



ALSIDENT® SYSTEM 25

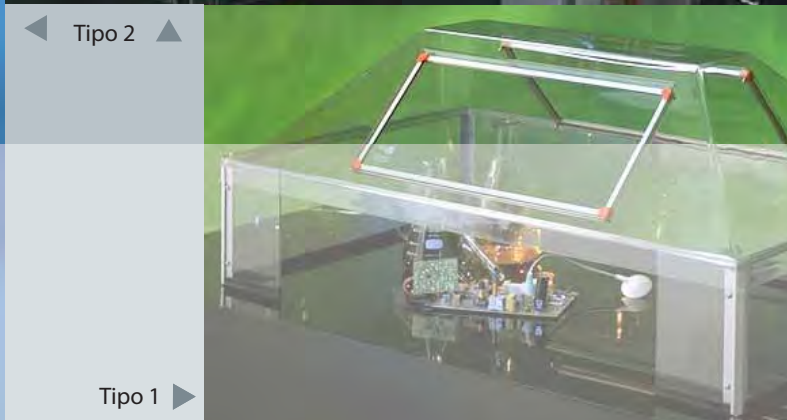
Cabinas de trabajo para control de emisiones

Por un entorno laboral limpio





◀ Tipo 2 ▲



Tipo 1 ▶

Cabinas de trabajo – para un entorno mas saludable

La utilización de cabinas de trabajo permite controlar la emisión de procesos contaminantes y evita su propagación al resto del entorno de trabajo. Es un eficiente método para conseguir un ambiente laboral limpio y libre de polución.

De fácil limpieza

La gama de cabinas ALSIDENT® SYSTEM 25 está fabricada mediante polietilentereftalato (PETG) y aluminio. PETG es un material plástico muy resistente a impactos y ataques a la vez que posee una gran transparencia.

Las cabinas son fácilmente limpiables y resistentes a la mayoría de productos y soluciones de limpieza disponibles.

Medida de su eficacia

Las cabinas de trabajo han sido sometidas a diferentes tests por el Instituto Tecnológico en Dinamarca con el fin de calcular los caudales de aire de aspiración recomendados para los diferentes modelos.

Para mayor información puede consultar nuestra web www.alsident.com o consultar a su distribuidor.

ALSIDENT® SYSTEM ... eficaz contra

Aplicación

Las cabinas de trabajo ALSIDENT® SYSTEM 25 están diseñadas para su conexión a aspiración entre 117 - 850 m³/h.

ALSIDENT® SYSTEM 25 es de gran utilidad en trabajos con: pesejes y llenados de recipientes con producto en polvo, mezclas químicas, secados, pequeños pulidos, operaciones de medida y análisis, trabajos con disolventes, control de olores y emisiones, etc. Las cabinas de trabajo son pues utilizadas en multitud de trabajos y sectores como pueden ser hospitales, laboratorios de análisis, control de calidad, trabajos dentales, etc.

ALSIDENT® SYSTEM 25 – 3 Tipos diferentes de cabinas

ALSIDENT® SYSTEM 25 ofrece 3 tipos de cabinas en varias medidas y diseños.

El aire de aspiración recomendado para cada tipo dependerá del tamaño de la entrada de aire frontal que presente. Estos caudales están reflejados en la hoja adjunta para cada modelo.



◀ Tipo 3

◀▲ Tipo 1

M 25

Control de contaminantes y diseño único

Tipo 1

- 3 Medidas, 3 requerimientos de caudal

Las cabinas tipo 1 están equipadas con una cubierta termoconformada de PETG con un panel frontal de vidrio de seguridad que permite una excelente visión sobre la zona interior de trabajo. Los laterales transparentes también de PETG son ensablados mediante perfiles de aluminio en las esquinas. Este tipo está disponible con laterales en 3 diferentes medidas de aprox. : 200 mm, 500 mm y 750 mm. A mayor altura de la cabina, mayor es su abertura frontal por lo que requerirá mayor caudal de aspiración.

Las cabinas tipo 1 se suministran sin ensamblar con el fin de reducir costes y riesgos de transporte.

Tipo 2

- Cabina moldeada con reducida abertura frontal

Las cabinas tipo 2 son de PETG termoconformado y poseen un visor frontal de vidrio de seguridad que permite una buena visión sobre la zona interior de trabajo.

La cabina es ancha y con suficiente espacio en su abertura para manos y brazos. Este tipo de cabina es ideal para pequeñas aplicaciones de pulido, lijado o limpieza.

Las cabinas tipo 2 pueden también suministrarse en versión semitransparente (blanco-opal).

