



comatex



CA Atex: las aspiradoras industriales antideflagrantes

Las aspiradoras industriales CA Atex están certificadas para trabajar en zonas en las que se requiere la máxima seguridad operativa. ATEX certificados para polvo zona 22, estas aspiradoras de polvo son esenciales para reducir al mínimo el riesgo de explosión en ambientes potencialmente peligrosos y, por eso, están diseñadas para aspirar polvos que potencialmente presentan un bajo riesgo de explosión. Por lo tanto, se pueden utilizar para la aspiración de hornos, en el sector químico farmacéutico, en los molinos de harina y grano, y en los ambientes donde hay polvo cargado electrostáticamente.

Por lo tanto, se pueden utilizar para la aspiración de polvo en ambientes como.

- Hornos
- Empresas química y farmacéuticas
- Empresas metalúrgicas y minas
- Molinos
- Almacenes para el almacenamiento de cereales y pellets

Y en los ambientes donde hay polvo cargado electrostáticamente.

LAS VENTAJAS DE CA ATEX

- Aspiradoras esenciales para reducir al mínimo el riesgo de explosión en ambientes potencialmente peligrosos
- Aspiradoras muy silenciosas.
- Certificado ATEX a prueba de explosiones para zona de polvo 22, un lugar en el que no es probable que se produzca una atmósfera explosiva en forma de una nube de polvo combustible en el aire durante el funcionamiento normal pero, si se produce, persistirá durante un período breve.
- La amplia superficie de filtración y el gran caudal de aire permiten trabajar en presencia de grandes cantidades de polvo.
- El filtro tiene una duración en el tiempo superior a la media gracias al ciclón separador y a la entrada tangencial.
- La posibilidad de instalar numerosos accesorios hace que estas aspiradoras de polvo sean extremadamente versátiles y adecuadas para ser empleadas en numerosas aplicaciones.
- Tanque y cámara de filtración fabricadas en acero AISI 304.
- La turbina coaxial de inducción garantiza una aspiración potente, funcionamiento continuo, una larga vida útil y menor mantenimiento.
- Filtro estrella antiestático de clase L incluido de serie.



CA ATEX22 30 XS
Capacidad de la cuba: 30 l
Tipo: industrial
Aspiración: turbina monofásico



CA ATEX22 40M
Capacidad de la cuba: 60 l
Tipo: industrial
Aspiración: turbina trifásico



CA ATEX22 40L
Capacidad de la cuba: 100 l
Tipo: industrial
Aspiración: turbina trifásico

Los detalles que marcan la diferencia:



TURBINA COAXIAL

La tecnología de Comac para reducir el derroche y aumentar las prestaciones.

Disponer de una turbina coaxial significa tener una conexión directa entre el motor y la turbina. Esta solución permite reducir el derroche de energía debido a la transmisión y, además, garantiza un menor ruido y un menor mantenimiento. Gracias al uso de motores de inducción de alta eficiencia se puede trabajar continuamente 24 horas. La vida de la turbina se ha prolongado notablemente respecto a las aspiradoras con turbina con transmisión de correa, esto significa que la inversión mantiene su valor en el tiempo.



SOPORTE TURBINA INTELIGENTE

La solución tecnológica de Comac para acceder al filtro sin esfuerzo.

Mecanismo inteligente para bajar y sacar los tanques levantando una cómoda palanca. Esta funcionalidad, disponible bajo pedido para los modelos CA ATEX22 40M y CA ATEX22 40L, junto con la cuba con ruedas, hacen que las operaciones de vaciado sean extremadamente cómodas.

Ambos tanques se pueden extraer fácilmente, sin esfuerzo y rápidamente. La turbina siempre permanece en su lugar y no es necesario levantarla para acceder al filtro.

SACUDIDOR DE FILTRO

El mecanismo autónomo de limpieza del filtro hace que vibre continuamente durante el uso. Cómodo pomo sacudidor de filtro situado en la cuba.

BOQUILLA DE ASPIRACIÓN TANGENCIAL

Crea un vórtice del polvo en entrada. Ayuda a mantener el filtro limpio.



CONO CICLÓN INTERNO

Protege aún más el filtro del polvo y los detritos.

TANQUE EN ACERO INOXIDABLE

Tanque fabricado en acero AISI304.

RUEDAS TRASERAS CON FRENO

para asegurar la unidad en su lugar.

ASPIRADORAS MANEJABLES

La buena movilidad que ofrecen las ruedas de gran tamaño permite utilizar la aspiradora en espacios con obstáculos. Además, el tanque se desengancha con una manilla y se puede desplazar cómodamente gracias a las cuatro ruedas pivotantes.



Los kit y los accesorios disponibles para CA Atex



217182

Kit antiestático Ø40 mm



217183

Kit antiestático Ø50 mm



401008

Manguera flexible: Oregon - poliuretano, antiestático, resistente al aceite - Ø40 mm



401009

Manguera flexible: Oregon - poliuretano, antiestático, resistente al aceite - Ø50 mm



412509

Manguera flexible acero Ø40 mm



426769

Manguera flexible acero Ø50 mm



229271

Kit filtro salida de aire de cartucho HEPA clase H14 - Modelo XS



445659

Prefiltro de poliéster antiestático



217848

Filtro estrella - antiestático, completo, clase L - Modelos M - L



222903

Filtro estrella - antiestático, completo, clase L



231920

Kit filtro HEPA - Modelos M - L



400582

Reductor de entrada 70 > 50 de acero inoxidable



Leyenda

- standard
- ◇ optional

DATOS TÉCNICOS		CA ATEX22 30 XS	CA ATEX22 40 M	CA ATEX22 40 L
Tensión-Frecuencia	V-fase-Hz	230-1-50	400-3-50	400-3-50
Potencia máx.	W - Hp	2200 - 3hp	3000 - 4hp	3000 - 4hp
Turbina	Tipo	Coaxial de inducción - 1 estadio	Coaxial de inducción - 1 estadio	Coaxial de inducción - 1 estadio
Depresión	mm H ₂ O	3200	3200	3200
Caudal de aire	m ³ /h	350	350	350
Volume cuba	l	30	40	100
Tipo de recogida	-	Cuba	Cuba	Cuba
Superficie de filtración	cm ²	13000	19500	19500
Nivel de ruido	dB	71	71	71
Dimensiones máquina (LxHxA)	mm	660x1300x600	630x1550x860	630x1750x860
Peso neto	kg	60	94	98

* otras tensiones disponibles bajo pedido



Industrial



Empresas de limpieza



HoReCa



Artesanía



Automoción



Logístico



Transportes



COMAC S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 13 - 37059 Santa Maria di Zevio - Verona - ITALY
Tel. 045 8774222 - www.comac.it - com@comac.it

Comac S.p.A. org. cert. ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014

