

## 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:

Modelos con válvula FE*	Material del tanque	Gasto (LPM)			Caída de presión Kg/cm <sup>2</sup>	Entrada mm	Salida mm	Drenaje mm	Vol. de medios filtrantes lts	Peso kg	Diámetro Tanque cm	Altura Manual FV/Galv cm	Altura Automática FV/Galv cm	Control automático modelo	Control Manual modelo
		Min.	Máx	Retro-lavado											
LP 9	Fibra de vidrio	7	23	25	0.7 a 0.9	19	19	13	27	52	23	130	150	5000 SXT	2510
LP 12		15	45	45	0.6 a 0.8	19	19	13	52	82	33	130	150	5000 SXT	2510
LP 14		19	66	57	0.5 a 0.7	19	19	13	99	147	35	190	194	5000 SXT	2510
LP 16		26	80	76	0.5 a 0.7	25	25	19	115	190	41	215	194	2750	2750
LP 20	*Fibra de Vidrio *Galvanizado	40	124	115	0.7 a 1.1	25	25	19	190	270	54	230	199	2750	2750
LP 24		60	178	170	0.7 a 1.1	51	51	51	265	454	61		223	3150	
LP 30		92	278	270	0.7 a 1.2	51	51	51	380	635	76		240	3150	
LP 36		136	403	380	0.7 a 1.2	51	51	51	640	891	91		245	E-948	
LP 42	Galvanizado	180	545	500	0.7 a 1.1	76	76	64	894	2350	107	245	245	E-948	
LP 48		240	715	660	0.7 a 1.1	76	76	64	1184	3000	122	255	255	E-948	
LP 54		300	905	850	0.6 a 1.0	102	102	76	1500	3780	137	265	265	E-948	
LP 60		370	1113	1100	0.6 a 1.0	102	102	76	1840	4500	152	265	270	E-948	
LP 72		540	1605	1500	0.6 a 1.0	152	152	102	2660	6850	183	320	320	E-948	
LP 84		730	2184	2030	0.6 a 1.0	152	152	102	3610	9200	213	320	320	E-948	
LP 96		952	2855	2652	0.6 a 1.0	152	152	152	6579	12000	244	350	350	E-948	

\*FE: Modelos con válvula FLECK electromecánica

Modelos con válvula CE*	Material del tanque	Gasto (LPM)			Caída de presión Kg/cm <sup>2</sup>	Control automático modelo	Entrada mm	Salida mm	Drenaje mm	Volumen de medios filtrantes lts	Peso kg	Diámetro Tanque cm	Altura Manual FV/Galv cm
		Mínimo	Máx	Retro-lavado									
LP 9 WS	Fibra de Vidrio	7	23	26	0.7 a 0.9	WS 1	25	25	19	27	50	23	150
LP 12 WS		15	45	45	0.6 a 0.8	WS 1	25	25	25	52	80	33	150
LP 14 WS		19	66	57	0.5 a 0.7	WS 1	25	25	25	99	145	35	199
LP 16 WS		26	80	76	0.5 a 0.7	WS- 1.25	32	32	25	115	185	41	201
LP 18 WS		33	102	96	0.5 a 0.7	WS- 1.25	32	32	25	152	220	46	207
LP 20 WS		40	124	115	0.7 a 1.1	WS- 1.25	32	32	38	190	265	54	206
LP 24 WS		60	178	170	0.7 a 1.1	WS- 1.50	38	38	38	265	445	61	228
LP 30 WS		92	278	270	0.7 a 1.1	WS 2	51	51	51	380	630	76	245

\*CE: Modelos con válvula CLACK electrónica con control de tiempo o medidor de volumen

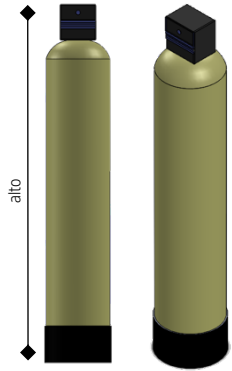


¿Cuáles materiales filtrantes utilizan?

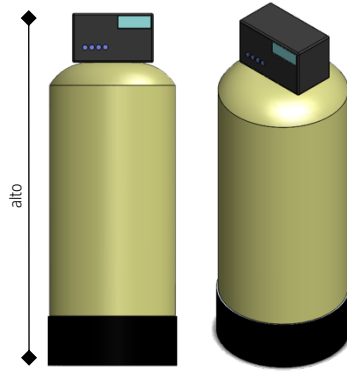
- Grava
- Garnet
- Sand-Plus
- Ant-Plus



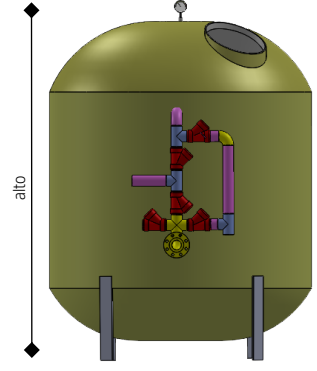
**Medidas de filtros:**



*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



**Límite de operación:**

Presión de trabajo:	2.1 a 5.0 kg/cm <sup>2</sup> REGULADA
Temperatura:	4°C a 34°C
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/cm<sup>2</sup>) 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:**



Hecho en México