

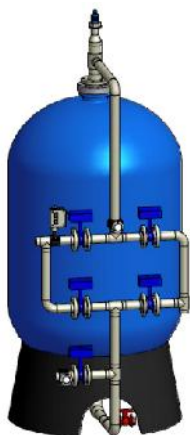
FILTRO AUTOMATICO MATERIA ORGANICA - FMO

ELIMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y PESTICIDAS

Filtro industrial SIMPLE con un solo lecho filtrante, **carbón activo PQ-0602-04** granular en base mineral bituminoso activado térmicamente, de gran dureza y de excelentes propiedades para el tratamiento de aguas.

La mayoría de los poros del PQ-0602-04 están en el rango bajo de la mesoporosidad, lo que le hace muy adecuado para el tratamiento de agua, presentando una capacidad extraordinaria para adsorber contaminantes de peso molecular intermedio tales como: eliminación de materia orgánica, herbicidas, pesticidas, AOX (organohalogenados adsorbibles) y tratamiento del agua con hidrocarburos (BTEX, fenoles, etc.)

CARÁCTERÍSTICAS

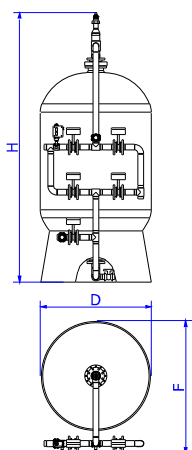


- Tanque del filtro en PRFV con liner interno en PE de alta densidad
- Batería en PVC PN10
- Válvula en fundición dúctil con eje y mariposa en acero inoxidable AISI316 y elastómero en EPDM
- Neumática de Doble Efecto con electroválvulas Namur 5/2 vías.
- Manómetro de entrada/salida con toma de muestras
- Transmisor de presión entrada/salida
- Incluye ventosa superior y válvula manual de purga.
- Presión máxima admisible: 10 bar
- Temperatura máxima de operación: 40°C
- Estructura soporte de la batería en acero inoxidable.
- Cuadro eléctrico con PLC para manejo automático. Lavado por tiempo y diferencia de presión.
- Compresor Atlas Copco de 2CV incluido.

Estándar: Lavado con el misma agua de entrada, otras configuraciones consultar.

MODELO	CAUDAL (m3/h)			Tanque Ø x H	Conexión PN 10	Valulas		Carga (Kg) Carbón	Peso (Kg)	
	Nominal	Máximo	Lavado			Servicio	BW		Vacio S/C	Operación
FMO-485	1,14	1,65	3,64	18x65	D.50	DN40	DN32	75	56	341
FMO-549	1,59	2,31	5,08	21x60	D.50	DN40	DN32	100	58	425
FMO-624	1,95	2,83	6,22	24x69	D.50	DN40	DN32	150	66	595
FMO-779	3,13	4,54	9,98	30x72	D.50	DN40	DN32	250	107	991
FMO-931	4,56	6,60	14,53	36x72	D.63	DN50	DN32	350	170	1498
FMO-1089	6,14	8,89	19,56	42x78	D.63	DN50	DN40	450	238	1972
FMO-1233	8,01	11,61	25,55	48x82	D.75	DN65	DN40	600	291	2681
FMO-1625	14,27	20,69	45,51	63x86	D.90	DN80	DN65	1050	478	4774

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)		
D	F	H
469	849	2452
552	932	2489
610	990	2593
770	1150	2564
927	1307	2575
1074	1454	2847
1226	1606	2890
1633	2013	2900

FOTOS



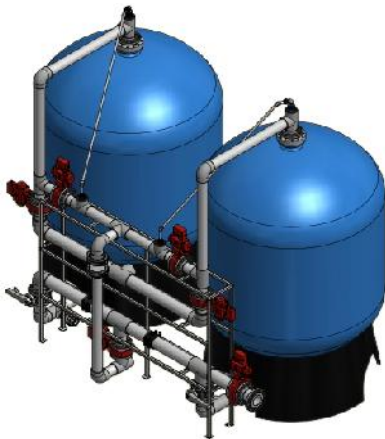
FILTRO AUTOMATICO DUPLEX M.ORGANICA - FDMO

ELIMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y PESTICIDAS

Filtro industrial DUPLEX con un solo lecho filtrante, **carbón activo PQ-0602-04** granular en base mineral bituminoso activado térmicamente, de gran dureza y de excelentes propiedades para el tratamiento de aguas.

La mayoría de los poros del PQ-0602-04 están en el rango bajo de la mesoporosidad, lo que le hace muy adecuado para el tratamiento de agua, presentando una capacidad extraordinaria para adsorber contaminantes de peso molecular intermedio tales como: eliminación de materia orgánica, herbicidas, pesticidas, AOX (organohalogenados adsorbibles) y tratamiento del agua con hidrocarburos (BTEX, fenoles, etc.)

CARÁCTERÍSTICAS

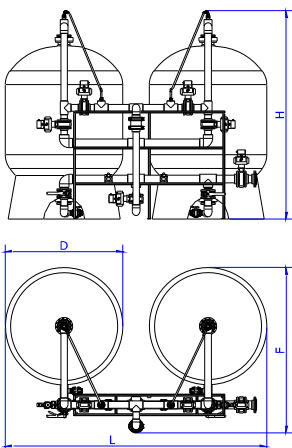


- Tanques del filtro en PRFV con liner interno en PE de alta densidad
- Batería en PVC PN10
- Válvulas en fundición dúctil con eje y mariposa en acero inoxidable AISI316 y elastómero en EPDM
- Neumáticas de Doble Efecto con electroválvulas Namur 5/2 vías.
- Manómetro de entrada/salida con toma de muestras
- Transmisor de presión entrada/salida
- Incluye ventosa superior y válvula manual de purga.
- Presión máxima admisible: 10 bar
- Temperatura máxima de operación: 40°C
- Estructura soporte de la batería en acero inoxidable.
- Cuadro eléctrico con PLC para manejo automático. Lavado por tiempo y diferencia de presión.
- Compresor Atlas Copco de 2CV incluido.

