



# ALSIDENT<sup>®</sup> SYSTEM 63

Brazo de aspiración químicamente resistente





## 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 mas 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](http://www.alsident.com) para ver los resultados, medidas, etc.

# ALSIDENT® SYSTEM ... para ambi

### Aplicaciones

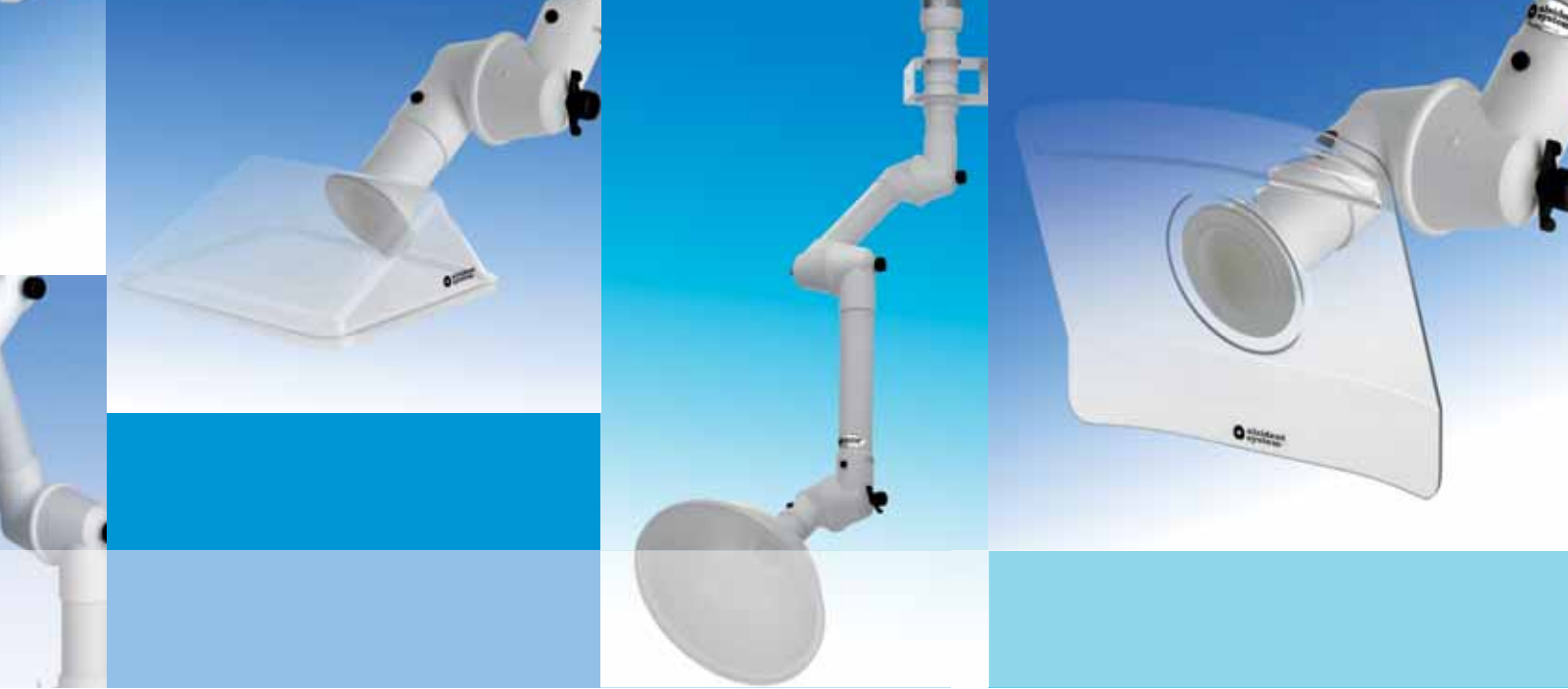
**ALSIDENT® SYSTEM 63 es adecuado para caudales de aire de aspiración de entre 60 y 120 m<sup>3</sup>/h**

El brazo ALSIDENT® SYSTEM 63 está concebido para su uso en aplicaciones que requieran resistencia química tales como laboratorios, industria química, farmacéutica, y alimentaria entre otros.

### Ajustado a las condiciones de trabajo

Los brazos ALSIDENT® SYSTEM 63 se montan rápido con sus fijaciones a mesa, pared o techo.

El alcance de los brazos standard de la gama ALSIDENT® SYSTEM 63 cubre un amplio abanico de posibilidades de hasta 1.500 mm. Véase hoja adjunta para mas información



# M 63

## entes químicamente agresivos

### Material

La gama ALSIDENT® SYSTEM 63 de brazos articulados extractores tiene aplicación en ambientes químicamente agresivos o bien cuando el producto a aspirar lo es. Los conductos y rótulas en esta versión son de polipropileno (PP). Para mayor información sobre resistencia a productos químicos específicos consulte a su distribuidor.

