



[www.farycelta.com.mx](http://www.farycelta.com.mx)

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

[ventas@farycelta.com.mx](mailto:ventas@farycelta.com.mx), [farycelta@yahoo.com.mx](mailto:farycelta@yahoo.com.mx), [ventas1@farycelta.com.mx](mailto:ventas1@farycelta.com.mx)

Tel. 5012-1339 / 1858-0137 / 5012-1339

# POWERJET®

## ASPIRADORA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DG VL 75 EX1/2D



AGROALIMENTARIO



ALUMINIO Y PVC



CAFÉ/TE/TABACO



QUÍMICO FARMACÉUTICO



- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la cámara y Z21/Z22 fuera de la cámara
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Filtro antiestático de amplia superficie
- ✓ Filtro de clase absoluta adicional H (99,995% sobre 0,18 micras) estándar
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor



### UNIDAD ASPIRANTE

Seguridad ATEX	Zona	21/22 (exterior), 20 (interior)
Marcaje	EX	II 1/3D - II 1/2D
Tensión	V - Hz	440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	11.6 - 8.6
Protección eléctrica	IP	65
Vacio	mmH2O	2,700
Caudal de aire	m3/h	805
Diámetro de entrada	pulgadas	4.72"
Nivel de ruido	dB(A)	72



### UNIDAD FILTRANTE

Filtros	Bolsa - HEPA
Filtro bolsa poliéster	Clase M >1 micrón
Filtro HEPA	Clase H 99,995% DOP >0.18
Superficie filtrante	cm2 70,000



### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga	contenedor desplegable
Capacidad	lt 160



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	68 x 152
Altura	cm	180
Peso	kg	200

All data mentioned in this document may change without notice.  
Todos los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso



[www.farycelta.com.mx](http://www.farycelta.com.mx)

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

[ventas@farycelta.com.mx](mailto:ventas@farycelta.com.mx), [farycelta@yahoo.com.mx](mailto:farycelta@yahoo.com.mx), [ventas1@farycelta.com.mx](mailto:ventas1@farycelta.com.mx)

Tel. 5012-1339 / 1858-0137 / 5012-1339



## 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

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. El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático dirigido por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsillo a través de un rápido movimiento vertical que hace que el polvo y el material se acumulen en el filtro. El operador puede entonces decidir cuándo apagar la aspiradora y limpiar el filtro sin tener que ser limitado por los tiempos de limpieza y los ciclos preestablecidos.



## UNIDAD DE RECOGIDA

El material aspirado se recoge en un recipiente con carcasa de apertura de acero montada sobre ruedas que permite eliminar y desinfectar rápidamente el material aspirado con la posibilidad de ensacar.

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.



## OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ LIMPIEZA DE FILTRO A CORRIENTE DE AIRE



[www.farycelta.com.mx](http://www.farycelta.com.mx)

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

[ventas@farycelta.com.mx](mailto:ventas@farycelta.com.mx), [farycelta@yahoo.com.mx](mailto:farycelta@yahoo.com.mx), [ventas1@farycelta.com.mx](mailto:ventas1@farycelta.com.mx)

Tel. 5012-1339 / 1858-0137 / 5012-1339

# POWERJET®

## ASPIRADORA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN DG VL 125 EX1/2D



AGROALIMENTARIO



ALUMINIO Y PVC



CENTRALES ENERGÉTICAS



QUÍMICO FARMACÉUTICO



- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la cámara y Z21/Z22 fuera de la cámara
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Filtro antiestático de amplia superficie
- ✓ Filtro de clase absoluta adicional H (99,995% sobre 0,18 micras) estándar
- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Diseñado para la aspiración de polvo fino y peligroso
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor



### UNIDAD ASPIRANTE

Seguridad ATEX	Zona	21/22 (exterior), 20 (interior)
Marcaje	EX	II 1/3D - II 1/2D
Tensión	V - Hz	440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	28.5 - 21.3
Protección eléctrica	IP	65
Vacio	mmH2O	3,000
Caudal de aire	m3/h	1,265
Diametro de entrada	pulgadas	4.72"
Nivel de ruido	dB(A)	75



### UNIDAD FILTRANTE

Filtros	Bolsa - HEPA
Filtro bolsa poliéster	Clase M >1 micrón
Filtro HEPA	Clase H 99,995% DOP >0.18
Superficie filtrante	cm2 70,000



### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga	contenedor desplegable
Capacidad	lt 160



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	68 x 152
Altura	cm	180
Peso	kg	200

All data mentioned in this document may change without notice.