*Estándar: **Lavado 1+1**. El lavado de un tanque se realiza con el agua filtrada del otro. Evita depósitos y bombeos adicionales, y se interrumpe el suministro durante el lavado. La filtración se realiza en paralelo.*

MODELO	CAUDAL (m3/h)			Tanque Ø x H	Conexión PN 10	Valulas		Carga (Kg) Carbón	Peso (Kg)	
	Nominal	Máximo	Lavado			Servicio	BW		Vacio S/C	Operación
FMO-485	2,28	3,31	3,64	18x65	D.50	DN40	DN32	150	111	682
FMO-549	3,18	4,61	5,08	21x60	D.50	DN40	DN32	200	115	851
FMO-624	3,90	5,65	6,22	24x69	D.50	DN40	DN32	300	131	1190
FMO-779	6,26	9,07	9,98	30x72	D.50	DN40	DN32	500	213	1982
FMO-931	9,11	13,21	14,53	36x72	D.63	DN50	DN32	700	340	2996
FMO-1089	12,27	17,78	19,56	42x78	D.63	DN50	DN40	900	476	3944
FMO-1233	16,03	23,23	25,55	48x82	D.75	DN65	DN40	1200	583	5362
FMO-1625	28,55	41,38	45,51	63x86	D.90	DN80	DN65	2100	957	9549

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)			
D	L	F	H
469	1488	849	2452
552	1654	932	2489
610	1770	990	2593
770	2090	1150	2564
927	2404	1307	2575
1074	2698	1454	2847
1226	3002	1606	2890
1633	3816	2013	2900

FOTOS



FILTRO AUTOMATICO TRIPLEX M.ORGÁNICA - FTMO

ELIMINACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA Y PESTICIDAS

Filtro industrial DUPLEX con un solo lecho filtrante, **carbón activo PQ-0602-04** granular en base mineral bituminoso activado térmicamente, de gran dureza y de excelentes propiedades para el tratamiento de aguas.

La mayoría de los poros del PQ-0602-04 están en el rango bajo de la mesoporosidad, lo que le hace muy adecuado para el tratamiento de agua, presentando una capacidad extraordinaria para adsorber contaminantes de peso molecular intermedio tales como: eliminación de materia orgánica, herbicidas, pesticidas, AOX (organohalogenados adsorbibles) y tratamiento del agua con hidrocarburos (BTEX, fenoles, etc.)

CARÁCTERÍSTICAS

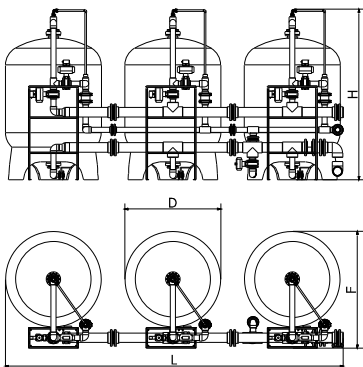


- Tanques del filtro en PRFV con liner interno en PE de alta densidad
- Batería en PVC PN10
- Válvulas en fundición dúctil con eje y mariposa en acero inoxidable AISI316 y elastómero en EPDM
- Neumáticas de Doble Efecto con electroválvulas Namur 5/2 vías.
- Manómetro de entrada/salida con toma de muestras
- Transmisor de presión entrada/salida
- Incluye ventosa superior y válvula manual de purga.
- Presión máxima admisible: 10 bar
- Temperatura máxima de operación: 40°C
- Estructura soporte de la batería en acero inoxidable.
- Cuadro eléctrico con PLC para manejo automático. Lavado por tiempo y diferencia de presión.
- Compresor Atlas Copco de 2CV incluido.

*Estándar: **Lavado 2+1 con la misma bomba de aporte.** El lavado del filtro, se realiza a contracorriente con el agua filtrada de los otros dos, evitando bombeos y depósitos adicionales. La filtración se realiza en paralelo y durante el lavado se deja de producir agua.*

MODELO	CAUDAL (m3/h)			Tanque Ø x H	Conexión PN 10	Valulas		Carga (Kg) Carbón	Peso (Kg)	
	Nominal	Máximo	Lavado			Servicio	BW		Vacio S/C	Operación
FMO-485	3,43	4,96	3,64	18x65	D.50	DN40	DN32	225	167	1022
FMO-549	4,78	6,92	5,08	21x60	D.50	DN40	DN32	300	173	1276
FMO-624	5,85	8,48	6,22	24x69	D.50	DN40	DN32	450	197	1785
FMO-779	9,39	13,61	9,98	30x72	D.63	DN40	DN32	750	320	2973
FMO-931	13,67	19,81	14,53	36x72	D.63	DN40	DN32	1050	509	4493
FMO-1089	18,41	26,67	19,56	42x78	D.75	DN40	DN40	1350	713	5915
FMO-1233	24,04	34,84	25,55	48x82	D.75	DN50	DN40	1800	874	8042
FMO-1625	42,82	62,07	45,51	63x86	D.110	DN65	DN65	3150	1435	14323

DIMENSIONES



Dimensiones (mm)			
D	L	F	H
469	2507	849	2452
552	2756	932	2489
610	2930	990	2593
770	3410	1150	2564
927	3881	1307	2575
1074	4322	1454	2847
1226	4778	1606	2890
1633	5999	2013	2900

FOTOS

