



Lavadora para filtros DPF 1800

LIMPIEZA

PANTALLA TÁCTIL

La pantalla táctil ofrece 2 parámetros básicos para detectar las condiciones del filtro (obstruido, sucio o limpio), caída de presión (mBar) y ciclo de limpieza (tiempo de lavado y secado). Cuando el ciclo termina, es posible comparar la caída de presión inicial y final para verificar la calidad de la limpieza. También se puede comprobar pesando el filtro antes de la limpieza y después de la misma.



Puede imprimir la caída de presión en un ticket (o pegatina) y enviarlo al cliente (o pegarlo en el propio filtro)



PLATAFORMA AJUSTABLE

En la superficie de trabajo se integra una plataforma ajustable para permitir de esta manera la limpieza de los filtros más grandes y pesados. El disco en forma de estrella donde el filtro se sujeta se mueve verticalmente para ajustarlo a las dimensiones del filtro. El brazo neumático ajustable mantiene el filtro bloqueado durante el periodo de limpieza.



SUPERFICIE DE TRABAJO

La superficie de trabajo está fabricada con una parrilla completa de acero inoxidable que puede soportar hasta 250 kg. Durante el ciclo de limpieza, el agua fluye por un conducto bajo la rejilla a un tanque de reciclado; y una vez purificada vuelve al circuito de recirculación.



FILTROS

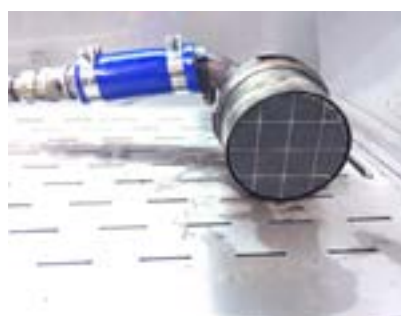
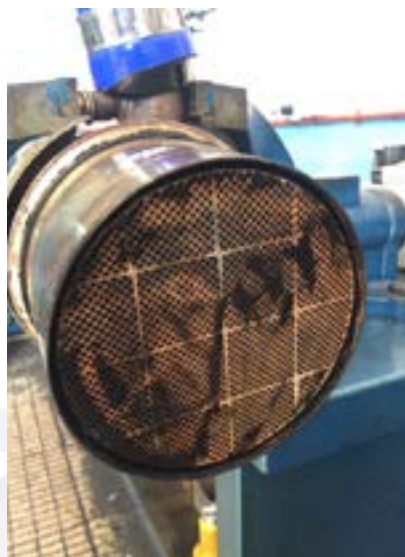
La lavadora está equipada con filtros específicos que almacenan las partículas que se desprenden del filtro durante la limpieza evitando la contaminación del agua. De esta manera podemos asegurar que el agua está limpia en cada ciclo de limpieza y durante el mismo. Hay dos filtros de acero inoxidable con varios cartuchos colocados en un lateral de la máquina. El manómetro de la parte superior de los filtros muestra el estado del llenado. Cuando el nivel de las partículas recogidas sobrepasa el límite de la válvula, necesitan limpiarse.



LIMPIEZA

FILTRO DPF

CALIDAD DE LIMPIEZA GARANTIZADA



FUNCIONES

PROGRAMA DE LAVADO MANUAL

El programa de lavado manual permite al usuario elegir ciclos, tiempos de lavado y temperaturas a su criterio. Gracias a estas configuraciones se puede conseguir una combinación infinita de programas.

PROGRAMA DE LAVADO AUTOMÁTICO PARA VEHÍCULOS

DPF 1800 selecciona el mejor programa de lavado después del resultado del test. Actualmente esta función es sólo recomendable para turismos (para camiones es mejor trabajar en modo manual). En función de los resultados obtenidos en el test, la máquina entiende el estado del filtro y ajusta el ciclo de lavado para optimizar la limpieza del filtro.

