

FICHA TECNICA

EQUIPO ACONDICIONADOR MAGNETICO LESS SALT AGRICOLAS EN INOXIDABLE (LSA-xxx-I)



Acero Inoxidable

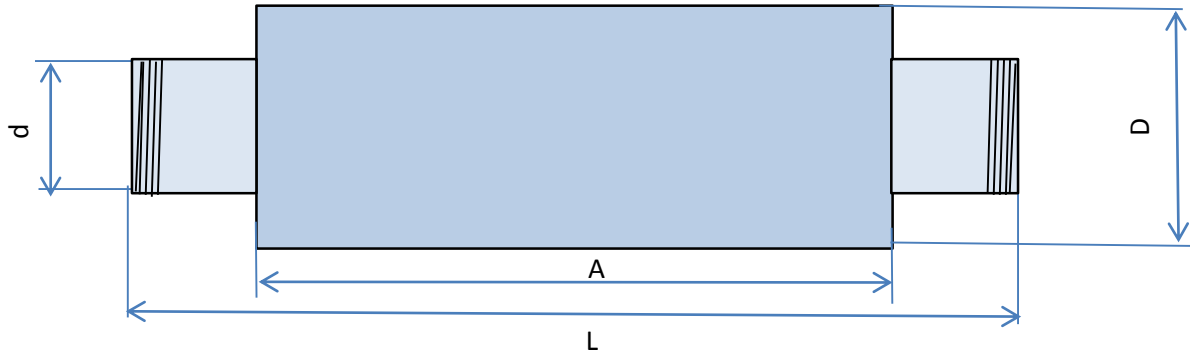
Descripción Del Producto:

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 los sistemas de riego y a la vez incide favorablemente en las producciones agrícolas al mejorar las condiciones de los terrenos y hacer que los cultivos absorban mejor los nutrientes, 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 aumente la solubilidad de las sales en dicha agua tratada magnéticamente y este aumento de solubilidad incide favorablemente en los cultivos.

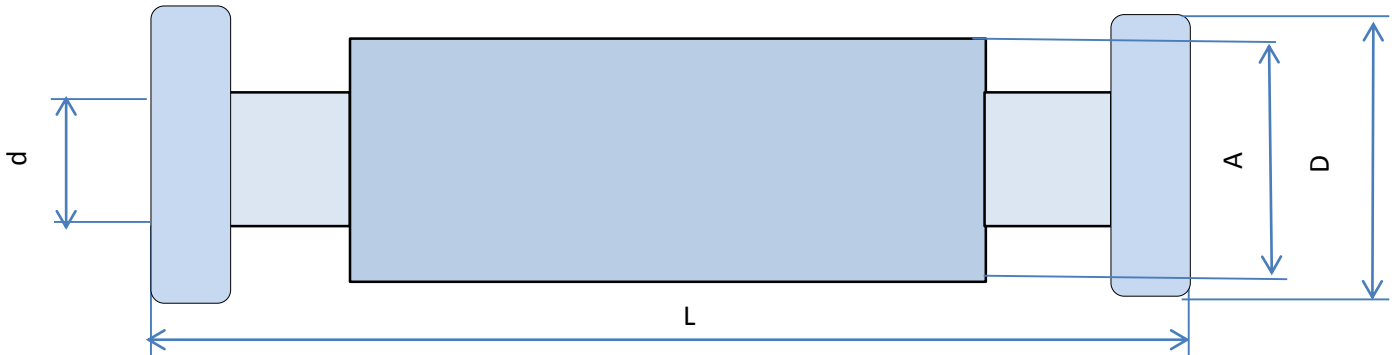
El agua tratada magnéticamente tal como se refleja en la Alerta Tecnológica Federal N° **DOE/EE-0162** del mes de Enero de 1978 del Departamento de Energía de los Estados Unidos. No solo elimina las incrustaciones sino que también evita que se formen nuevas incrustaciones, esto incide favorablemente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

Los equipos están certificados por el Centro de Investigaciones Avanzadas CINVSTAV 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



ESPECIFICACIONES TECNICAS						
TIPO	MEDIDAS (cm)				PESO Kg	CAUDAL MAXIMO l/Seg.
	d	D	L	A		
MATERIAL ACERO INOXIDABLE						
LSA-100-I	2.540	7.62	30	20	3.3	1.0125
LSA-200-I	5.080	10.16	60	50	9.5	4.054



ESPECIFICACIONES TECNICAS						
TIPO	MEDIDAS (cm)				PESO Kg	CAUDAL MAXIMO l/Seg.
	d	D	L	A		
MATERIAL ACERO INOXIDABLE						
LSA-300-I	7.620	19.05	70	15.24	16	9.121
LSA-400-I	10.16	22.86	80	15.24	20	16.215
LSA-600-I	15.24	27.94	100	20.32	50	36.483
LSA-800-I	20.32	34.29	100	25.40	70	64.859
LSA-1000-I	25.40	40.64	100	30.48	80	101.341
LSA-1200-I	30.48	48.26	140	35.56	130	145.932
LSA-1400-I	35.56	53.34	140	40.64	150	198.629

Detalles de las Bridas:

Medida	Nº de Barr.	Diam, Barr.	Dist. C.Barr	Diam. Exter.	Espesor	Diam. Realce	Med. Tornillo
3"	4	3/4"	6"	7 1/2"	15/16"	5"	5/8"X2 1/2"
4"	8	3/4"	7 1/2"	9"	15/16"	625/32"	5/8"X3"
6"	8	7/8"	9 1/2"	11"	1"	81/2"	3/4"X3 1/4"
8"	8	7/8"	11 3/4"	13 1/2"	1 1/8"	105/8"	3/4"X3 1/2"
10"	12	1"	14 1/4"	16"	1 3/16"	123/4"	7/8"x 3 3/4"
12"	12	1"	17"	19"	1 1/4"	15"	7/8"x 3 3/4"
14"	12	1 1/8"	18 3/4"	21"	1 3/8"	16 1/4"	1"X4 1/4"

Información de garantía:

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

- 10 años

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.