

# LAKOS Recipiente de Recuperación de Sólidos

SRV-816

## Un método efectivo con tanque cerrado para manejo de los líquidos y sólidos purgados

Este paquete compacto, captura los sólidos separados facilitando su manejo y regresa el líquido purgado al sistema; eliminando así la costosa pérdida de líquido, la suciedad de los contenedores abiertos, y los problemas encontrados cuando los drenos u otros medios de disposición de sólidos/líquidos se encuentran en lugares remotos o inexistentes. Los sólidos separados son purgados en régimen continuo directamente en el recipiente de recuperación, el cual está equipado con una bolsa de recolección de sólidos en una canasta de acero inoxidable. El líquido purgado pasa a través de una bolsa de polyester y fieltro y es regresado al sistema, ya sea por la conexión del Vortube del separador o a través de la bomba de succión del sistema (ver el diagrama).

## Paquete SRV Básico

**Recipiente de Retención:** Acero Inoxidable 304.

**Tapa del Recipiente de Retención:** Acero al carbono con recubrimiento epóxico.

**Canastas Internas:** Una, de acero inoxidable.

**Bolsas de Recolección de Sólidos Purgados:** Tela de fieltro-poliéster, especificación 25 micrones. NOTA: Se puede especificar una bolsa opcional de 50 micrones. Se suministran dos bolsas.

**Válvula de Alivio de Aire:** Válvula de flotador de respiradero de 1/4 pulgada.

*Nota: Se requieren válvulas manuales, las que no están incluidas en este paquete básico*

## Paquete Indicador Opcional

### SRI-816

Para ayudarle a determinar cuando es necesario cambiar la bolsa, seleccione el Paquete Indicador Opcional. Este conjunto, sensible al aumento de la presión diferencial, a medida que el recipiente va acumulando los sólidos purgados, identifica cuando la bolsa de recolección de sólidos está llena, minimizando de esta manera los servicios de rutina.

**1 Válvulas de bola:** Se suministran dos por paquete; manual de 3/4 pulgada (hembra, N.P.T); cuerpo de bronce<sup>1</sup>, bola de acero inoxidable, asiento de teflón.

**2 Mirillas:** Se suministran dos por paquete; 3/4 pulgada (hembra, N.P.T); cuerpo de bronce<sup>1</sup>.

**3 Anunciador:** Se suministra uno por paquete; 1/8 pulgada (hembra, N.P.T); conexiones de tubería; estilo "indicador de presión"<sup>2</sup>.

**4 Orificio para el control del flujo:** se suministra uno por paquete; 3/4 pulgadas (hembra N.P.T.); de bronce. Mantiene un flujo constante de 10 galones por minuto US gpm (2.3 m<sup>3</sup>/hr) a través del SRV.

**5 Presilla de Sujeción:** Con banda de acero inoxidable y piezas para montar el Anunciador al cuerpo del Recipiente de Recuperación de Sólidos (SRV).

**6 Tubería:** Para conectar las conexiones de presión alta/baja al Anunciador; tubo poly de 1/4 de pulgada, 150 psi (10,3 bar) o menos; para usar con agua solamente; 6 pies (1.8m). También se suministran los conectadores de los extremos.

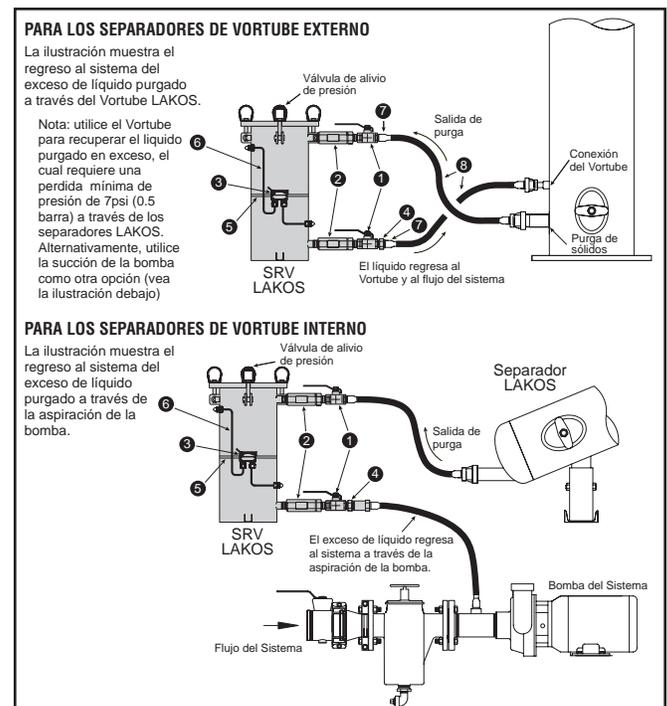
**7 Conexiones de Manguera:** 3/4 pulgadas, conexiones mordaces de rosca macho.

**8 Manguera:** Hule reforzado; 3/4 pulgada.

<sup>1</sup> Disponible también en acero inoxidable. Consulte a la fábrica para aplicaciones que requieran especificaciones especiales.

<sup>2</sup> Como Opción: Switch electrónico de contacto disponible para operar una luz de 12w; 125/250 VAC-28 VDC, 2 amp. (Relevo de refuerzo de voltaje disponible para activar el zumbador u otro dispositivo de alarma).

