

СЕРИЯ DPF

МАШИНИ ЗА ПОЧИСТВАНЕ НА ДИЗЕЛОВИ ФИЛТРИ ЗА ТВЪРДИ ЧАСТИЦИ



**СЕНЗОРЕН
ЕКРАН**



**МАКСИМАЛНО
ПОЧИСТВАНЕ**



**НАПЪЛНО
АВТОМАТИЧНА**



**ТЕСТ
МИЕНЕ · СУШЕНЕ**



ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ	DPF-S900	DPF1800-F	DPF1800-PRO	DPF1800-PREMIUM
Обем на работната камера (mm)	1000 x 1000 x 1125	1800 x 600 x 1000	1800 x 600 x 1000	1800 x 600 x 1000
Максимално натоварване (kg)	250	250	250	250
Конструкция от неръждаема стомана	s	s	s	s
Тест на противонатиска (back pressure) с принтер	s	s	s	s
Система за сушене	s	s	s	s
HMI сензорен дисплей	7"	10"	10"	10"
Многоезичен потребителски интерфейс	s	s	s	s
Носещо рамо на управляващия панел	na	s	s	s
Операторски панели	s	s	s	s
Подсилен държач за филтъра	s	s	s	s
Двойна филтрираща система от нерж. стомана	na	s	s	s
30" торбест филтър от нерж. стомана	s	s	s	s
Корпус за 30" патронни филтри от нерж. стомана (5 бр.)	na	s	s	s
Регулиране на въздушното налягане	s	s	s	s
Пистолет за миене под високо налягане	s	s	s	s
Клапан за изпускане на въздуха	s	s	s	s
Въздушен пистолет в камерата	s	s	s	s
Плоски гумени адаптери	3 бр.	4 бр.	4 бр.	4 бр.
Конусни адаптери	2 бр.	2 бр.	2 бр.	2 бр.
Осветление на камерата IP67	s	s	s	s
Датчик за нивото на водата	s	s	s	s
Вентилатор за отвеждане на парата	s	s	s	s
Двуръчна система за управление	na	na	s	s
Обезопасителна светлинна завеса	na	na	o	s
Обем на резервоара (L)	150	240	240	240
Изоляция на резервоара 19 mm Dynaflex	s	s	s	s
Електрозахранване (V / фази / Hz)	380-440 / 3 / 50	380-440 / 3 / 50	380-440 / 3 / 50	380-440 / 3 / 50
Консумирана мощност (kW)	20	27	27	27
Необходим компресор	7 – 10 CFM, 7 – 8 bar	8 – 10 CFM, 7 – 8 bar	8 – 10 CFM, 7 – 8 bar	8 – 10 CFM, 7 – 8 bar
Материал: неръждаема стомана AISI430	s	s	s	s
Материал: неръждаема стомана AISI304	o	o	o	o
Материал: неръждаема стомана AISI316	o	o	o	o
Размери и тегло с опаковка (mm – kg)	1430 x 1170 x 2350 – 450	1080 x 2130 x 2500 – 700	1080 x 2130 x 2500 – 700	1080 x 2130 x 2500 – 700

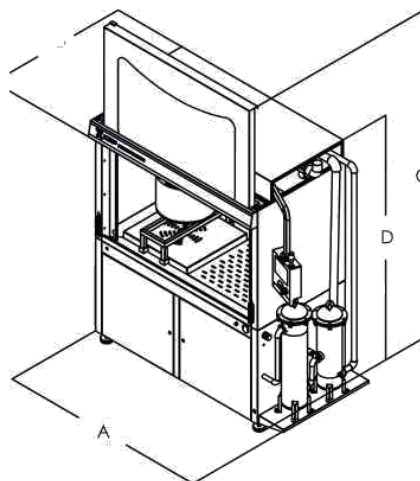


ХАРАКТЕРИСТИКИ

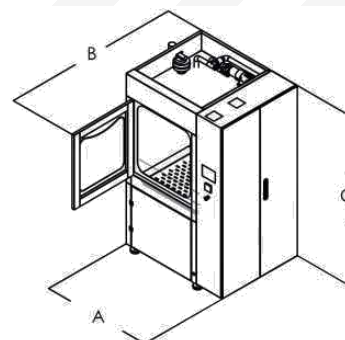
- Корпус от неръждаема стомана
- Управление на времето на почистващия цикъл
- Разработена с цел икономия на вода, детергент и енергия
- Минимален разход на вода благодарение на затворен воден кръг
- PLC управление чрез сензорен дисплей
- Триетапно филтриране с миеси се филтри от неръждаема стомана
- Тестова система с разпечатан протокол
- Датчик за нивото на водата, предпазващ помпите и нагревателите от работа на сухо
- Нагревателни елементи от специална сплав Incoloy
- Европейски електрически и технически компоненти
- Високопроизводителни и надеждни европейски помпи
- Пневматична система на предната врата
- Напълно автоматични програми за миене
- Механизъм за фиксиране на филтъра
- Свързващи приспособления за лекотоварни и товарни автомобили
- Модул за миене под високо налягане

ПРИНЦИП НА РАБОТА

KSP Machine разработи най-добрата автоматична машина за миене на дизелови филтри за твърди частици (DPF), опирайки се на 20-годишния си инженерен опит. DPF1800 е проектирана и програмирана изцяло от инженерите на KSP след интензивна научноизследователска и развойна дейност. Машината е предназначена за почистване на филтри за твърди частици както на леки, така и на товарни автомобили. Благодарение на независимите системи за миене и сушене, миенето и сушенето могат да се извършват едновременно върху два различни филтъра. DPF1800 постига над 99% ефективност на почистване според методиката, разработена от инженерите на KSP, и Ви позволява да го докажете с разпечатан протокол от теста преди и след почистването. Тестът се извършва по метода на измерване на противонатиска (back pressure), точно както при автомобилите. Всички функции и предпазни мерки на машината се управляват от PLC и безопасителни релета. С предварително зададените програми за миене и сензорния дисплей всеки може да стане експерт в миенето на филтри за твърди частици. DPF1800 е проектирана съгласно нормите на CE и правилата за безопасност – с ограничения, гарантиращи безопасността както на оператора, така и на самите филтри. Управлението и дори осветлението работят на 24 V DC. Филтриращата система на миещия кръг Ви гарантира винаги чиста вода и по-ефективно почистване на филтрите. Тези сменяеми и миеси се филтри Ви предпазват от бъдещи загуби и допълнителни разходи – както за машината, така и за вече свършената работа.



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



	DPF-S900
A	1450
B	1950
В затворена	1100
C	2200

Всички размери са в mm.