

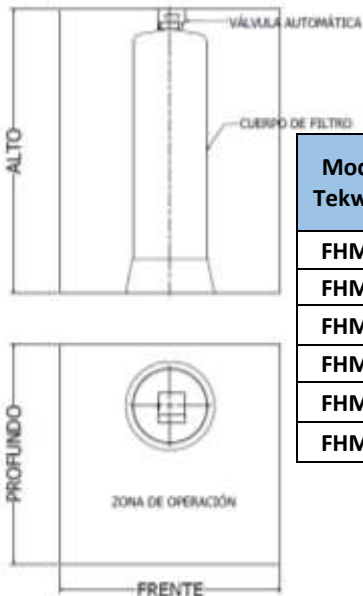
FILTRO ELIMINADOR DE HIERRO Y MANGANESO

Los Filtros TEKWATER para remoción de Hierro y Manganese, son construidos en acero o en FRP. Su operación puede ser manual o automática.

Cada filtro se diseña de acuerdo el caudal requerido y contenido de Hierro y Manganese presente en el agua.

Condiciones de Operación:

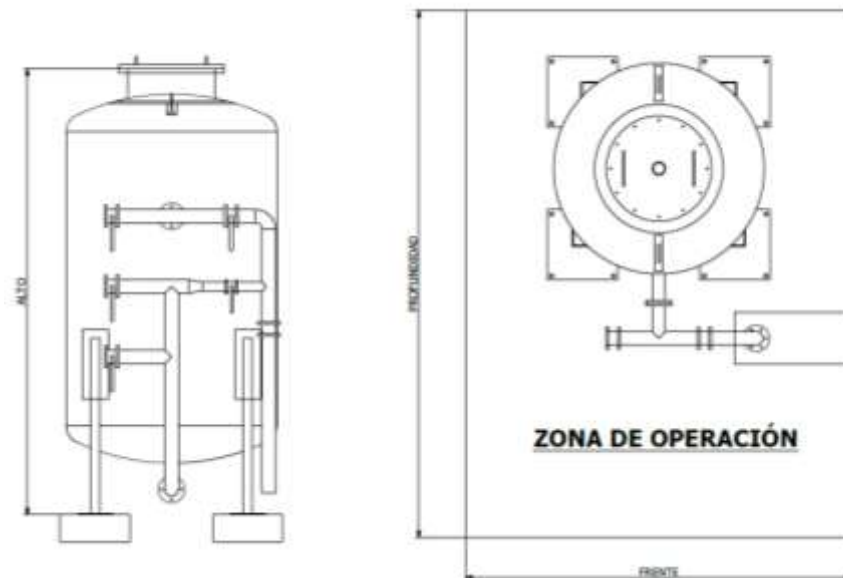
Presión de Trabajo				Temperatura de Trabajo		Requisitos del Afluente			Requisitos del Efluente	
Mínima		Máxima		Mínima	Máxima	Rango de pH	Tiempos de Operación	Turbiedad máxima	Turbiedad	Concentración
Bar	Psi	Bar	Psi	°C	°C	pH	Hrs	UNT	UNT	ppm
2,1	30	6,0	87	5	36-50	6,2<pH<6,8	12hrs: Fe +Mn ≤3,4 ppm 24hrs: Fe +Mn ≤1,7 ppm	20	< 2	Fe< 0,3ppm Mn<0,5ppm



Filtro Eliminador de Hierro y Manganese en FRP. Operación automática

Modelo Tekwater	Caudal			Ø Conexión (pulg)		Espacio de instalación (cm)			Pesos (Kg)	
	Min.	Max.	Nominal	Alim.	Salida	Frente	Alto	Profundo	Embarque	Servicio
	m3/h	m3/h	m3/h							
FHM-12	0,4	0,9	0,7	1	1	140	150	240	115	180
FHM-16	0,6	1,6	1,2	1	1	140	150	240	180	330
FHM-18	0,8	2,0	1,5	2	2	150	200	146	240	390
FHM-24	1,5	3,5	2,7	2	2	170	160	300	400	690
FHM-30	2,3	5,5	4,2	2	2	180	200	300	630	1080
FHM-36	3,3	7,8	5,9	2	2	190	200	300	870	1510

Filtro Eliminador de Hierro y Manganeso en Acero al carbono. Operación manual ó automática



Modelo Tekwater	Caudal			Ø Conexión (pulgadas)	Espacio de instalación (cm)			Pesos (Kg)	
	Min. m3/h	Max. m3/h	Nominal m3/h		Frente	Alto	Profundo	Embarque	Servicio
FHM-105	4,3	10,4	8,0	2"	250	380	305	2210	3120
FHM-120	5,7	13,6	10,5	2"	250	400	325	2840	4050
FHM-135	7,2	17,2	13,3	3"	260	410	340	3590	5160
FHM-150	8,8	21,2	16,4	3"	270	415	355	4200	6150
FHM-180	12,7	30,5	23,6	3"	310	430	395	6640	9730
FHM-210	17,3	41,6	32,1	4"	330	440	430	8890	13200
FHM-250	24,5	58,9	45,5	4"	370	450	485	13160	19720
FHM-300	35,3	84,8	65,5	6"	435	475	510	18860	28650

Para otros tamaños consultar: contacto@tekwater.cl

Los Filtros abatidores de Hierro y Manganeso se entregan armados y listos para su instalación

Versión: 01