



DG50 EXP Z22

Aspirador industrial certificado
ATEX por zona 22
(polvos explosivos)



Unidad aspirante

El aspirador está dotado de un grupo aspirante con fusión de aluminio, balanceado electrónicamente y fijado directamente sobre el árbol motor. Siendo desprovisto de transmisión no necesita de alguna manutención, es adecuado para un servicio continuativo y gravoso, es silencioso, potente y resistente. El aspirador está dotado de vacuómetro para el control del atascamiento del filtro y del sobrecalentamiento del motor. La válvula limitadora de vacío con filtro de protección asegura la constante refrigeración del motor.

Unidad filtrante

El filtro es de poliéster antiestático, con bolsas, con una superficie filtrante de 30.000 cm², la cual garantiza un elevado estándar de filtración. El aspirador tiene un sistema de sacudidor de filtro manual. El sistema de aspiración frontal con boca de fusión de aluminio Ø80 colocada por debajo del filtro permite la aspiración contemporánea de polvos, sólidos y líquidos (dentro de la capacidad del contenedor) sin que sea necesario sustituir o quitar el filtro.

Unidad de recogida

El material se deposita en un contenedor de desenganche de acero puesto sobre ruedas (100 litros), que permite de eliminar rápidamente y sin ensuciarse el material aspirado, con posibilidad de embutido. El aspirador está puesto sobre un resistente bastidor de acero barnizado a polvo, dotado de ruedas antihuellas giratorias con freno de mano.



Ficha tecnica

MODELO – DG50 EXP Z22		
Conformidad ATEX	Zona	22 (polvos explosivos)
Tensión	Volt	440 60 Hz 3~
Potencia	KW	4,6
Depreción	mmH2O	3600
Caudal de aire	M3/h	530
Tipo de filtro		Poliéster antiestático
Superficie filtrante filtro tasche	Cm2	30.000
Eficencia del filtro	Classe	ANT M
Capacidad	Lt	100
Boca de aspiración	Ø	80
Nivel de ruido	dB(A)	76
Dimensiones	Cm	64 x 103
Altura	Cm	150
Peso	Kg	135

Opciones

Codigo	Descripción
A	Filtro absoluto (certificado BIA) eficiencia retención polvos 99,995% sobre 0,18 µm standard EN 1822
X	Contenedor de recogida de acero Inox AISI304
XX	Contenedor y cámara filtrante de acero
XXX	Completamente de acero inoxidable
LP	Sistema de ensacado Longopac
PN	Limpieza automática de los filtros en contracorriente de aire