

DRECAF FCD

FILTRO PARA AR COMPRIMIDO

DRECAF ha incorporado a la línea de filtros su purgador automático de alta eficiencia, logrando la expulsión segura de los líquidos capturados en el filtro.

El aire comprimido ingresa al sistema conteniendo gran cantidad de contaminantes, tales como polvo y vapor de agua provenientes de la atmósfera, oxido de las cañerías y aceite que escapa del compresor.

Estos contaminantes deben ser separados y eliminados para poder utilizar dicho aire en forma más eficiente, segura y económica, protegiendo costosos equipos, válvulas, accionamientos, etc., evitando de esta forma paradas de producción para su mantenimiento.

CARACTERISTICAS:

DRECAF ha desarrollado la línea de filtros DRECAF FCD, con purga automática incorporada, compuesta por una gran variedad de separadores de líquidos y filtros.

También dispone de una gran variedad de filtrados y un amplio rango de caudales, satisfaciendo las necesidades del mercado, ya sea para uso general o bien en instalaciones más exigentes como en la industria farmacéutica, alimenticia y hospitales.

Los filtros DRECAF FCD no requieren mantenimiento, solo se deberá cambiar periódicamente el elemento filtrante y eventualmente, limpiar la purga; todo esto se realiza de manera muy sencilla y SIN EL USO DE HERRAMIENTAS.

Disponemos de una gran variedad de elementos filtrantes, tanto de fabricación argentina, con mantos y papeles filtrantes de altísima calidad importados de EE.UU., como totalmente importados (EE.UU.) de marcas líderes en filtración en el mundo.



! Una extensa trayectoria, más de 20 años, y el permanente stock de nuestros productos aseguran el recambio de los elementos filtrantes sin ningún tipo de inconveniente.

TIPOS DE FILTROS



SEPARADOR DE LÍQUIDOS (FCD-L)

Ideal para entrapar grandes cantidades de emulsión de agua y aceite y sólidos de más de 15μ (FCD-L).

El aire circula a través de un lecho de microfibra de vidrio o malla de acero inoxidable (para grandes caudales), que cambia constantemente la dirección del flujo (flujo sinuoso) y obliga a las pequeñas gotas a chocar y adherirse a la malla agrupándose entre sí para formar gotas más grandes que caen por gravedad al fondo de la carcasa.

Debe instalarse delante de filtros de partículas o coalescentes (aumenta la vida útil de los elementos filtrantes) y/o detrás de los post-enfriadores y en los puntos clave de la red principal.

ALTA EFICIENCIA (FCD-S)

Entregan aire comprimido de acuerdo con las mayores exigencias, retención de sólidos muy finos. Se proveen con cartuchos descartables. Se instalan en los lugares de utilización después de los FCD-C/FC (coalescentes).

- Filtro de Partículas de Alta Eficiencia (mod. FCD-SP): Retiene partículas sólidas mayores a $0,3\mu$ con una eficiencia superior al 99,99%.
- Filtro Microbiológico de Alta Eficiencia (mod. FCD-SM): Retiene partículas sólidas, bacterias y microorganismos mayores a $0,3\mu$ con una eficiencia superior al 99,99%.

Esterilizables.

- Filtro Bacteriológico de Alta Eficiencia (mod. FCD-SH): Entrega aire libre de bacterias y partículas sólidas mayores a $0,01\mu$. Calidad y bioseguridad.

De grado farmacéutico, el aire obtenido es apto para estar en contacto con los alimentos.

Se provee con el certificado de prueba de calidad.

Esterilizables.

CARBÓN ACTIVADO (FCD-A)



Utilizable en instalaciones muy exigentes, es indispensable para la respiración humana. Retiene el aceite que se halla en forma residual en estado de vapor y que escapa de los otros filtros, elimina los olores.

Viene provisto de cartucho descartable. Debe instalarse en los puntos de utilización de aire después de los filtros coalescente (FCD-C) y antes de los filtros bacteriológicos (FCD-SH).

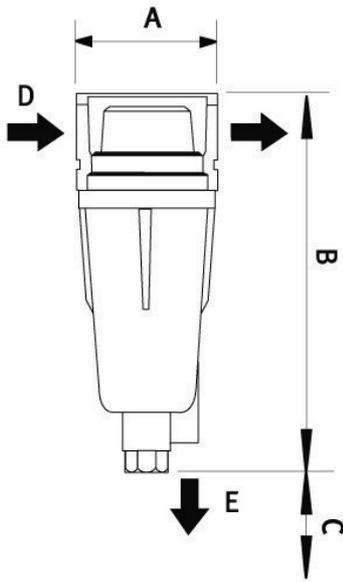
Es indicado para instalaciones muy exigentes de ausencia de aceite y partículas muy finas. Se proveen con cartuchos nacionales o importados.

COALESCENTES (FCD-C)

Capta y separa por coalescencia aerosoles líquidos y microgotas de agua y aceite con una eficiencia mayor al 99,99%. Retiene partículas sólidas de 1 a 0,3 μ (micrones).

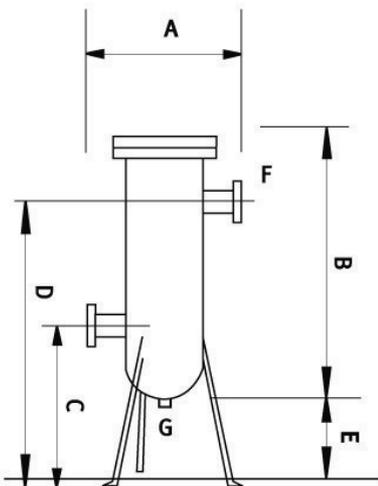
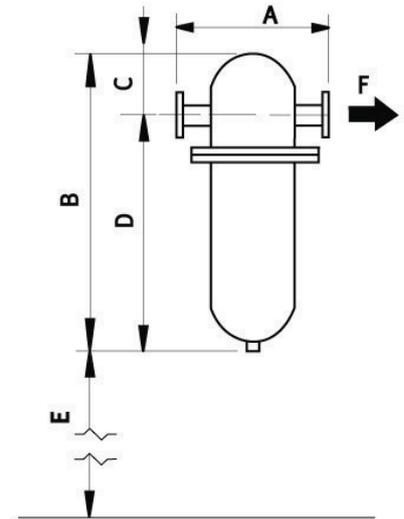
Elemento filtrante de microfibra de vidrio y celulosa de varias etapas; trabajan con flujo inverso.

Pueden instalarse en la red general o en los lugares de consumo.



Modelo	A	B	C	D	E
FCD-1020	91	258	200	1"	1/4"
FCD-1030	123	390	330	1/2"	1/4"
FCD-1040	160	680	570	2"	1/4"
FCD-1041	160	1070	950	2"	1/4"
FCD-1050	228	1270	930	3"	1/4"
FCD-1051	228	1490	1330	3"	1/4"

Modelo	A	B	C	D	E	F	G
F-LMB1800	520	1200	180	1020	1048	4"	1/2"
F-LMB2400	520	1447	180	1267	1298	4"	1/2"
F-LMB3600	620	1560	226	1334	1346	4"	1/2"
F-LMB4800	620	2065	226	1839	1846	4"	1/2"



Modelo	A	B	C	D	E	F	G
F-AMP1800	520	1150	580	1240	460	4"	1/2"
F-AMP2400	520	1400	580	1490	460	4"	1/2"
F-AMP3600	620	1450	640	1630	390	4"	1/2"
F-AMP4800	620	1940	640	2130	400	5"	1/2"

DISTINTOS USOS

