



ACORN SAFETY
Apartado Postal 3527
CITY OF INDUSTRY, CA 91744-0527
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
WWW.ACORNSAFETY.COM

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

CABEZA DE REGADERA PARA MONTAJE VERTICAL



MODELO #: S1100 / S1100-BF-PR60 / S2100 / S2100-BF-PR60

NÚMERO TELEFÓNICO SIN COSTO PARA ASISTENCIA TÉCNICA

1.800.591.9360

FAX DE ASISTENCIA TÉCNICA: 1.626.855.4894

NOTAS PARA EL INSTALADOR:

- 1. Por favor deje esta documentación con el dueño del equipo cuando termine.**
- 2. Por favor lea este manual completo antes de comenzar la instalación.**
- 3. Revise que su instalación cumpla con los códigos de plomería, electricidad, ANSI Z358.1 y demás aplicables.**

GARANTÍA LIMITADA

ESTADOS UNIDOS Y CANADÁ

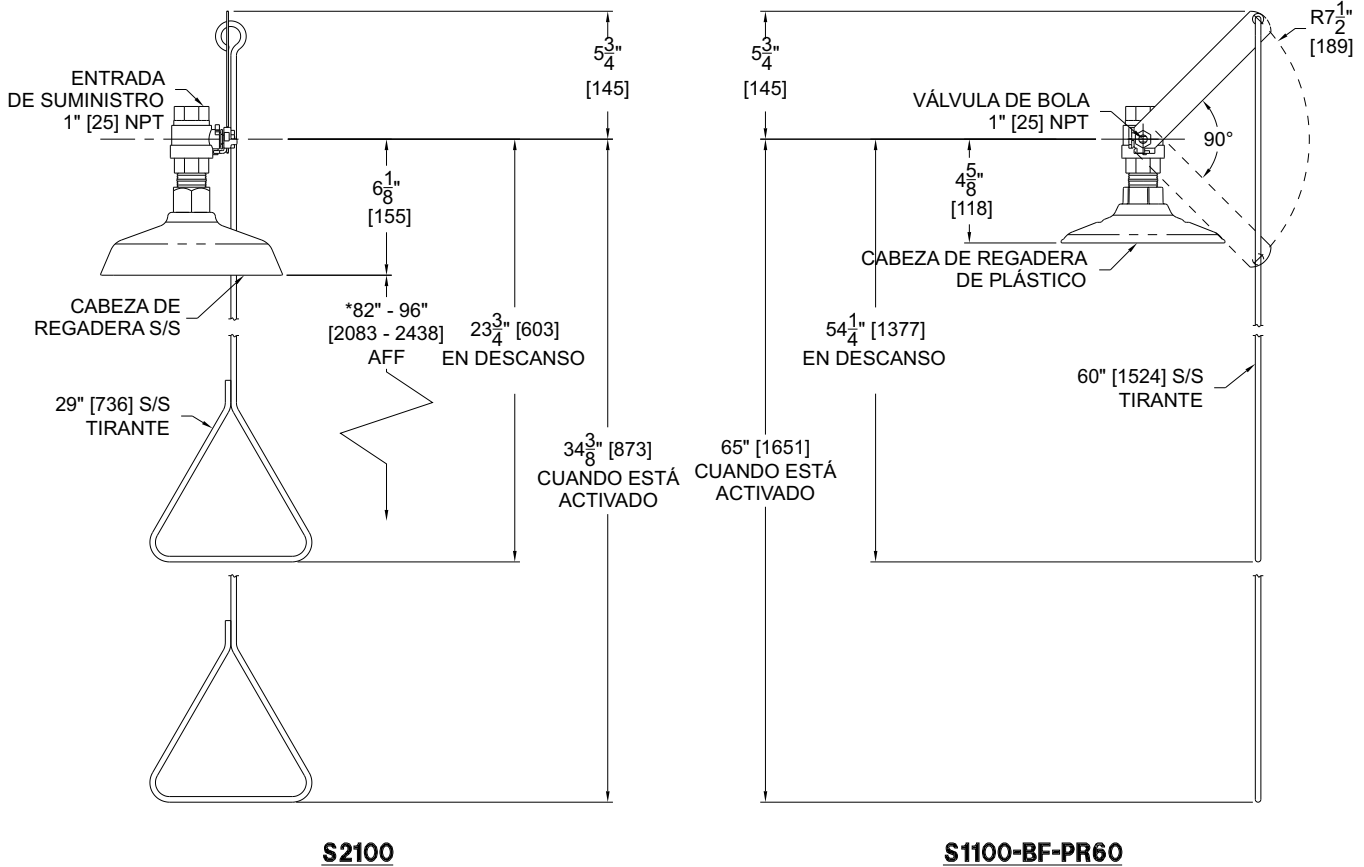
Acorn Controls garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra bajo uso y servicio normales por un periodo de un año a partir de la fecha de envío o 18 meses después de la fecha de envío de fábrica, lo que ocurra primero. La responsabilidad de Acorn bajo esta garantía consistirá únicamente en el remplazo o reparación del material defectuoso, siempre y cuando se notifique a Acorn por escrito antes de un año contado a partir de la fecha de envío, L.A.B. Industry, California.

