



ALSIDENT[®] SYSTEM 75 Brazo Telescópico

Ahorro de espacio con un gran alcance





Aspiración localizada – para un ambiente libre de contaminantes

La instalación de sistemas de aspiración individuales y permiten una captación localizada sobre el foco emisor y previenen la dispersión del aire contaminado en la zona de trabajo. Por ello, este sistema de aspiración es más eficaz y soluciona el control de contaminantes captándolos desde su mismo origen.

Brazo muy cómodo de usar

Los brazos de aspiración de ALSIDENT® SYSTEM se mantienen en la posición en la que se colocan gracias a un sistema de compensación interno. Los modelos más largos incorporan unos amortiguadores de gas externos para ello. Esta construcción hace que el brazo sea de muy cómodo manejo y muy sencillo de colocar sobre la fuente contaminante durante el proceso de trabajo.

Larga duración y mínimo mantenimiento

El único mantenimiento recomendable para los brazos ALSIDENT® SYSTEM es su limpieza según sea su aplicación. El brazo es muy fácil de desensamblar y volver a montar con este propósito y sin necesidad de herramienta alguna. Todos los brazos articulados ALSIDENT® SYSTEM están fabricados con materiales de alta calidad que aseguran fácil mantenimiento y larga duración. Todas las partes plásticas son de Polipropileno resistente al impacto. Las partes de aluminio son anodizadas y la superficie interior y exterior de las consolas de fijación pintadas con epoxy. Ejes, tornillos y resortes son fabricados de acero inoxidable resistente a ácidos que aseguran una larga vida en ambientes agresivos. Los discos de fricción de las rótulas no precisan de mantenimiento alguno.

Medición de eficacia y caída de presión

El Instituto Tecnológico Danés ha medido el nivel sonoro, caída de presión y eficacia de los brazos de extracción ALSIDENT® SYSTEM. Contacte con su distribuidor o visite nuestra web www.alsident.com para ver los resultados, medidas, etc.

ALSIDENT® SYSTEM 75 ... brazo para ext

Aplicaciones

ALSIDENT® SYSTEM 75 es adecuado para caudales de aire aspirado de entre 80 y 180 m³/h

El brazo telescópico ALSIDENT® SYSTEM 75 está construido con 2 articulaciones y un tramo telescópico. El tramo de tubo telescópico ahorra espacio y es muy práctico para aplicaciones de extracción localizada en laboratorios, talleres, pesajes de productos y trasvases de líquidos entre otros.

Ajustado a las condiciones de trabajo

Los brazos telescópicos se montan rápido con sus fijaciones a pared o techo.

El alcance de los brazos telescópicos standard de la gama ALSIDENT® SYSTEM 75 está disponible en 2 medidas: 1.300 mm y 1.900 mm. La combinación entre sistema de fijación (pared/techo) y alcance necesarios permiten ajustar la gama a las necesidades concretas del lugar de trabajo. Véase hoja adjunta para más información.



AL

-P

La q
alu
req

Los
por
(po
red
liza

Ma

C
Ju
Ej
D
R

1) A



System 75 Telescopic

Extracción práctica y elegante

Aluminio (AL) – para la mayoría de aplicaciones

La gama ALSIDENT® SYSTEM 75 Telescopic se fabrica en aluminio y se emplea en aquellas aplicaciones que no requieran una especial resistencia química o conductividad.

Los brazos ALSIDENT® SYSTEM 75 Telescopic están formados por conductos de aluminio con juntas y rótulas de PP (polipropileno blanco). El tramo telescópico presenta una reducción de diam. 100 mm. a diam. 75 mm. El tramo deslizante tiene infinidad de posiciones y es autoportante.

Soluciones personalizadas - – corto plazo de entrega

Paralelamente a la gama standard, ALSIDENT® SYSTEM 75 también ofrece soluciones especiales personalizadas. Por favor, contacte con su distribuidor para hallar la mejor solución a su problema.

ALSIDENT® ofrece cortos plazos de entrega tanto en la gama standard como en la fabricación de soluciones a medida.

