

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# PUMA 30 P DEX 1/2D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENCIA  
22 kW - 30 HP

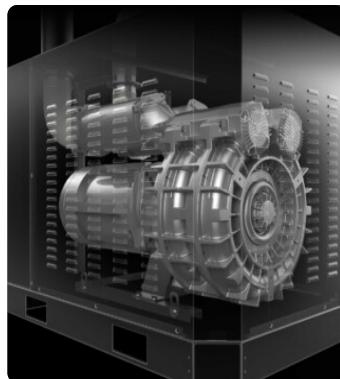


APLICACIÓN  
Polvos combustibles

## CARACTERÍSTICAS

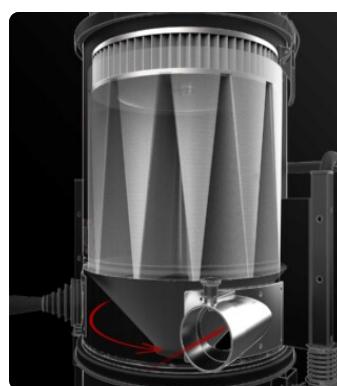
- Adequado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 21-22
- Filtración antiestática de alta eficiencia con sistema de limpieza automática SP integrado y puesta a tierra
- Máxima potencia gracias a la turbina certificada Atex
- Ideal para grandes instalaciones de aspiración centralizadas

## HIGHLIGHTS



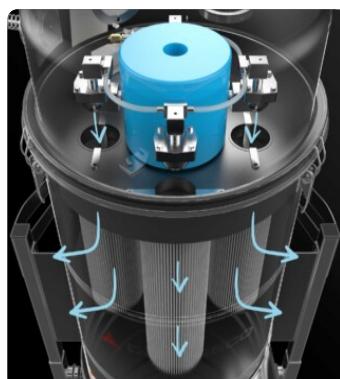
### UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con certificación Atex y acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina de canal lateral está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento.



### UNIDAD DE FILTRACIÓN

La entrada tangencial facilita la deposición del material aspirado en el contenedor gracias al efecto ciclónico. La filtración está garantizada por dos filtros de eficacia progresiva instalados en serie: un filtro primario de poliéster en estrella de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante y un filtro secundario absoluto de clase H14.



### SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS SP

Sistema automático de limpieza de filtros en contracorriente de aire a 6 bares (aire comprimido no suministrado de serie). Cada filtro se limpia a intervalos regulares, ajustables alternativamente, sin interrumpir la succión. Ideal para polvo fino y difícil.



### CERTIFICACIÓN INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Gracias a la cámara certificada 1D - zona 20, el aspirador garantiza la máxima seguridad y conformidad en la aspiración de polvos combustibles o conductivos (Grupo IIIC), incluso cuando estos se encuentran dentro de la unidad.

## DATOS TÉCNICOS

### MOTOR

Tipo	Turbina de canal lateral Atex 3D
Potencia	22 kW - 30 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	200 mBar
Caudal máximo de aire	1985 m3/h
Clase de aislamiento	65   F IP
Nivel de ruido	78 dB(A)

### MÁQUINA

Marcado Atex	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoría EX	1/2D
Temperatura de uso	-10/+40 C°
Boca de aspiración	130 Ø mm
Dimensiones	1050 x 1950 mm
Altura	2300 mm
Peso	560 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

### FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	4x Cartuchos
Superficie filtrante	180000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático
Filtro secundario absoluto	H14 - Incluido

**EQUIPAMIENTO**

**CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS**

**ASPIRADOR DRY TYPE**

Aspirador certificado Atex con filtración de polvo en seco, según la norma EN17348.


**HEPA 14**

Filtro absoluto (EN 1822)


**ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS**

**FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA**

Filtración antiestática para descargar la energía estática


**CABLE DE ALIMENTACIÓN**

**RUEDA CON FRENO**

Rueda con freno integrado


**RUEDAS**

Ruedas pivotantes que no dejan marcas


**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**

Robusta construcción industrial de acero pintado


**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304


**SP**

Sacudidor cartuchos para contra corriente de aire


**EFFECTO CICLÓNICO**

Boca de aspiración tangencial y Ciclón


**GRD**

Puesta a tierra


**FKL**

Soporte para levantar con carretilla


**RC**

Control a distancia 24V ON/OFF

## OPCIONES

### ESTRUCTURA Y OPCIONES

# 60

#### 60 Hz

Disponible en versión de 60 Hz



#### GARANTÍA DE 3 AÑOS

Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



#### VÁLVULA ANTIDEFLAGRANTE

Válvula que contiene la llama y el sobrepresión generado por una posible explosión.



#### PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN

Dispositivo de escape diseñado para romperse a un determinado presión y liberar la presión explosiva en un área segura  
Panel direccional de explosión



#### KIT PARA BASCULAR EL CONTENEDOR

Sistema para el vaciado fácil del contenedor mediante elevación con carretilla elevadora.



#### GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304A

## ACCESORIOS



#### P09319

#### SEPARADOR DE REVERTIR CON CABEZA CICLONICA (580 LT)

Separador de acero pintado resistente, que puede levantarse y volcarse con carretilla elevadora. Equipado con un ciclón capaz de eliminar c ...



#### P14899

#### KIT ANTIESTÁTICO Ø 70 MM

Kit completo de accesorios antiestáticos para la aspiración de polvo y sólidos con un diámetro de 70 mm.