



Aufsatz-Luftfilter

Luftfilter für TITANUS REX® Ansaugrauchmelder

Technologie

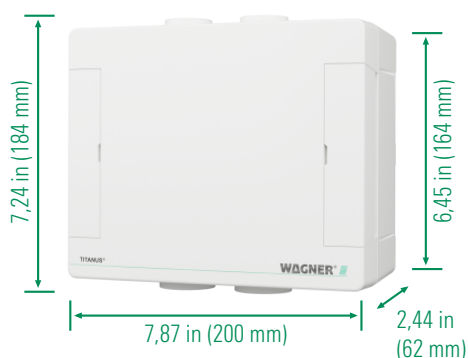
Der innovative Aufsatz-Luftfilter TX-LF für TITANUS REX® Ansaugrauchmelder ist die optimale Ergänzung für Ihr Branddetektionssystem. Durch verschiedene Filtereinsätze kann für jede Applikation die ideale Filterwirkung erzielt werden.

Er bietet eine besonders einfache Montage, da er direkt auf einen TITANUS REX® aufgesteckt werden kann – ohne bohren. Das spart nicht nur Zeit und Kosten bei der Montage – ebenfalls entfällt eine kleinteilige Verrohrung. Eine feste Verschraubung an der Wand ist dennoch möglich.

Der Filtermattenwechsel kann ebenfalls schnell und einfach ohne Schrauben erfolgen.

Features

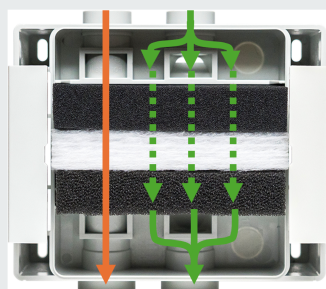
- Plug and Play: nur aufstecken, bohren optional
- Einfache Handhabung durch platzsparendes Konzept
- Filtermattenwechsel ohne schrauben
- Eleganteres und kompakteres Gesamtdesign
- Je nach Ausrichtung des TITANUS REX® kann der Filter auf dessen Ober- oder Unterseite montiert werden
- Weniger Verrohrung nötig, daher geringere Kosten bei der Montage
- Geeignet für 25-mm- und ¾"-Rohre dank innovativer Steckverbindungen



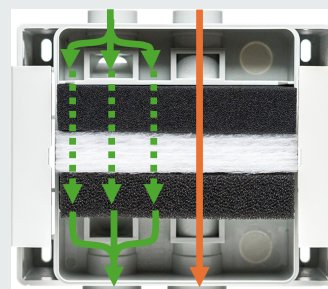
Die Varianten des Aufsatz-Luftfilters unterscheiden sich durch die Filtereinsätze und den Kanal, in dem der Filter sitzt. Der jeweils andere Kanal wird ohne Filterwirkung durchgeleitet.

Varianten TX-LFx-1-W haben den Filter in Kanal 1 (rechts in Frontansicht bei Verrohrung nach oben).

Varianten TX-LFx-2-W haben den Filter in Kanal 2 (links in Frontansicht bei Verrohrung nach oben).



TX-LFx-1-W
Filterwirkung Kanal 1



TX-LFx-2-W
Filterwirkung Kanal 2

Aufsatz-Luftfilter (Typ)	TX-LF0-1-W TX-LF0-2-W	TX-LF1-1-W TX-LF1-2-W	TX-LF2-1-W TX-LF2-2-W
Filtereinsätze (Reihenfolge in Luftströmungsrichtung)	grob, mittel, fein	fein, fein, fein	mittel, feinst, grob
Min. Partikelgröße für Filterung (ca.)	0,59 mil (15 µm)	0,39 mil (10 µm)	0,196 mil (5 µm)
Haupteinsatzbereich	Standardapplikationen	Standardapplikationen	Applikationen mit Feinstaubbelastung
Partikeltypen	Staubpartikel wie z. B. Insekten, Fasern, Haare und Pollen	Staubpartikel wie z. B. Insekten, Fasern, Haare und Pollen, Farbpigmente und feinere Stäube	Feinstäube
Maße Rohranschlüsse	D _A = 0,75 in (25 mm)		
Einsatztemperatur	−25,6 ... +140 °F (−32 ... +60 °C)		
Gehäusematerial	Kunststoff (ABS)		
Gehäusefarbe	Papyrusweiß (RAL 9018)		
IP-Schutzklasse	IP 54		
Gewicht	1,54 lbs (700 g)		
Zulässige Luftfeuchte	10 ... 95 % r. F.		
Montage	Aufsetzen auf einen TITANUS REX® ohne Verschrauben, Wandmontage möglich		
Zulassungen			
UL 268, 8. Edition, VdS (G 225018), CE, EN 54-20, ISO 7240-20. Weitere Zulassungen und Zertifizierungen auf Anfrage oder auf www.wagnergroup.com			
Ersatzteile			
Filtereinsätze	TX-LF0-E	TX-LF1-E	TX-LF2-E