

FILTRO DE PANELES PARA REDES DE VACÍO

DUSTMASTER

DM8000

Nuestra gama Dustmaster de filtros de paneles tiene un diseño especialmente compacto y proporciona una alta eficiencia en filtración junto con una larga vida de sus paneles.

La gama Dustmaster 8000 es ideal para instalaciones centralizadas de aspiración para limpieza y procesos de filtración en los que el producto aspirado es muy fino y requiere garantía de mínimos niveles de emisión.

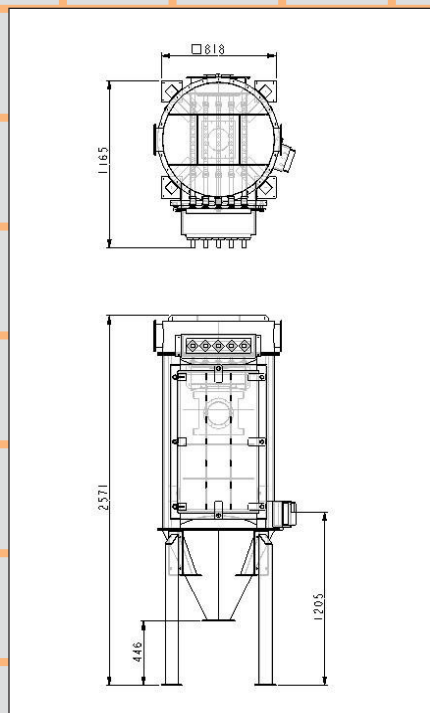
Su construcción especialmente robusta lo hacen idóneo para instalaciones con elevada depresión y en aquellas en las que se requiere una versión ATEX para polvo con riesgo de explosión.

La gama DM8000 es pues idónea para instalaciones en sectores como industria plástica, química, papel, farmacéutica, alimentaria, etc.



IBERCLEAN, S.A.

líderes en técnica de vacío industrial pra limpieza



paneles filtrantes



Calderin y electrovalvas

DATOS TECNICOS	DM8000			
Tipo de filtro	Panel sinterizado	Panel poliéster		Mangas
Material filtrante	Poliétileno sinterizado	Poliéster laminado	100% poliéster	Tejido poliéster
Eficiencia	99.995% Polvo clase H	99.995% Polvo clas H	99.95% Polvo clase M	99.9% Polvo clase M
Superficie filtrante max.[m²]	13.2	24.8	24.8	6.8
Max. depresion [Pa]	40.000			
Max. caudal aire filtrado [m³/h]	1500	1400	1300	1500
Otras versiones de filtros	membrana de teflon PTFE, antiestaticos,..			
Max. numero de paneles	4	4	4	4
Max. carga de polvo [gr/m³ aire]	30	30	15	150
Max. temperatura trabajo [°C]	70	140	90	135
Peso [kg]	500-750			
Diametro x altura [mm]	800 x 2838			

presion aire comprimido

Max. 6 bar, consumo 55 litros por impulso, 10 Nm³/h con limpiezas a intervalos de 20 segundos

acabado

Interior primer, exterior primer+epoxy colores naranja RAL2004 y gris oscuro RAL7021

patas-soporte

Patas de acero con espacio libre de 750 mm. debajo de la tolva para depósito, válvulas de descarga, etc.

autolimpieza

Limpieza de filtros por impulsos secuenciados de aire comprimido contra-corriente controlado por un cuadro electronico de control ajustable en modo economizador dependiente de la presion diferencial o temporizado para limpieza constante

Calderin de aire comprimido

Certificado segun directiva Europea de equipos a presion Equipment Directive (PED) 97/23/EC

OPCIONES

grupo aspiracion

Ventiladores de alta presión, turbinas de múltiples etapas y bombas de vacío según proyecto

riesgo explosion

Dependiendo de la aplicación el equipo puede suministrarse con certificado Atex y provisto de panel de ruptura para filtración de productos Atex

descarga de polvo

Múltiples son también las opciones en esta apartado; depósito contenedor, válvula manual, válvula contrapesada, válvula alveolar rotativa, etc

especiales

Diferentes ejecuciones en altura, tratamiento superficial, color, acero inoxidable, entrada ciclónica, conducto para venteo, venteo libre de llama "flameless", etc. Múltiples son las variaciones y ejecuciones posibles.



IBERCLEAN, S.A.

Poligono Industrial Les Ginesteres calle D s/n.
08293 COLLBATO

Tel. 93 777.01.31 / Fax.93 777.07.14

web: www.iberclean.com / e-mail: info@iberclean.com