

POWERJET®

ASPIRADORA DE USO CONTÍNUO - DG 50



ALUMINIO Y PVC



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA MECÁNICA



TRANSPORTES



- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Compacta y móvil
- ✓ Contenedor desmontable con el uso opcional de bolsas desechables

- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Vacuometro para detectar la obstrucción del filtro



UNIDAD ASPIRANTE

Tensión	V - Hz	220 ó 440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	6.2 - 4.6
Protección eléctrica	IP	55
Vacío	mmH ₂ O	3,200
Caudal de aire	m ³ /h	520
Diámetro de entrada	pulgadas	3.15"
Nivel de ruido	dB(A)	72



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de Filtro	Bolsa	
Categoría de filtración	CAT BIA	Poliéster L
Superficie filtrante	cm ²	30,000
Cargo específico sobre el filtro	m ³ /m ² /h	150
Sistema de limpieza	manual	



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Sistema de descarga	contenedor desmontable	
Capacidad	lt	100



VOLUMEN

Dimensiones	cm	66 x 118
Altura	cm	145
Peso	kg	137

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



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral, con acoplamiento directo en 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.



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.

Un medidor de vacío permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiendo al operador que el filtro debe limpiarse.



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

El material aspirado se recoge en un contenedor de acero montado sobre ruedas que permite eliminar y desinfectar rápidamente el material aspirado con la posibilidad de utilizar bolsas desechables.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ CONTROL REMOTO
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ FILTRO DE CARBÓN ACTIVO
- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE L
- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE M
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA
- ✓ FILTRO EXTRA GRANDE CLASE L

POWERJET®

ASPIRADORA DE USO CONTÍNUO - DG 70



ALUMINIO Y PVC



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA MECÁNICA



TRANSPORTES



- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Compacta y móvil
- ✓ Contenedor desmontable con el uso opcional de bolsas desechables

- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Vacuometro para detectar la obstrucción del filtro



UNIDAD ASPIRANTE

Tensión	V - Hz	220 ó 440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	8.5 - 6.3
Protección eléctrica	IP	55
Vacío	mmH2O	3,000
Caudal de aire	m3/h	632.5
Diámetro de entrada	pulgadas	3.15"
Nivel de ruido	dB(A)	72



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de Filtro		Bolsa
Categoría de filtración	CAT BIA	Poliéster L
Superficie filtrante	cm2	30,000
Cargo específico sobre el filtro	m3/m2/h	183
Sistema de limpieza		manual



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Sistema de descarga		contenedor desmontable
Capacidad	lt	100



VOLUMEN

Dimensiones	cm	66 x 118
Altura	cm	145
Peso	kg	183

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



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral, con acoplamiento directo en 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.



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.

Un medidor de vacío permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiéndolo al operador que el filtro debe limpiarse.



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

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 aspirado se recoge en un contenedor de acero montado sobre ruedas que permite eliminar y desinfectar rápidamente el material aspirado con la posibilidad de utilizar bolsas desechables.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA
- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE L
- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE M
- ✓ FILTRO DE CARBÓN ACTIVO
- ✓ FILTRO EXTRA GRANDE CLASE L
- ✓ VÁLVULA ROMPEDORA DE VACÍO

POWERJET®

ASPIRADORA DE USO CONTÍNUO - DG 100 AF



ALUMINIO Y PVC



CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIA MECÁNICA



TRANSPORTES



- ✓ Fácil sustitución del filtro
- ✓ Compacta y móvil
- ✓ Contenedor desmontable con el uso opcional de bolsas desechables

- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo
- ✓ Vacuometro para detectar la obstrucción del filtro

UNIDAD ASPIRANTE

Tensión	V - Hz	220 ó 440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	12.3 - 9.2
Protección eléctrica	IP	55
Vacío	mmH2O	3,200
Caudal de aire	m3/h	1035
Diámetro de entrada	pulgadas	3.15"
Nivel de ruido	dB(A)	75

UNIDAD FILTRANTE

Tipo de Filtro		Bolsa
Categoría de filtración	CAT BIA	Poliéster L/G
Superficie filtrante	cm2	49,000
Cargo específico sobre el filtro	m3/m2/h	183
Sistema de limpieza		manual

UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Sistema de descarga		contenedor desmontable
Capacidad	lt	100

VOLUMEN

Dimensiones	cm	64 x 130
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



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración son dos turbinas de canal lateral, con acoplamiento directo en 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.



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.

