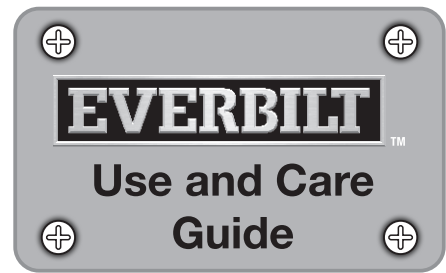


Frost Proof Yard Hydrant

SKU #	MODEL#	DESCRIPTION
1000044759	EBYH02NL	2 ft. Bury Depth Frost Proof Yard Hydrant
1000044761	EBYH03NL	3 ft. Bury Depth Frost Proof Yard Hydrant
1000044764	EBYH04NL	4 ft. Bury Depth Frost Proof Yard Hydrant
1000044766	EBYH06NL	6 ft. Bury Depth Frost Proof Yard Hydrant

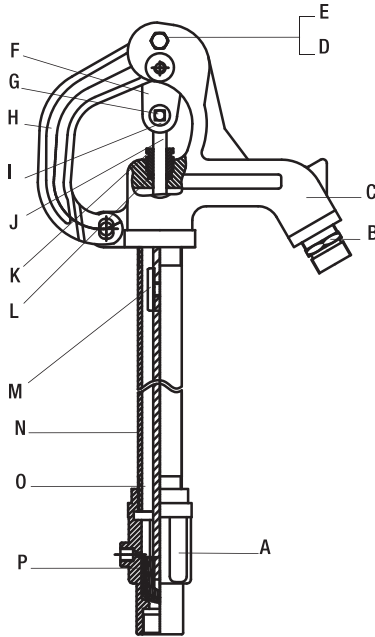


Pre-Installation

PRODUCT DESCRIPTION: These products are utility hydrants for non-potable water use.



Complies with:
ANSI/ASME A112.21.3M
and NSF/ANSI 372; Meets
'lead free' requirements per
Section 1417(d) of the
Safe Drinking Water Act
and lead content requirements
of Section 116875 of the
California Health & Safety Code



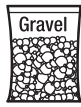
Item	Quantity	Description	Model Number
A	1	Foot valve	YHBA
B	1	Hose adapter	YHC-HA
C	1	Head	YHHD-GREEN
D	1	Bolt	YHRK1-B/W
E	1	Nut	YHRK1-B/W
F*	2	Linkage	YHRK1-LK-S
G*	1	Square head set screw	YHRK1-HSSC
H	1	Handle	YHH-GREEN
I*	1	Connector	YHRK1-CT-BLUE
J	1	Clevis rod	YHCR-BLUE
K*	1	Packing nut	YHRK1-PNUT-BLUE
L*	2	O-rings	YHRK1-ORING-BLUE
M	1	Coupling nut	YHRK1-CN
N	1	Pipe	N/A
O	1	Inner rod	N/A
P*	1	Plunger	YHRK1-PG-BLUE

*These items are included in the repair parts kit for this product.

TOOLS REQUIRED



Shovel



Medium-size gravel to fill drainage pit



Thread tape



Pipe wrench



Level

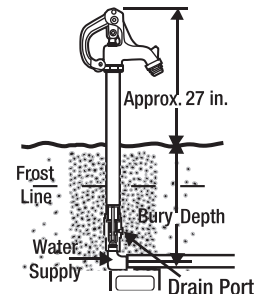
SAFETY INFORMATION

Please read and understand this manual before you install or use this product. Keep these instructions for future reference.

- Never leave a hose attached to the hydrant after use. This will prevent the hydrant from draining properly and will cause the hydrant to freeze in cold weather. Leaving the hose attached could also siphon contaminants back into the water system.
- If the hydrant is to be installed inside a barn or other structure, or if it is installed in asphalt or concrete such as a driveway, connect a 1/8 in. drain pipe or tube to the drain port and dig a remote drain field outside the structure for the drain pipe to empty into. Without this remote piping and drain field, the water from the hydrant drainage will percolate up to the surface around or near the hydrant and will damage the flooring or cause muddy areas in stalls or walkways.
- The brass valve at the bottom of the hydrant must be buried below the frost line. This ensures proper drainage so the hydrant does not freeze. Check your building codes for your frost depth.
- Ensure the water pressure is no more than 80 psi. Higher pressures will accelerate wear and may cause leakage that will saturate the ground and drain field and prevent the hydrant from draining. If the hydrant is not allowed to drain, it can freeze and cause damage to itself and cause flooding and loss of water. High pressure also results in frequent parts replacement and hydrant adjustment. A normal operating pressure should be 20 to 60 psi.
- Saturated ground in the hydrant drain field can prevent the hydrant from draining and may result in freezing. If the area where your hydrant is located is low lying or has a tendency to have standing water, a larger drain field or pit may be required to provide proper drainage.

