

DPF REVIVAL

CTW 2000

Máquina premium para limpieza de filtros de partículas

TEST - LIMPIEZA - SECADO - VERIFICACIÓN



Doble Test
mbar + LPM



Triple filtrado
50 - 20 - 5 μ m



Control de caudal
regulable



Control de aire
regulable

**Rendimiento superior,
control total y resultados
profesionales.**

Diseñada para talleres que exigen máxima eficacia, precisión y fiabilidad en cada limpieza



dpf-revival.com



Máxima capacidad, control y preparada para producir

La **CTW 2000** es el modelo insignia de PDF REVIVAL para talleres especializados, centros de reconstrucción y flotas que necesitan máxima capacidad, rapidez y precisión.

Integra diagnóstico, limpieza, secado y verificación en un único sistema profesional.



Doble diagnóstico

Contrapresión (mbar) y caudal de aire (LPM), antes y después.



Control total

Regulación del caudal de agua y de la presión de aire para adaptar cada limpieza.



Alta capacidad

Adecuada para turismos, vehículos industriales, camiones, autobuses y maquinaria.



Filtrado premium

Triple filtrado progresivo 50 - 25 - 5 μ m + desaceitador de disco

Panel táctil de control intuitivo de 10"

Fijación neumática del filtro



Bomba de lavado manual a alta presión

Sistema exterior de triple filtrado

PROCESO DE LIMPIEZA COMPLETO



1. Test inicial

mBar + LPM



2. Limpieza

Agua + aire



3. Secado

Aire caliente



4. Verificación final

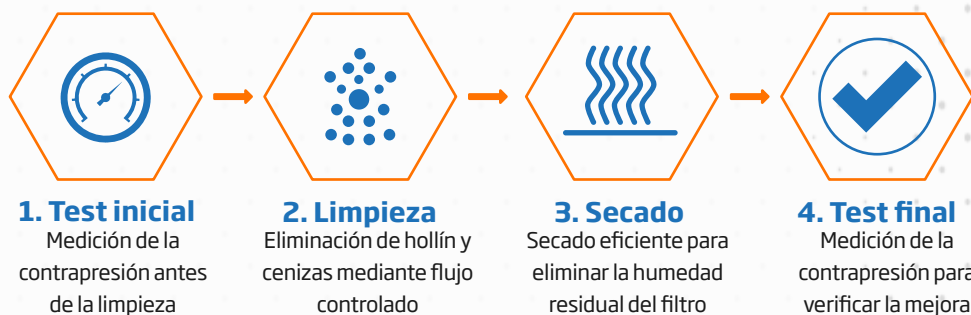
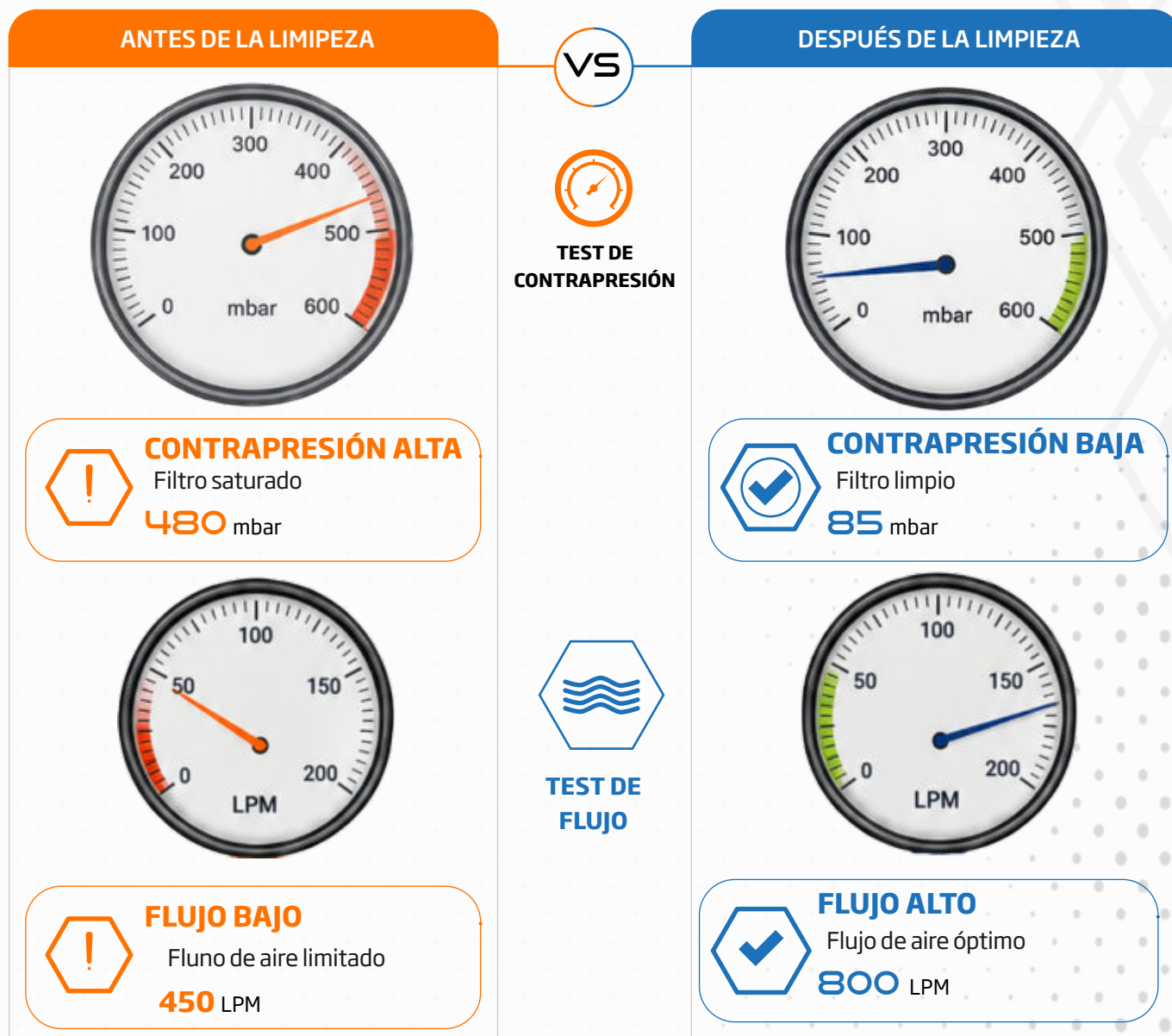
mBar + LPM





