

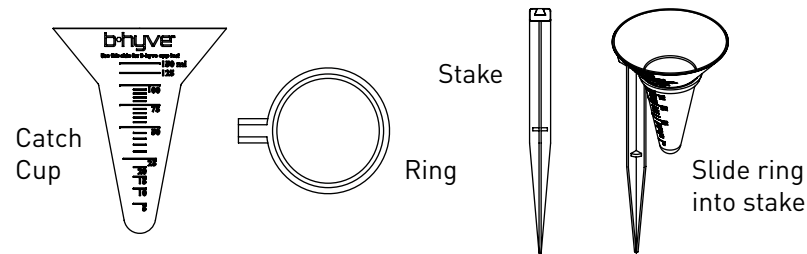
We love green grass, healthy plants, and trees. We know you do too. Our mission is to help you achieve your lawn, landscape, and gardening goals. To help you do this, we are proud to bring to you sprinkler catch cups, the B-hyve app, and wateringschedule.com.

The starting point for a successful sprinkler system is a great design. Great design needs to be complemented by great equipment. Finally, the sprinkler system needs to be well-maintained and repaired. Sprinkler catch cups and the B-hyve app are the best way for you to check the quality of your system, and to set your sprinkler timer to deliver the right amount of water, at the right time.

Assembly

Remove cups, rings, and stakes from the package. Slide each ring on to the top of the stake. The stake pushes into the ground and the cup sits in the ring.

Using the Catch Cups



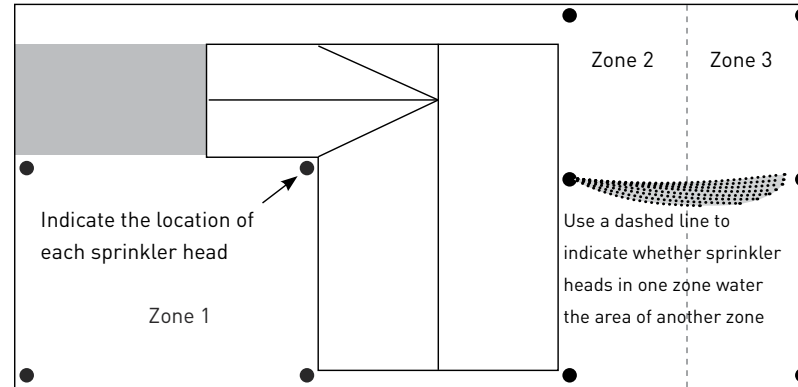
Step 1:

- Make sure that each sprinkler head is standing straight, not tipped or leaning, and not blocked by surrounding grass or bushes.
- Each sprinkler nozzle should be free from clogs and debris and producing an even spray pattern.
- Spray from each sprinkler head needs to reach all the way to the head(s) next to it.

As necessary, adjust sprinkler heads and nozzles so that they conform to the above conditions. Avoid performing a catch cup test when winds are above 10 miles per hour, as wind will skew the results.

Step 2:

Draw a rough map of your property. Indicate the location of each sprinkler head. Indicate the zone number that controls the sprinkler heads in each area, for example:

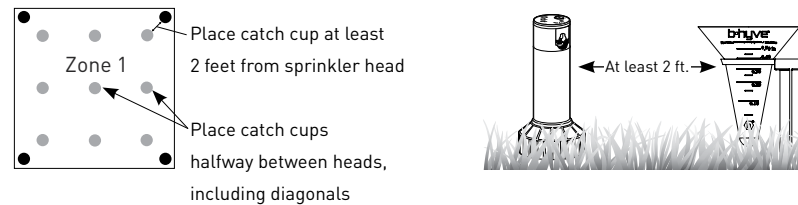


Step 3:

Place catch cups in Zone 1.

