

FX50-M Series



■ Filtro Coalescente 1µm

El filtro coalescente de 1 micra (también conocido como filtro grueso), son utilizados normalmente para aplicaciones de baja presión o en sistemas donde se requiere baja caída de presión, con el fin de no sacrificar o perder eficiencia en el compresor. La función de este tipo de filtros es proteger el secador y los equipos en la línea, reteniendo grandes cantidades de partículas de aceite y agua.

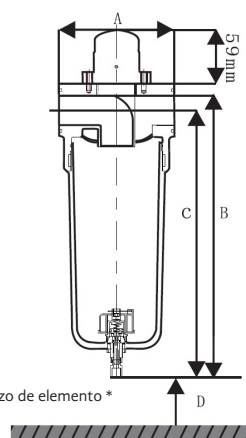
Características:

- Max. Temperatura: 100°C
- Presión de Trabajo: 10 Bar
- Presión de Trabajo Max: 16 Bar
- Grado de filtración: 1µm
- Max. Concentración de solidos: 0.1 mg/m³
- Eficiencia: 95%
- Vida útil del elemento (4000 hrs)*

* Bajo optimas condiciones del sistema de aire

Factores calculados a (7 Bar, 21°C)

Modelo	Conexión	Flujo		Dimensiones (mm)				Elemento
	Pulgadas	m ³ /min	CFM	A	B	C	D	
FX50-M-04D	1/2"	1.3	45	95	220	197	110	EL-M-04
FX50-M-06D	3/4"	2.8	100	95	280	257	175	EL-M-06
FX50-M-08D	1"	5.1	180	125	320	290	185	EL-M-08
FX50-M-12D	1 1/2"	7.5	265	125	400	370	230	EL-M-12
FX50-M-16D	2"	14.6	515	170	520	478	390	EL-M-16
FX50-M-17D	2"	21.1	745	170	700	658	570	EL-M-17
FX50-M-20D	2 1/2"	30	1060	200	995	938	630	EL-M-20
FX50-M-24D	3"	46.7	1650	200	995	938	700	EL-M-24



Factores de corrección

Presión de Trabajo	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Factor de Corrección	0.5	0.63	0.75	0.88	1	1.13	1.25	1.38	1.5	1.63	1.75	1.88	2	2.13