

FICHA TECNICA

EQUIPO ACONDICIONADOR MAGNETICO LESS SALT HABITACIONALES LSH-XXX-I, LSH-XXX-P



Descripción Del Producto:

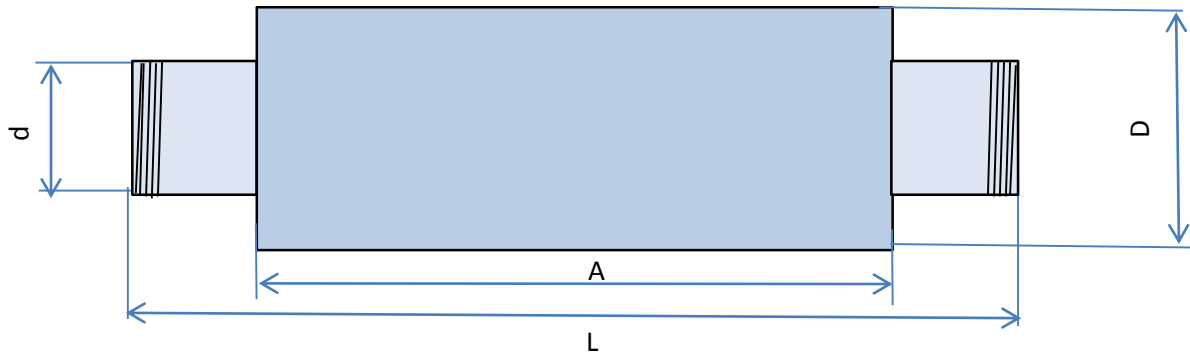
Equipo Less Salt, es un equipo que emplea un método físico no invasivo para tratamiento de agua y suspensiones acuosas que evita y/o elimina la formación de depósitos de sales minerales que generan incrustaciones en tuberías, equipos y accesorios de bombeo en general, a través de un campo magnético constante. Esta tecnología está respaldada por certificaciones de varios países que demuestran que al pasar el agua a través de un campo magnético, previamente calculado y diseñado, los iones de las sales que están disueltos en el agua interactúan con el campo magnético y modifican su posición de equilibrio, propiciando cambios en la morfología de los cristales de las sales. Estos cambios provocan que los cristales pasen mayoritariamente de la Fase Incrustante (Calcita) a la NO incrustante (Aragonita). A la vez este efecto aumenta la solubilidad de las sales en dicha agua tratada magnéticamente.

El agua tratada magnéticamente tal como se refleja en la Alerta Tecnológica Federal No DOE/EE-0162 del mes de Enero de 1978 del Departamento de Energía de los Estados Unidos. No solo elimina las incrustaciones sino que también evita que se formen nuevas incrustaciones, esto incide favorablemente en el aumento de la eficiencia energética de las instalaciones.

Los equipos están certificados por el Centro de Investigaciones Avanzadas CINVESTAV del Instituto Politécnico Nacional y por el Centro Nacional de Electromagnetismo Aplicado de Cuba.

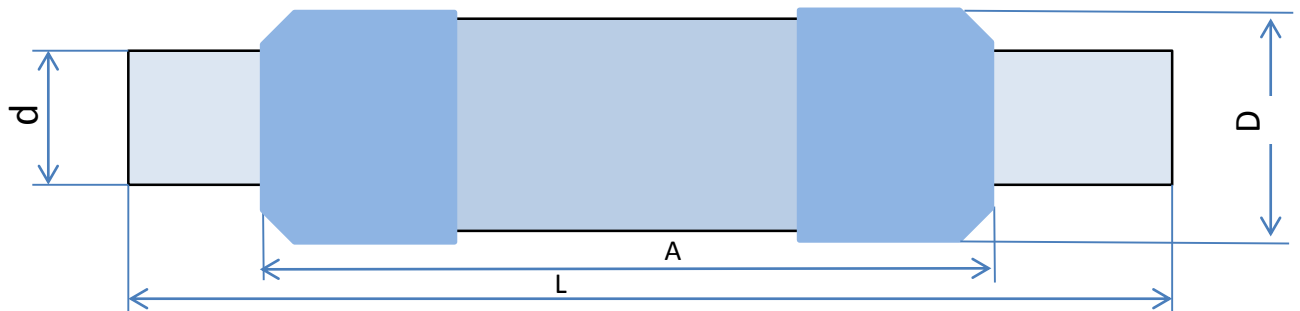
Se diseñan bajo la Patente **No WO2013162346** de la Oficina Mexicana de la Propiedad Intelectual, a nombre del Ingeniero Rubén Moisés Vázquez López.

MODELOS EN ACERO INOXIDABLE



ESPECIFICACIONES TECNICAS						
TIPO	MEDIDAS (cm)				PESO Kg	CAUDAL MAXIMO l/Seg
	d	D	L	A		
MATERIAL ACERO INOXIDABLE						
LSH-075-I	1.905	6.35	30	20	1.0	0.5720
LSH-100-I	2.540	7.62	30	20	3.3	1.0125

MODELOS EN PVC



ESPECIFICACIONES TECNICAS						
TIPO	MEDIDAS (cm)				PESO Kg	CAUDAL MAXIMO l/Seg
	d	D	L	A		
MATERIAL PVC						
LSH-075-P	1.905	7.62	30	20	2.0	0.5720
LSH-100-P	2.540	7.62	30	20	3.3	1.0125



Información de garantía:

Todos nuestros productos están protegidos contra cualquier defecto de fabricación por el siguiente término de tiempo:

- 10 años para los modelos en Acero Inoxidable
- 5 años para los modelos en PVC

Instrucciones de limpieza y mantenimiento.

- Nuestros productos son libres de mantenimiento.

Instrucciones básicas de instalación:

- Instalar el equipo después del medidor y en cualquier punto de la línea en conducción hacia el inmueble.
- Si cuenta con tinaco o cisterna, colocarlo después de estos
- Si cuenta con bomba hidroneumática, colocarlo después de la misma,
- Una vez que el agua pasa por el magnetizador no deberá almacenarse ni bombearse.