Esta garantía no cubre cargos por instalación o mano de obra y no aplica a materiales que hayan sido dañados por otras causas como una mala manipulación, un cuidado inadecuado o un uso anormal. La reparación o remplazo de los materiales defectuosos deberá constituir el único remedio para el Comprador y el único remedio de Acorn bajo esta garantía. Acorn no será responsable bajo ninguna circunstancia por cargos incidentales, consecuentes o directos causados por defectos en los materiales o por cualquier retraso en la reparación o remplazo de los mismos. Esta garantía reemplaza a cualquier otra garantía expresa o implícita. Las instrucciones de mantenimiento del producto son emitidas con cada unidad y el no seguir o no cumplir con estas instrucciones constituirá una condición de uso anormal y anulará la garantía. El acero inoxidable debe ser protegido en el lugar de trabajo durante la construcción y debe recibir mantenimiento adecuado después de haber introducido el agua al producto de seguridad o la garantía limitada de Acorn quedará anulada.

PASOS PRELIMINARES

1. Lea las instrucciones de instalación antes de comenzar la instalación.
2. Separe las piezas del empaque y verifique que se cuente con todas las piezas necesarias y que no estén dañadas. Obtenga las piezas faltantes o dañadas de Acorn Safety antes de comenzar la instalación. Ver página 4.
3. Enjuague todo el interior y exterior de la unidad con agua CALIENTE jabonosa (use jabón suave y agua potable). Asegúrese de que no quede material extraño o partículas dentro de la unidad, especialmente en los puertos del cabezal de rociado. Inspeccione por fugas.
4. Para cumplir con el ANSI Z358.1, el equipo de seguridad debe ser inspeccionado periódicamente. Se proporciona una etiqueta de inspección para propósitos de documentación.
5. Todos los empleados en riesgo de una lesión o contaminación de ojos deben ser informados y capacitados en el uso de este y cualquier otro equipo de seguridad. La señalización proporcionada debe ser altamente visible, publicada en un área bien iluminada dentro del área a la que da servicio la estación de seguridad.

EMPOTRADO



NOTAS GENERALES:

1. TODAS LAS DIMENSIONES SON EN PULGADAS (MM).
2. CONSULTE ADA PARA LOS REQUISITOS DE PISO LIBRE/ESPACIO EN SUELO Y MÉTODOS.
- *3. ANSI Z358.1 REQUIERE QUE LA CABEZA DE REGADERA SEA MONTADA ENTRE 82" Y 96" (2083 - 2438) ARRIBA DEL PISO.
4. ANSI Z358.1 REQUIERE UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 16" (406) DESDE CUALQUIER PARED U OBSTRUCCIÓN.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN:

Suministros requeridos: (no proporcionados por Acorn)

1. Anclajes para sujeción a pared, rondanas
2. Sellador para tubería

IMPORTANTE: Limpie las líneas de suministro de agua antes de su conexión al equipo de seguridad.

Notas:

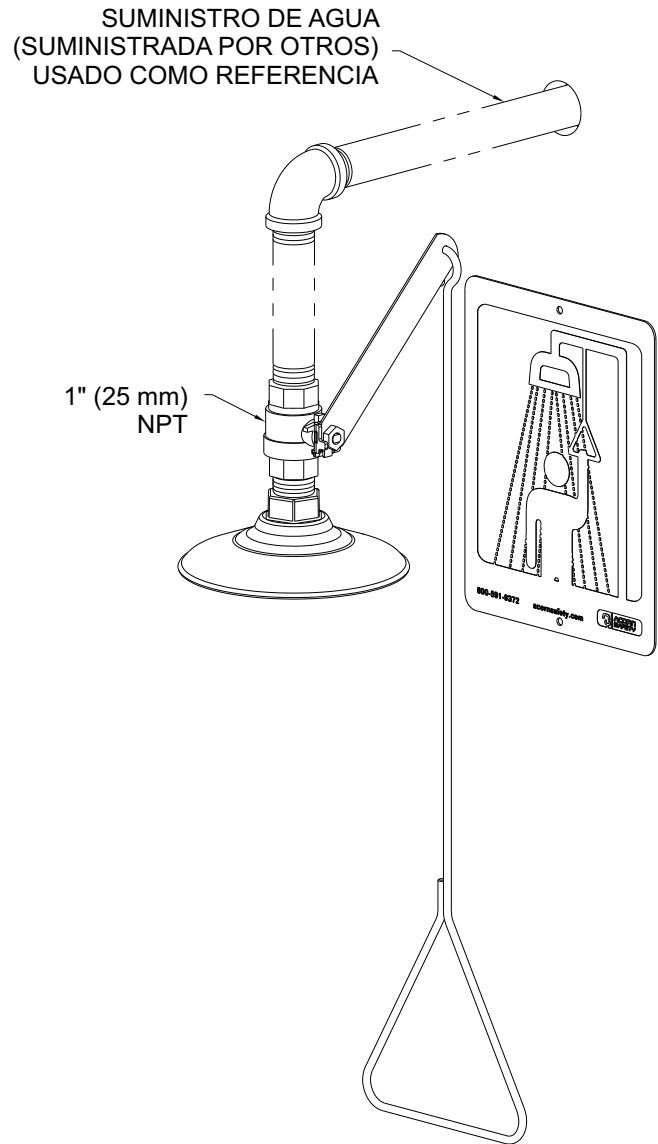
- La parte inferior de la cabeza de regadera (borde de la cabeza de regadera) debe estar entre 82" y 85" (2083 mm y 2159 mm) del piso terminado para cumplir con el ANSI Z358.1.
- Use herramientas y llaves de mano de manera que evite dañar las superficies con acabado. Se recomiendan llaves de correa o herramientas con recubrimiento plástico de quijada.
- Los fragmentos de cintas de Teflón o los residuos de sellador de tubería pueden interferir con la operación adecuada de esta unidad. Asegúrese que los métodos de sellado no provoquen contaminación en el equipo.