Installation

1. Dig a hole for the hydrant approximately 2 ft. in diameter and 1 ft. deeper than the bury depth. **NOTE: The brass valve at the bottom of the hydrant must be buried below the frost line. This ensures proper drainage so the hydrant does not freeze.**
2. Flush the piping in your water supply before connecting the hydrant to clear any gravel or other debris that may have collected in the piping during its installation and assembly. Any debris in the water supply piping can jam the hydrant mechanism or clog the flow ports.
3. Connect the hydrant to the water supply but do not bury the hydrant. Place the hydrant on top of a cinder block or other heavy flat object for support. This can prevent damage to the water supply line and/or hydrant.
4. Turn on the water supply and operate the hydrant to ensure it is operating properly and the piping connections are not leaking (See the Operation section). Open and close the hydrant and check the flow and drainage. If leakage continues from the drain port see the Adjusting the Hydrant section.
5. Fill the hole around and below the hydrant with medium-size gravel. This provides a drain field for the hydrant. Without a drain field, the hydrant will not empty itself, and it will freeze in cold weather. This causes damage to the hydrant and results in loss of water and possible flooding damage.
6. Always ensure the hydrant is level. For additional support, install a 4x4 wood post in the ground, and attach the hydrant to the post with 1 in. pipe straps (sold separately).



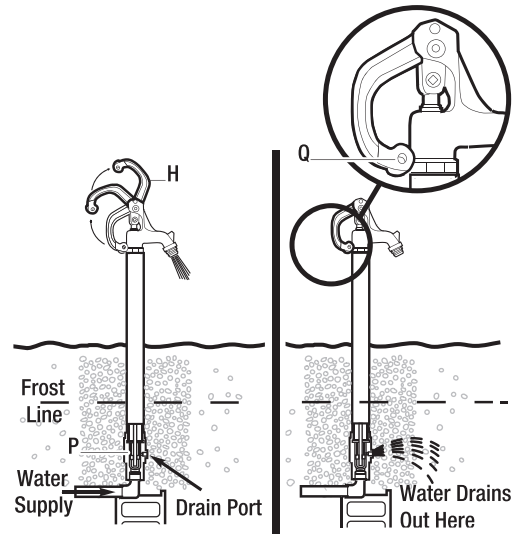
7. If installing a unit on a municipal line, a vacuum breaker or backflow device must be used. A vacuum breaker prevents reverse flow of polluted water into the potable water supply due to back-siphonage. Most plumbing codes require that a backflow prevention device be installed with this product to protect the public water system. Check federal, state and local plumbing codes to ensure compliance with all installation requirements.
8. In the State of Massachusetts, all installations must comply with the rules and regulations set forth within 248 CMR.

Operation

The handle (H) controls the plunger (P) valve at the bottom of the hydrant so that water stays below the frost line until needed.

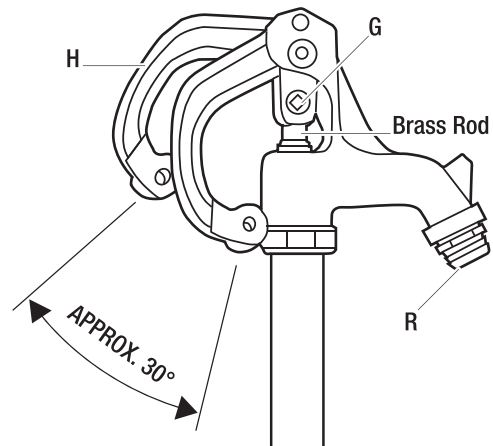
When the plunger (P) valve is closed, it opens a small drain hole. Water in the hydrant drains into the gravel at the base of the hydrant. Since your hydrant no longer has any water above the frost line, it cannot freeze.

