

TFC-500

Filterreinigungsanlage

Der TFC-500 Filterreiniger besteht aus zwei zylindrischen Edelstahlbehältern und einem Industriesauger, die auf einem mobilen Handwagen montiert werden. Die Plexiglasabdeckung des unteren, größeren Behälters ist mit einer Öffnung versehen, auf die der zu reinigende Filter gestellt wird. Mittels Adapterringen kann die Öffnung der entsprechenden Filtergröße angepasst werden. Der abnehmbare obere Behälter wird über das zu reinigende Filterelement gestülpt. Der Dichtungsrand des Behälters sorgt dabei dafür, dass während der Reinigung keine Aschereste seitlich entweichen können. Auch der obere Behälter hat eine Plexiglasabdeckung, durch deren Öffnung die Lanze der Druckluftpistole geführt wird.

Der Industriesauger erzeugt in der Behälterkonstruktion einen Unterdruck, sodass ausgeblasene Rückstände aus dem Filterelement unmittelbar abgesaugt werden. Die Beutel des Industriesaugers sind Spezialanfertigungen, die auch feinste Ascherückstände aufnehmen. Abhängig von der Temperatur der Asche können die Beutel gegebenenfalls auch mehrfach verwendet werden.

Um sicher zu stellen, dass eine rückstandslose Reinigung des Filterelementes erfolgt, ist der untere Behälter beleuchtet, sodass während des Reinigungsvorganges gut erkannt werden kann, ob sich noch weitere Aschereste aus den Filterkanälen lösen.

Die robuste Bauweise des TFC-500 ermöglicht auch einen Einsatz der Filterreinigungsanlage im Außenbereich, sodass Partikelfilter gegebenenfalls auch unmittelbar am Einsatzort der Maschine bzw. des Fahrzeuges



UNSERE PRODUKTE IM ÜBERBLICK

Aktive Partikelfilter
Passive Partikelfilter
SCR-Systeme

Schalldämpfer
Hitzeschutzisolierung
Abgasrohrleitung

Katalysatoren
Funkenfänger
Verbindungstechnik

Um eine möglichst optimale Reinigung der Partikelfilter sicher stellen zu können, und nicht gegen landesabhängige Gesetze für die Reinigung von Partikelfiltern zu verstoßen, sollte der Reinigungsvorgang nach einem vorgeschriebenen Ablauf durchgeführt werden. Gern stehen wir Ihnen für Ihre Fragen zu diesem Thema jederzeit zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!



TFC-500 Filterreinigung Ansicht 1



TFC-500 Filterreinigungsanlage Ansicht 2

Weitere Informationen zu
unseren Produkten finden Sie hier:

