



Accesorios para la gama SYSTEM 75

... elija entre una gran variedad de campanas y fijaciones

La gama de accesorios de los brazos de aspiración SYSTEM 75 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 U 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 SYSTEM 75 es muy 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 transparente PETG (polietileno-reftalato) 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

IBERCLEAN, S.A.

Poligono Industrial Les Ginesteres calle D s/n.

08293 COLLBATO

Tel. 93 777.01.31 / Fax.93 777.07.14

web: www.iberclean.com / e-mail: info@iberclean.com



 **SYSTEM 75**

Brazo articulado para aspiración localizada versátil



Aspiración localizada – para un ambiente libre de contaminantes

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

Brazo muy cómodo de usar.

Los brazos de aspiración de la gama SYSTEM 75 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 de la gama SYSTEM 75 es su limpieza según sea su aplicación. El brazo es muy fácil de desensablar y volver a montar con este propósito y sin necesidad de herramienta alguna. Todos los brazos articulados SYSTEM 75 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 SYSTEM 75. Contacte con su distribuidor o visite nuestra web www.iberclean.com. para ver los resultados, medidas, etc.

SYSTEM 75

– para trabajos que requieran aspiración media

Aplicaciones

La gama SYSTEM 75 es adecuada para caudales de aire entre 80 y 180 m³/h

El brazo SYSTEM 75 está concebido para su uso en aplicaciones tales como técnicas láser, laboratorios, industria química, farmacéutica, alimentaria, escuelas profesionales, universidades y talleres entre otros.

Ajustado a las condiciones de trabajo

Los brazos SYSTEM 75 se montan rápido con sus fijaciones a mesa, pared o techo.

El alcance de los brazos standard de la gama SYSTEM 75 cubre un amplio abanico de posibilidades de hasta 1.990 mm. Véase hoja adjunta para más información

Versiones disponibles según material de construcción

La gama SYSTEM 75 dispone de 3 versiones diferentes: Aluminio (AL) - Antiestática (AS) y Resistente químicamente (CR). La elección de uno u otro material del brazo dependerá del lugar de trabajo y producto a aspirar.

Aluminio (AL)

– para la mayoría de aplicaciones

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

Los brazos SYSTEM 75 AL están formados por conductos de aluminio con juntas y rótulas de polipropileno blanco.

Antiestático (AS)

– para ambientes ESD y Ex

La gama SYSTEM 75 AS se utiliza en ambientes que requieren especial demanda de conductividad como por ejemplo aplicaciones sensibles a electricidad estática ESD y ambientes con atmósfera potencialmente explosiva. La gama de brazos AS incorpora un cable de conexión a tierra con una resistencia de 1 MΩ. Los conductos y juntas de la versión antiestática están contruidos con polipropileno conductor negro (PP).

La gama SYSTEM 75 AS ha sido analizada y aprobada para su uso en ambientes ESD según la directiva IEC 61340-5-1.

La gama SYSTEM 75 AS ha sido asimismo aprobada para uso en ambientes explosivos y con marcaje

EX II 1 GD

Químicamente resistente (PP)

– para ambientes agresivos

La gama SYSTEM 75 (PP) 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).

Soluciones personalizadas -

– corto plazo de entrega

Paralelamente a la gama standard, SYSTEM 75 también ofrece soluciones especiales personalizadas. Por favor, contacte con su distribuidor para hallar la mejor solución a su caso. Ofrecemos cortos plazos de entrega tanto en la gama standard como en la fabricación de soluciones a medida.

Materiales

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 PP
Conductos – ø 75 mm	Aluminio anodizado	Polipropileno conductor (PP)	Polipropileno (PP)
Ejes y resortes	Polipropileno (PP)	Polipropileno conductor (PP)	Polipropileno (PP)
Threaded stay and springs	Acero inox.resistente a acidos ¹⁾	Acero inox.resistente a acidos ¹⁾	Acero inox.resistente a acidos ¹⁾
Amortiguadores telescópicos	Acero ²⁾	Acero ²⁾	Acero ²⁾
Juntas de fricción- O-Rings	Polietileno (PE)	Polietileno conductor (PE)	Polietileno (PE)

1) AISI 316L

2) También disponible en acero inoxidable



System 75 - Brazos articulados de aspiración

	Alcance [mm]	Artículo básico nº	ALU (como foto) color detalles		PP (como foto) color detalles		AS (negro)
			●	○	●	○	●
MONTAJE EN MESA - 2 ARTICULACIONES							
	550	75-35-1-	4	5	7-4	7-5	6
	650	75-45-1-	4	5	7-4	7-5	6
	750	75-55-1-	4	5	7-4	7-5	6
MONTAJE EN MESA - 3 ARTICULACIONES							
	830	75-3535-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1105	75-5545-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1290	75-6555-1-	4	5	7-4	7-5	6
	1620	75-9065-1-	4	5	7-4	7-5	×
MONTAJE EN PARED - 3 ARTICULACIONES							
	795	75-3535-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1200	75-3590-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1060	75-5545-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1230	75-6555-2-	4	5	7-4	7-5	6
	1550	75-9065-2-	4	5	7-4	7-5	22-6 ¹⁾
	1730	75-9090-2-	4	5	×	×	×
	1990	75-9090-2-22- ²⁾	4	5	7-4	7-5	6
MONTAJE EN TECHO - 3 ARTICULACIONES							
	795	75-3535-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1200	75-3590-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1060	75-5545-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1230	75-6555-3-	4	5	7-4	7-5	6
	1550	75-9065-3-	4	5	7-4	7-5	22-6 ¹⁾
	1730	75-9090-3-	4	5	×	×	×
	1990	75-9090-3-22- ²⁾	4	5	7-4	7-5	6

1) Con un amortiguador telescópico externo

2) Con 2 amortiguadores telescópicos externos

- Disponible un solo color
 ⊗ No disponible

La gama SYSTEM 75 está formada 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.iberclean.com

IBERCLEAN, S.A.
 Poligono Industrial Les Ginesteres calle D s/n.
 08293 COLLBATO
 Tel. 93 777.01.31 / Fax.93 777.07.14
 web: www.iberclean.com / e-mail: info@iberclean.com





Campanas

CONDUCTO ASPIRACIÓN	Medidas [mm]	Artículo básico nº	ALU (como foto) color detalles		PP (como foto) color detalles		AS (negro)
			●	○	●	○	●
	250	1-7525	-	-	X	X	X
	250	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (foto)	6
	250	1-7526-	4	5	X	X	X
BOQUILLA	Medidas [mm]	Artículo básico nº	ALU (como foto) color detalles		PP (como foto) color detalles		AS (negro)
			●	○	●	○	●
	250	1-7525-	4	5	X	X	X
CAMPANAS	Medidas [mm]	Artículo básico nº	ALU (como foto) color detalles		PP (como foto) color detalles		AS (negro)
			●	○	●	○	●
	∅ 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	X
	∅ 200	1-7524-	X	X	X	X	6
	∅ 200	1-7524*	-	-	X	X	X
	420 x 320	1-754232-	4	5	7-4	7-5	X
	∅ 280	1-7528-	4	5	X	X	X
	∅ 385	1-7535-	4	5	7-4	7-5	6
	330 x 240	1-753324-	4	5	7-4	7-5	6

*) válido para uso en autoclave

Sólo un color disponible
 x no disponible

Consolas fijación

FIJACIONES	Fijaciones	Artículo nº	color	
	Fijación a mesa	2-7510	blanco ○	
		2-7510-050	negro ●	
	Fijación a mesa - Perfil U	30-75-5	blanco ○	
	Fijación a pared	2-7525	blanco ○	
		2-7525-050	negro ●	
COLUMNA PARA TECHO	Largo [mm] / (color)	Artículo básico nº	conexión	
	250 / blanco ○	2-250-	X	20
	250 / negro ●	2-250-050-	X	20
	500 / blanco ○	2-500-	80	20
	500 / negro ●	2-500-050-	80	20
	750 / blanco ○	2-750-	80	20
	750 / negro ●	2-750-050-	80	20
	1000 / blanco ○	2-1000-	80	20
	1000 / negro ●	2-1000-050-	80	20
	PROLONGACION COLUMNA	Largo [mm] / (color)	Artículo básico nº	conexión
	500 / blanco ○	2-500-21-	80	20
	750 / blanco ○	2-750-21-	80	20
	1000 / blanco ○	2-1000-21-	80	20

Otros accesorios

REDUCCION	Diámetro de conducto [mm]	Artículo nº.	color
	80-75	4-8075	blanco ○
	100-75	4-10075	blanco ○
	80-75	4-8075-050	negro ●
	100-75	4-10075-050	negro ●
REJILLA PROTECCION	Diámetro de conducto [mm]	Artículo nº.	color
	75	5-17	blanco ○
		5-17-6	AS (negro) ●
		5-17-7	PP (blanco) ○

La gama SYSTEM 75 está formada por 3 componentes que deben ser pedidos independientemente con sus códigos correspondientes: Brazo de aspiración, campana y fijación.

Para información sobre brazos articulados véase dorso.

Para mayor información sobre accesorios visite nuestra web www.iberclean.com