Diagnóstico y verificación con test de contrapresión

La **CTW 2000** permite medir de forma objetiva el estado del filtro antes y después de cada servicio, a través de la **contrapresión** y el **caudal de aire**. Resultados precisos que garantizan eficacia del proceso y tranquilizar a su cliente.



Comprobación objetiva del resultado

Datos reales para garantizar un servicio profesional y transparente





Limpieza profunda con agua caliente y aire a presión

La **CTW 2000** limpia en profundidad el filtro de partículas o catalizador combinando agua caliente, aire a presión y un programa configurable adaptado al nivel de saturación.

TRIPLE FILTRADO

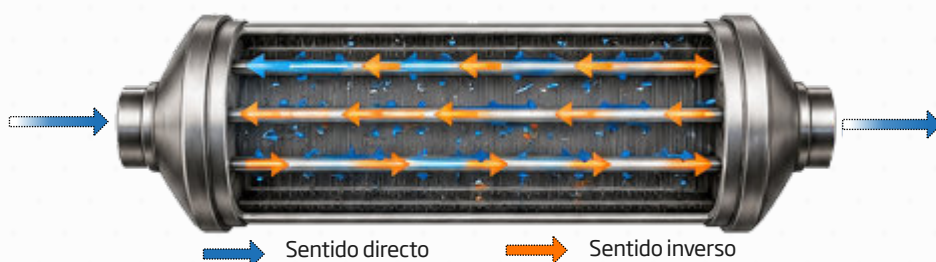


Sistema de triple filtrado:
50-25-5 μ m

FLUJO DE LIMPIEZA EN AMBOS SENTIDOS

ENTRADA

Agua caliente +
detergente + aire
a presión



SALIDA

Residuos y
partículas
extraídas



Cámara de lavado de gran capacidad

Cobertura total para una limpieza
uniforme y eficaz.



Control del proceso de limpieza

Gestión automática y
monitorización en
tiempo real.



Control del caudal

Regulación precisa del
flujo de agua para una
limpieza óptima.



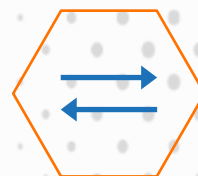
Control de la presión de aire

Ajuste exacto de la
presión para maximizar la
eficacia sin dañar el filtro.



Lavado con agua caliente

La temperatura
óptima disuelve la
suciedad y mejora el
resultado.



Trabajo en ambos sentidos del filtro

El flujo alterno
garantiza una limpieza
completa y uniforme.



