

# XM20 T ATEX Z22 II3D

## CARACTERISTICAS TECNICAS

	Unidades	XM20 T M	XM 20 T T
<b>Tipo de succión</b>		Turbina de canal lateral	
<b>Certificado ATEX de la turbina</b>		GAS 3G Ex nA IIC T3 Gc	
		POLVERI 3D Ex tc IIIC T135 Dc	
<b>Potencia</b>	kW – HP	1,8 – 2,4	1,8 – 2,4
<b>Voltaje   Frecuencia</b>	V   Hz	230   50/60	400   50/60
<b>IP   clase de aislamiento</b>		65   F	65   F
<b>Máximo vacío</b>	mBar	230	230
<b>Máximo vacío en continuo</b>	mBar	180	180
<b>Máxima caudal</b>	m <sup>3</sup> /h	280	280
<b>Boca de aspiración</b>	Ø mm	50	50
<b>Nivel de ruido – (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	72	72
<b>Capacidad del contenedor</b>	Lt	20	45
<b>Dimensiones</b>	mm	516 X 545	550 X 620
<b>Altura</b>	mm	1050	1050
<b>Peso</b>	Kg	35	50
<b>Filtro primario</b>		Cartucho	
Tipo		34.000   305	
Superficie   Diámetro (Clase EN 60335-2-69)	cm <sup>2</sup>   mm	IFA/BGIA M-PES AL	
Material		Poliéster antiestático	
Sistema de limpieza filtro		Jet Clean®	
<b>Filtro absoluto – Opcional</b>		Fibra de vidrio	
Superficie (Clase - EN 1822)	cm <sup>2</sup>	22.000	
Material		H14	



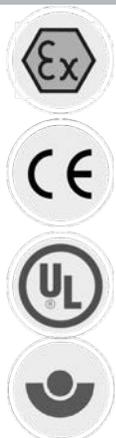
X

E

T

A

# XM20 T ATEX Z22 II3D



X

E

T

A



## UNIDAD DE SUCCION

La unidad de succión es una turbina SIEMENS con acoplamiento directo entre motor y rotor. La turbina esta certificada ATEX II 3/2D c T 125°C. Además para garantizar un trabajo seguro, la unidad esta equipada de una válvula de seguridad, que en caso de obstrucción, evita un posible sobrecalentamiento del motor.



## SISTEMA DE LIMPIEZA Jet Clean®

El aspirador esta equipado con un nuevo sistema de limpieza llamado JetClean® proyectado por Depureco. Gracias a la diferencia de presión entre el interior y el exterior del aspirador, el sistema genera un flujo de aire dentro del cartucho, sacando el polvo desde la superficie del filtro. Este es un método rápido y eficiente para mantener el filtro limpio durante las operaciones, sin parar el motor.

## OPCIONES DISPONIBLES

- |         |  |
|---------|--|
| HEPA 14 | Filtro absoluto (EN 1822-5)                |
| BX      | Contenedor en acero INOX AISI 304          |
| GX      | Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304 |



## CARTUCHO EN CLASE M

La filtración se asegura gracias a un filtro en cartucho robusto en poliéster. El cartucho es proyectado para llevar una grande superficie filtrante en un espacio compacto. De esta manera el aire puede atravesar el filtro aun si éste está sucio. El filtro esta certificado en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Para las partículas hasta 1 micrón, preservando los motores y los operadores en los alrededores.



## CONTENEDOR

El material aspirado se colecta en un contenedor en acero inoxidable AISI 304 para evitar toda formación de chispas que podrían generarse de la carga electrostática. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite desenganchar el contenedor. Este puede ser fácilmente desplazado gracias a las 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se localiza en una estructura reforzada para garantizar la mejor estabilidad durante el movimiento.