

FRANCE FAP

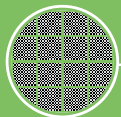
STATION DE NETTOYAGE DE
FILTRES A' PARTICULES

PARTICULATE FILTER
CLEANING STATION



powered by

EAM
SOLUTIONS



STATION DE NETTOYAGE DE FILTRES A' PARTICULES PARTICULATE FILTER CLEANING STATION

FRANCEFAP

FRANCEFAP, NETTOYAGE AVEC FILTRES DEMONTES



La station de nettoyage des filtres à particules (DPF) FRANCEFAP est une machine automatique qui combine l'action continue de l'eau chaude et de l'air comprimé pour éliminer les résidus de carbone des FAP sur les voitures et les véhicules utilitaires légers qui empêchent le bon écoulement des gaz d'échappement à travers le filtre, **résolvant ainsi le problème bien connu des FAP colmatés.**

Avec la **caméra fournie**, il sera possible d'inspecter au préalable le filtre à nettoyer, en prenant des photos à joindre au rapport de travail avant de connecter le DPF aux tuyaux FRANCEFAP avec des raccords rapides en caoutchouc extensibles pratiques. Il suffit ensuite à l'opérateur de démarrer le **traitement de nettoyage automatique.**

Le filtre, positionné sur le plan de travail en inox 1200 mm, sera soumis à l'action combinée de l'air comprimé et de l'eau ; un **double système de filtrage** permettra le recyclage de l'eau en retenant les éventuels résidus de carbone résultant du traitement.

FRANCEFAP, CLEANING WITH FILTER REMOVED

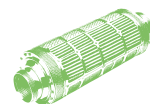


The FRANCEFAP particulate filter (DPF) cleaning station is an automatic machine that combines the continuous action of hot water and compressed air to remove carbon residues from the DPFs of cars and light commercial vehicles that prevent the correct flow of exhaust gases into the filter, **thus solving the well-known problem of clogged DPFs.**

With the **supplied camera** it will be possible to inspect the filter in advance, taking photos to attach to the job report before connecting the DPF to the FRANCEFAP pipes thanks to the practical expandable rubber quick couplings. After that, the operator will just have to start the **automatic cleaning treatment.**

The filter, positioned on the stainless worktop 1200mm, will be subjected to the combined action of compressed air and water; a **double filtering system** will allow the recycle of the water retaining any carbon residue resulting from the treatment.





550

Automobiles et véhicules légers

Car and light commercial vehicle



écran 10" tactile
10" touchscreen display



double filtre
double filtering system



impression A4 via wi-fi
A4 printing via wi-fi



réservoir d'eau 80 litres
80 lt inner tank



capteur de température
temperature sensor



capteur de pression
pressure sensor



nettoyage automatique
automatic cleaning

DONNÉES TECHNIQUES / TECHNICAL DATA

Temp. de fonctionnement max. Max operative temp.	45°
Dimensions L x P x H Dimension L x W x H	1510 x 600 x 1230 mm
Plan de travail Work top	1200 mm
Poids (sans eau) Weight (no water)	150 Kg
Alimentation Power supply	220 V
Consommation maximale Maximum consumption	4,4 Kw/h
Absorption Absorption	20 Ah
Consommation air comprimé Compressed air consumption	max 30 Lt/min
Pression max. système de nettoyage Max pressure cleaning system	2 Bar
Filtres Filters	1 x 10µm, 1 x 50µm
Réservoir d'eau Water tank	80 LT acciaio inox 80 LT stainless steel
Réservoir d'air Air tank	24 LT 24 LT



Téléassistance à distance
Fond et cuve en acier inoxydable
Caméra de contrôle
Mises à jour automatiques du logiciel

DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ

Blocage logiciel en cas d'anomalie
Capteur de pression
Capteur de température
Bouton d'arrêt d'urgence



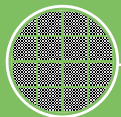
Guided procedures software
Stainless steel work top and tank
Supplied camera
Automatic software update

SAFETY DEVICES

Software block in case of anomalies
Pressure sensor
Temperature sensor
Emergency push button



FRANCE FAP



STATION DE NETTOYAGE DE FILTRES A' PARTICULES PARTICULATE FILTER CLEANING STATION

FRANCEFAP

FRANCEFAP, LE TRAITEMENT



La durée du traitement peut varier en fonction de la cylindrée du véhicule sur lequel le nettoyage est effectué. Il est généralement de 20 à 40 minutes. Durant la phase de réglage, l'opérateur peut modifier ce paramètre.