Un vacuómetro permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiéndolo al operador que el filtro debe limpiarse.



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

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 aspirado se recoge en un contenedor de acero montado sobre ruedas que permite eliminar y desinfectar rápidamente el material aspirado con la posibilidad de utilizar bolsas desechables.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ CICLÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL FILTRO
- ✓ CONSTRUCCIÓN TOTAL EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA
- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE L
- ✓ FILTRO ANTISTATICO CLASE M
- ✓ FILTRO DE CARBÓN ACTIVO
- ✓ FILTRO EXTRA GRANDE CLASE L
- ✓ VÁLVULA ROMPEDORA DE VACÍO



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

POWERJET®

ASPIRADORA DE USO CONTÍNUO - DG 200



ACERÍAS / FUNDICIONES



FÁBRICAS DE CEMENTO Y PRODUCCIÓN



INDUSTRIA MECÁNICA



DESECHOS / INCINERADORES



- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Oreja para el izaje con grúa, canales para motacargas y ruedas
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo

- ✓ Ideal para aspiración de material con alto peso específico
- ✓ Sistema automático integrado para limpieza de filtros
- ✓ Caja de controles con arranque de motor delta-estrella
- ✓ Válvula rompedora de vacío para la protección del motor
- ✓ Vacuometro para detectar la obstrucción del filtro



UNIDAD ASPIRANTE

Tensión	V - Hz	440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	28.5 - 21.3
Protección eléctrica	IP	65
Vacío	mmH ₂ O	4,400
Caudal de aire	m ³ /h	1,552
Diámetro de entrada	pulgadas	4.72"
Nivel de ruido	dB(A)	77



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de Filtro		Bolsas
Categoría de filtración	CAT BIA	Poliéster L
Superficie filtrante	cm ²	120,000
Cargo específico sobre el filtro	m ³ /m ² /h	113
Sistema de limpieza	automático	sacudidor con compresor



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Sistema de descarga		contenedor desmontable
Capacidad	lt	220



VOLUMEN

Dimensiones	cm	92 x 220
Altura	cm	220
Peso	kg	660

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

Domicilio fiscal: Calle Roma N°250, Col. Izcalli Pirámide, Tlalnepantla, Estado de México, C.P. 54140

R.F.C. FCI-090910-M82



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral, con acoplamiento directo en 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 rompedora de vacío protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento



UNIDAD FILTRANTE

La entrada de la aspiración es tangencial, con un ciclón soldado internamente que desvía el materia entrante.

El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático dirigido por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsas a través de un rápido movimiento vertical que hace que el materia se desprenda del filtro. La frecuencia y la duración del ciclo de limpieza se pueden ajustar a través de los temporizadores contenidos en el cuadro eléctrico.

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

El vacuómetro permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiéndolo al operador que el filtro debe limpiarse.



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

El contenedor de acero está equipado con un sistema de liberación rápida que permite eliminar rápidamente el material aspirado.

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.

Cuenta con una adaptación para moverlo con montacargas, o con sus ruedas.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE L
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE M
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA
- ✓ FILTRO PARA POLVO FINO - CLASE M
- ✓ FILTRO RESISTENTE AL CALOR (HASTA 250° C)
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ LIMPIEZA DE FILTRO A CONTRACORRIENTE DE AIRE
- ✓ KIT DE FLOTADOR PARA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS

POWERJET®

ASPIRADORA DE USO CONTÍNUO - DG 200



ACERÍAS / FUNDICIONES



FÁBRICAS DE CEMENTO Y PRODUCCIÓN



INDUSTRIA MECÁNICA



DESECHOS / INCINERADORES



- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Oreja para el izaje con grúa, canales para motacargas y ruedas
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo

- ✓ Ideal para aspiración de material con alto peso específico
- ✓ Sistema automático integrado para limpieza de filtros
- ✓ Caja de controles con arranque de motor delta-estrella
- ✓ Válvula rompedora de vacío para la protección del motor
- ✓ Vacuometro para detectar la obstrucción del filtro



UNIDAD ASPIRANTE

Tensión	V - Hz	440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	28.5 - 21.3
Protección eléctrica	IP	65
Vacío	mmH2O	4,400
Caudal de aire	m3/h	1,552
Diámetro de entrada	pulgadas	4.72"
Nivel de ruido	dB(A)	77



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de Filtro		Bolsas
Categoría de filtración	CAT BIA	Poliéster L
Superficie filtrante	cm2	120,000
Cargo específico sobre el filtro	m3/m2/h	113
Sistema de limpieza	automático	sacudidor con compresor



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Sistema de descarga		contenedor desmontable
Capacidad	lt	220



VOLUMEN

Dimensiones	cm	92 x 220
Altura	cm	220
Peso	kg	660

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



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral, con acoplamiento directo en 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 rompedora de vacío protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento



UNIDAD FILTRANTE

La entrada de la aspiración es tangencial, con un ciclón soldado internamente que desvía el material entrante.

