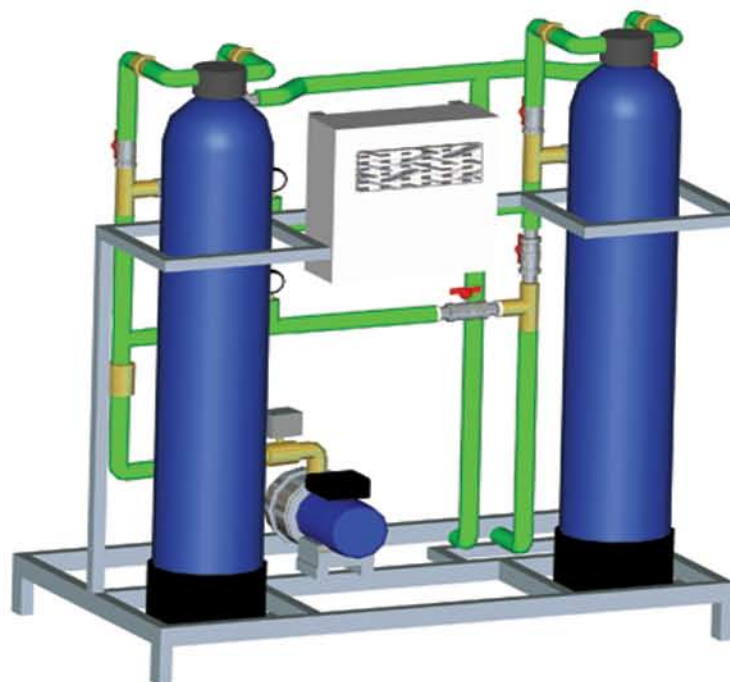


Ficha Producto



Descripción

El filtro manual de arena y carbón activo combinado mod. FQCM ha sido estudiado para eliminar la turbidez, las impurezas, el cloro, los tensoactivos y los contaminantes presentes en el agua sea para aplicaciones domésticas que industriales. Una vez instalado los filtros funcionan en completa autonomía por medio del cuadro eléctrico en las fases de utilizzo. El sistema de gestión controla las fases de filtración mientras las fases para el controlavado se pueden hacer de manera manual y de manera regular según las necesidades para garantizar la eficiencia de la instalación. El sistema comprende alarmas ópticas y acústicas apta a señalar situaciones críticas. El modelo se refiere a la caudal y a la cantidad de contaminantes presentes. El grupo de filtración está instalado en una estructura de acero, comprensivo de tubería y válvulas, bomba monofase en acero inox, manómetros y cuadro eléctrico.

Datos técnicos

modelo	FQCM	1	2	3	4	6	9
Longitud	L m	1,20	1,40	1,80	1,80	1,80	1,80
Altura	H m	1,53	1,53	1,93	1,81	2,36	2,48
Profundidad	P m	0,60	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso comprensivo de Arena y Carbón	Kg.	260	300	490	570	780	1200
Modelo filtro		10x54	13x54	18x65	21x60	24x72	30x72
Caudal:							
Agua con turbidez limitada privado de sustancias colloidale*	mc/h	1,40	2,90	4,20	5,60	8,00	12,00
Agua con turbidez media privado de sustancias colloidale**	mc/h	1,00	2,00	3,00	4,00	6,00	9,00
Agua con turbidez elevada y presencia de sustancias colloidale***	mc/h	0,60	1,10	1,50	2,10	3,20	4,50
Diametro tubería IN e OUT	D inc	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Potencia Nominal	Kw	0,75	0,75	1,10	1,10	1,50	1,50
Tensión eléctrica/ M=monofase	V	220/M	220/M	220/M	220/M	220/M	220/M
Surtido	A	5,16	5,16	7,92	7,92	9,87	9,87
Diametro IN bomba	D inc	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4

* Torbidez inferior a 10 mg/l de SiO₂ o a 4 unidad Jackson

** Torbidez incluida entre 10-30 mg/l de SiO₂ o a 4 a 14 unidad Jackson

*** Torbidez superior a 30 mg/l de SiO₂ o a 12 unidad Jackson