

TWISTIICLEAN

Filtros en línea para sedimentos en sistemas de agua con problemas de sólidos

T2C

Fáciles de instalar y limpiar, los filtros en línea de sedimentos TWISTIICLEAN separan materiales orgánicos, arena y sedimentos de los sistemas de agua.

Materiales de fabricación

Cuerpo de polipropileno/acrílico lleno de vidrio con sello superior de EPDM en la parte superior del tazón transparente, sello de Viton® en la parte inferior del elemento filtrante, y malla de acero inoxidable.



Gama de caudales:

0,2 to 17,7 m³/h* (1 a 78 gpm EE. UU.)

Presión máxima:

6,9 bar (100 psi)

Temperatura máxima:

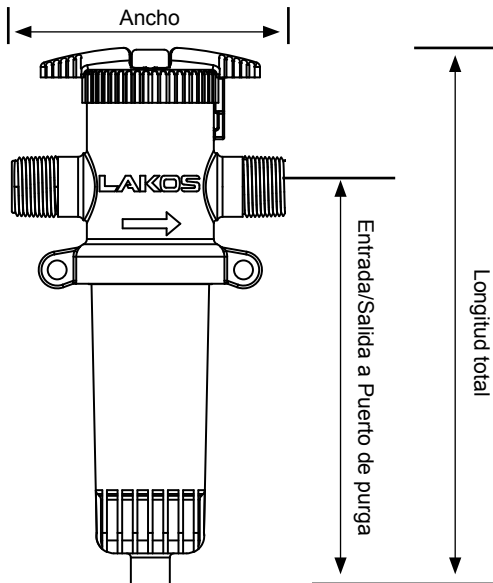
49°C (120°F)

Tamaños de malla:

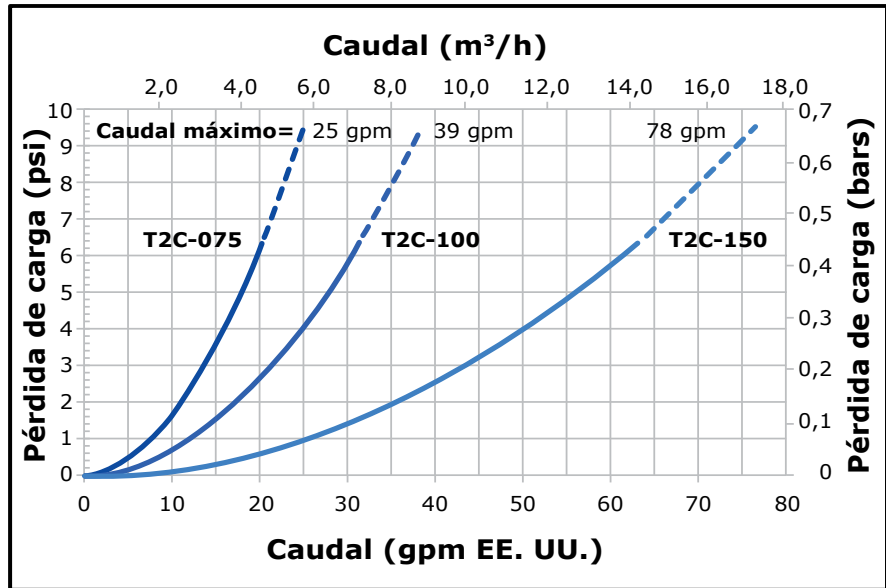
- Elemento de malla 30 (600 micrones) (marrón)
- Elemento de malla 60 (250 micrones) (blanco)
- Elemento de malla 100 (150 micrones) (gris)
- Elemento de malla 140 (105 micrones) (negro)
- Elemento de malla 200 (74 micrones) (azul)

Dimensiones

Vea el cuadro a la derecha.



