



MODELO		DS202 Z22M
Conformidad ATEX	Zona	22 (polvos explosivos)
Tensión	Volt HZ	230 1~ 50-60
Motor	Tipo	Canal lateral
Potencia	KW HP	1,1 1,5
Tipo de filtro		Cartucho en polyester antiestatico
Superficie del filtro	Cm ²	30.000
Eficiencia del filtro	CAT (BIA) / micron	M 1
Carga especifica sobre el filtro	M ³ /M ² /h	50
Capacidad de recogida	Lt.	20
Boca de aspiración	Ø	60-40
Nivel de ruido	dB(A)	74
Dimensiones	cm.	50 x 56
Altura	cm.	120
Peso	Kg.	45

Unidad aspirante

La aspiración está desarrollada un motor monofásico de tibo canal lateral, con certificado antiexplosivo ATEX Z22, ideal para servicio en continuo (tambien 24 horas al dia), con valvula de vacio para proteccion motor contra el calentamiento, y reduccion al minimo del ruido durante la utilización. El escape del aire que sale está dirigido en alto, con un filtro de salida de aire para que no se mueva polvo del entorno circunstante. El panel de mandos puesto sobre la tapa tiene tambien certificado ATEX Z22 antideflagrante.

Unidad filtrante

Dentro de la cámara filtrante de acero se encuentra el filtro a cartucho de poliéster, que protege la unidad aspirante, asegura una elevada retención del polvo y garantiza la pureza del aire que sale, por medio de una amplia superficie (3 m²) y una alta eficiencia de filtración (1 micron). Un sistema de limpieza manual, compuesto de un sacudidor de filtro a movimiento rotativo, permite al operador de limpiar el filtro sin dificultad y en cualquier momento, prolongando la duración del mismo filtro, previniendo la saturación y la consecuente reducción de la prestación de aspiración.

El sistema de aspiración con boca Ø40 o Ø50 puesta abajo del filtro, permite la aspiración contemporanea de polvos, sólidos y pequenas cantidades de líquidos (dentro de la capacidad del contenedor) sin que sea necesario sustituir o quitar el filtro. Hay posibilidad de embutido con sacos opcionales de papel.

Unidad de recogida

El material aspirado se deposita dentro de un contenedor a desenganche de acero montado sobre ruedas, que permite de eliminar rápidamente y sin ensuciarse el material aspirado, con posibilidad de embutido. El aspirador está puesto sobre un robusto bastidor de acero barnizado a polvos, dotado de ruedas antihuellas giratorias con freno de mano. Hay toma a tierra de todos componentes metalicos.