

Sistemas PREP: La Solución Completa para sus Problemas de Filtración

PRX

Cuando su meta es la solución completa de sus problemas de filtración: Un Sistema LAKOS PREP, es la respuesta.

Una solución total requiere más que la remoción de los sólidos del líquido de su sistema de procesamiento. Respondiendo a la demanda cada vez más exigente de la industria de procesamiento, los Sistemas LAKOS PREP están diseñados y proyectados para darle una solución total, permitiéndole remover los sólidos de su agua, de su separador y de su planta.

Los Sistemas LAKOS PREP, producto de proyectos de avanzada ingeniería, incorporan el rendimiento de los Separadores LAKOS que actúan por acción centrífuga y le ofrecen opciones para la purga y manejo de sólidos, además de controles eléctricos completos, montados totalmente en un soporte modular.

Separador LAKOS totalmente accesible

Separadores de la serie JPX, de calidad industrial, con Vortube y ranuras de aceleración interna Swirlex patentadas. Bridas soldadas, y opciones de construcción con código ASME disponibles. Los Separadores incluidos en un sistema PREP tienen una garantía extendida de 10 años.

Opción de perfiles de entrada

Especifique la entrada arriba, abajo o en cualquier de los lados, para acomodar la configuración de la instalación de la tubería.

Opciones de purga automática

Válvula de restricción automática, o el Concentrador de Líquido de Purga LAKOS, patentado.

Opciones de manejo de sólidos

Sistema de decantación con tambor protegido por Cáster o tolva móvil (Rollaway) para la recolección de sólidos, le ofrecen opciones convenientes para la purga de los sólidos separados.

Soportes de apoyo con avanzado diseño de ingeniería

Fabricación modular para facilitar y economizar el embarque; dos estilos para conformarse al tamaño del separador. Acero al carbono.

Accesorios que suman al valor

Incluidos con todos los Sistemas PREP: carretes con acoplamiento en la entrada y salida; un juego completo de camisas para válvulas de repuesto; manómetros para la entrada y la salida con válvulas Petcock; válvula de aislamiento manual de tamaño adaptado al diámetro de la tubería.



Rango de Caudal:
4 - 12,750 gpm (EUA)
(1 - 2895 m³/hr)

Disponemos de configuraciones de sistemas hechos a medida y de sistemas con bombas y otros componentes; entre en contacto con la fábrica.

Descripción

Componentes

Dimensiones

Especificaciones

Garantía

Dimensiones

Garantía Limitada

Todos los productos fabricados y lanzados al mercado por esta corporación tienen la garantía de estar libre de defectos en cuanto a materiales o mano de obra por un período de por lo menos un año, a partir de la fecha de envío. Una extensión de la cobertura de la garantía se aplica en los siguientes casos:

Todos los Separadores LAKOS - 5 Años de Garantía

Todos los Separadores del Sistema PREP LAKOS - 10 Años de Garantía

Todos los otros componentes: 12 meses a partir de la fecha de instalación; si es instalado 6 meses después o más tarde de la fecha de embarque, la garantía se extenderá un máximo de 18 meses, a partir de la fecha de embarque.

Si se produce una falla, notifiquenos, dando una descripción completa del mal funcionamiento alegado. Incluya el número(s) del modelo, fecha de envío y condiciones de funcionamiento de dicho producto(s). Subsecuentemente nosotros evaluaremos esta información y, a nuestra elección, le suministraremos con información de servicio o instrucciones de envío y autorización de devolución de mercancías. Contra recibo prepago de dicho producto(s) al destino indicado, repararemos o reemplazaremos dicho producto(s), según nuestro criterio, y si se determina que es un defecto cubierto por la garantía, efectuaremos las reparaciones necesarias del producto o reemplazaremos dicho producto(s) a nuestras expensas.

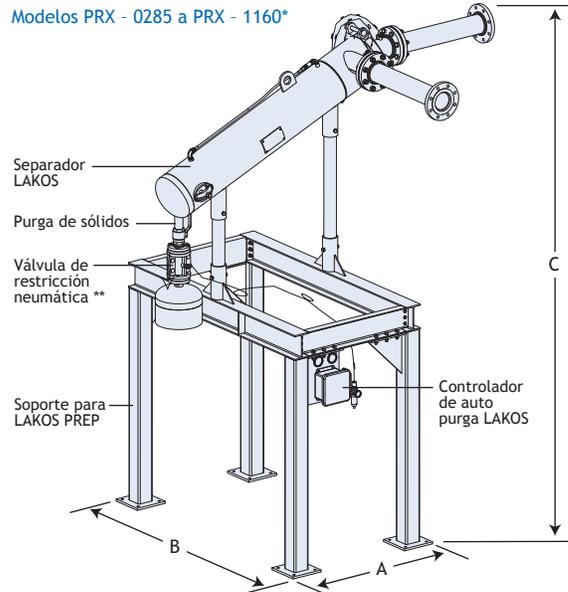
Esta garantía limitada no cubre cualquier producto, daño o lesiones que ocurran como resultado de mal uso, negligencia, desgaste normal esperado, corrosión química, instalación inadecuada u operación contraria a las recomendaciones del fabricante. Tampoco cubre un equipo que haya sido modificado, manipulado imprudentemente o alterado sin autorización.

