

# MFS Nano

Effektive und energieeffiziente Filtration für Dämpfe, Rauch und trockene Verunreinigungen.



## MFS Nano

- ✓ Einfach zu installierende, zu bedienende und zu wartende Filtrationslösung, die fast überall montiert werden kann.
- ✓ Nanofaser bietet eine hervorragende Filtrationseffizienz, Staubspeicherkapazität und eine längere Filterlebensdauer.
- ✓ Modularer Aufbau, Einlass-/Auslassoptionen, Zubehör und Filteroptionen passen sich individuellen Anforderungen an.
- ✓ Innovatives Filterdesign für effektive Filtration und reduzierte Exposition (Aussetzung gegenüber Schadstoffen) während des Betriebs.
- ✓ Die regelkonforme Rückführung von sauberer Luft, anstelle des Abführens, spart Energie und senkt die Betriebskosten.

MFS Nano bietet eine einfache und kostengünstige Lösung für saubere Luft für industrielle Prozesse, die Rauch, Staub oder Dampf erzeugen, wie z.B. beim Schweißen, Löten oder Mischen. Er lässt sich bequem an Wänden, Trägern, Arbeitsplätzen oder Schweißkabinen montieren und spart so wertvollen Platz. Sowohl Absaugarme oder -hauben als auch Abluftventilatoren oder -kanäle können direkt am MFS-Filtrerrahmen montiert und abgestützt werden, wodurch eine vollständige und wirtschaftliche Filterlösung entsteht. Saubere Luft kann energiesparend umgewälzt oder bei Bedarf nach außen abgesaugt werden.

Der modulare Aufbau ermöglicht die Gruppierung der gesamten Palette von MFS-Filtern, um die Filtrationskapazität für kleine und große Betriebe zu erweitern. Es sind Optionen und Zubehör für den automatisierten Betrieb, einen verbesserten Service und eine Reduzierung des Geräuschpegels erhältlich.



## MFS Nano

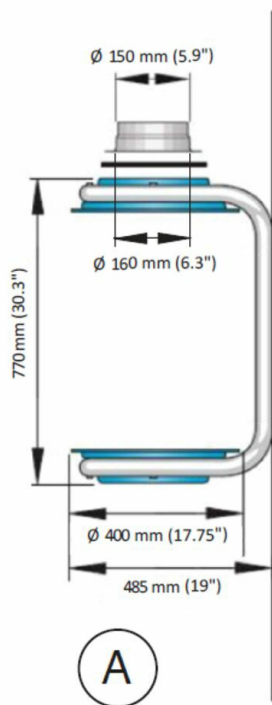
Modelle

	Item number	Gewicht (kg)
	12613244 <sup>[1]</sup>	7 (excl. mounting frame)

<sup>[1]</sup> Filter efficiency - MERV 15 ISO 16890; ePM1 80%

Accessories

	Accessory	Item number
	MFS Wandhalterung kompl.	12600644
	MFS, Replacement Cartridge Kit, Nano	12377380



### Modular filter system

Pressure drop curves