1. Turn on the water supply.
2. Lift the handle to open the plunger valve until you reach the desired water flow. When finished watering, lower the handle to close the plunger valve.
3. For added security, place a bolt or padlock into the holes (Q) at the end of the handle to prevent water loss from vandals or from livestock accidentally moving the handle.



Adjusting the Hydrant

1. Turn off the water supply.
2. Open the hydrant handle (H) to relieve pressure.
3. Close the hydrant handle (H) and loosen the set screw (G).
4. Open the handle (H) to 30° from the closed position.
5. Tighten the set screw (G) and put the handle (H) in the closed position.
6. Turn on the water supply.
7. Operate the hydrant to ensure the hydrant is shutting off and flowing properly.
8. If the hydrant does not shut off, repeat steps 1 through 7.
9. Flow water through the hydrant, then close completely to check for proper drainage by:
 - a) Listening for water draining down the pipe or
 - b) Putting your hand over the spout (R) to feel for a vacuum. If the hydrant does not drain, see step 10.
10. To clear the drain hole blockage, close off the hydrant spout (R) by using a hose cap or by attaching and kinking a hose.
11. Lift and lower the handle (H) to allow water pressure to clear the blockage.
12. Repeat step 9 to verify proper drainage. If the hydrant still does not drain, repeat steps 1 through 9 to fully uncover the drain hole.

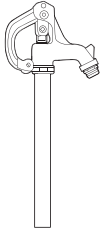


CAUTION: Do not try to adjust all at once or you may over-adjust and cause damage to the plunger. For this reason, adjust in small increments. For questions regarding adjustments, please call the Customer Service Team at 1-844-251-7446.

Warranty

The supplier warrants to the original purchaser that it will be free from any defect in materials and/or workmanship for 1 year from date of purchase. This limited warranty is extended ONLY to the original purchaser, and only covers products purchased as new. IF during this 1 year period, the original purchaser experiences a defect which is covered by this limited warranty, it will be repaired or replaced (at supplier's sole option) at no cost to you. Defective parts will be repaired or replaced with new or factory rebuilt parts at the supplier's sole option. This limited warranty is in lieu of any other warranties, express or implied, including any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose, or otherwise, and of any other obligations or liability on seller's part. This limited warranty does not cover non-defect damage, damage caused by improper installation, or care (including but not limited to abuse, misuse, failure to provide reasonable and necessary maintenance, or dismantling or for reinstalling a repaired or replaced product or component). Under no circumstances shall the supplier be liable for consequential, incidental, or special damages arising in connection with the use of, or inability to use this product. In no event shall supplier's liability for breach of warranty, breach of contract, negligence or strict liability exceed the cost of the product covered hereby. No person is authorized to assume for us any liability in connection with the sale of this product. Some states do not allow limitations on implied warranties and the exclusion or limitation of consequential, incidental, or special damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This limited warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

Call our Customer Service Team at 1-844-251-7446 or visit homedepot.com.



Toma de agua de patio a prueba de congelamiento

NÚM. DE ARTÍCULO	MODELO#	DESCRIPCIÓN
1000044759	EBYH02NL	Toma de agua de patio a prueba de congelamiento de profundidad de enterramiento de 2 pies
1000044761	EBYH03NL	Toma de agua de patio a prueba de congelamiento de profundidad de enterramiento de 3 pies
1000044764	EBYH04NL	Toma de agua de patio a prueba de congelamiento de profundidad de enterramiento de 4 pies
1000044766	EBYH06NL	Toma de agua de patio a prueba de congelamiento de profundidad de enterramiento de 6 pies

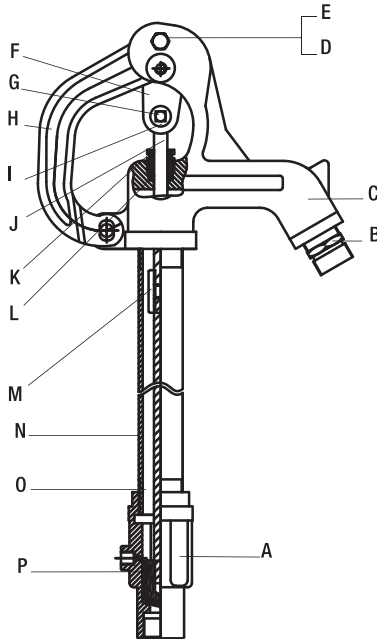


Pre-instalación

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Este producto es un hidrante multiuso para uso con agua no potable.



