

Installation des Vorfilters TBFA GOLD/SILVER C

1. Allgemeines

Der Vorfilter TBFA wird in Anlagen verwendet, in denen die Abluft und/oder die Außenluft stark verschmutzt ist und verhindert werden soll, dass die Feinfilter im GOLD/SILVER C-Gerät bereits nach kurzer Zeit verstopfen.

TBFA ist mit Kompaktfiler oder Aluminiumfilter der Filterklasse G3 erhältlich.

Der Kompaktfiler besteht aus gesponnener Glasfaser. Der Kompaktfiler enthält keine Metallteile, die eine Entsorgung erschweren. Der Kompaktfiler (ohne Filterrahmen) kann nach Gebrauch auf entsprechenden Mülldeponien abgegeben oder verbrannt werden.

Der Filter ist in einem Rahmen mit Führungsschienen montiert. Der Filterrahmen und die Führungsschienen bestehen aus aluzinkbeschichtetem Stahlblech der Umweltklasse C4. Der Filter ist leicht herauszuziehen.

Am Gehäuse des Filterteils befinden sich Messnippel für den Anschluss an das U-Rohrmanometer oder den Druckfühler.

GOLD: Der Druckfühler TBLZ-1-23-a ist als Zubehör erhältlich, Alarmgrenze und aktueller Filterdruck können im Handterminal des GOLD-Geräts abgelesen werden.

2. Pflege

Der Kompaktfiler muss gewechselt, der Aluminiumfilter gereinigt werden, sobald der Druckabfall den berechneten Schlusswert erreicht hat, mindestens jedoch ein Mal jährlich. Für eine korrekte Berechnung des Schlusswerts eignet sich am besten Swegons Auswahlprogramm ProUnit.

Filterteil mit Kompaktfiler:

Bei Austausch des Filters muss dessen gefärbte Seite am Netz anliegen. Der Filter wird dann festgespannt.

Bei der erneuten Montage der Filterkassette im Filterteil muss die Seite mit dem Netz zum Gerät zeigen, siehe Skizze.

3. Installation

Für die Montage des Vorfilters im Kanalsystem die separate Anleitung "Montage Kanalzubehör" beachten

