

DV-AIR ATEX Z22 II3D



CARACTERISTICAS TECNICAS

DV AIR Z22		600	1000	1250
Certificación ATEX		II3/2D c T 125°C		
Dimensiones	mm	600	1000	1250
Altura	mm	2065	2700	2900
Peso	Kg	188	300	392
Filtro primario				
Tipo		Cartucho		
Superficie (Clase EN 60335-2-69)	cm ²	190.000	330.000	810.000
Material		IFA/BGIA M-PES EXAM ACREDITADO		
Over pressure resistance	Pbar	Poliéster antiestático 2		

SISTEMAS DE DESCARGA / CONTROLES DE NIVEL



DOBLE VALVULA NEUMATICA



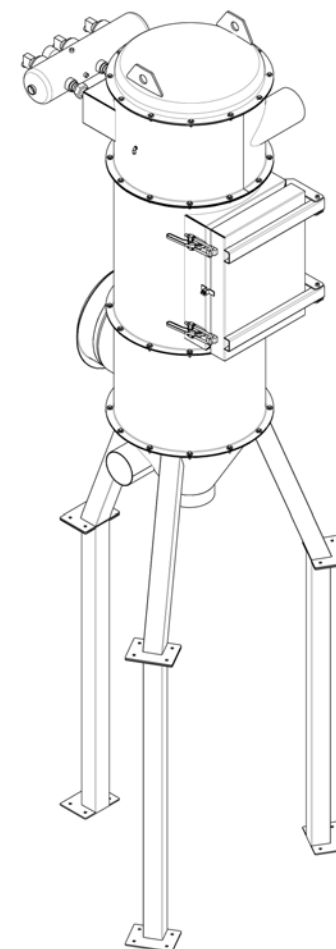
DOBLE VALVULA
NEUMATICA CON
GUILLOTINA



VALVULA ROTATIVA PARA
DESCARGA CONTINUA



SONDA DE NIVEL
ROTATIVA



DV-AIR ATEX Z22 II3D



ANALISI FEM



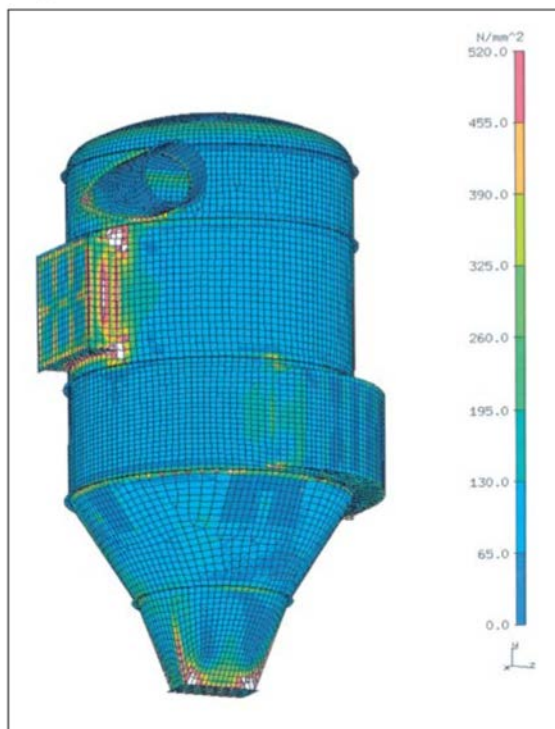
X

E

T

A

Marca CE	Grupo	Gas	Categoría de protección de los equipos eléctricos para gas	Clase de temperatura para gas	Clase de temperatura para polvos
CE	II	2	G D	EEx d	IIB
Ex				T4	IP65
					T135°C
Marcado de productos explosivos	Categoría	Polvo	Grupos de gas	Categoría de protección de los equipos eléctricos para polvos	



En base al estudio efectuado el filtro puede ser idóneamente protegido mediante dispositivos específicos ofrecidos en conformidad con lo establecido por las normas ATEX 94/9/CE y EN 1127-1.

En caso de no solicitar su instalación, el usuario se asumirá la responsabilidad según lo dispuesto por la norma 99/92/CE (ATEX 137).

El filtro DV AIR ATEX es una máquina de elevadísima eficiencia destinada a la filtración de polvos secos. Este filtro ha sido especialmente diseñado para trabajar en ambientes en los que se requiere un elevado nivel de protección contra explosiones en conformidad con lo dispuesto por la normativa ATEX 94/9/CE. La elevada resistencia estructural requerida es el resultado de diseño del producto respecto de los elementos terminados (FEM ANALISI), observancia de la norma UNI EN 288-4 en los procesos de soldadura y conformidad del proyecto con lo establecido por la norma 97/23 (PED). Los elevados estándares de diseño y producción han permitido a Depureco desarrollar un producto estándar con una Pred= 1 barg y en la versión especial con una Pred= 2 barg. Estos elevados de resistencia mecánica a la sobrepresión permiten utilizar el filtro DV AIR ATEX con polvos clasificados ST3. Combinado con los sistemas de detección y sobrepresión de las explosiones el filtro DV AIR representa lo más seguro y lo más avanzado desde el punto de vista tecnológico que el mundo de la filtración puede actualmente ofrecer.