

# FX50-C Series



## ■ Filtro de Carbón Activado

El filtro de carbón Activado (También conocido como filtro de adsorción), son utilizados para eliminar olores, ya que retienen el vapor de aceite e hidrocarburos. Este tipo de filtros de recomienda que sean utilizados lo más cercano posible al punto de uso.

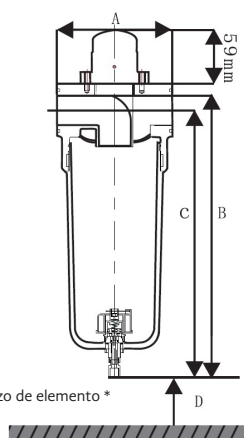
### Características:

- Max. Temperatura: 60°C
- Presión de Trabajo: 10 Bar
- Presión de Trabajo Max: 16 Bar
- Grado de filtración: 0.01µm
- Max. Concentración de solidos: 0.1 mg/m<sup>3</sup>
- Eficiencia: 99.9%
- 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 <sup>3</sup> /min	CFM	A	B	C	D	
FX50-C-04D	1/2"	1.3	45	95	220	197	110	EL-C-04
FX50-C-06D	3/4"	2.8	100	95	280	257	175	EL-C-06
FX50-C-08D	1"	5.1	180	125	320	290	185	EL-C-08
FX50-C-12D	1 1/2"	7.5	265	125	400	370	230	EL-C-12
FX50-C-16D	2"	14.6	515	170	520	478	390	EL-C-16
FX50-C-17D	2"	21.1	745	170	700	658	570	EL-C-17
FX50-C-20D	2 1/2"	30	1060	200	995	938	630	EL-C-20
FX50-C-24D	3"	46.7	1650	200	995	938	700	EL-C-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