

SERIE MFC - FILTRO A CARBONI ATTIVI

Filtrazione carbone attivo MFC

Il nostro filtro a carbone attivo cattura le particelle fini di olio in sospensione nell'aria compressa ed elimina gli odori. Garantisce una classe di pulizia ottimale. Si installa in modo complementare e dopo un filtro micronico e submicronico.



RAGGIUNGE CLASSE DI PULIZIA DI LIVELLO 1 (PARTICELLE E OLIO) SECONDO LA NORMA ISO 8573-1.

Il carbone attivo offre una filtrazione elevata che trattiene i contaminanti più piccoli, garantendo un contenuto residuo di olio inferiore a 0,003 mg per m³ (vapore d'olio) a 20 °C e pressione atmosferica.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Grazie alle staffe di fissaggio a parete regolabili e al sistema di assemblaggio con collare, questo filtro si installa facilmente sui sistemi ad aria compressa. Un'importante innovazione per la manutenzione è il design a compatto che consente un cambio della cartuccia del filtro più semplice e rapido nello spazio minimo (dimensione D), senza bisogno di attrezzi speciali.

DURABILITÀ IN CONDIZIONI ESIGENTI

Una costruzione robusta che resiste alla pressione (20 bar). I filtri sono rivestiti con una verniciatura a polvere elettrostatica all'esterno e con un trattamento di anodizzazione all'interno, al fine di creare una finitura robusta e durevole, resistente alla corrosione.

Pressione max. di utilizzo

20 bar

Temperatura min/max

5 / 50 °C

Codice	Maschiatura	Portata a 7 bar (m ³ /h) (ΔP= 0.08 bar)	Compatibilità	Peso netto (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