*Nota: El anunciador se suministra pre-ajustado por la fábrica a una presión diferencial prescrita de 15 psi (1 barra).*



Vea el reverso de la hoja para especificaciones adicionales

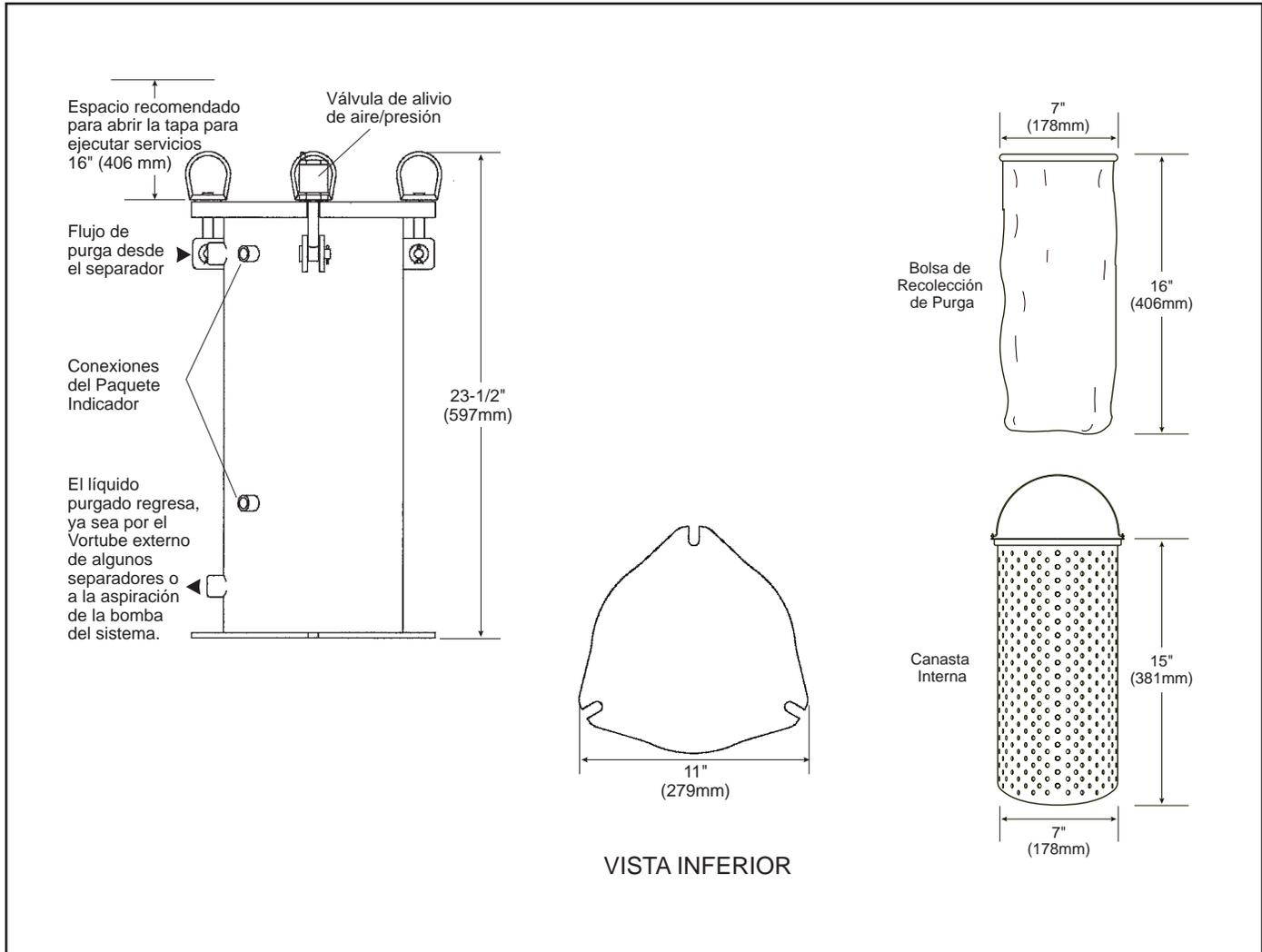
**Capacidad de Recolección de Sólidos:** 360 pulgadas cúbicas/ 6 litros

**Presión Máxima:** 150 psi /10,3 bar

**Capacidad de Retención de Líquidos:** 5,0 galones/19,0 litros

**Temperatura Máxima de Operación:** 180 °F/ 82 °C

**Peso Total del Sistema (sin líquido):** 40 libras/18 kilos



Los separadores LAKOS son fabricados y vendidos bajo una o más de las siguientes patentes de los Estados Unidos: 3,289,608; 3,512,651; 3,568,837; 3,701,425; 3,947,364; 3,963,073; 4,027,481; 4,120,795; 4,123,800; 4,140,638; 4,147,630; 4,148,735; 4,305,825; 4,555,333; 5,320,747; 5,338,341; 5,368,735; 5,425,876; 5,571,416; 5,578,203; 5,622,545; 5,653,874; 5,894,995; 6,090,276; 6,143,175; 6,167,960; 6,202,543; Des. 327,693 y las patentes extranjeras correspondientes, incluyendo 600 12 329.4-08 (Aleman) y EP 1 198 276 B1 (EU).  
Otras patentes de Estados Unidos y extranjeras pendientes.

# LAKOS®

1365 N. Clovis Avenue – Fresno, California 93727 USA  
Teléfono: (559) 255-1601 – Fax: (559) 255-8093  
Llamada Gratis: (800) 344-7205 (USA, Canadá Y México)  
www.lakos.com – Correo electrónico: info@lakos.com