



Los filtros de lecho profundo
ÉQUA PLUS de MASS
de uso comercial, están
diseñados
para retener y almacenar sólidos
suspendidos en el agua.

ÉQUA PLUS de MASS

F I L T R O S L P C O M E R C I A L E S

FUNCIONAMIENTO

Los filtros de lecho profundo de uso comercial son equipos diseñados que integran medios filtrantes capaces de retener y almacenar una gran cantidad de sólidos suspendidos y sedimentos con granulometría mayor a 10 micras.

INSTALACIÓN

Los filtros de lecho profundo cuentan con tres accesos para tuberías: uno para entrada de agua sin filtrar, otro para tubería de salida de agua filtrada y uno más para salida de agua sucia del retrolavado que se deriva hacia el drenaje más próximo.

MANTENIMIENTO

Los filtros de lecho profundo deben ser retrolavados cuando se genera una caída de presión de 0.7 kg/cm² entre el manómetro de entrada y el de salida, de esta forma se mantienen en buen funcionamiento los medios filtrantes del equipo.

FILTROS DE OPERACIÓN AUTOMÁTICA

Los equipos de operación automática cuentan con un control electromecánico que efectúa los procesos de servicio, retrolavado y enjuague, los cuales requieren del suministro de corriente eléctrica de 120 voltios y 60 ciclos para el funcionamiento del control. También se tienen disponibles equipos de operación manual.

LIMITES DE OPERACIÓN

Rango de presión de trabajo:

2.1 a 5.0 kg./cm²

Rango de temperatura:

4°C a 34°C

Presión máxima:

7.0 kg./cm²

FILTROS DE LECHO PROFUNDO COMERCIALES

ESPECIFICACIONES

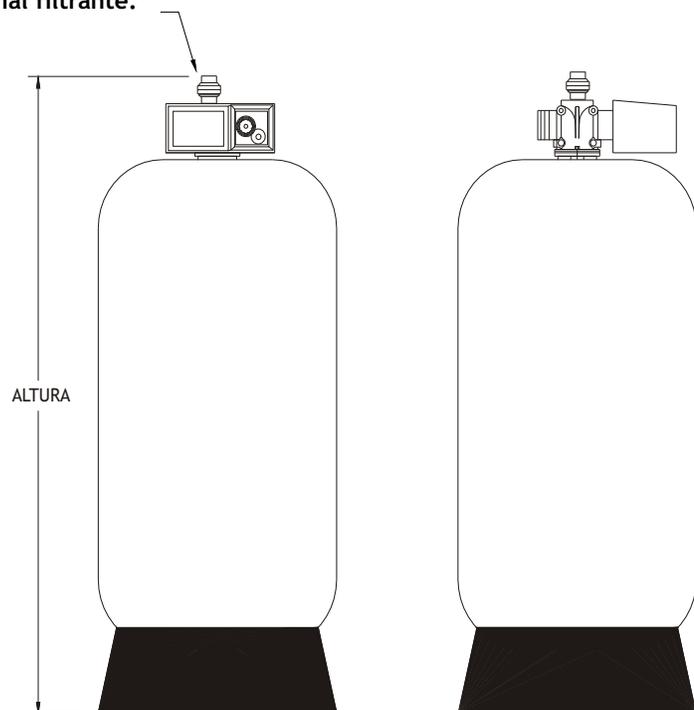
MODELO	GASTO Litros/min.			CAÍDA DE PRESIÓN kg/cm ²	CONTROL AUTOMÁTICO modelo	ENTRADA mm	SALIDA mm
	MÍNIMO	MÁXIMO	RETROLAVADO				
LP 20	40	124	115	0.7 a 1.1	2750	25	25
LP 24	60	178	170	0.7 a 1.1	3150	51	51
LP 30	92	278	270	0.7 a 1.2	3150	51	51
LP 36	136	403	380	0.7 a 1.2	3150	51	51

MODELO	DRENAJE mm	VOLUMEN MINERALES Litros	PESO kg	DIÁMETRO cm	ALTURA Automático FV cm	ALTURA Automático Galv. cm	ALTURA Manual FV cm	ALTURA Manual Galv. cm
LP 20	19	190	295	51	180	200	230	230
LP 24	51	265	463	61	190	210	230	230
LP 30	51	380	650	76	235	210	240	240
LP 36	51	640	993	91	235	215	245	246

DIMENSIONES

MODELOS DEL LP 20 AL LP 36

De la parte superior del equipo Hacia el techo debe existir un Espacio libre de 60 cm para Llenar el material filtrante.



VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL



Industrias MASS S.A. de C.V.

PLANTA

Recursos Petroleros No.5 La Loma C.P. 54060

Apdo. Postal 426, Tlalnepanitla, Estado de México.

Teléfonos: 5397 9800 y 5397 9217

Fax: 5361 6525

SUCURSALES

Monterrey · Guadalajara · León · Mérida
Mazatlán

Página en internet: www.indmass.com.mx

e-mail: indmass@indmass.com.mx

ventas@indmass.com.mx