



Smith & Loveless Inc.
Above All Others.™

Criba Tornillo



Especificaciones Técnicas

Capacidad:	Flujos superiores a 1100 lps (25 mgd)
Dimensiones de la criba:	Estándar o especial
Ancho del canal:	Desde 1.2 m (4')
Angulo de inclinación:	35°
Tamaño de aperturas:	Desde 1 mm
Material de construcción:	Acero inoxidable, acero al rbón y otras aleaciones

MARK XV-C™

La mejor solución para cribado fino en caudales de gran volumen

El Sistema de Criba Tornillo **Mark XV-C™** reduce sólidos, suciedad y costos por eliminación de desechos. Diseñada para caudales de gran volumen en canales, la magnífica **Mark XV-C™** permite un cribado fino a través de su diseño robusto que combina una criba tipo canasta cilíndrica con un brazo rastrillo interno, un cepillo de limpieza y un tornillo transportador. El diseño único de la criba tambor de **S&L SCHLOSS™** prácticamente elimina la posibilidad de roturas de barras causados por vidrios y grava.

Los sólidos removidos son lavados, deshidratados y prensados para opcionalmente colocarse en bolsas para su disposición final.

Características y Beneficios

- Sistema de cribado fino diseñado para flujos superiores a 1100 lps (25 mgd)
- Cilindro ranurado (o perforado) diseñado con espacios desde 1 mm para mejorar la captura
- Inclinación de 35° para maximizar el área de cribado y minimizar la pérdida de presión
- Cepillo **S&L SCHLOSS™** diseñado para limpieza de la criba
- Material durable para la fabricación del equipo entre los cuales esta el acero inoxidable, acero al carbón y otras aleaciones

Criba Tornillo Mark XV-C™



Criba equipada con una canasta de gran capacidad. Cubierta por un tamiz ranurado o perforado. Con opción para compactar los sólidos.



Para consultas, visite
SmithandLoveless.com



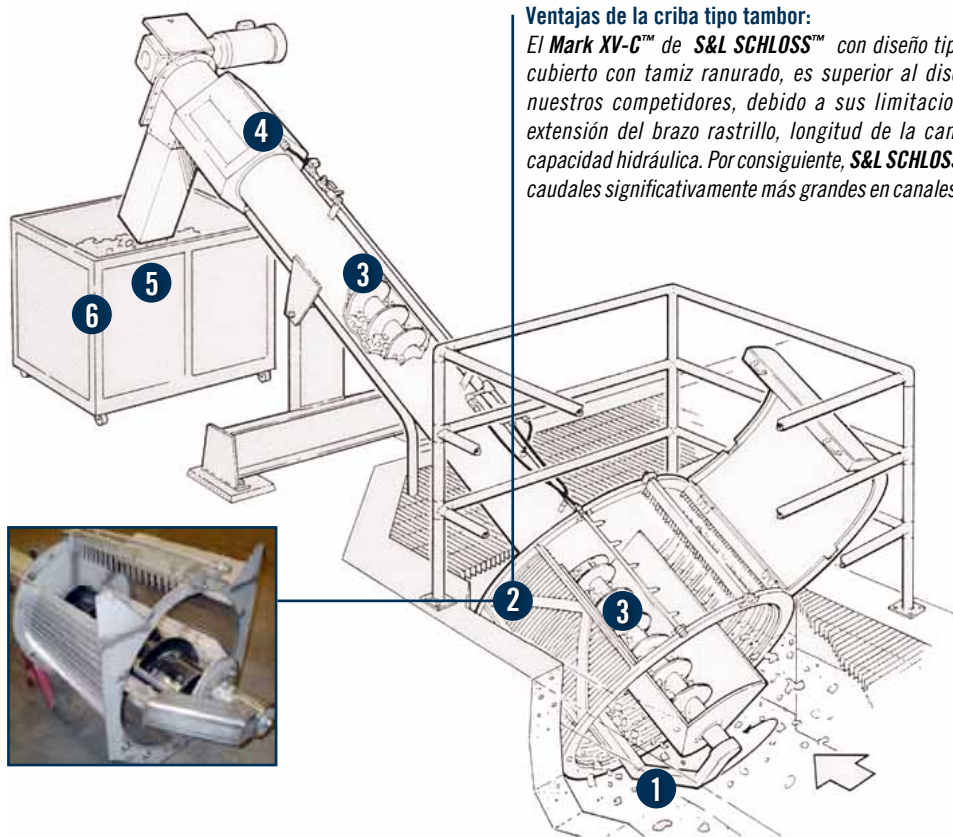
Smith & Loveless Inc.
Above All Others.™

Web: SmithandLoveless.com
Teléfono: 001 (913) 888-5201
Fax: 001 (913) 888-2173



La imagen izquierda muestra:
Dos cribas tornillo **Mark XV-C™** de **S&L SCHLOSS™** listas para embarcarse en las instalaciones de **S&L SCHLOSS™**.

Mark XV-C™ Esquema del sistema



Ventajas de la criba tipo tambor:

El **Mark XV-C™** de **S&L SCHLOSS™** con diseño tipo canasta cubierto con tamiz ranurado, es superior al diseñado por nuestros competidores, debido a sus limitaciones en la extensión del brazo rastrillo, longitud de la canasta y su capacidad hidráulica. Por consiguiente, **S&L SCHLOSS™** maneja caudales significativamente más grandes en canales angostos.

Detalles del Esquema

- 1 Brazo rastrillo rotativo**
Remueve los sólidos finos que se acumulan en el tamiz de la canasta.
- 2 Criba tambor**
Canasta con tamiz ranurado diseñado con un cepillo limpiador fiable.
- 3 Tornillo rotativo**
Transporta los sólidos finos removidos al lavador y deshidratador para su disposición final.
- 4 Lavador / deshidratador**
Lava y deshidrata el material sólido para reducir olores y el contenido de agua.
- 5 Compactador (opcional)**
Los sólidos podrían compactarse más del 50% para reducir costos de eliminación.
- 6 Tolva (opcional)**
Los sólidos podrían disponerse en una tolva para simplificar su eliminación.
- 7 Protección térmica (opcional, no mostrada en el esquema)**
Calefacción y aislamiento térmico.