Esta garantía no establece o implica ninguna otra extensión de obligación y esta garantía en ningún evento cubre daños incidentales o consecuenciales, lesiones o costos que resulten de la falla de dicho(s) producto(s).

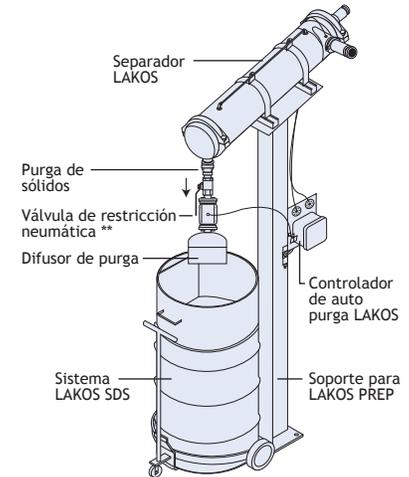
Los separadores LAKOS son fabricados y vendidos bajo una o más de las siguientes patentes de Estados Unidos: 3,289,608; 3,512,651; 3,568,837; 3,701,425; 3,947,364; 3,963,073; 4,027,481; 4,120,795; 4,123,800; 4,140,638; 4,147,630; 4,148,735; 4,305,825; 4,555,333; 5,320,747; 5,338,341; 5,368,735; 5,425,876; 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 (Alemania) y EP 1 198 276 B1 (EU). Otras patentes de Estados Unidos y extranjeras pendientes.

1365 North Clovis Avenue
Fresno, California 93727
Teléfono: (559) 255-1601
Fax: (559) 255-8093
Línea sin cargo: (800) 344-7205
(USA, Canadá, México)
Internet: www.lakos.com
E-mail: info@lakos.com

Modelos PRX - 0285 a PRX - 1160*



*Consulte a la fábrica para información sobre soportes para sistemas mayores.
**Concentrador de Líquidos de Purga, disponible como opción.



Modelos PRX-0004 a PRX-0200

Soporte ocupa un cuadrado de 10" (254 mm); altura de 89" (2261mm), (sin el Separador). El requerimiento total de espacio depende de las opciones para la recolección de sólidos.

Modelo	Longitud (A)		Ancho (B)		Altura (C)*	
	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	mm
PRX-0200	40"	1016	67"	1702	115-1/4"	2927
PRX-0285	51"	1295	67"	1702	121-3/4"	3092
PRX-0450	65-3/8"	1661	67"	1702	130-1/2"	3315
PRX-0650	74-7/8"	1902	67"	1702	143"	3632
PRX-1160	89-1/2"	2273	67"	1702	162-5/8"	4131

*Sume 13" (337 mm) en la altura total, para los sistemas con la opción de Concentrador de Líquido de Purga.

Especificaciones

Modelo	Rango de Caudal		Acoplamiento ranurado de entrada / salida*	Tamaño del macho de purga N.P.T
	U.S. gpm	m ³ /hr		
PRX-0004	4 - 10	1-2.5	1/2"	1"
PRX-0010	10 - 20	2.5-4.5	3/4"	1"
PRX-0016	16 - 30	4-7	1"	1"
PRX-0028	28 - 45	7-10	1-1/4"	1-1/2"
PRX-0038	38 - 65	9-15	1-1/2"	1-1/2"
PRX-0060	60 - 100	14-23	2"	1-1/2"
PRX-0085	85 - 145	19-33	2-1/2"	1-1/2"
PRX-0130	130 - 225	30-51	3"	1-1/2"
PRX-0200	200 - 325	45-74	4"	1-1/2"
PRX-0285	285 - 525	65-120	4"	1-1/2"
PRX-0450	450 - 825	102-187	6"	1-1/2"
PRX-0650	650 - 1200	150-275	6"	1-1/2"
PRX-1160	1160 - 2150	265-490	8"	1-1/2"
PRX-1850	1850 - 3400	420-775	10"	2"
PRX-2650	2650 - 4900	600-1115	12"	2"
PRX-4200	4200 - 7800	950-1775	16"	3"
PRX-6700	6700 - 12750	1520-2895	20"	3"

*PRX-0004 y PRX-0010 son machos N.P.T.