

Triceptor

Wasserabsorbierende Belüftungsfilter



Verhindert das Eindringen von Wasser und Staub in den Tank.

Einweg-Belüfter

Belüfter vom Typ Triceptor lassen sich leicht einbauen und sind problemlos zu entsorgen, sobald das Silica-Gel im Inneren sich rosa verfärbt. Triceptor-Belüfter haben drei Hauptfunktionen: neben der Beseitigung von kleinen Feststoffverschmutzungen absorbieren sie das Wasser über das leistungsstarke Trockenmittel aus Silica-Gel. Die dritte Funktion besteht darin, möglichst wenig Ölnebel aus dem Tank in die Atmosphäre entweichen zu lassen.



Funktionen

Schaumkissen

Fixiert Filtermedium und entfernt grobe Verschmutzungen aus dem Luftstrom vom Tank.

Filterkissen

Speziell konstruierte Filterkissen, die das Silica-Gel vor Schmutzpartikeln schützen. Partikel, die von aussen oder vom Tank einströmen, werden zurückgehalten und bei Umkehrung des Luftstroms wieder abgegeben.

Lufteinlass

Acht Einlass-Öffnungen im Gehäuseboden.

Silica-Gel

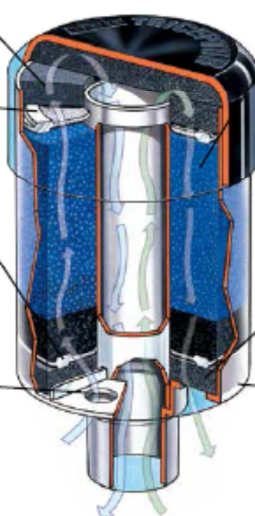
Feuchtigkeit absorbierendes Medium mit extrem hoher Aufnahmekapazität. Verändert die Farbe mit zunehmender Sättigung.

Schaumkissen

Fixiert Filtermedium und entfernt grobe Verschmutzungen aus dem Luftstrom von aussen.

Spritzgussgehäuse

Schlagfestes Kunststoff-Einweggehäuse ermöglicht einfachen Filterwechsel.



Triceptor

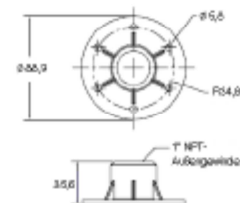
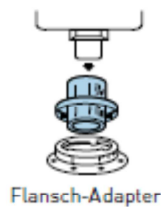
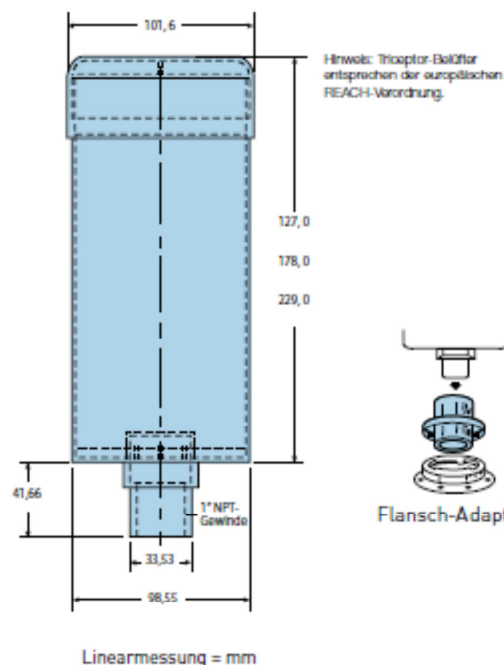
Wasserabsorbierende BelüftungsfILTER

Installation

Triceptor-Belüfter lassen sich unabhängig vom jeweiligen Anschluss einfach in die meisten Anlagen einbauen. Da es sich beim TriCeptor um ein Einwegmodell handelt, ermöglicht der Gewindeanschluss eine schnelle und problemlose Wartung. Mehrere Anschlussadapter (siehe unten) stehen für die jeweils gewünschte Anbringung zur Verfügung. Vier einfache Schritte zum Einbau/Austausch:

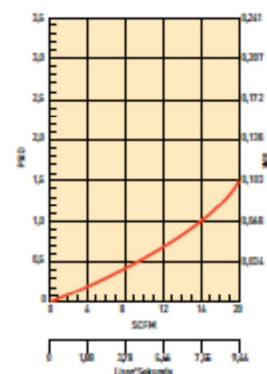
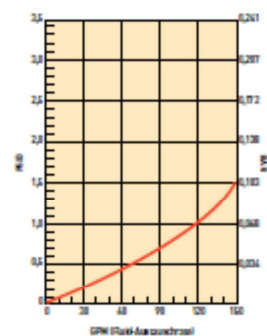
1. Schutzverpackung entfernen.
2. Den blauen, 25 mm großen Deckel vom Standrohr abnehmen.
3. Die Folie zur Freilegung der benötigten Anzahl Bohrungen entfernen.
4. Den Triceptor in den Einbauadapter drehen.

Die Wartung des Triceptor-Belüfters ist ebenfalls sehr einfach. Wenn das Silica-Gel sich von blau nach rosa verfärbt, ist der Belüfter nicht mehr aktiv und muss ausgetauscht werden. Die Einheit einfach abnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.



Durchflusskurven

Aus den nachstehenden Kurven ist die Luftstromleistung der drei Triceptor-Belüfter ersichtlich. Zur Sicherstellung der optimalen Standzeit sollte der anfängliche Differenzdruck im sauberen Zustand 0,103 bar nicht übersteigen.



Modell	Artikelnummer	Verpackungseinheit
Belüfter 127 mm	934330T	6 Stück
Belüfter 178 mm	934331T	6 Stück
Belüfter 229 mm	934332T	6 Stück
Adapter Nylon	937546	1 Stück
Flansch-Adapter	937463	1 Stück