Todos los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso



[www.farycelta.com.mx](http://www.farycelta.com.mx)

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

[ventas@farycelta.com.mx](mailto:ventas@farycelta.com.mx), [farycelta@yahoo.com.mx](mailto:farycelta@yahoo.com.mx), [ventas1@farycelta.com.mx](mailto:ventas1@farycelta.com.mx)

Tel. 5012-1339 / 1858-0137 / 5012-1339



## 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

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. El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático dirigido por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsillo a través de un rápido movimiento vertical que hace que el polvo y el material se acumulen en el filtro. El operador puede entonces decidir cuándo apagar la aspiradora y limpiar el filtro sin tener que ser limitado por los tiempos de limpieza y los ciclos preestablecidos.



## UNIDAD DE RECOGIDA

El material aspirado se recoge en un recipiente con carcasa de apertura de acero montada sobre ruedas que permite eliminar y desinfectar rápidamente el material aspirado con la posibilidad de ensacar.

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.



## OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ LIMPIEZA DE FILTRO A CORRIENTE DE AIRE



[www.farycelta.com.mx](http://www.farycelta.com.mx)

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

[ventas@farycelta.com.mx](mailto:ventas@farycelta.com.mx), [farycelta@yahoo.com.mx](mailto:farycelta@yahoo.com.mx), [ventas1@farycelta.com.mx](mailto:ventas1@farycelta.com.mx)

Tel. 5012-1339 / 1858-0137 / 5012-1339

# POWERJET®

## ASPIRADORA NEUMÁTICA - DM3 AIR



AGROALIMENTARIO



AERONÁUTICA



ASTILLEROS



QUÍMICO FARMACÉUTICO



- ✓ Alimentación de aire comprimido a través de dos unidades Venturi
- ✓ Recipiente de recolección extraible con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Filtro de alta eficiencia

- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Bajo nivel de ruido
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro



### UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación requerida	lt/min	3,000
Presión de ejercicio	bares	6
Ø tubo de alimentación de aire	mm	10
Eyector	tipo	tubular cilíndrico
Vacio	mmH2O	4,180
Caudal de aire	m3/h	300
Diámetro de entrada	mm	80
Nivel de ruido	dB(A)	73



### UNIDAD FILTRANTE

Medio filtrante	clase	Poliester "L"
Superficie filtrante	cm2	30,000



### UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Capacidad	lt	100
Sistema de descarga		contenedor desmontable



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	62 x 62
Altura	cm	160
Peso	kg	75

All data mentioned in this document may change without notice.  
Todos los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso



[www.farycelta.com.mx](http://www.farycelta.com.mx)

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

[ventas@farycelta.com.mx](mailto:ventas@farycelta.com.mx), [farycelta@yahoo.com.mx](mailto:farycelta@yahoo.com.mx), [ventas1@farycelta.com.mx](mailto:ventas1@farycelta.com.mx)

Tel. 5012-1339 / 1858-0137 / 5012-1339



## UNIDAD ASPIRANTE

La aspiración se lleva a cabo por medio de dos unidades de aspiración de aire Venturi, protegida dentro de una cabeza de acero sólido, que contiene el material absorbente de sonido que minimiza el ruido durante el servicio.  
La cabeza incluye un indicador de la presión de suministro y un indicador de vacío, útil para detectar cualquier saturación del filtro.



## UNIDAD FILTRANTE

Es posible limpiar el filtro mediante un sistema mecánico integrado: una palanca externa sacude el filtro verticalmente y permite limpiar el filtro a fondo y con seguridad, manteniendo un rendimiento de aspiración constante y evitando cualquier dispersión de polvo en el ambiente.