El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático dirigido por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsas a través de un rápido movimiento vertical que hace que el material se desprenda del filtro. La frecuencia y la duración del ciclo de limpieza se pueden ajustar a través de los temporizadores contenidos en el cuadro eléctrico.

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

El vacuómetro permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiéndolo al operador que el filtro debe limpiarse.



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

El contenedor de acero está equipado con un sistema de liberación rápida que permite eliminar rápidamente el material aspirado.

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.

Cuenta con una adaptación para moverlo con montacargas, o con sus ruedas.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE L
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE M
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA
- ✓ FILTRO PARA POLVO FINO - CLASE M
- ✓ FILTRO RESISTENTE AL CALOR (HASTA 250° C)
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ LIMPIEZA DE FILTRO A CONTRACORRIENTE DE AIRE
- ✓ KIT DE FLOTADOR PARA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS



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

POWERJET®

ASPIRADORA DE USO CONTÍNUO - DG 300HD



ACERÍAS / FUNDICIONES



FÁBRICAS DE CEMENTO Y PRODUCCIÓN



INDUSTRIA MECÁNICA



DESECHOS / INCINERADORES



- ✓ Filtro de superficie más grande en su categoría
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Oreja para el izaje con grúa, canales para motacargas y ruedas
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo

- ✓ Ideal para aspiración de material con alto peso específico
- ✓ Sistema automático integrado para limpieza de filtros
- ✓ Caja de controles con arranque de motor delta-estrella
- ✓ Válvula rompedora de vacío para la protección del motor
- ✓ Vacuómetro para detectar la obstrucción del filtro



UNIDAD ASPIRANTE

Tensión	V - Hz	440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	38.5 - 28.75
Protección eléctrica	IP	65
Vacío	mmH ₂ O	4,500
Caudal de aire	m ³ /h	2,360
Diámetro de entrada	pulgadas	4.72"
Nivel de ruido	dB(A)	78



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de Filtro		Bolsa
Categoría de filtración	CAT BIA	Poliéster L
Superficie filtrante	cm ²	120,000
Cargo específico sobre el filtro	m ³ /m ² /h	171
Sistema de limpieza	automático	sacudidor con compresor



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Sistema de descarga		contenedor desmontable
Capacidad	lt	220



VOLUMEN

Dimensiones	cm	92 x 220
Altura	cm	220
Peso	kg	805

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



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral, con acoplamiento directo en 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 rompedora de vacío protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento



UNIDAD FILTRANTE

La entrada de la aspiración es tangencial, con un ciclón soldado internamente que desvía el materia entrante.

El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático dirigido por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsas a través de un rápido movimiento vertical que hace que el materia se desprenda del filtro. La frecuencia y la duración del ciclo de limpieza se pueden ajustar a través de los temporizadores contenidos en el cuadro eléctrico.

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

El vacuómetro permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiéndolo al operador que el filtro debe limpiarse.



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

El contenedor de acero está equipado con un sistema de liberación rápida que permite eliminar rápidamente el material aspirado.

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.

Cuenta con una adaptación para moverlo con montacargas, o con sus ruedas.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE L
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE M
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA
- ✓ FILTRO PARA POLVO FINO - CLASE M
- ✓ FILTRO RESISTENTE AL CALOR (HASTA 250° C)
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ LIMPIEZA DE FILTRO A CONTRACORRIENTE DE AIRE
- ✓ KIT DE FLOTADOR PARA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS

POWERJET®

ASPIRADORA DE USO CONTÍNUO - DG VL125



ACERÍAS / FUNDICIONES



FÁBRICAS DE CEMENTO Y PRODUCCIÓN



INDUSTRIA MECÁNICA



DESECHOS / INCINERADORES



- ✓ Aspiración simultánea de sólidos y polvos
- ✓ Entrada de aspiración tangencial con ciclón integrado
- ✓ Construcción completa en acero
- ✓ Oreja para el izaje con grúa, canales para motacargas y ruedas
- ✓ Motor con turbina de canal lateral, de alto desempeño y silencioso, totalmente libre de mantenimiento, conveniente para uso continuo

