

Componentes

- A Full 2-1/2" (6,3 cm) pop-up clearance
- B Anti-back splash water control arm
- C Adjustable water diffuser screw
- D Trip lever up for full circle coverage
- E Part circle adjustment collars
- F Guide nut assembly with wiper seal
- G Side and bottom inlet connection
- H Heavy-duty stainless steel retractable spring
- I Heavy-duty non-corrosive canister
- J Guide Stem
- K Filter



2

Adjusting the spray

Ajuste del aspersor

- A Adjust the distance of spray
- B Adjust the pattern 25-360°
- C Adjust the pattern 25-360°
- D Adjust the pattern 360°

- A Ajusta la distancia del chorro
- B Ajusta la figura de riego 25-360°
- C Ajusta la figura de riego 25-360°
- D Ajusta la figura de riego 360°