La gran superficie del filtro de estrella, situado en el interior de la cámara del filtro, está fabricado en poliéster y proporciona una alta resistencia al paso de polvo fino.



## UNIDAD DE RECOLECCIÓN

El material aspirado se recoge en un contenedor desmontable de acero con ruedas, que permite eliminar y desinfectar rápidamente el material aspirado con la posibilidad de ensacar.



## OPCIONES

- ✓ CESTA A TAMIZ Y VÁLVULA DE DESCARGA
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE L
- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE M
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA
- ✓ FILTRO PARA POLVO FINO - CLASE M
- ✓ FILTRO RESISTENTE AL CALOR (HASTA 250 ° CELSIUS)
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA



[www.farycelta.com.mx](http://www.farycelta.com.mx)

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

[ventas@farycelta.com.mx](mailto:ventas@farycelta.com.mx), [farycelta@yahoo.com.mx](mailto:farycelta@yahoo.com.mx), [ventas1@farycelta.com.mx](mailto:ventas1@farycelta.com.mx)

Tel. 5012-1339 / 1858-0137 / 5012-1339

# POWERJET®

## ASPIRADORA A PRUEBA DE EXPLOSIÓN MTL 3533 EX1/2D



AGROALIMENTARIO



QUÍMICO FARMACÉUTICO



OEM CONSTRUCTORES DE MÁQUINAS



BARNIZADO



- ✓ Certificado Atex Z20 dentro de la cámara y Z21/Z22 fuera de la cámara
- ✓ Compacto y móvil
- ✓ Recipiente de recogida extraíble con el uso opcional de bolsas desechables
- ✓ Contenedor de acero inoxidable AISI304
- ✓ Filtro antiestático de amplia superficie
- ✓ Filtro de clase absoluta adicional H (99,995% sobre 0,18 micras) estándar
- ✓ Motor con soplador de canal lateral, de gran alcance y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Diseñado para la aspiración de polvo fino y peligroso
- ✓ Válvula de seguridad para la protección del motor



### UNIDAD ASPIRANTE

Zona ATEX		21 (exterior), 20 (interior)
Marcaje	EX	EXII 1/2 - IIIC - T 135°C
Tensión	V - Hz	220 ó 440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	4.7 - 3.4
Protección eléctrica	IP	65
Vacio	mmH2O	2,700
Caudal de aire	m3/h	320
Diámetro de entrada	pulgadas	3.15"
Nivel de ruido	dB(A)	69



### UNIDAD FILTRANTE

Filtros	Clase	Poliester M - HEPA
Medio filtrante		IEC 60335-2-69
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	20,000
Sistema de limpieza		manual



### UNIDAD DE RECOGIDA

Sistema de descarga		contenedor desplegable
Capacidad	lt	45



### VOLUMEN

Dimensiones	cm	55 x 98
Altura	cm	125
Peso	kg	85

All data mentioned in this document may change without notice.  
Todos los datos contenidos en este documento pueden cambiar sin previo aviso



www.farycelta.com.mx

FAR Y CELTA INDUSTRIAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.

ventas@farycelta.com.mx, farycelta@yahoo.com.mx, ventas1@farycelta.com.mx

Tel. 5012-1339 / 1858-0137 / 5012-1339



## 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.

La unidad de aspiración es certificada Atex



## OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ PULIDO A ESPEJO PARA CÁMARA DE FILTRO Y TANQUE



## UNIDAD FILTRANTE

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. Es posible limpiar el filtro mediante un sistema mecánico integrado: una palanca externa sacude el filtro verticalmente y permite limpiar el filtro a fondo y con seguridad, manteniendo un rendimiento de aspiración constante y evitando cualquier dispersión de polvo en el ambiente.



## UNIDAD DE RECOGIDA

El material aspirado se recoge en un recipiente con carcasa de apertura de acero montada sobre ruedas que permite eliminar y desinfectar rápidamente el material aspirado con la posibilidad de ensacar.

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.