Especificaciones (en condiciones limpias)



— = gama de caudal recomendado

Modelo	Entrada/Salida	Purga	Longitud total	Longitud (desde la tubería hasta el puerto de purgado)	Ancho (entrada/salida)
T2C-075	MPT ¾ pulg.	MPT ½ pulg.	29,9 cm (11-3/4 pulg.)	22,2 cm (8-3/4 pulg.)	15,3 cm (6 pulg.)
T2C-100	MPT 1 pulg.	MPT ½ pulg.	29,9 cm (11-3/4 pulg.)	22,2 cm (8-3/4 pulg.)	15,3 cm (6 pulg.)
T2C-150	MPT 1 ½ pulg.	MPT ¾ pulg.	38,7 cm (15-1/4 pulg.)	29,9 cm (11-3/4 pulg.)	19,1 cm (7 ½ pulg.)

MPT = Rosca macho de tubería

CAUDAL*													
gpm	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80
m ³ /h	0	1,14	2,27	3,41	4,54	5,68	6,81	7,95	9,08	11,36	13,63	15,9	18,17
PÉRDIDA DE CARGA (PSI)													
T2C-075	0	0,42	1,60	3,51	6,13	9,45							
T2C-100	0	0,16	0,65	1,46	2,59	4,04	5,81	7,91	10,31				
T2C-150	0	0,04	0,16	0,36	0,64	1,00	1,45	1,97	2,56	4,05	5,85	7,97	10,43

— = no se recomienda para este caudal

*Para caudales mayores consulte la publicación TWISTIICLEAN HF LS-873.

LAKOS
Separators and Filtration Solutions®

TWISTIICLEAN Información técnica

Garantía limitada

La unidad TWISTIICLEAN LAKOS está garantizada de no tener defectos en materiales y mano de obra durante un año a partir de la fecha de entrega.

Notifíquenos si se desarrolla una falla, dándonos una descripción completa de la avería alegada. Incluya el/los número/s de modelo, fecha de entrega y condiciones de funcionamiento del/los producto/s en cuestión. Nosotros posteriormente estudiaremos esta información y, a nuestra opción, le suministraremos a usted ya sea con información de servicio o con instrucciones de envío y autorización de devolución de materiales. Al recibir el/los producto/s en cuestión con el porte pagado en el destino indicado, nosotros entonces repararemos o reemplazaremos tal/es producto/s a nuestra opción, y si se determina que es un defecto bajo la garantía, realizaremos las reparaciones correspondientes en el/los producto/s o reemplazaremos tal/es producto/s a nuestro coste. Esta garantía limitada no cubre ningún producto, daños o lesiones resultantes del mal uso, negligencia, desgaste normal esperado, corrosión causada por químicos, instalación incorrecta u operación contraria a las recomendaciones de la fábrica. Tampoco cubre equipo que ha sido modificado, forcejeado o alterado sin autorización. No se estipulan otras responsabilidades extendidas declaradas o implícitas, y esta garantía bajo ninguna circunstancia cubre daños, lesiones o costes indirectos o incidentales resultantes de cualquier/ cualesquier tal/es producto/s defectuoso/s.

Tecnología innovadora

Los Separadores y Soluciones de filtración LAKOS se fabrican y se venden bajo una o más de las siguientes patentes de los EE. UU.:

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; 7,000,782; 7,032,760 y
patentes extranjeras correspondientes;
otras patentes de los EE. UU. Y
extranjeras en trámite.

LAKOS
Separators and Filtration Solutions

1365 North Clovis Avenue
Fresno, CA 93727 USA
Teléfono: (559) 255-1601
FAX: (559) 255-8093
Correo electrónico: info@lakos.com

www.TWISTIICLEAN.com

Dimensionado y selección

La selección del modelo se basa en el caudal y las dimensiones deseadas de la entrada/salida.

Accesorios recomendados

Protector solar para instalaciones asoleadas - Cubierta tejida de neopreno negro para el tazón que impide el brote de algas y otros materiales orgánicos en el tazón cuando la unidad está expuesta a la luz solar durante períodos largos de tiempo.



Tamaño de modelo	Número de pieza de Protector solar
T2C-075 (¾ pulg.) y T2C-100 (1 pulg.)	131355
TC2-150 (1 ½ pulg.)	132240

Línea completa de soluciones LAKOS para toda filtración residencial



Filtros de cartucho

TWISTIICLEAN

SandMaster

Separador de arena de servicio pesado

Protección contra la arena en bombas sumergibles

Para mayor información visite
www.LAKOS.com y consulte LS-847

SLS-870A (Rev. 6/13)