

SERIE MFC - AKTIVKOHLEFILTER

Aktivkohlefilter MFC

Unser Aktivkohlefilter fängt die feinen Ölpartikel, die in der Druckluft suspendiert sind, auf und beseitigt Gerüche. Er garantiert eine optimale Sauberkeitsklasse. Es wird ergänzend und nach einem Mikro- und Submikronfilter installiert.



ERREICHT DIE SAUBERKEITSKLASSE DER STUFE 1 (PARTIKEL UND ÖL) GEMÄSS DER NORM ISO 8573-1.

Aktivkohle ermöglicht eine hohe Filtration, die kleinste Verunreinigungen einfängt, um einen Restölgehalt von weniger als 0,003 mg pro m³ (Öldampf) bei 20 °C und atmosphärischem Druck zu gewährleisten.

EINFACH ZU MONTIEREN UND ZU WARTEN.

Dank der verstellbaren Wandbefestigungswinkel und des Schellenmontagesystems lässt sich dieser Filter problemlos in Druckluftnetzen installieren. Eine bedeutende Innovation für die Wartung : Das Null-Abstand-Design ermöglicht einen einfacheren und schnelleren Wechsel der Filterpatrone auf kleinstem Raum (Maß D), ohne dass Spezialwerkzeuge erforderlich sind.

HALTBARKEIT UNTER ANSPRUCHSVOLLEN BEDINGUNGEN

Eine robuste Konstruktion, die Druck standhält (20 bar). Die Filter sind außen mit elektrostatischer Pulverbeschichtung und innen mit einer Anodisierung versehen, um eine robuste und langlebige, korrosionsbeständige Oberfläche zu schaffen.

Max. Betriebsdruck

20 bar

Min/Max Temperatur

5 / 50 °C

Art. Nr	IG	Durchfluß bei 7 bar (m ³ /h) (ΔP= 0.08 bar)	Einsatzzeichnung	Nettogewicht (Kg)	Abm. A (mm)	Abm. B (mm)	Abm. C (mm)	Abm. 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