Tipo 3

Pequeñas cabinas con gran abertura frontal

Las cabinas tipo 3 están también equipadas con una cubierta superior de PETG transparente. Los laterales son de acero con acabado de pintura al horno. Esta cabina se suministra con un conector, 2 conductos articulados cortos y una válvula de regulación, todo ello para facilitar su conexión al sistema de aspiración/ventilación.

Las cabinas del tipo 3 se utilizan habitualmente para pequeñas mezclas o dosificaciones. La cabina no precisa de mucho espacio sobre la mesa y su amplia abertura frontal facilita el acceso al trabajo que se desea realizar en su interior.

Soluciones a medida - rápido plazo de entrega

Como complemento a la gama standard ALSIDENT® SYSTEM 25 ofrece también la posibilidad de soluciones especiales. Pueden suministrarse cabinas con medidas adaptadas y también provistas de puertas correderas, abatibles, aberturas inclinadas o bien cabinas con brazo articulado de aspiración incorporado.

Nuestro departamento técnico le enviará para su aprobación, un dibujo de la cabina antes de su fabricación.

Los plazos de entrega son cortos tanto si se trata de cabinas de medidas standard como de cabinas de características a medida.

Tipo 1 ▼



▼ Tipo 3



▲ Tipo 2



Opcional para toda la gama ALSIDENT® SYSTEM 25 ... el montaje de manguitos de conexión

La gama de cabinas ALSIDENT® SYSTEM 25 puede suministrarse con manguitos/brida de diferentes medidas para conexión al sistema de aspiración/ventilación.

El montaje de los manguitos/brida en los Tipos 1 y 2 es opcional. La cabina Tipo 3 se suministra standard con un conector diam. 75 mm. aunque bajo pedido, éste puede ser de diam. 50 mm.

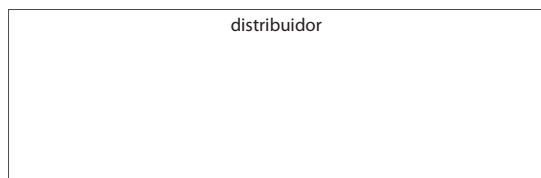
Los manguitos de conexión están disponibles en 6 diferentes diámetros y están

fabricados en polipropileno de color blanco o rojo. En las cabinas standard, los conectores son fijados mediante tornillos en la cara posterior de la cabina. No obstante y bajo pedido, puede variarse la posición de esta conexión.

Consulte en la hoja adjunta, los diferentes códigos de artículo.

Para mayor información visite nuestra web www.alsident.com o consulte su distribuidor.





distribuidor



ES




System 25 – Cabinas

	caudal aire max. [m ³ /h]	observaciones	nº articulo	+ color de las rótulas	
				● rojo	○ blanco
TIPO 1 – PETG*					
	220	Brida de conexión opcional	25-106020-	4	5
	550		25-106050-	4	5
	850		25-106075-	4	5
TIPO 2 – PETG* Transparente					
	117	Sin brida de conexión	25-604535-0-	4	5
	117	Con brida diam. 80 mm.	25-604535-	4	5
TIPO 2 – PETG* color blanco opal					
	117	Sin brida de conexión	25-604535-0-7-	4	5
	117	Con brida diam. 80 mm.	25-604535-7-	4	5
TIPO 3					
	204	Con brida, conducto de conexión con junta y válvula ø 75 mm	25-4030		-

PETG: polietilentereftalato

Accesorios

BRIDAS DE CONEXION EN POLIPROPILENO	diámetro (mm)	nº articulo	+ color de las rótulas	
			● rojo	○ blanco
	50	4-50-13-	4	5
	75	4-75-13-	4	5
	80	4-80-13-	4	5
	100	4-100-13-	4	5
	125	4-125-13-	4	5
	160	4-160-13-	4	5

Las cabinas ALSIDENT® SYSTEM 25 TIPO 1 constan de 2 partes que deben pedirse por separado: Cabina y brida de conexión.

La altura de la cabina puede asimismo fabricarse a medida.

Para mayor información sobre cabinas y otros productos puede visitar nuestra web: www.alsident.com.

distribuidor



Posición standard de brida de conexión

TIPO 1		Es posible pedir diferentes medidas de la brida de conexión y su ubicación enviándonos un pequeño boceto con el emplazamiento deseado.
TIPO 2		Es posible pedir diferentes medidas de la brida de conexión y su ubicación enviándonos un pequeño boceto con el emplazamiento deseado.
TIPO 3		Conexión, tramo de conducto articulado y válvula (diam. 75 mm) son standard en este modelo.

Salvo orden expresa, al pedir una cabina con brida de conexión, ésta se ubica en su posición standard. Todas las medidas son en mm.