



### ASPIRADORA NEUMÁTICA PARA POLVOS Y LÍQUIDOS



MODELO		202 DS AIR
Presión de ejercicio	Bars	6
Alimentación requerida	Lt/min	1500
Depresión máxima*	mm.H <sub>2</sub> O	5000
Caudal de iare máx.**	M <sup>3</sup> /h	150
Tipo de filtro	Cartucho	Poliéster
Superficie filtrante	cm <sup>2</sup>	30000
Eficiencia filtro	CAT (BIA)/ micrón	M >1
Carga Específica sobre filtro	M <sup>3</sup> /M <sup>2</sup> /h	50
Nivel de ruido	DB(A)	72
Capacidad	Litros	20
Diámetro de aspiración	Ø	60
Dimensiones	cm.	52 x 48
Altura	cm.	102
Peso	kg.	28

\* Con boca de aspiración completamente cerrada al nivel de presión de 6 bares como lo indicado sobre el manómetro de la aspiradora y una manguera de diam.interior de 10 mm.

\*\* Con boca de aspiración completamente abierta al nivel de presión de 6 bares como lo indicado sobre el manómetro de la aspiradora y una manguera de diam.interior de 10 mm.

#### Unidad Aspirante

La aspiración está desarrollada sobre una unidad de aspiración de aire comprimido de tipo venturi, protegida dentro de una sólida tapa de acero, que contiene material fonoabsorbente y que reduce al mínimo el ruido durante la utilización. El escape del aire que sale es dirigido hacia abajo, de manera que no moleste al operador ni mueva el polvo del entorno circundante.

#### 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 (3m<sup>2</sup>) y una alta eficiencia de filtración (clase M, 1 micrón). Un sistema de limpieza manual, compuesto de un sacudidor de filtro a movimiento rotativo, permite al operador 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 Ø60 (reducciones 60/32, 60/38 o 60/50 disponible) puesta abajo del filtro, permite la aspiración contemporánea de polvos, sólidos y pequeñas cantidades de líquidos (dentro de la capacidad del contenedor) sin que sea necesario sustituir o quitar el filtro. Hay posibilidades 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 anti huellas giratorias con freno de mano.