



FILTROS LP Y TX

DOMÉSTICOS, COMERCIALES E INDUSTRIALES.

AQUAPLUS de MASS

Para retener sólidos suspendidos en el agua.

FUNCIONAMIENTO

Los filtros LP y TX AQUAPLUS integran medios filtrantes capaces de retener una gran cantidad de sólidos suspendidos y sedimentos, con un tamaño de partícula de 10 a 5 μ (Micras).

Nuestros equipos son totalmente automáticos en sus diferentes ciclos: Servicio, retrolavado y enjuague.



- Control AUTOMATICO y Tanque De Fibra de Vidrio CERTIFICADO Por NSF.
- Materiales filtrantes garantizados para AGUA POTABLE.

INSTALACIÓN

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

Matriz

Recursos Petroleros No. 5
La Loma, C.P. 54060
Tlalnepantla, Edo. de México

Teléfonos

01 (55) 5397 98 00 (55) 5397 9217

Fax

01 (55) 5361 6525

www.indmass.com.mx

ventas@indmass.com.mx

internet@indmass.com.mx

ESPECIFICACIONES

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 cm	ALTURA Manual FV cm	ALTURA Automatico FV cm	ALTURA Automatico Galv. Cm
	MINIMO	MAXIMO	RETROLAVADO											
LPF 9	7	23	26	0.7 a 0.9	5000 SXT	19	19	13	27	59	23	130	130	130
LPF 12	15	45	45	0.6 a 0.8	5000 SXT	19	19	13	52	95	33	130	130	130
LPF 14	19	66	57	0.5 a 0.7	5000 SXT	19	19	13	99	162	35	190	190	190
LPF 16	26	80	76	0.5 a 0.7	2750	25	25	19	115	179	41	215	195	195
LP 20	40	124	115	0.7 a 1.1	2750	25	25	19	190	295	51	230	180	212
LP 24	60	178	170	0.7 a 1.1	3150	51	51	51	265	463	61	230	190	220
LP 30	92	278	270	0.7 a 1.2	3150	51	51	51	380	650	76	240	235	220
LP 36	136	403	380	0.7 a 1.2	3150	51	51	51	640	993	91	246	235	225
LPG 42	180	545	500	0.7 a 1.1	A-148	76	76	64	894	2020	107	245	245	245
LPE 48	240	715	660	0.7 a 1.1	A-148	76	76	64	1184	2650	122	255	255	260
LPE 54	300	905	850	0.6 a 1.0	A-148	102	102	76	1500	3420	137	265	265	265
LPE 60	370	1113	1100	0.6 a 1.0	A-148	102	102	76	1840	4235	152	265	265	274
LPE 72	540	1605	1500	0.6 a 1.0	A-148	152	152	102	2660	6710	183	320	320	315
LPE 84	730	2184	2030	0.6 a 1.0	A-148	152	152	102	3610	8200	213	320	320	327

Material Filtrante LP: Grava, Garnet, Sand-Plus, Ant-Plus

Nota: La altura de los equipos Manuales Galvanizados de los modelos LP 30 al LP 36, es la misma que la de los tanques de Fibra de Vidrio.

FILTRO TURBIDE X

MODELO	GASTO Litros/min				CAIDA DE PRESION Kg/cm ²	CONTROL MODELO	ENTRADA mm	SALIDA mm	DRENAJE mm	VOLUMEN DE MEDIO FILTRANTE Lts.	DIAMETRO cm	FONDO cm	ALTURA cm	PESO Kg
	MINIMO	MEDIANO	MAXIMO	RETROLAVADO										
TXF 9	17	25	34	25	0.6 a 0.8	5000 SXT	19	19	13	27	23	23	130	52
TXF 10	21	31	41	31	0.6 a 0.7	5000 SXT	19	19	13	38	25.4	25.4	152	65
TXF 12	30	44	60	44	0.5 a 0.7	5000 SXT	19	19	13	52	33	33	130	88
TXF 14	40	60	81	60	0.6 a 0.7	2750	25	25	19	99	35	35	190	155
TXF 16	53	79	106	79	0.6 a 0.7	2850	38	38	25	115	41	41	195	168
TXF 20	82	123	165	123	0.6 a 1	2850	38	38	25	190	51	51	180	280
TXF 24	118	178	237	178	0.6 a 1	3150	51	51	51	265	61	61	190	438
TXF 30	185	278	371	278	0.6 a 1	3150	51	51	51	380	76	76	235	625
TXF 36	268	403	537	403	0.6 a 1	3150	51	51	51	640	91	91	235	974
TXG 42	363	545	726	545	0.6 a 1	A-148	76	76	64	894	107	157	245	1895
TXE 48	477	715	953	715	0.7 a 0.8	A-148	76	76	64	1184	122	172	255	2345
TXE 54	601	902	1203	902	0.7 a 0.8	A-148	102	102	76	1500	137	187	265	3150
TXE 60	741	1351	1483	1351	0.6 a 1	A-148	102	102	76	1840	152	202	270	3890
TXE 72	1071	1606	2142	1606	0.6 a 1	A-148	152	152	102	2880	183	253	320	6435
TXE 84	1457	2185	2914	2185	0.6 a 1	A-148	152	152	102	3610	213	283	320	7830

Material Filtrante TX: Grava y Turbidez

MANTENIMIENTO

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

El control de operación electromecánico que realiza la operación automática de los ciclos de servicios, retrolavado y enjuague, requiere el suministro de corriente eléctrica 120/60 ciclos.

LÍMITES DE OPERACIÓN:

Presión de Trabajo:

2.1 a 5.0 Kg/cm²

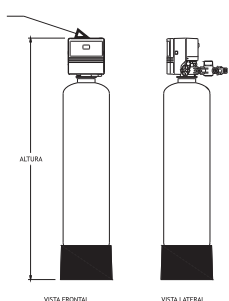
Temperatura:

4°C a 34°C

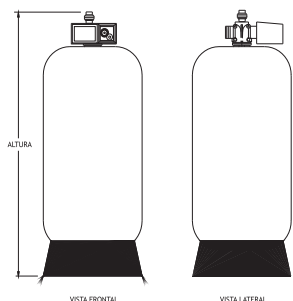
IMPORTANT

En la instalación, de la parte superior del equipo hacia el techo, debe existir un espacio libre de 60 cm para el llenado del filtro, con su Material Filtrante.

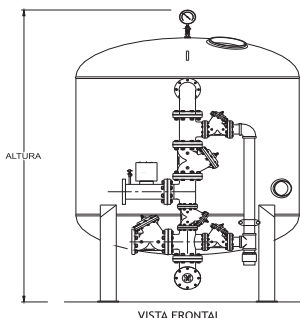
FILTRO DE 9" A 16"



FILTRO DE 20" A 36"



FILTRO DE 42" A 84"



WATER QUALITY ASSOCIATION

Water Quality ASSOCIATION

Síguenos por



WQA

13052011-B

SUCURSALES:

MÉRIDA

merida@indmass.com.mx

LEÓN

leon@indmass.com.mx

GUADALAJARA

guadalajara@indmass.com.mx

MAZATLÁN

mazatlan@indmass.com.mx

MONTERREY

monterrey@indmass.com.mx