

## DG 300 HD EX 1/2D - ASPIRADORES ATEX



AERONÁUTICA



AGROALIMENTARIO



QUÍMICO FARMACÉUTICO



INDUSTRIA MECÁNICA



- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, no requiere mantenimiento ordinario, conveniente para uso continuo
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor
- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la cámara y Z21 fuera de la cámara
- ✓ Filtro antiestático de amplia superficie
- ✓ Diseñado para la aspiración de polvo fino y peligroso
- ✓ Filtro de clase absoluta adicional H (99,995% sobre 0,18 micras) estándar
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304



### UNIDAD ASPIRANTE

Potencia	kW	18,5
Potencia eléctrica	IP	65
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	1800
Depresión máxima	mmH <sub>2</sub> O	1800
Caudal de aire máximo	m <sup>3</sup> /h	2050
Diámetro de aspiración	mm	120
Nivel de ruido	dB(A)	78
Zona Atex		20



### UNIDAD FILTRANTE

Tipo de filtro	Estrella
Sistema de limpieza	AUT automática



## UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es un soplador de canal lateral, con acoplamiento directo entre el motor y el ventilador que funciona sin ningún sistema de transmisión. Por lo tanto silencioso, totalmente libre de mantenimiento y adecuado para operaciones de servicio continuo.

Una válvula de alivio de presión protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento.

La unidad de aspiración es certificada Atex



## UNIDAD FILTRANTE

El filtro está equipado con un sistema de limpieza automático: un cilindro neumático que sacude periódicamente el filtro de bolsillo a través de un rápido movimiento vertical que provoca la separación del polvo y material en el filtro. La frecuencia y la duración del ciclo de limpieza se pueden ajustar a través de los temporizadores contenidos en el cuadro eléctrico.

Dentro de la cámara de filtro de acero hay un filtro antiestático de bolsillo de poliéster que protege la unidad de aspiración y evita las chispas debido a la acumulación de energía estática. También hay un filtro absoluto (99,995% de 0,18 micras, clase H) como equipo estándar, lo que garantiza la retención de los polvos más finos y la pureza del aire saliente.



## UNIDAD DE RECOGIDA

La aspiradora se monta en un chasis de acero robusto con ruedas de calidad industrial, que lo hacen adecuado para el servicio móvil, incluso cuando se utiliza en superficies rugosas.

El material de aspiración se deposita en un recipiente con una carcasa de acero inoxidable AISI304 montado sobre ruedas que permite eliminar el material de aspiración de forma rápida y sin contaminación.



## OPCIONES

✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO