

Damit die Luft zum Atmen bleibt



Kompetenzzentrum für Partikelfilter

www.clean-life.ch

SMF®-ER Sammelfilter-System

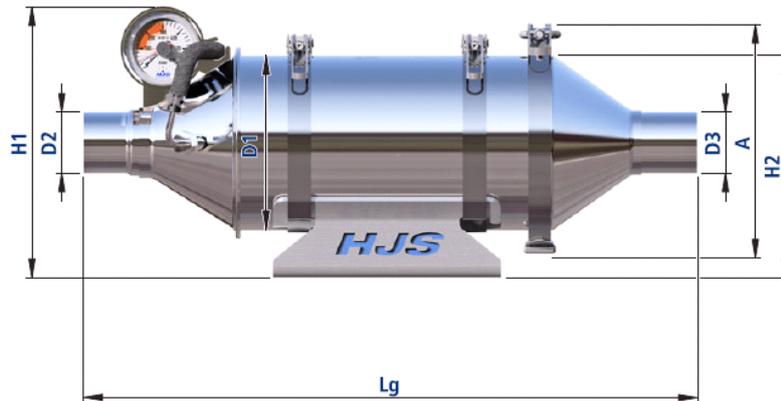


Das SMF®-ER System bietet eine flexible, robuste und wirksame Alternative zur Festinstallation eines Filters an. Das SMF®-ER System zeichnet sich durch eine schnelle und einfache Installation aus (ohne elektrischen Bauteile), verbunden mit der Möglichkeit, den Filter wechselweise auf verschiedene Maschinen einzusetzen. Die Regeneration oder Reinigung erfolgt abseits der Maschine, während mit einem zweiten Filtereinsatz weitergearbeitet werden kann. Das System eignet sich für Maschinen mit Kurzeinsätzen, wenig Betriebsstunden und tiefen Abgastemperaturen.

Produkteübersicht

SMF®-ER 1.8 / 2.7 / 3.8m²

Abmessungen und technische Daten



Art. Nr.	System Beschreibung	D1	D2	D3	Lg	A	H1	H2
93 50 0021M	SMF®-ER 1.8m ²	158	55	55	552	215	200	245
93 50 0031M	SMF®-ER 2.7m ²	158	55	55	684	215	200	245
93 50 0041M	SMF®-ER 3.8m ²	208	70	70	746	265	275	255

Ihre Vorteile:

- ✓ Einfach und schnelle Installation
- ✓ Kostengünstig
- ✓ Individuell einsetzbar im Wechselfahren
- ✓ Kurze Wechselzeiten durch Schnellspannschellen
- ✓ Hohe Russ Beladung gegenüber herkömmlichen Filtern
- ✓ Reinigung unabhängig von der Maschine
- ✓ Einfache und schnelle Reinigung mit Wasser
- ✓ Lange Lebensdauer
- ✓ Ausgelegt für den rauen Baubetrieb

Anwendungsbeispiele:

Universell geeignet für Dieselmotoren ab Stufe 1 für Baumaschinen und Baugeräte wie, Stapler, Minibagger, Radlader, Flurförderzeuge, Stromaggregate, Hebebühnen usw.

SMF®-ER 1.8m ²	<40kW
SMF®-ER 2.7m ²	<60kW
SMF®-ER 3.8m ²	<80kW

SMF®-ER:

Abscheidegrad	> 99 %
Abgastemperatur	0-300°C
Reinigungsdauer	ca. 15 min.
Wartungsintervall	8 bis 30 Stunden (abhängig von Schadstoffausstoss des Motors)
Reinigung	Hochdruckreiniger (gem. Reinigungsvorschrift und gesetzlichen Vorgaben)
Überwachung	Manometer mit Schleppzeiger
Geprüft nach	BAFU 5'214'011'174'0

SMF®-ER ist eingetragenes Warenzeichen der HJS Emission GmbH & Co KG



clean-life umwelttechnik ag • Bernstrasse 16a • 6144 Zell (Schweiz)

Telefon +41(0)62 961 88 01 • Fax +41(0)62 961 88 02 • info@clean-life.ch • www.clean-life.ch