### Fácil de usar

Los brazos ALSIDENT® SYSTEM 63 al igual que el resto de la gama, son de fácil movimiento y colocación durante los trabajos. Son por ello muy aconsejables en aquellos procesos y aplicaciones que requieran frecuente cambio de posición de éstos. La gama ALSIDENT® SYSTEM 63 le permite su ajuste y colocación con una sola mano.

### Soluciones personalizadas - – corto plazo de entrega

Paralelamente a la gama standard, ALSIDENT® SYSTEM 63 también ofrece soluciones especiales personalizadas. Por favor, contacte con su distribuidor para hallar la mejor solución a su caso. ALSIDENT® ofrece cortos plazos de entrega tanto en la gama standard como en la fabricación de soluciones a medida.

### Materiales

	System 63 PP
<b>Conductos – ø 63 mm</b>	polipropileno (PP)
<b>Juntas y bridas</b>	polipropileno (PP)
<b>Ejes y resortes</b>	Acero inoxidable resistente a ácidos <sup>(1)</sup>
<b>Arandelas de fricción O-rings</b>	polietileno (PE)

1) AISI 316L



## Accesorios para la gama ALSIDENT® SYSTEM 63 ... elija entre una gran variedad de campanas y fijaciones

La gama de accesorios para los brazos de aspiración ALSIDENT® SYSTEM 63 incluye diferentes consolas de fijación, campanas extractoras y reducciones para su conexión.

Las fijaciones para su montaje están fabricadas en acero al carbono con acabado epoxy. La gama incluye perfiles para fijación a mesa, consolas de fijación a pared y columnas para montaje en techo. Estas últimas están disponibles en 4 diferentes medidas de 250 mm, 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 63 es amplia 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 polipropileno (PP).

Véase hoja adjunta para mayor información. También pueden consultar nuestra web [www.alsident.com](http://www.alsident.com) o consultar a su distribuidor.

Distribuidor



### System 63 – Brazos articulados para aspiración

	alcance [mm]	artículo nº	PP (polipropileno blanco)
			○
<b>MONTAJE EN MESA - 2 ARTICULACIONES</b>			
	530	63-35-1-	7-5
	630	63-45-1-	7-5
	730	63-55-1-	7-5
<b>MONTAJE EN MESA - 3 ARTICULACIONES</b>			
	800	63-3535-1-	7-5
	1080	63-5545-1-	7-5
	1275	63-6555-1-	7-5
<b>MONTAJE EN PARED - 3 ARTICULACIONES</b>			
	760	63-3535-2-	7-5
	1120	63-3590-2-	7-5
	1025	63-5545-2-	7-5
	1190	63-6555-2-	7-5
	1500	63-9065-2-	7-5
<b>MONTAJE EN TECHO - 3 ARTICULACIONES</b>			
	760	63-3535-3-	7-5
	1120	63-3590-3-	7-5
	1025	63-5545-3-	7-5
	1190	63-6555-3-	7-5
	1500	63-9065-3-	7-5

ALSIDENT® SYSTEM 63 está formado por 3 componentes que deben ser pedidos independientemente con sus códigos correspondientes: Brazo de aspiración, campana y fijación.








Para información sobre campanas y fijaciones véase dorso.

Para mayor información sobre accesorios visite nuestra web:  
[www.alsident.com](http://www.alsident.com)



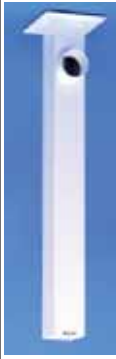

distribuidor





### Campanas

BOQUILLA ASPIRACIÓN	medidas [mm]	artículo básico nº	PP (Polipropileno blanco)
			○
	250	1-6325-7-	-5
CAMPANAS	medidas [mm]	artículo básico nº	PP (Polipropileno blanco)
			○
	295 x 250	1-632422-	-5
	ø 280	1-6328-	-5
	ø 385	1-6335-	-5
	ø 385	1-6335-7-	-5
	330 x 240	1-633324-	-5
	330 x 240	1-633324-7-	-5

### Consolas fijación

FIJACIONES	descripción	artículo nº	color	
	Fijación a mesa	2-6310	blanco ○	
	Fijación a pared	2-6325	blanco ○	
COLUMNA PARA TECHO	largo [mm] (color blanco)	artículo básico nº	conexión	
			lateral	superior
	250	2-250-	<input type="checkbox"/>	20
	500	2-500-	80	20
	750	2-750-	80	20
	1000	2-1000-	80	20
PROLONGACION COLUMNA	largo [mm] (color blanco)	artículo básico nº	conexión	
			lateral	superior
	500	2-500-21-	80	20
	750	2-750-21-	80	20
	1000	2-1000-21-	80	20

### Otros accesorios

REDUCCIONES	diámetro del conducto [mm]	artículo nº	color
	80-63	4-8063-5	blanco ○
	100-63	4-10063-5	blanco ○

ALSIDENT® SYSTEM 63 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](http://www.alsident.com)