

FILTRO LECHO PROFUNDO



Integran medios filtrantes para retener y remover sólidos suspendidos, con tamaño de partícula hasta 10 micras, presentes en el agua, otorgando una excelente calidad del agua. Ideales para tratar agua clara de red municipal y pozos.

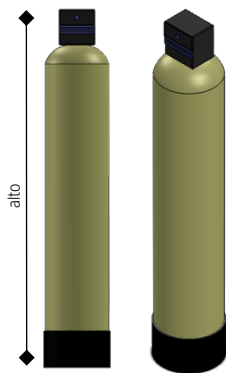
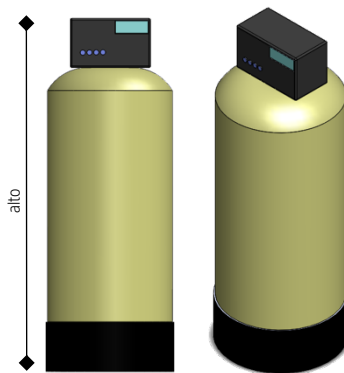
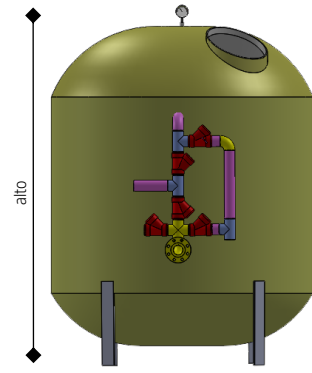


Modelos disponibles:

TABLA LECHO PROFUNDO CON VALVULA CLACK ELECTRÓNICA													
MODELO	GASTO Litros/min				CAIDA DE PRESIÓN Kg/cm2	CONTROL AUTOMÁTICO	ENTRADA mm	SALIDA mm	DRENAJE mm	VOLUMEN DE MEDIOS FILTRANTES Lts	PESO Kg	DÍAMETRO TANQUE cm	ALTURA AUTOMÁTICO FV/Galv cm
	MÍNIMO	MEDIANO	MÁXIMO	RETROLAVADO									
LPF 9 WS	7	15	23	26	0.7 A 0.9	WS1 ET/ER	25	25	19	27	50	23	150
LPF 12 WS	15	30	45	45	0.6 α 0.8	WS1 ET/ER	25	25	25	52	80	30	150
LPF 14 WS	19	43	66	57	0.5 α 0.7	WS1 ET/ER	25	25	25	99	145	36	199
LPF 16 WS	26	53	80	76	0.5 α 0.7	WS1.25 ET/ER	32	32	25	115	185	41	201
LPF 18 WS	33	68	102	96	0.5 α 0.7	WS1.25 ET/ER	32	32	25	152	220	46	207
LPF 20 WS	40	82	124	115	0.7 A 1.1	WS1.25 ET/ER	32	32	25	190	265	53	206
LPF 24 WS	60	119	178	170	0.7 A 1.1	WS 1.50 ER	38	38	51	265	445	61	228
LPF 30 WS	92	185	278	270	0.7 A 1.1	WS 2 EE	51	51	51	380	630	76	245
LPF 30 WS	92	185	278	270	0.7 A 1.2	WS2H	51	51	51	380	641	76	250
LPF 36 WS	136	267	403	380	0.7 A 1.2	WS2H	51	51	51	640	897	91	250
LPF 36 WS	136	267	403	380	0.7 A 1.2	WS3	76	76	51	640	901	91	260
LPF 42 WS	180	363	545	500	0.7 A 1.1	WS3	76	76	76	1096	1600	107	286
LPF 48 WS	240	478	715	660	0.7 A 1.1	WS3	76	76	76	1333	1915	122	283

**¿Cuáles materiales filtrantes utilizan?**

- Grava
- Garnet
- Sand-Plus
- Ant-Plus

**Medidas de filtros:***Modelos de 9" a 16"**Modelos de 20" a 36"**Modelos de 42" a 96"***NOTAS:**

- En la instalación de la parte superior del equipo hacia el techo, debe existir un espacio libre de 60 cms. para la carga de material filtrante y fácil mantenimiento
- Colocar el equipo en una base firme y nivelada para soportar el peso del equipo en operación
- Respetar el diámetro de entrada, salida, drenaje del control automático
- Instalar un manómetro a la entrada y salida del equipo para verificar la presión de trabajo
- Colocar una válvula check o rompedora de vacío a la entrada del equipo para evitar problemas y daños por el contrario presión
- La línea de retrolavado a drenaje no debe exceder más de 3 metros de distancia en circuito.

**Límite de operación:**

Presión de trabajo:	2.1 a 5.0 kg/cm ² REGULADA
Temperatura:	4°C a 34°C
Cloro residual:	< 0.2 ppm
Grasas y aceites:	< 2 ppm
DBO:	< 15 ppm



Mantenimiento:

Los filtros deben ser retrolavados cuando se genera una caída de presión de 10 PSI (0.7 kg/cm²) entre el manómetro de entrada y salida, con este ciclo alargamos la vida de los materiales filtrantes.

El control de operación automático que realiza la operación de los ciclos de servicios, retrolavado y enjuague, requiere el suministro de corriente 120 VAC/ 60 Hz



Imagen:



Válvula Clack



Hecho en México