

FX50-P Series



■ Filtro de partículas

Los filtros de partículas están diseñados principalmente para remover los contaminantes contenidos en el aire comprimido, ya que éste puede contener oxido, polvo, partículas gruesas y suciedad entre otras, normalmente estos contaminantes provienen de los secadores, tuberías de acero al carbón en mal estado, compresores, etc.

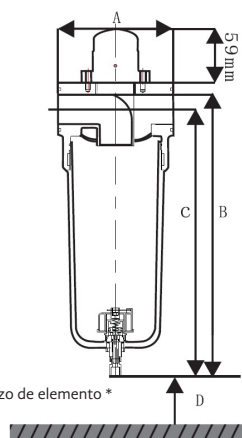
Características:

- Max. Temperatura: 100°C
- Presión de Trabajo: 10 Bar
- Presión de Trabajo Max: 16 Bar
- Grado de filtración: 3µm
- Max. Concentración de solidos: 1.0 mg/m³
- Eficiencia: 97%
- 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-P-04D	1/2"	1.3	45	95	220	197	110	EL-P-04
FX50-P-06D	3/4"	2.8	100	95	280	257	175	EL-P-06
FX50-P-08D	1"	5.1	180	125	320	290	185	EL-P-08
FX50-P-12D	1 1/2"	7.5	265	125	400	370	230	EL-P-12
FX50-P-16D	2"	14.6	515	170	520	478	390	EL-P-16
FX50-P-17D	2"	21.1	745	170	700	658	570	EL-P-17
FX50-P-20D	2 1/2"	30	1060	200	995	938	630	EL-P-20
FX50-P-24D	3"	46.7	1650	200	995	938	700	EL-P-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