- ✓ Caja de controles con arranque de motor delta-estrella
- ✓ Sacudidor del filtro con compresor Self Clean
- ✓ Sistema integrado de limpieza del filtro
- ✓ Válvula rompedora de vacío para la protección del motor
- ✓ Vacuometro para detectar la obstrucción del filtro



UNIDAD ASPIRANTE

Tensión	V - Hz	440 - 60 (3 fases)
Potencia	HP - kW	19.3 - 14.4
Protección eléctrica	IP	65
Vacío	mmH2O	4,000
Caudal de aire	m3/h	1265
Diámetro de entrada	pulgadas	4.72"
Nivel de ruido	dB(A)	75



UNIDAD FILTRANTE

Tipo de Filtro		Bolsas
Categoría de filtración	CAT BIA	Poliéster L
Superficie filtrante	cm2	70,000
Cargo específico sobre el filtro	m3/m2/h	157
Sistema de limpieza	automático	sacudidor con compresor



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Sistema de descarga		contenedor desmontable
Capacidad	lt	160



VOLUMEN

Dimensiones	cm	68 x 152
Altura	cm	180
Peso	kg	220

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



UNIDAD ASPIRANTE

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral, con acoplamiento directo en 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 rompedora de vacío protege el motor, proporcionando aire adicional para el enfriamiento



UNIDAD FILTRANTE

La entrada de la aspiración es tangencial, con un ciclón soldado internamente que desvía el materia entrante.

El filtro está equipado con un sistema de limpieza semiautomático dirigido por el operador. Un cilindro neumático sacude el filtro de bolsas a través de un rápido movimiento vertical que hace que el materia se desprenda del filtro. El operador puede entonces decidir cuando apagar la aspiradora y limpiar el filtro sin tener que ser limitado por los tiempos de limpieza y los ciclos preestablecidos. El aspirador esta equipado con un compresor de vacío que lo hace independiente del funcionamiento del sistema. Un medidor de vacío permite comprobar constantemente el estado del filtro y detectar posibles obstrucciones, advirtiéndolo al operador que el filtro debe limpiarse.



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

El contenedor de acero está equipado con un sistema de liberación rápida que permite eliminar rápidamente el material aspirado.

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.

Cuenta con una adaptación para moverlo con montacargas, o con sus ruedas.



OPCIONES

- ✓ OTROS VOLTAJES Y FRECUENCIAS DISPONIBLES A PETICION
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE
- ✓ TANQUE EN ACERO INOXIDABLE Y CÁMARA DE FILTRO
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE L
- ✓ FILTRO ANTIESTÁTICO CLASE M
- ✓ FILTRO ABSOLUTO HEPA
- ✓ FILTRO PARA POLVO FINO - CLASE M
- ✓ FILTRO RESISTENTE AL CALOR (HASTA 250° C)
- ✓ FILTRO REVESTIDO EN PTFE CLASE M
- ✓ CONEXIÓN A TIERRA
- ✓ LIMPIEZA DE FILTRO A CONTRACORRIENTE DE AIRE
- ✓ KIT DE FLOTADOR PARA ASPIRACIÓN DE LÍQUIDOS

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
- ✓ Diseño 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
Vacío	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	Poliéster M - HEPA
Medio filtrante		IEC 603335-2-69
Superficie filtrante	cm2	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



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



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.



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



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

POWERJET®

PLANET 75



QUÍMICO FARMACÉUTICO



ELECTRÓNICA



EMBALAJES



TEXTIL



DOS TIPOS DE FILTROS



SILENCIADOR



UNIDAD ASPIRANTE

Alimentación	V - Hz	220 - 60
Potencia	HP - kW	4.6 - 3.45
Potencia de conexión	HP	15 (arranque 220V: 15 amp)
Vacío	mmH2O	2,360
Caudal de aire	m3/h	402.5
Diámetro de entrada	pulgadas	1.5"
Nivel de ruido	dB(A)	74



UNIDAD FILTRANTE

Filtros	Poliester	Bolsa y cartucho
Categoría de filtración	CAT BIA	Poliester L
Eficiencia de filtración	Micrón	Menor a 10



UNIDAD DE RECOLECCIÓN

Tanque	lt	98 (acero inoxidable)
Protección equipamiento eléctrico	IP	54



VOLUMEN

Dimensiones	cm	50 x 115
Altura	cm	120
Peso	kg	72

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