



Separador de líquidos **DUSTOMAT**HYDRO

para el lijado, el cepillado y el pulido



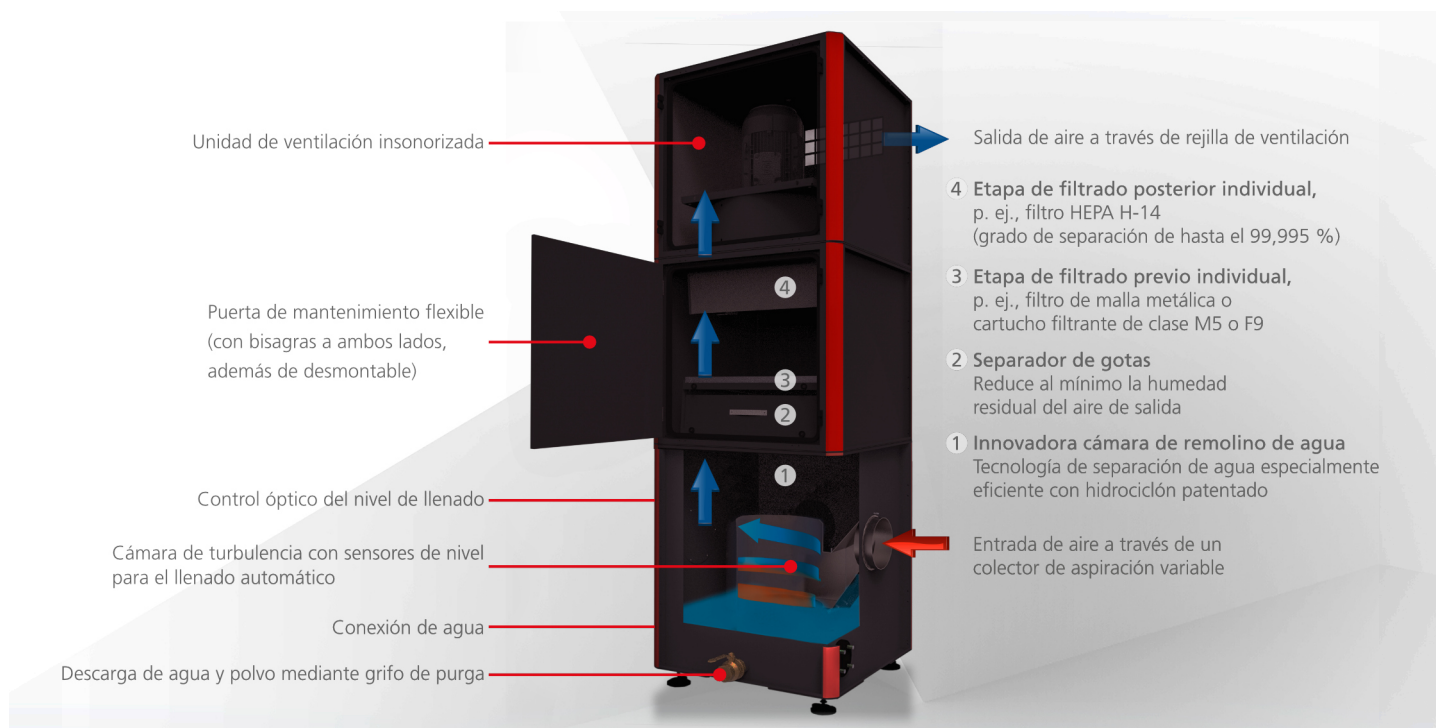
Los separadores húmedos de la serie DUSTOMAT HYDRO se utilizan en procesos de trabajo con proyección **de chispas o para la aspiración de sustancias fácilmente inflamables**. Son adecuados como sistemas de aspiración individuales o para múltiples puestos de trabajo en el caso de polvos metálicos, como por ejemplo, en operaciones de esmerilado, cepillado y pulido.

La **tecnología patentada de separación por agua** retiene de forma segura en el agua **más del 98,7%** de los polvos y chispas aspirados, incluso en el caso de fracciones de partículas mínimas de $\geq 15 \mu\text{m}$. El **sistema de filtrado en seco posterior (grado de separación de hasta $\geq 99,995\%$)** presenta así un bajo desgaste, lo que reduce los costes derivados. El sistema de filtrado se puede configurar de forma individualizada.

Sus ventajas

- » Alto grado de separación gracias a la filtración en varias etapas (hasta $\geq 99,995\%$)
- » Separación de agua de gran eficacia (grado de separación del 98,7% con un tamaño de partícula $\geq 15 \mu\text{m}$) que protege los filtros secos posteriores
- » Gran potencia de aspiración para unos resultados óptimos
- » Ahorro en gastos de calefacción gracias al funcionamiento opcional con recirculación de aire
- » Consumo de agua reducido mediante la regulación del nivel de agua
- » Funcionamiento silencioso del equipo gracias a un diseño acústicamente optimizado
- » Versión ATEX
- » Fácil manejo gracias a una cómoda pantalla táctil





Datos técnicos		2300	3500	6000	10000
DUSTOMAT_{HYDRO}					
Flujo volumétrico máx.	m ³ /h	2.300	3.500	6.000	10.000
Presión negativa máx.	Pa	2.500	3.400	3.950	4.800
Orificio de aspiración	mm	180	224	280	400
Potencia nominal	kW	3,0	5,5	7,5	15,0
Conexión de agua	Zoll	¾	¾	¾	¾
Dimensiones (L/An/AI)	mm	850 x 1.100 x 2.580*	850 x 1.100 x 2.580*	1.350 x 1.550 x 3.400*	1.350 x 1.550 x 3.400*
Peso	kg	340	380	750	870
Nivel de presión acústica	dB(A)	70,0**	72,0**	73,4**	80,5**
N.º de referencia		X45900	X45900	X45901	X45901

* Dimensiones sin armario eléctrico / ** Con paquete de insonorización

¿Quiere hacer alguna consulta?
¡Póngase en contacto con nosotros!

ESTA Apparatebau GmbH & Co. KG
Gotenstraße 2 – 6
89250 Senden · Alemania
Teléfono 07307 3409680-0
Fax 07307 804-500
Correo electrónico: info@esta.com

ESTA Extracción

La empresa ESTA Extracción ofrece desde hace más de 50 años soluciones integrales para todos los ámbitos de aplicación. Desde equipos individuales para los más diversos fines hasta complejas instalaciones de aspiración, garantizamos un entorno de trabajo siempre limpio. Ello permite proteger las máquinas, se cuida la salud de los empleados y se crean las condiciones necesarias para un trabajo eficiente y orientado a la calidad.



www.esta-extraccion.es