



FILTROS DE LECHO PROFUNDO DOMÉSTICOS, COMERCIALES E INDUSTRIALES

AQUA PLUS de MASS

PARA RETENER SÓLIDOS SUSPENDIDOS PRESENTES EN EL AGUA

IDEALES PARA TRATAR AGUA CLARA DE RED MUNICIPAL Y POZO

- Válvulas automáticas (FLECK Y CLACK)
- Válvula de puertos múltiples (SISTEMA MANUAL)
- Tanques en fibra de vidrio (CERTIFICADO POR NSF)
- Tanques Metálicos (RECUBRIMIENTO EPÓXICO)
- Minerales filtrantes garantizados (PARA AGUA POTABLE)



Hogar

Restaurantes

Industria

Hoteles

Hospitales

FUNCIONAMIENTO:

Los filtros de lecho profundo AQUA PLUS DE MASS, integran medios filtrantes para retener y remover sólidos suspendidos, con tamaño de partícula hasta 10 micras, presentes en el agua, otorgando una excelente calidad de agua.

INSTALACIÓN:

Conexiones hidráulicas para agua cruda, línea de agua filtrada y descarga a drenaje. El control integra el restrictor de flujo en la línea a drenaje.

FICHA TÉCNICA DE FILTROS LP

LECHO PROFUNDO

MODELO	GASTO Litros/Min			CAIDA DE PRESION kg/cm ²	CONTROL AUTOMATICO modelo	ENTRADA mm	SALIDA mm	DRENAJE mm	VOLUMEN DE MEDIOS FILTRANTES Lts.	PESO Kg	DIAMETRO TANQUE cm	ALTURA Manual FV/Galv cm	ALTURA Automatico FV/Galv cm	CONTROL MANUAL modelo
	MINIMO	MAXIMO	RETROLAVADO											
LPF 9	7	23	26	0.7 a 0.9	5000 SXT/7000 SXT	19/25	19/25	13/25	27	52	23	130	150	2510
LPF 12	15	45	45	0.6 a 0.8	5000 SXT/7000 SXT	19/25	19/25	13/25	52	82	33	130	150	2510
LPF 14	19	66	57	0.5 a 0.7	5000 SXT/7000 SXT	19/25	19/25	13/25	99	147	35	190	194	2510
LPF 16	26	80	76	0.5 a 0.7	2750/7000 SXT	25	25	19/25	115	190	41	215	194	2750
LPF 20	40	124	115	0.7 a 1.1	2750/7000 SXT	25	25	19/25	190	270	54	230	199	2750
LPF 24	60	178	170	0.7 a 1.1	3150	51	51	51	265	454	61		223	
LPF 30	92	278	270	0.7 a 1.2	3150	51	51	51	380	635	76		240	
LPF 36	136	403	380	0.7 a 1.2	3150	51	51	51	640	891	91		245	
LPG 42	180	545	500	0.7 a 1.1	E-948	76	76	64	894	2409	107	245	245	
LPE 48	240	715	660	0.7 a 1.1	E-948	76	76	64	1184	3159	122	255	255	
LPE 54	300	905	850	0.6 a 1.0	E-948	102	102	76	1500	3924	137	265	265	
LPE 60	370	1113	1100	0.6 a 1.0	E-948	102	102	76	1840	4676	152	265	270	
LPE 72	540	1605	1500	0.6 a 1.0	E-948	152	152	102	2660	7182	183	320	320	
LPE 84	730	2184	2030	0.6 a 1.0	E-948	152	152	102	3610	9869	213	320	320	
LPE-96	952	2855	2652	0.6 A 1.0	E-948	152	152	152	6579	12643	244	350	390	

MATERIAL FILTRANTE LP: GRAVA, GARNET, SAND-PLUS, ANT-PLUS / VÁLVULA FLECK ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS

LECHO PROFUNDO

MODELO	GASTO Litros/Min			CAIDA DE PRESION kg/cm ²	CONTROL AUTOMATICO modelo	ENTRADA mm	SALIDA mm	DRENAJE mm	VOLUMEN DE MEDIOS FILTRANTES Lts.	PESO Kg	DIAMETRO TANQUE cm	ALTURA Automatico FV cm
	MINIMO	MAXIMO	RETROLAVADO									
LPF 9 WS	7	23	26	0.7 a 0.9	WS 1	25	25	19	27	50	23	150
LPF 12 WS	15	45	45	0.6 a 0.8	WS 1	25	25	25	52	80	33	150
LPF 14 WS	19	66	57	0.5 a 0.7	WS 1	25	25	25	99	145	35	199
LPF 16 WS	26	80	76	0.5 a 0.7	WS-1.25	32	32	25	115	185	41	201
LPF 18 WS	33	102	96	0.5 a 0.7	WS-1.25	32	32	25	152	220	46	207
LPF 20 WS	40	124	115	0.7 a 1.1	WS-1.25	32	32	38	190	265	54	206
LPF 24 WS	60	178	170	0.7 a 1.1	WS 1.50	38	38	38	265	445	61	228
LPF 30 WS	92	278	270	0.7 A 1.1	WS 2	51	51	51	380	630	76	245

MATERIAL FILTRANTE LP: GRAVA, GARNET, SAND-PLUS, ANT-PLUS / VÁLVULA CLACK ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO CONSULTE A SU AGENTE DE VENTAS

Doméstico 9" a 16"

Comercial 20" a 36"

Industrial 42" a 96"



LÍMITE DE OPERACIÓN:

Presión de Trabajo:
2.1 a 5.0 kg/cm² REGULADA
Temperatura:
4°C a 34°C

IMPORTANTE

En la instalación de la parte superior del equipo hacia el techo, debe existir un espacio libre de 60 cm para la carga de material filtrante y fácil mantenimiento.



MANTENIMIENTO:

Los filtros deben ser retrolavados cuando se genera una caída de presión 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 eléctrica 120 VAC/60 HZ.