Cumple con la norma ANSI/ASME A112.21.3M y NSF/ANSI 372. Cumple "sin plomo" requisitos por la Sección 1417(d) de la Acta Para Asegurar el Sumistro de Agua Potable Saludable y llevar los requisitos de contenido de la Sección 116875 del Salud y Seguridad de California.



Artículo	Cantidad	Descripción	Número de modelo
A	1	Válvula de pie	YHBA
B	1	Adaptador de manguera	YHC-HA
C	1	Cabeza	YHHD-VERDE
D	1	Perno	YHRK1-N/B
E	1	Tuerca	YHRK1-N/B
F*	2	Unión	YHRK1-LK-S
G*	1	Tornillo prisionero de cabeza cuadrada	YHRK1-HSSC
H	1	Mango	YHH-VERDE
I*	1	Conector	YHRK1-CT-AZUL
J	1	Varilla abrazadera	YHCR-AZUL
K*	1	Tuerca de empaque	YHRK1-PNUT-AZUL
L*	2	Anillos O	YHRK1-ORING-AZUL
M	1	Tuerca de acoplamiento	YHRK1-CN
N	1	Tubería	N/A
O	1	Varilla interna	N/A
P*	1	Émbolo	YHRK1-PG-AZUL

*Estos artículos están incluidos en el juego de piezas de repuesto para este producto.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Pala



Grava de tamaño medio para llenar el hoyo de drenaje



Cinta de roscas



Llave de tubería



Nivel

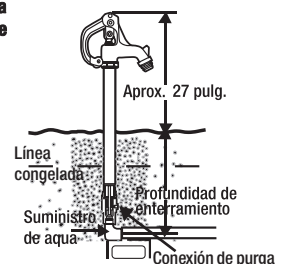
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Por favor, lea y comprenda este manual completo antes de instalar o usar este producto. Conserve estas instrucciones para uso futuro.

- Nunca deje una manguera unida a la toma de agua después del uso. Esto evitará que la toma de agua drene apropiadamente y hará que la toma de agua se congele en clima frío. Dejar la manguera unida podría hacer que los contaminantes regresen por sifón al sistema de agua.
- Si la toma de agua se va a instalar dentro de un establo u otra estructura, o si está instalada en asfalto o concreto como una entrada para auto, conecte una tubería de drenaje o tubo de 1/8 pulg. al puerto de drenaje y cave un área de drenaje remota fuera de la estructura para que la tubería de drenaje se vacíe en ella. Sin esta tubería y área de drenaje remota, el agua del drenaje de la toma de agua se filtrará hasta la superficie alrededor o cerca de la toma de agua y dañará el piso o hará que se formen áreas lodosas en casetas o pasarelas peatonales.
- La válvula de latón en la parte inferior de la boca de riego debe ser enterrado debajo de la línea de congelación. Esto asegura un drenaje adecuado por lo que la toma de agua no se congela. Consulte los códigos de construcción para su profundidad heladas.
- Asegúrese de que la presión del agua no sea mayor de 80 psi. Presiones mayores acelerarán el desgaste y podrían causar fugas que saturarán el suelo y el área de drenaje y evitarán que la toma de agua drene. Si a la toma de agua no se le permite drenar, se puede congelar y dañarse y ocasionar inundación y pérdida de agua. La alta presión también conduce a cambios frecuentes de repuestos y ajuste de la toma de agua. Una presión de operación normal debe ser de 20 a 60 psi.
- El suelo saturado en el área de drenaje de la toma de agua puede evitar que la toma de agua drene y hacer que se congele. Si el área donde está ubicada la toma de agua es baja o tiene tendencia a tener agua estancada, puede ser necesario un área u hoyo de drenaje para que proporcione un drenaje adecuado.