Materiales

	System 75AL Telescopic
Conductos – ø 75 mm y ø 100 mm	Aluminio anodizado
Juntas y bridas	Polipropileno (PP)
Ejes y resortes	Acero inoxidable resistente a ácidos ¹⁾
Discos de fricción-O ring	Polietileno (PE) / polipropileno (PP)
Reducción	Polietileno HD (PEHD)

1) AISI 316L



Accesorios para el brazo de aspiración telescópico

ALSIDENT® SYSTEM 75

... elija entre una gran variedad de campanas extractoras

La gama de accesorios para los brazos de aspiración ALSIDENT® SYSTEM 75 Telescopic incluye diferentes consolas de fijación, campanas extractoras y reducciones para su conexión.

Las fijaciones para su montaje (consolas de pared y columnas para montaje en techo) son las mismas que para la gama System 100 y están fabricadas de acero al carbono con acabado epoxy. Las columnas de techo están disponibles en 3 diferentes medidas de 500 mm, 750 mm y 1.000 mm.

La reducción para conexión del brazo al sistema de aspiración/ventilación es de polipropileno.

La selección de campanas extractoras para el brazo de aspiración ALSIDENT® SYSTEM 75 Telescopic es la misma que para el resto de gama System 75 y permite la elección de un modelo adecuado para cada lugar de trabajo y contaminante.

La elección del material de la campana dependerá de la aplicación. Las campanas están fabricadas en PETG transparente (polietilentereftalato) y aluminio anodizado o con acabado epoxy. Véase hoja adjunta para mayor información. También pueden consultar nuestra web www.alsident.com o consultar a su distribuidor.


distribuidor

System 75 - Telescópico

Gama de productos



System 75 Telescópico

	alcance [mm]	artículo nº
	MONTAJE EN PARED	
	950 - 1300	900-1300-2
	1300-1900	900-1900-2
	MONTAJE EN TECHO	
950 - 1300	900-1300-3	
1300-1900	900-1900-3	

ALSIDENT® SYSTEM 75 TELESCOPIC está formado por 3 componentes que deben ser pedidos independientemente con sus códigos correspondientes:

Brazo de aspiración + campana + fijación.

Para información sobre campanas y fijaciones véase dorso.

Para mayor información sobre accesorios visite nuestra web: www.alsident.com.



Campanas

BOQUILLA ASPIRACION	medidas [mm]	artículo básico nº	ALU (como foto) remates color:	
	250	1-7525-	-	-
	250	1-7526-	4	5
BOCA	medidas [mm]	artículo básico nº	ALU (como foto) remates color:	
	250	1-7525-	4	5
CAMPANAS	medidas [mm]	artículo básico nº	ALU (como foto) remates color:	
	ø 200	1-7524-	4	5
	ø 200	1-7524*	-	-
	420 x 320	1-754232-	4	5
	ø 280	1-7528-	4	5
	ø 385	1-7535-	4	5
	330 x 240	1-753324-	4	5

*) Apto para autoclave

- Solo un color disponible
- No disponible

Consolas de fijación

CONSOLA PARED	descripción	artículo nº	color
	Consola fijación a pared	2-10035	blanco
		2-10035-22	acero inoxidable
COLUMNA PARA TECHO	Largo [mm]	artículo nº	color
	500	2-100-500	blanco
	750	2-100-750	blanco
	1000	2-100-1000	blanco

Otros accesorios

REDUCCION	diámetro de conducto [mm]	artículo nº	color
	100-125	4-100125	blanco
REJILLA PROTECCION	diámetro de conducto [mm]	artículo nº	color
	75	5-17	blanco

ALSIDENT® SYSTEM 75 TELESCOPIC está formado por 3 componentes que deben ser pedidos independientemente con sus códigos correspondientes:

Brazo de aspiración + campana + fijación.

Para información sobre brazos articulados véase dorso.

Para mayor información sobre accesorios visite nuestra web: www.alsident.com.

distribuidor