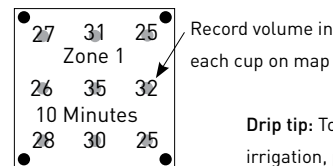
- Place one catch cup 2 feet away from each head.
- Place one catch cup halfway between sprinkler heads.

The catch cup placement should be similar to the following:



Step 4:

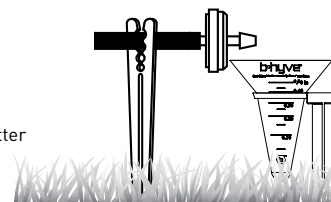
Run Zone 1 for the suggested time. Check water level in each cup. If more than a few cups are below 25 ml, run the test again for the suggested time and note on the map the total minutes for Zone 1.



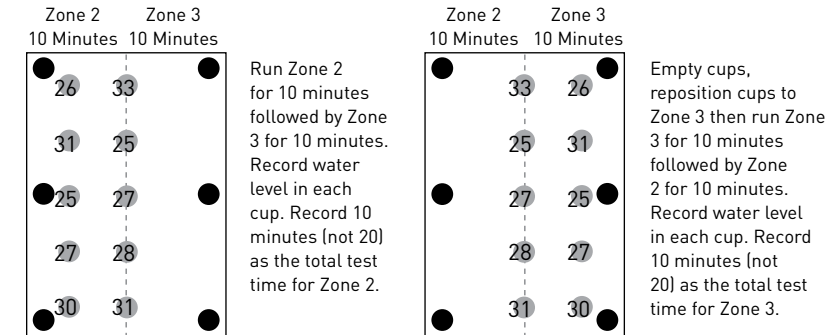
Drip tip: To measure drip irrigation, put the drip emitter directly over the catch cup

Suggested Run Times

Sprinkler Type	Run Time
Spray Heads	5 minutes
Rotors	10 minutes
Drip	1 minutes



Important: You must measure all of the water going into an area in order to get an accurate schedule. If water from a neighboring zone waters into the area you are measuring, you must count that water. In the example below, run all of the zones for their recommended run time. Add the water together. Do not add run times together. Use only the recommended run time of the zone being measured.



Step 5:

Repeat steps 3 and 4 for each zone on the system, making sure to empty the catch cups after completing the test for each zone.

Step 6:

When testing is complete, wipe each cup dry. Store cups away from direct sunlight to prevent them from becoming discolored and brittle.

Using the Catch Cup Data

Beginning with Zone 1, input the data for all zones into the app or website. The output will include:

- Overall system uniformity (the watering efficiency of each zone on a scale of 0-100)
 - Monthly Sprinkler System Schedule for each zone
 - Suggestions for customizing your irrigation schedule
- Catch cups that have very little or excessive amounts of water in them will point out problem areas. After making any major adjustments to a zone, we recommend that you repeat steps 3 and 4 above and input the updated results into the app.

Need more help?

Try our online videos, including:

- Using Catch Cups with Orbit B-hyve
- Orbit Catch Cup How-To

Orbit® North Salt Lake, UT 84054
1-800-488-6156 orbitonline.com
©2019 Orbit® Inc. All rights reserved.

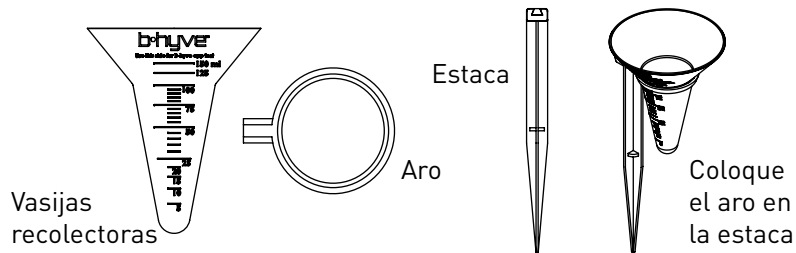
Nos agrada ver el césped verde y las plantas y árboles saludables. Sabemos que a usted también. Nuestra misión es ayudarlo a lograr sus metas respecto al césped, las áreas verdes y el jardín utilizando la menor cantidad de agua posible. Para ayudarlo a hacerlo, nos enorgullece proporcionarle vasijas destinadas a recolectar el agua de los aspersores, la aplicación B-hyve y wateringschedule.com.