SECADO

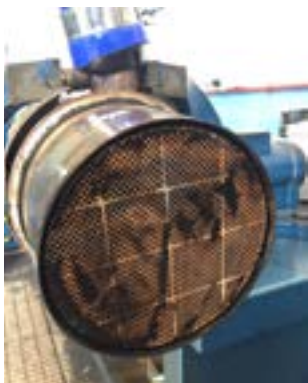
Solo disponible en el modelo DPF 1800 PRO. El proceso de secado es importante para agilizar el paso al test final. Existen dos métodos para comprobar la efectividad de la limpieza; uno mediante test de presión y otro mediante test de peso. Para cualquiera de ellos no se puede realizar si el filtro está lleno de agua, mostraría resultados falsos. Por otra parte un filtro húmedo tiende a descomponerse.

TEST E INFORMES

La DPF 1800 permite realizar test e informes antes y después de la limpieza. Esto permite al usuario probar que ha limpiado el filtro de partículas. También le permite comprender si el filtro ha sido limpiado o no. Si se completa el ciclo de lavado y el filtro no está suficientemente limpio deberá limpiarse de nuevo.

LIMPIEZA

SECUENCIA DE TRABAJO



Test previo para ver el estado del filtro



Lavado automático en función del resultado obtenido en el test



Test final para comprobar la efectividad de la limpieza.



Secado del filtro.

ADAPTADORES INCLUIDOS



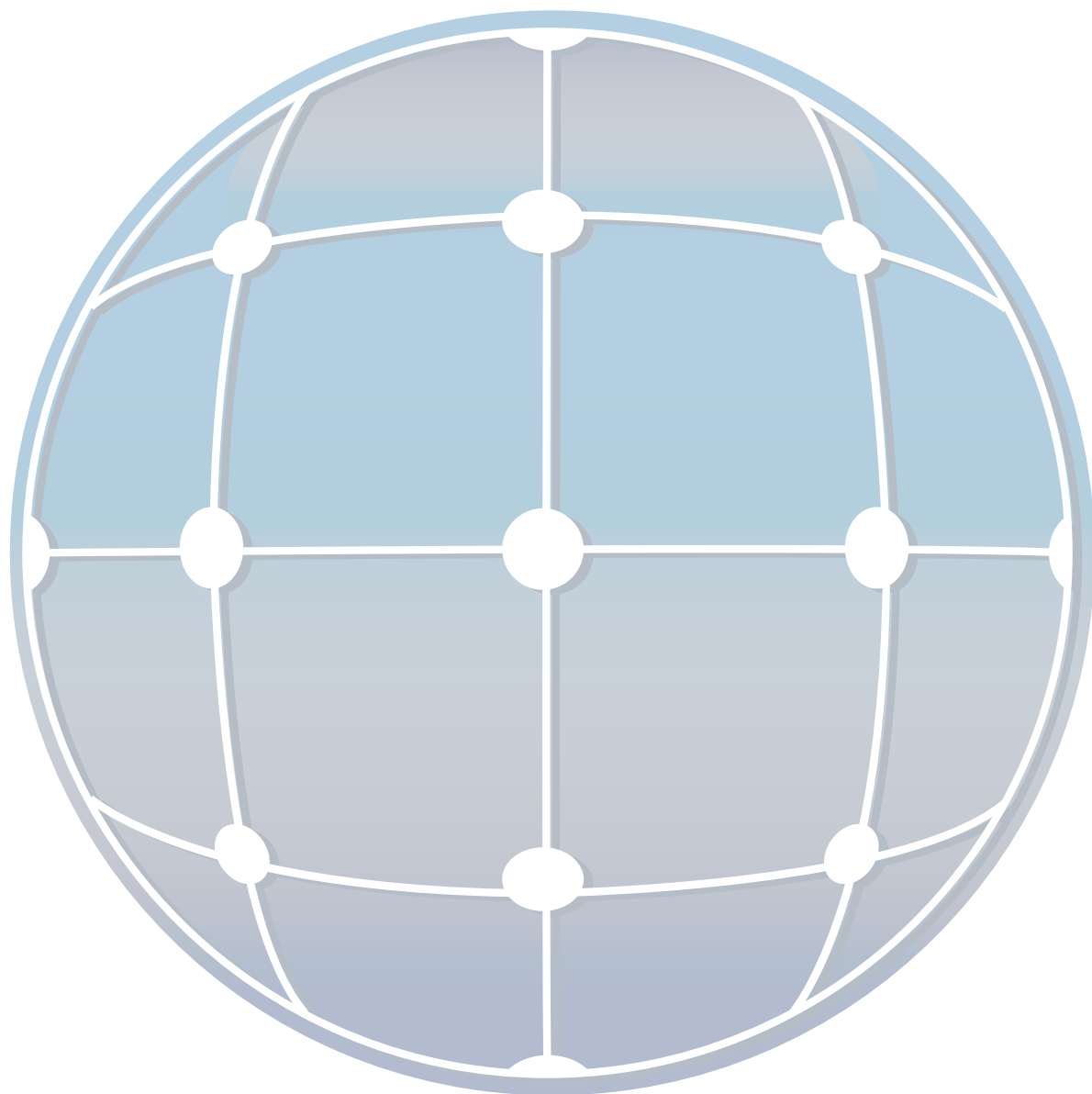
- Adaptador para vehículos industriales.
- Adaptador cónico ajustable tipo 1.
- Adaptador cónico ajustable tipo 2.
- Adaptador recto para turismos.
- Adaptador octogonal para turismos.
- Adaptador cruzado para turismos.