La phase de nettoyage comprend:

- Test de pression;
- Entrée de liquide + air comprimé en phases alternées;
- Contrôle constant des pressions de lavage;
- Filtration continue des résidus;
- Injection d'air pour le séchage.

À la fin du processus, il sera possible d'imprimer le rapport final avec une imprimante local via Wi-Fi et de le consulter à tout moment dans la base de données interne de la station de nettoyage des filtres à particules FRANCEFAP.

FRANCEFAP, THE TREATMENT



The duration of the treatment can vary depending on the engine size of the vehicle, usually from 20 to 40 minutes. During the setup phase, the operator can modify this parameter.

The cleaning phase includes:

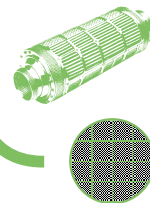
- Pressure Test;
- Liquid + compressed air injection in alternating phases;
- Constant control of washing pressures;
- Continuous filtering of residues;
- Air intake for drying.

At the end of the process, it will be possible to send the A4 printout of the job report to the local printer via Wi-Fi and consult it at any time in the internal database of the FRANCEFAP station.

La caméra auto-éclairée fournie permet à l'opérateur d'inspecter le FAP pour vérifier l'état interne du filtre avant et après le nettoyage et de joindre des photos au rapport de traitement.

The supplied illuminated camera allows the operator to inspect the DPF to check the internal state of the filter before and after cleaning and to attach photos to the processing report.





Le grand écran tactile de 10" permet une utilisation optimale, simple et intuitive du logiciel de contrôle, activé pour l'assistance à distance et les mises à jour automatiques.

The large 10" touch-screen allows for optimal, simple and intuitive operation on the control software, enabled by remote assistance and automatic updates.



EQUIPEMENTS DE SÉRIE



- n. 1 raccord de régulation de pression
- n. 2 hoses longueur 1500mm
- n. 1 paire de petits raccords
- n. 1 paire de raccords moyens
- n. 6 filtres de 10 microns
- n. 6 filtres de 50 microns
- n. 1 kit de bouchons pour obturer les trous des FAP
- n. 1 sangle de sécurité
- n. 2 chaînes de sécurité
- n. 6 Flacons de 1 LT de détergent LIQUIFAP



STANDARD EQUIPMENT

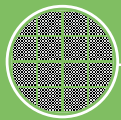


- n. 1 pressure regulation fitting
- n. 2 hoses length 1500mm
- n. 1 two small fittings
- n. 1 two medium fittings
- n. 6 10 micron string rope filters
- n. 6 50 micron string rope filters
- n. 1 DPF hole plug kit
- n. 1 safety strap
- n. 2 safety belt
- n. 6 bottle 1 LT LIQUIFAP detergent



Vue arrière avec les raccords du tuyau de rinçage du FAP et le système de double filtre. Les raccords rapides, une fois insérés dans le FAP, doivent être gonflés à l'air comprimé jusqu'à étanchéité et fixés avec une chaîne de sécurité.

Rear view with DPF flushing pipe connections and double filter system. The quick couplings, once inserted into the DPF, must be inflated to a tight seal with compressed air and secured with a safety chain.



STATION DE NETTOYAGE DE FILTRES A' PARTICULES PARTICULATE FILTER CLEANING STATION

FRANCEFAP

EQUIPEMENTS DE SÉRIE / EQUIPMENT DETAIL



*** Les grands raccords sont des accessoires optionnels**

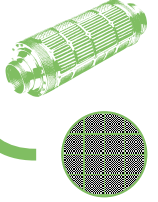


Compte tenu de l'évolution du marché des FAP, de nouvelles solutions de raccordement sont constamment étudiées.

*** Large fittings are an accessory on request**



Given the variability of the DPF market, new anchoring solutions are constantly being studied.



Détail du couvercle du réservoir en acier inoxydable
Stainless steel tank cover detail

Entrée d'air pour alimentation
interne du réservoir, sortie d'air
pour gonflage des raccords.
Air inlet for internal tank supply,
air outlet for inflating fittings.



Compartiment d'inspection avant avec
régulateur de pression, pompe à eau,
chauffage et réservoir d'air interne de 24
litres

Front inspection compartment with pressure
regulator, water pump, heater and 24 LT
internal air tank

***Vous avez
un voyant filtre à particules?***

WWW.FRANCE-FAP.FR





WWW.FRANCE-FAP.FR

powered by

EAM
SOLUTIONS