

SERIE MFC FILTRO CARBÓN ACTIVADO

Filtración carbón activado MFC

Nuestro filtro de carbón activado captura las partículas finas de aceite suspendidas en el aire comprimido y elimina los olores. Garantiza una limpieza óptima. Se instala como complemento y después de un filtro micrónico y submicrónico.



ALCANZA CLASES DE LIMPIEZA DE NIVEL 1 (PARTÍCULAS Y ACEITE) SEGÚN LA NORMA ISO 8573-1.

El carbón activado permite una filtración elevada que atrapa los contaminantes más pequeños, garantizando un contenido de aceite residual inferior a 0,003 mg por m3 (vapor de aceite) a 20 °C y presión atmosférica.

FÁCIL DE INSTALAR Y MANTENER

Gracias a los soportes murales ajustables y al sistema de montaje con collarín, este filtro es fácil de instalar en redes de aire comprimido. Una innovación importante para el mantenimiento, el diseño de liberación cero permite un cambio de cartucho de filtro más sencillo y rápido en un espacio mínimo (dimensión D), sin necesidad de herramientas especiales.

DURABILIDAD EN CONDICIONES EXIGENTES

Una construcción robusta que resiste a la presión (20 bar). Los filtros están cubiertos con una pintura en polvo electrostática en el exterior y con una anodización en el interior para crear un acabado robusto y duradero, resistente a la corrosión.

Presión max. de utilización

20 bar

Temperatura mín/máx

5 / 50 °C

Referencia	Roscado	Caudal a 7 bar (m³/h) (ΔP= 0.08 bar)	Compatibilidad	Peso neto (Kg)	Dim. A (mm)	Dim. B (mm)	Dim. C (mm)	Dim. D (mm)
MFC 55	G1/2	55.00	MFCC 5532	1.1	90	252	230	19
MFC 70	G1/2	70.00	MFCC 7040	2	128	273	250	32
MFC 100	G1/2	100.00	MFCC 10060	2.2	128	303	279	32
MFC 150	G3/4	150.00	MFCC 15090	3.1	140	370	335	31
MFC 225	G1	225.00	MFCC 22513	3.2	140	398	365	31
MFC 300	G1 1/2	300.00	MFCC 30017	3.9	140	474	432	31
MFC 400	G1 1/2	400.00	MFCC 40023	4.6	140	564	522	31
MFC 500	G2	500.00	MFCC 50029	4.6	151	511	465	25
MFC 800	G2	800.00	MFCC 80047	5.9	151	696	650	25
MFC 1550	G2 1/2	1550.00	MFCC 15509	12.7	240	707	660	25