El punto de partida de un sistema de aspersores eficaz es un diseño adecuado. El diseño adecuado debe estar complementado por un equipo estupendo. Finalmente, el sistema de aspersores debe recibir un buen mantenimiento con equipo compatible y confiable. Las vasijas recolectoras y la aplicación B-hyve son la mejor forma para que usted compruebe la calidad de su sistema, y configure el temporizador del aspersor de modo que brinde la cantidad de agua adecuada a las horas adecuadas.

Ensamblaje

Retire las vasijas, aros y estacas del paquete. Coloque cada aro sobre la parte superior de la estaca. La estaca se introduce en la tierra y la vasija queda sobre el aro.

Cómo utilizar las vasijas recolectoras



Paso 1:

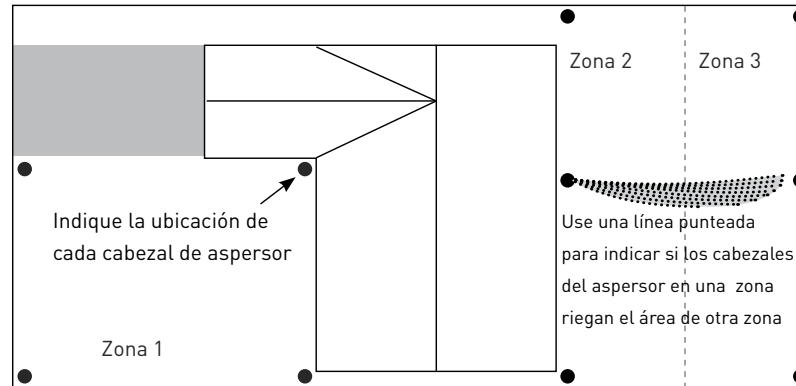
Compruebe que cada cabezal de aspersor esté derecho, no inclinado ni ladeado, y que no esté bloqueado por hierbas o arbustos.

- Cada boquilla del aspersor debe estar libre de obstrucciones y desechos, y producir un patrón de rocío uniforme.
- El rocío de cada cabezal de aspersor necesita llegar hasta los cabezales próximos a él.

Ajuste los cabezales y las boquillas según sea necesario para que se adecuen a las condiciones anteriormente indicadas. Evite efectuar una prueba de vasija recolectora cuando la velocidad del viento sea superior a 10 millas (16 km) por hora, ya que el viento distorsiona los resultados.

Paso 2:

Dibuje un mapa general de su propiedad. Indique la ubicación de cada cabezal de aspersor. Indique el número de la zona que controla los cabezales del aspersor en cada área, por ejemplo:

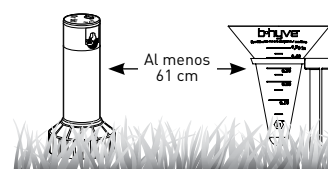
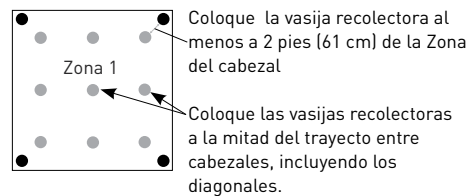


Paso 3:

Coloque las vasijas recolectoras en la Zona 1.

- Coloque una vasija recolectora a dos pies (61 cm) de cada cabezal.
- Coloque una vasija recolectora a la mitad del trayecto entre cabezales del aspersor.