Paso uno: Montaje

1. Ubique la fuente no interrumpida de agua potable de 1" existente (suministrada por otros) y limpie la línea de contaminación.
2. Instale la unidad al suministro de agua usando sellador de tubería o cinta de Teflón.
3. Conecte la unidad al suministro de agua usando sellador de tubería o cinta de Teflón.
4. Abra el suministro de agua.
5. Pruebe si hay fugas, una operación correcta y el flujo.

Paso dos: Señalización e Inspección:

1. Coloque la señalización de manera visible, en proximidad al equipo de seguridad y marque las ubicaciones del orificio de montaje.
2. Seleccione los anclajes de 1/4" (6 mm), tornillos y rondanas adecuados (suministrados por otros) para instalar la señalización.
3. Sujete la etiqueta de inspección suministrada, con el cincho de plástico.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

DE LA REGADERA:

Los empleados que trabajan con materiales peligrosos deben familiarizarse con la ubicación y operación del equipo de plomería de emergencia más cercano. Además, se debe portar ropa y equipo adecuado siempre que se trabaje con materiales peligrosos. Las estaciones de equipo de plomería de emergencia son fáciles de usar y requieren de una operación a manos libres una vez que la estación es activada. La instrucción regular respecto al cuidado y uso adecuado incrementará la confianza en cuanto a que las unidades son accesibles y funcionan adecuadamente.

La ruta y el área alrededor de la Regadera de Presión deben estar libres de obstrucciones, entre más rápido se lava una persona cualquier contaminación, menor será la probabilidad de lesión. Las estaciones de Regadera de Presión deben estar ubicadas cerca del riesgo y no debe tomar más de 10 segundos llegar a ellas. Si hay una posibilidad de una contaminación cáustica fuerte o un ácido fuerte, la Regadera de Presión debe estar inmediatamente adyacente al peligro. La víctima puede requerir de asistencia para llegar a la estación de la Regadera de Presión y para quitarse los zapatos y la ropa.

1. Para abrir la Regadera de Presión jale la manija hacia la posición de "ON" (ABIERTO). La Regadera de Presión se abrirá.
2. Párese directamente debajo del patrón de rocío. Se debe remover la ropa inmediatamente antes o durante el enjuagado para prevenir que la contaminación permanezca en el cuerpo causando lesiones o dolor innecesario. Acepte la ayuda al quitarse la ropa y el calzado.
3. Enjuague completamente con los brazos y piernas separados por aproximadamente 15 minutos o hasta que llegue el personal médico. Esté preparado para informar a los médicos sobre el tipo de sustancia que está causando la lesión o contaminación.
4. Cuando termine presione hacia arriba la manija a la posición de "OFF" (CERRADO). Se detendrá el fluido de empapado.

GUÍA DE MANTENIMIENTO

DE LA REGADERA:

Proporcione mantenimiento e inspeccione de acuerdo al ANSI Z358.1-2009.

1. Revise por señales obvias de desgaste o de equipo roto o defectuoso. Vuelva a pintar de ser necesario. Reemplace el equipo faltante o defectuoso como paletas de presión rotas, señalización y etiquetas de inspección faltantes.
2. Opere la Regadera de Presión usando la paleta para colocar la válvula de bola en posición totalmente "ON" (ABIERTO) revisando que haya una operación suave del mecanismo de la paleta de la válvula. Si la válvula de bola no opera suavemente revise el conjunto de activación por amarre o piezas faltantes.
3. Regrese la paleta a la posición totalmente "OFF" (CERRADO) o vertical.

ARTÍCULO	NÚMERO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN
1	7102-400-003	CONJUNTO DE VÁLVULA
2	1936-011-000	NIPLÉ DE 2" (51mm)
3	7102-351-000	REGULADOR DE FLUJO
4	7102-300-001	CONJUNTO DE CABEZA DE REGADERA DE PLÁSTICO
	7102-305-001	CONJUNTO CABEZA DE REGADERA STN. STL.
5	7102-345-000	MANIJA 59.50" (1511 mm)
	7102-350-000	MANIJA 29" (737 mm)
6	7100-401-000	ETIQUETA DE SERVICIO DE REGADERA
7	7100-403-000	SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD DE REGADERA