Instalación

1. Cave un agujero para la toma de agua de aproximadamente de 2 pies de diámetro y 1 pie más profundo que la profundidad de enterramiento. **NOTA: La válvula de latón en la parte inferior de la boca de riego debe ser enterrado debajo de la línea de congelación. Esto asegura un drenaje adecuado por lo que la toma de agua no se congela.**
2. Enjuague la tubería en su suministro de agua antes de conectar la toma de agua para eliminar la grava u otros desechos que pudieron haberse acumulado en la tubería antes de su instalación y ensamblaje. Cualquier desecho en la tubería de suministro de agua puede atascar el mecanismo de la toma de agua o tapan los puertos de flujo.
3. Conecte la toma de agua en el suministro de agua pero no entierre la toma de agua. Coloque la toma de agua sobre la parte superior de un bloque u otro objeto plano pesado para apoyarla. Esto puede evitar daños a la línea de suministro de agua y/o a la toma de agua.
4. Abra el suministro de agua y ponga a funcionar la toma de agua para garantizar que esté funcionando adecuadamente y que las conexiones de la tubería no tengan fugas (Ver la sección Operación). Abra y cierre la toma de agua y revise el flujo y el drenaje. Si la fuga continúa del puerto de drenaje vea la sección Ajuste de la toma de agua.
5. Llene el agujero alrededor y debajo de la toma de agua con grava de tamaño medio. Esto proporciona un área de drenaje para la toma de agua. Sin un área de drenaje, la toma de agua no se vaciará y se congelará en clima frío. Esto ocasionará daños a la toma de agua y resultará en pérdida de agua y posibles daños por inundación.
6. Siempre asegúrese de que la toma de agua esté nivelada. Para apoyo adicional, instale un poste de madera de 4x4 en el suelo, e instale la toma de agua en el poste con correas de tubería de 1 pulg. (vendidas separadamente).



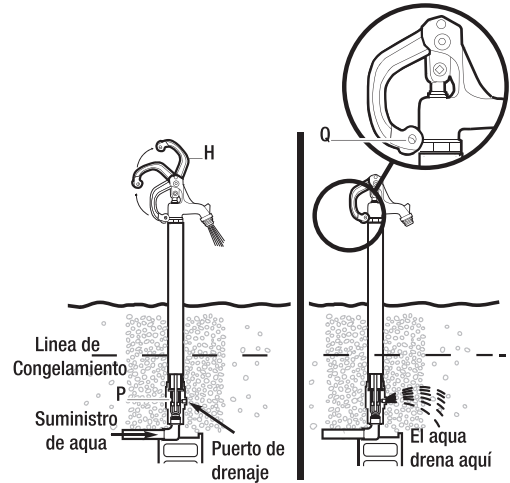
7. Si se instala una unidad en una tubería municipal, se debe usar una válvula de vacío o un dispositivo con tra reflujo. Un interruptor de vacío evita el flujo inverso de agua contaminada hacia el suministro de agua potable a causa del efecto sifón. La mayoría de los códigos de plomería requiere que se instale un dispositivo de prevención de reflujo para proteger el sistema de agua público. Revisa los códigos federales, estatales y locales de plomería para garantizar el cumplimiento con todos los requisitos de instalación.
8. En el Estado de Massachusetts, todas las instalaciones deben cumplir con las normas y regulaciones establecidas en 248 CMR.

Operación

El mango (H) controla la válvula de paso (P) en el extremo inferior de la toma de agua para que el agua permanezca debajo de la línea de congelamiento hasta que se necesite.

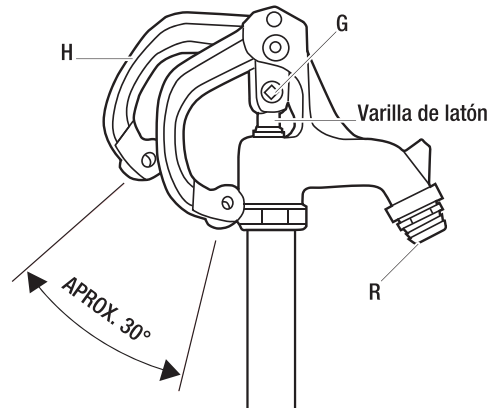
Cuando la válvula de paso (P) está cerrada, abre un pequeño agujero de drenaje. El agua en la toma de agua drena a la grava en la base de la toma de agua. Ya que su toma de agua ya no tiene agua sobre la línea de congelamiento, no se puede congelar.