La ubicación de la vasija recolectora debe ser similar a lo siguiente:

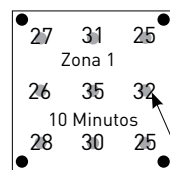


Tiempos de funcionamiento sugeridos

Tipo de aspersor	Tiempo de funcionamiento
Cabezales de aspersor	5 minutos
Rotores	10 minutos
Goteo	1 minuto

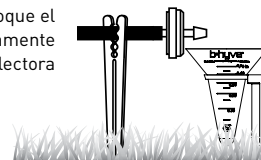
Paso 4:

Ponga en funcionamiento la Zona 1 por el tiempo sugerido. Revise el nivel de agua de cada vasija. Si solo unas cuantas tienen menos de 25 ml, haga la prueba nuevamente durante el tiempo sugerido y registre en el mapa el total de minutos que activó la Zona 1.



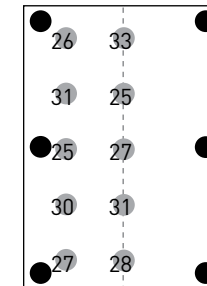
Anote el volumen de cada vasija en el mapa

Consejo de goteo: Para medir el goteo de la irrigación, coloque el emisor del goteo directamente sobre la vasija recolectora



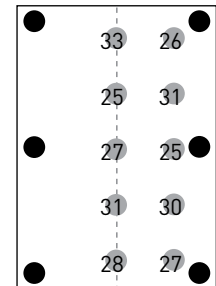
Importante: Debe medir toda el agua que va hacia un área para obtener una programación precisa. Si el agua de una zona vecina cae en el agua que usted está midiendo, debe tomar en cuenta esa cantidad de agua. En el ejemplo siguiente, ponga a funcionar todas las zonas para el tiempo de funcionamiento recomendado. Sume toda el agua entre sí. No sume los tiempos de funcionamiento entre sí. Use solo el tiempo de funcionamiento recomendado de la zona que está midiendo.

Zona 2 10 minutos Zona 3 10 minutos



Haga funcionar la Zona 2 durante 10 minutos seguida de la Zona 3 durante 10 minutos. Registre el nivel de agua de cada vasija. Registre 10 minutos (no 20) como el tiempo total de prueba de la Zona 2.

Zona 2 10 minutos Zona 3 10 minutos



Vacíe las vasijas, reubíquelas en la Zona 3 y active dicha Zona 3 durante 10 minutos, seguida de la Zona 2 durante 10 minutos. Registre el nivel de agua de cada vasija. Registre 10 minutos (no 20) como el tiempo total de prueba de la Zona 3.

Paso 5:

Repita los pasos 3 y 4 para cada del sistema, cerciorándose de vaciar las vasijas recolectoras después de finalizar la prueba de cada zona.

Paso 6:

Cuando la prueba esté terminada, seque cada vasija. Guarde las vasijas lejos de la luz solar directa para evitar que se decoloren y se tornen quebradizas.

Cómo utilizar los datos recopilados de las vasijas

Comenzando con la Zona 1, ingrese los datos de todas las Zonas en la aplicación o el sitio web. Los resultados incluirán:

- Uniformidad total del sistema (la eficiencia de riego de cada zona en una escala de 0-100)
- Programación mensual del sistema de aspersores para cada zona
- Sugerencias para personalizar su programación de irrigación.

Las vasijas recolectoras que tengan muy poca, o excesiva, cantidad de agua se señalarán como áreas problemáticas. Después de hacer ajustes importantes en cada zona, recomendamos que repita los pasos 3 y 4 anteriormente indicados e ingrese los resultados actualizados en la aplicación.

¿Necesita más ayuda?

Pruebe con nuestros videos en línea, incluyendo:

- Cómo utilizar las vasijas recolectoras con Orbit B-hyve
- Cómo utilizar las vasijas recolectoras Orbit

Orbit®
North Salt Lake,
UT 84054

1-800-488-6156
orbitonline.com
©2019 Orbit® Inc.

APLICACIÓN B-HYVE DISPONIBLE



All rights reserved.