

**DPF SERIE**  
**REINIGUNGSMASCHINEN FÜR PARTIKELFILTER**

**TOUCH**  
**SCREEN**

**BESTE**  
**LEISTUNG**

**KOMPLETT**  
**AUTOMATISCH**

**3 in 1** **KOMPAKT**  
**TESTEN-WASCHEN-TROCKNEN**

	DPF1800	DPF-S900
Artikel-Nr.	TS5506001	TS5506002
Kabinenkapazität ( mm )	1800 x 600 x 1000	1000 x 1000 x 1000
Ladungsgewicht ( kg )	250	250
Differenzdruckmessung mit Druckfunktion	standard	standard
Trocknungssystem bis zu 250°C	standard	standard
HMI-Touch-Screen ( Zoll )	10	7
Mehrsprachige Benutzeroberfläche	standard	standard
Ergo-Halterung für Bedienfeld	standard	nicht verfügbar
Steuerung SPS	standard	standard
Zweistufiges-Edelstahl Filtersystem	standard	nicht verfügbar
Edelstahl Beutelfilter	standard	standard
Edelstahl Patronenfilter ( 5 )	standard	nicht verfügbar
Luftdruckregulierung für Messung und Reinigung	standard	standard
Druckluftpistole	standard	standard
Flache Gummiadapter	4 Stück	3 Stück
Konische Adapter	2 Stück	2 Stück
IP67 Kabinenbeleuchtung	standard	standard
Wasserstandsschalter/Trockenlaufschutz	standard	standard
Dampfabzug	standard	standard
Zweihand-Tür-Steuerungssystem	standard	nicht verfügbar
Tankinhalt ( l )	240	150
Tankisolierung	standard	standard
Elektrizität ( V / Phase / Hz )	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Luftversorgung ( L/min / Bar )   Anschluss	100 / 6-8   NW7,2 Schnellkupplung	100 / 6-8   NW7,2 Schnellkupplung
Türmechanismus	pneumatisch	mechanisch
Material	Körper und Komponenten AISI304	Körper und Komponenten AISI304
Nennleistung ( kW )   Querschnitt ( mm )   Absicherung ( A )	32   10   63	20   6   63
Abmaße ( mm ) und Gewicht ( kg )	siehe Skizze   750	siehe Skizze   850

**Optionen und Zubehör**

Regelbarer Pumpendruck	Plug & Work Leitung mit 63A Stecker 10 m
Plug & Work Leitung mit 63A Stecker 20 m	Extra Trocknungskammer bis zu 550°C



### UNSERE BESONDERHEITEN

- Edelstahlgehäuse: Garantiert hohe Langlebigkeit und herausragende Korrosionsbeständigkeit.
- Optimierter Reinigungszyklus: Gewährleistet präzise und effiziente Reinigungsergebnisse.
- Umweltbewusstes Design: Entwickelt für einen sparsamen Verbrauch von Wasser, Waschmittel und Energie.
- Geschlossener Wasserkreislauf: Sorgt für einen reduzierten Wasserverbrauch und erhöhte Effizienz.
- Intuitive SPS-Touchscreen-Steuerung: Ermöglicht eine benutzerfreundliche und einfache Bedienung.
- Hochleistungs-Edelstahl-Filterung: wiederverwendbare Filterung für maximale Reinheit.
- Qualitätssicherung: Bestätigt durch positive Testergebnisse des Reinigungsprozesses.
- Wasserstandsschutz: Integrierter Sensor verhindert Trockenlauf von Pumpen und Heizungen.
- Spezialisierte Heizelemente: Aus Incoloy-Legierung für maximale Wärmebeständigkeit.
- Europäische Technik: Verwendung von erstklassigen europäischen elektrischen und technischen Komponenten.
- Hochleistungspumpen: Europäische Pumpen garantieren eine effektive und zuverlässige Reinigung.
- Pneumatisches Türsystem: Ermöglicht einen einfachen und bequemen Zugang zum Reinigungsraum.
- Automatisierte Reinigungsprogramme: Für mühelose, effiziente Anwendungen.
- Einfache Filterwartung: Dank praktischem Filterbefestigungsmechanismus.
- Anpassbare Verbindungsvorrichtung: Ideal für Nutzfahrzeuge (DPF1800) und Lastwagen.
- Hochdruck-Reinigungssystem: Für makellose, gründliche Reinigungsergebnisse.

### ARBEITSPRINZIP

KSP Maschinen verfügt über 24 Jahre Erfahrung in der Technik und hat eine moderne und voll automatische Reinigungsmaschine für Partikelfilter entwickelt. Die Maschine ist speziell für die Reinigung von Partikelfiltern in Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen konzipiert.

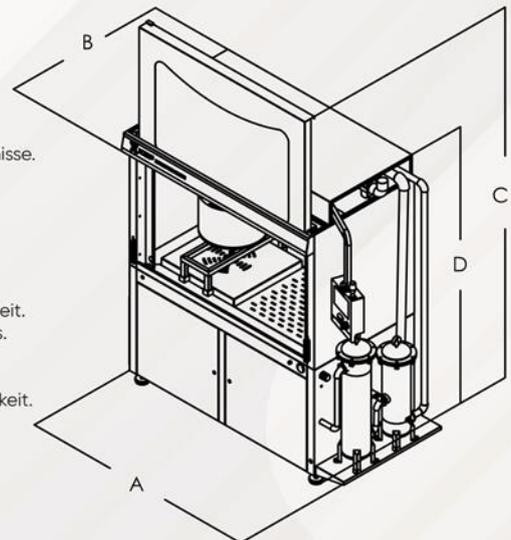
Die DPF1800 erreicht eine Reinigungseffizienz von über 98 % gemäß unseren Branchenstandards. Dies wird durch vorherige und nachfolgende Reinigungstestberichte dokumentiert. Unser Prüfverfahren entspricht den Staudruckprüfverfahren für PKW und NUZ. Die SPS und Sicherheitsrelais steuern alle Funktionen und Sicherheitsfunktionen der Maschine.

Dank vordefinierter Reinigungsprogramme und einem benutzerfreundlichen Touchscreen kann jeder problemlos Experte in der Partikelfilterreinigung werden. Die DPF1800 wurde unter Berücksichtigung der CE-Normen und Sicherheitsvorschriften entwickelt, um die Benutzersicherheit zu gewährleisten.

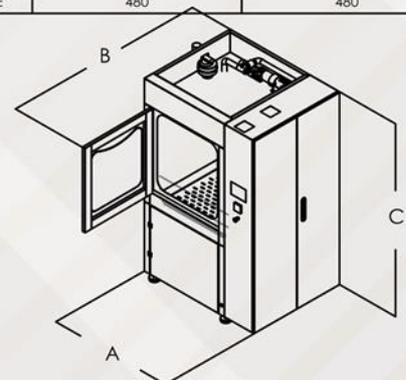
Unser Filtersystem im Waschsystem sorgt für eine lange Badstandzeit und ermöglicht eine effiziente DPF-Reinigung.

### INTEGRIERTE PROZESSSTUFEN

- Eingangs Differenzdruckmessung
- Vorwäsche
- Waschen
- Trocknen
- Ausgangs Differenzdruckmessung



	DPF1800	DPF1800
A	2100	2100
B	1050	1050
C	X	3100
D	2375	2375
E	480	480



	DPF-S900
A	1450
B	1950
B <sub>close</sub>	1100
C	2200

