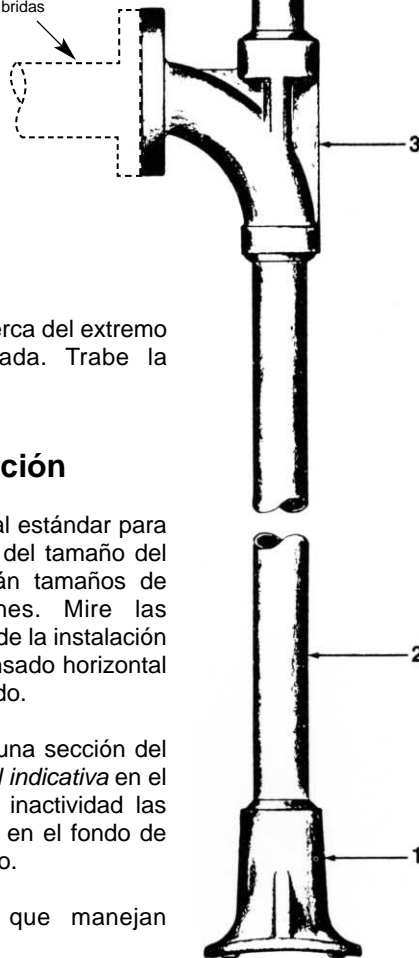


# Instrucciones de instalación para todos los tamaños de sifones rotativos fuertes simples

## Instalación únicamente a través de bocas de acceso

- Mantenga verticalmente la unidad de sifón montada en el centro a lo largo del secador con la boca de aspiración (1) en el fondo. La salida con bridas de la conexión del codo (3) debería tener enfrente el extremo de salida del condensado del secador.
- Coloque la tubería de condensado horizontal con bridas en el secador. Introduzca el extremo liso a través del gorrón del secador y conéctelo usando las bridas a la salida del sifón. Kadant Johnson normalmente proporciona la tubería con las bridas, los tornillos, las tuercas y la junta.
- Compruebe la situación del sifón: asegúrese de que la tubería de condensado horizontal se extiende a través del gorrón la distancia adecuada para la instalación de la junta de presión rotativa.
- Conecta la unidad de sifón usando la tubería vertical de subida del condensado (2) como punto de conexión.
- Apriete las tuercas hexagonales (6) para comprimir el resorte fuerte de espirales y mover la placa de presión (9) hacia arriba y que toque así con la parte más alta de la carcasa del secador. Siga girando la tuerca (6) hasta que llegue al final de soldadura (10) cerca del extremo del tubo de ajuste con conexión roscada. Trabe la contratuerca (5) contra la tuerca (6).

Tubería horizontal con bridas



## DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS

- Boca de aspiración de condensado de acero inoxidable fundido y forma ovalada con revestimiento de 'stellite' en los cojinetes de sujeción. El orificio proporciona un flujo tranquilo hacia la tubería de condensado vertical.
- Tubería de condensado vertical de acero inoxidable Schedule 40 con conexiones de abastecimiento de soldadura para boca de aspiración y conexiones de codo.
- Conexiones de codo con curva abierta de construcción fuerte y hecho de acero inoxidable fundido.
- 3,1 cm. tubo de acero con pared gruesa conexiones de abastecimiento de soldadura para conexiones de codo.
- Contratuerca para fijar la posición del resorte.
- Tuercas hexagonales para crear tensión en los resortes.
- Espárrago de acero redondo de 2,2 cm. para conexiones de abastecimiento de soldadura para la placa de presión con tolerancia cerrada y ajuste de frotamiento suave en el tubo.
- Resorte de espirales fuerte.
- Placa de presión de hierro nodular eatriado y con forma ovalada con revestimiento de 'stellite' en los cojinetes de sujeción.
- Final de soldadura.

## Sugerencias para la instalación

La conexión de salida del condensado horizontal estándar para estos sifones varía de 2 a 3 cm. dependiendo del tamaño del sifón. En algunas ocasiones se proporcionarán tamaños de tubería especiales para ciertas aplicaciones. Mire las especificaciones de su junta y de su sifón antes de la instalación para verificar el tamaño de la tubería de condensado horizontal y el tipo de conexión que se le han proporcionado.

Le sugerimos que instale todos los sifones de una sección del secador la misma posición y que haga una *señal indicativa* en el exterior del secador. Durante los periodos de inactividad las bocas de aspiración del sifón deberían pararse en el fondo de manera que los secadores continuarán drenando.

Todas las partes del sifón rotativo fuerte que manejan condensado están hechas con acero inoxidable.

### La garantía Kadant Johnson

Los productos Kadant Johnson se elaboran con un elevado nivel de calidad. Si lo que desea es rendimiento, eso es precisamente lo que nosotros le proporcionamos. Los productos Kadant Johnson tienen una garantía contra defectos en materiales y fabricación por un período de un año a partir de la fecha de envío. Se entiende y acuerda expresamente que el límite de la obligación contraída por Kadant Johnson será, por decisión única de Kadant Johnson, la reparación o nuevo suministro de producto no defectuoso de la misma calidad.

**KADANT**  
JOHNSON

www.kadantjohnson.com