

FILTRO AUTOMATICO DECLORADOR - FDC

ELIMINACIÓN DE CLORO, OLORES Y SABORES

Filtro industrial simple con un solo lecho filtrante, **Carbón en base Cáscara de Coco** activado térmicamente, excelente para el tratamiento de agua en ETAPs y aguas de proceso industriales.

Dicho carbón contiene gran proporción de microporos con el diámetro más adecuado para la eliminación de moléculas pequeñas, consiguiendo excelentes resultados en la decoloración del agua, eliminación de sabores y olores así como en la retención de contaminantes orgánicos de bajo peso molecular, como fenoles, detergentes, etc.

El agua a filtrar debe estar libre de materia en suspensión, aceites, hierro para alargar la vida útil.

CARÁCTERÍSTICAS

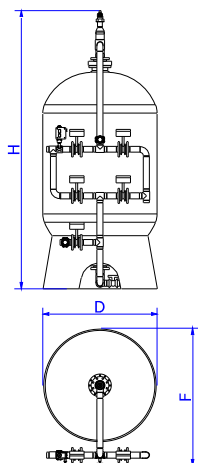


- Tanque del filtro en PRFV con liner interno en PE de alta densidad
- Batería en PVC PN10
- Válvula en fundición dúctil con eje y mariposa en acero inoxidable AISI316 y elastómero en EPDM
- Neumática de Doble Efecto con electroválvulas Namur 5/2 vías.
- Manómetro de entrada/salida con toma de muestras
- 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
FDC-485	2,02	3,31	3,97	18x65	D.50	DN40	DN32	75	56	341
FDC-549	2,81	4,61	5,54	21x60	D.50	DN40	DN32	100	58	425
FDC-624	3,45	5,65	6,79	24x69	D.50	DN40	DN32	150	66	595
FDC-779	5,53	9,07	10,89	30x72	D.50	DN40	DN32	225	107	966
FDC-931	8,06	13,21	15,85	36x72	D.63	DN50	DN40	350	170	1498
FDC-1089	10,85	17,78	21,34	42x78	D.63	DN50	DN40	425	238	1947
FDC-1233	14,17	23,23	27,87	48x82	D.75	DN65	DN50	575	291	2656
FDC-1625	25,24	41,38	49,65	63x86	D.90	DN80	DN65	1000	478	4724

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 DECLORADOR - FDDC

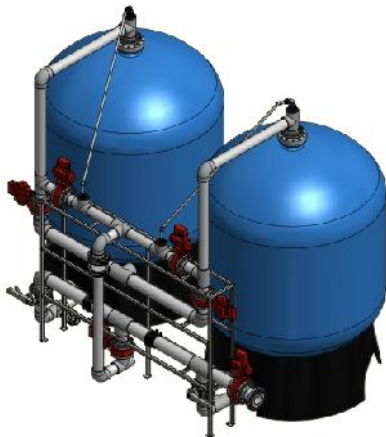
ELIMINACIÓN DE CLORO, OLORES Y SABORES

Filtro industrial Duplex con un solo lecho filtrante, **Carbón en base Cáscara de Coco** activado térmicamente, excelente para el tratamiento de agua en ETAPs y aguas de proceso industriales.

Dicho carbón contiene gran proporción de microporos con el diámetro más adecuado para la eliminación de moléculas pequeñas, consiguiendo excelentes resultados en la decloración del agua, eliminación de sabores y olores así como en la retención de contaminantes orgánicos de bajo peso molecular, como fenoles, detergentes, etc.

El agua a filtrar debe estar libre de materia en suspensión, aceites y hierro para alargar la vida útil.