1. Abra el suministro de agua.
2. Levante el mango para abrir la válvula de paso hasta que alcance el flujo de agua deseado. Cuando termine de regar, baje el mango para cerrar la válvula de paso.
3. Para mayor seguridad, coloque un perno o candado en los agujeros (Q) en el extremo del mango para evitar pérdidas de agua por vándalos o por ganado que mueva accidentalmente el mango.



Ajuste de la toma de agua

1. Cierre el suministro de agua.
2. Abra el mango (H) de la toma de agua para liberar la presión.
3. Cierre el mango (H) de la toma de agua y afloje el tornillo prisionero (G).
4. Abra el mango (H) a 30° de la posición cerrada.
5. Apriete el tornillo prisionero (G) y ponga el mango (H) en la posición cerrada.
6. Abra el suministro de agua.
7. Haga funcionar la toma de agua para asegurarse de que se apague y fluya apropiadamente.
8. Si la toma de agua no se apaga, repita los pasos 1 al 7.
9. Haga fluir agua a través de la toma de agua, luego ciérrala por completo para comprobar drenaje apropiado:
 - a) Escuchando que el agua drene hacia abajo de la tubería o
 - b) Colocando una mano sobre el surtidor (R) para sentir un vacío. Si la toma de agua no dreña, vea el paso 10.
10. Para eliminar el bloqueo del agujero de drenaje, cierre el surtidor (R) de la toma de agua usando una tapa de manguera o instalando y torciendo una manguera.
11. Levante y baje el mango (H) para permitir que la presión del agua elimine el bloqueo.
12. Repita el paso 9 para verificar el drenaje apropiado. Si la toma de agua todavía no dreña, repita los pasos 1 al 9 para descubrir por completo el agujero de drenaje.



PRECAUCIÓN: No trate de ajustar todo a la vez ya que podría ajustar demasiado y ocasionar daños al émbolo. Por esta razón, ajuste en pequeños incrementos. Para preguntas relacionadas con ajustes, llame al Equipo de Servicio al Cliente al 1-844-251-7446.

Garantía

El proveedor garantiza al comprador original que este producto está libre de defectos en materiales y mano de obra por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra. Esta garantía limitada se extiende ÚNICAMENTE al comprador original, y cubre solamente productos comprados como nuevos. Si durante este periodo de 1 año, el comprador original experimenta un defecto que está cubierto por esta garantía limitada, el producto será reparado o reemplazado (a la exclusiva opción del proveedor) a ningún costo para usted. Las piezas defectuosas se repararán o reemplazarán con piezas nuevas o reconstruidas en la fábrica a la opción exclusiva del proveedor. Esta garantía limitada está en lugar de otras garantías, expresas o implícitas, incluyendo cualquier garantía implícita de comercialización o idoneidad para un propósito particular, o de otra manera, y de cualquier otra obligación o responsabilidad por parte del vendedor. Esta garantía limitada no cubre daños no relacionados con defectos, daños causados por instalación o cuidado inapropiados (incluyendo pero no limitados a abuso, mal uso, no brindar mantenimiento razonable y necesario, o desmantelamiento o para reinstalación de un producto o componente reemplazado o reparado). Bajo ninguna circunstancia el proveedor será responsable por daños consecuentes, incidentales o especiales que surjan relacionados con el uso de, o incapacidad para usar este producto. En ningún caso la responsabilidad del proveedor por violación de la garantía, violación del contrato, negligencia o responsabilidad estricta superará el costo del producto cubierto en la presente. Ninguna persona está autorizada a asumir por nosotros ninguna responsabilidad relacionada con la venta de este producto. Algunos estados no permiten limitaciones sobre garantías implícitas y la exclusión o limitación de daños incidentales, consecuentes o especiales, por lo tanto, es posible que la exclusión o las limitaciones antes indicadas no correspondan a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Póngase en contacto con el Equipo de Servicio al Cliente llamando al 1-844-251-7446 o visite homedepot.com.