MODO OPERATIVO Ajuste el proceso al estado del filtro y el tipo de trabajo





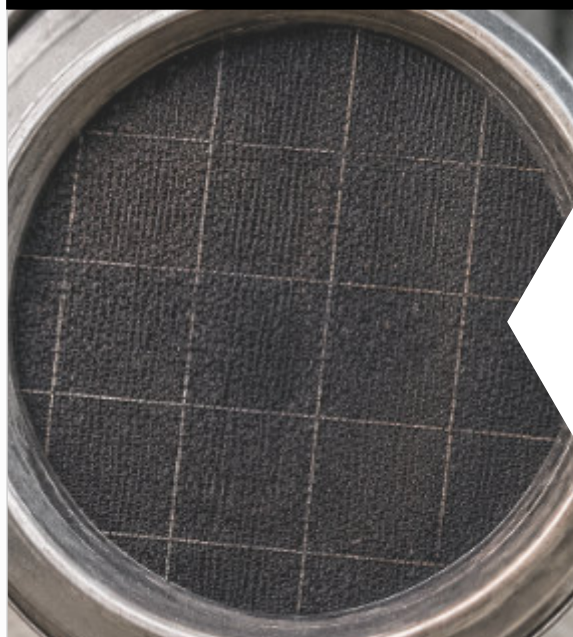
De un filtro saturado a un filtro recuperado

Una presentación visual ayuda a explicar el valor del servicio.



El lavado profesional con la **CTW 2000** elimina hollín, cenizas, aceite y residuos acumulados, recuperando el flujo de gases y la funcionalidad original del filtro

ANTES DE LA LIMPIEZA



- Alta acumulación de cenizas y hollín
- Caudal de gases limitado
- Redimiento del motor afectado
- Mayor consumo y regeneraciones frecuentes



DESPUÉS DE LA LIMPIEZA



- Hollín y cenizas eliminados
- Flujo de gases optimizado
- Mejor rendimiento del motor
- Menor consumo y menos emisiones



Menor restricción

Flujo de gases liberado para un mejor desempeño.



Mejor circulación

Distribución uniforme de gases y reducción de contrapresión.



Secado integrado

Elimina la humedad residual para un resultado efectivo.



Verificación final

Comprobación del flujo y del nivel de recuperación alcanzado.



El nivel de recuperación depende del estado real del filtro y del número de ciclos aplicados.





Secado integrado a alta temperatura

Después de la limpieza, la **CTW 2000** elimina rápidamente la humedad residual de la cerámica mediante aire caliente controlado.

Un secado seguro y eficiente que deja el filtro listo para el test final y su reinstalación



Reduce la humedad residual



Prepara el filtro para el test final



Todo el proceso en un mismo equipo



Secado rápido y controlado



Listo para reinstalar

El secado a alta temperatura es clave para evitar problemas por humedad tras la instalación del filtro

PROCESO INTEGRADO



Limpieza

Elimina hollín y cenizas.



Drenado

Se evacúan los residuos líquidos.



Secado

Aire caliente hasta 150 °C elimina la humedad residual.



Test final

Verificación del flujo y de la presión de aire





Datos técnicos y amortización

La **CTW 2000** combina alta productividad, resultados documentados y una rentabilidad sólida para talleres y flotas que buscan crecer con seguridad.

1. UNA INVERSIÓN PENSADA PARA RECUPERARSE TRABAJANDO



Alta capacidad

Diseñada para trabajos pesados y uso intensivo



Bajo coste operativo

Consumos optimizados para máxima eficiencia



Servicio premium

Resultados medibles y trazabilidad completa



ROI estimado
12-18 MESES

2. DATOS TÉCNICOS

Capacidad de lavado	1820 x 840 x 1040 mm
Capacidad de carga	300 Kg
Capacidad depóstio	400 litros
Alimentación	400V - 3Ph + N + PE - 50 Hz
Consumo total	31 Kw
Consumo aire	100 litros - 6 bar
Sistema de secado	Incluido
Pantalla táctil	10"
Peso	750 Kg
Material	Acero Inox AISI 304

4. OPCIONAL



ADPCOVER

3. EQUIPAMIENTO ESTANDAR



1x ADP-SIL51



1x ADP-SIL63



1x ADP-SIL70



1x ADP-MULTIP



1x ADP-MULTIG



1x ADP-GUI



1x ADP-RC



1x ADP-CR





CTW 2000

Solución de alta capacidad para la limpieza profesional de filtros de partículas y catalizadores

Test - Limpieza - Secado - Verificación



Tecnología pensada para talleres que buscan un servicio profesional, visual y rentable

Escanee para ver la información completa