CARÁCTERÍSTICAS

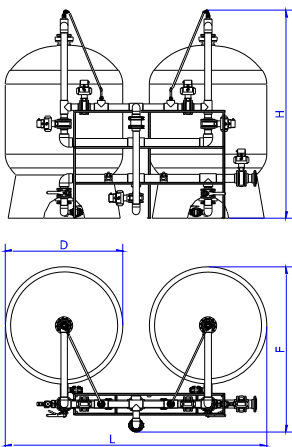


- Tanques del filtro en PRFV con liner interno en PE de alta densidad
- Batería en PVC PN10
- Válvulas en fundición dúctil con eje y mariposa en acero inoxidable AISI316 y elastómero en EPDM
- Neumáticas de Doble Efecto con electroválvulas Namur 5/2 vías.
- Manómetro de entrada/salida con toma de muestras
- 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
FDDC-485	4,04	6,62	3,97	18x65	D.50	DN40	DN32	150	111	682
FDDC-549	5,63	9,23	5,54	21x60	D.50	DN40	DN32	200	115	851
FDDC-624	6,90	11,31	6,79	24x69	D.50	DN40	DN32	300	131	1190
FDDC-779	11,07	18,15	10,89	30x72	D.63	DN40	DN32	450	213	1932
FDDC-931	16,11	26,42	15,85	36x72	D.75	DN50	DN40	700	340	2996
FDDC-1089	21,70	35,57	21,34	42x78	D.90	DN65	DN40	850	476	3894
FDDC-1233	28,34	46,45	27,87	48x82	D.90	DN65	DN50	1150	583	5312
FDDC-1625	50,48	82,75	49,65	63x86	D.125	DN80	DN65	2000	957	9449

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 DECLORADOR - FTDC

ELIMINACIÓN DE CLORO, OLORES Y SABORES

Filtro industrial Triplex con un solo lecho filtrante, **Carbón en base Cáscara de Coco** activado térmicamente, excelente para el tratamiento de agua en ETAPs y aguas de proceso industriales.

Dicho carbón contiene gran proporción de microporos con el diámetro más adecuado para la eliminación de moléculas pequeñas, consiguiendo excelentes resultados en la decoloración del agua, eliminación de sabores y olores así como en la retención de contaminantes orgánicos de bajo peso molecular, como fenoles, detergentes, etc.

El agua a filtrar debe estar libre de materia en suspensión, aceites y hierro para alargar la vida útil.

CARÁCTERÍSTICAS

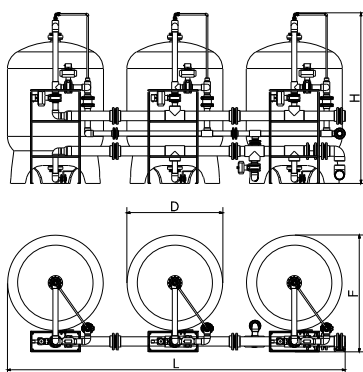


- Tanques del filtro en PRFV con liner interno en PE de alta densidad
- Batería en PVC PN10
- Válvulas en fundición dúctil con eje y mariposa en acero inoxidable AISI316 y elastómero en EPDM
- Neumáticas de Doble Efecto con electroválvulas Namur 5/2 vías.
- Manómetro de entrada/salida con toma de muestras
- 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
FTDC-485	6,06	9,93	3,97	18x65	D.50	DN40	DN32	225	167	1022
FTDC-549	8,44	13,84	5,54	21x60	D.63	DN40	DN32	300	173	1276
FTDC-624	10,35	16,96	6,79	24x69	D.63	DN40	DN32	450	197	1785
FTDC-779	16,60	27,22	10,89	30x72	D.75	DN40	DN32	675	320	2898
FTDC-931	24,17	39,63	15,85	36x72	D.90	DN50	DN40	1050	509	4493
FTDC-1089	32,54	53,35	21,34	42x78	D.90	DN50	DN40	1275	713	5840
FTDC-1233	42,50	69,68	27,87	48x82	D.110	DN65	DN50	1725	874	7967
FTDC-1625	75,72	124,13	49,65	63x86	D.160	DN80	DN65	3000	1435	14173

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

