



Damit die Luft zum Atmen bleibt

Kompetenzzentrum für Partikelfilter

www.clean-life.ch

W-Filter (Wechselfiltersystem)

**Regenerationsstation
clean-life**



P 50W / P80W



P 80 WL



Merkmale

Ihr Nutzen

Sollte die Regeneration aus Zeitgründen nicht möglich sein, können die Wechselfiltersysteme (W-Filter) eingesetzt werden. Die Filterpatronen können durch Schnellverschlusschellen leicht ausgetauscht und in einer separaten Regenerationsstation zum Verbrennen des abgeschiedenen Russes aufgeheizt werden. Dies erfolgt, nachdem der maximale Abgasgedruck dem Fahrer über ein Manometer optisch angezeigt wurde. Das Fahrzeug kann dann mit einer gereinigten Patrone ausgestattet werden und ist somit sofort wieder einsetzbar.

- Regeneration mit elektrischer Heizung
- Filtermedium aus Siliciumcarbid (SiC)
- Modulbauweise mit Schnellverschlüssen
- Kompakte Bauform
- Flexible, schnelle Aufbaumöglichkeit
- Schalldämpfung
- Externe Regeneration

- einfache, schnelle Handhabung
- Robust, extrem lange Lebensdauer
- Flexibel an Ihr Fahrzeug anpassbar
- Gute Sichtverhältnisse
- Abgaseintritt axial oder radial
- Patronenaufsatz kann durch schalldämpften Aufsatz ersetzt werden.
- Keine Wärmeentwicklung am Fahrzeug

Produkteübersicht Wechselfilter-System

Abmessungen und technische Daten

Filtertyp	P 50-W	P 80-W	P 80-WL
Motorleistung in kW	30-60	60-90	90-120
Ø (in mm)	208	245	245
Schelle	258	300	300
Abgas Ein/Aus	57.0/60.3	76.1/80	76.1/100
Gewicht	15 kg	20 kg	40 kg
Einbaulage	vertikal	vertikal	vertikal
Arbeitszeit	8-10 Std.	8-10 Std.	8-10 Std.
Regenerationszeit	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 120 Min.
Filtergehäuse	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Filtermedium	Siliziumcarbid	Siliziumcarbid	Siliziumcarbid

**Regenerationsstation
clean-life**



Abmessung: 700 x 500 x 800 mm
Gewicht: 80 kg

P 50W / P80W



P 80 WL