LIMPIEZA

FILTRO DPF

CARACTERÍSTICAS

	DPF 1800	DPF 1800 PRO	DPF 1800 PREMIUM
CAPACIDAD DE LAVADO	1800 x 600 x 1000 mm	1800 x 600 x 1000 mm	1800 x 600 x 1000 mm
CAPACIDAD DE CARGA	250 Kg	250 Kg	250 Kg
CAPACIDAD DEL TANQUE	240 litros	240 litros	240 litros
ALIMENTACIÓN	3 PH +T+ N - 380/400V	3 PH +T+ N - 380/400V	3 PH +T+ N - 380/400V
LUZ INTERIOR	L70 / IP 67	L70 / IP67	L70 / IP67
CONSUMO	20 KW	29 KW	29 KW
CONSUMO AIRE	100 LITROS / 6 BAR	100 LITROS / 6 BAR	100 LITROS / 6 BAR
SISTEMA DE SECADO	NO INCLUIDO	INCLUIDO	INCLUIDO
CORTINA LÁSER DE SEGURIDAD	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO	INCLUIDO
PANTALLA TÁCTIL	7"	10"	10"
DIMENSIONES EXTERNAS	2320 x 1000 x 2000 mm	2320 x 1000 x 2000 mm	2320 x 1000 x 2000 mm
BOMBA DE LAVADO	1,8 KW	1,8 KW	1,8 KW
BOMBA DE LAVADO MANUAL	1,1 KW	1,1 KW	1,1 KW
CALENTAMIENTO	7,5 + 7,5 KW	7,5 + 7,5 KW	7,5 + 7,5 KW
EXTRACTOR DE VAPORES	0,37 KW	0,37 KW	0,37 KW
SOPLADOR DE AIRE	-	2,2 KW	2,2 KW
CALENTAMIENTO AIRE	-	9 KW	9 KW
TOTAL	18,27 KW	22,47 KW	29,47 KW



IBERISA, Asesoramiento, Gestión y Servicios S.L.

**Polígono Industrial Villalonquénjar
C/ Condado de Treviño, 71 - Nave 3
09001 BURGOS (España)**

947 215 125

iberisasl@iberisasl.com
www.iberisasl.com

