



Accesorios para la gama SYSTEM 75

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

La gama de accesorios de SYSTEM 75 incluye consolas de fijación, campanas de extracción y reducciones.

Las consolas de fijación están fabricadas en acero con acabado de pintura electrostática. Sus versiones comprenden soportes para fijación de brazos a mesa, consolas de fijación a pared y una amplia gama de columnas de fijación a techo.

Las columnas están disponibles en un rango de longitudes desde 250 mm a 2.000 mm.

Las reducciones, fabricadas en polipropileno (PP) se emplean para la conexión final del brazo articulado a la red de ventilación.

La selección de campanas de aspiración para las 3 versiones de la gama SYSTEM 75 es amplia. Ofrece la mejor solución a cada caso, permitiendo la óptima elección de la

campana que mejor se adapte a la zona de trabajo y tipo de contaminante.

La elección del material de fabricación de la campana dependerá del modelo y aplicación. Las campanas para la gama SYSTEM 75 de aluminio, están disponibles en los siguientes materiales: PETG transparente o aluminio an-odizado con acabado pintura electrostática. La campanas para la gama SYSTEM 75 Antistatic están disponibles en polipropileno conductor (PP) o aluminio cromado (TCP) y las campanas para la gama SYSTEM 75 PP están fabricadas en polipropileno blanco (PP) o aluminio lacado.

Véase hoja adjunta para mayor información.

Puede Ud. también visitarnos en www.berclean.com o contactar con su distribuidor.



SYSTEM 75

Brazo articulado para
aspiración localizada versátil

IBERCLEAN, S.A.

Polygon Industrial Les Ginesteres
calle Les Ginesteres, 13
08293 COLLBATO (Barcelona)
Telefono: 93 777.01.31
e-mail: info@berclean.com
www.berclean.com



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 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 SYSTEM 75 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 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 requieren una aspiración media

Aplicaciones

SYSTEM 75 es adecuado para caudales de aire aspirado 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 mas 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 emplea 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. Los conductos y juntas de la versión anti-estática están construidos con polipropileno conductor negro (PP).

SYSTEM 75 AS ha sido analizado y aprobado para su uso en ambientes ESD según la directiva IEC 61340-5-1.

Materiales

	System 75 AL	System 75 AS	System 75 PP
Conductos – ø 75 mm	Aluminio anodizado	Polipropileno conductor (PP)	Polipropileno (PP)
Rótulas y juntas	Polipropileno (PP)	Polipropileno conductor (PP)	Polipropileno (PP)
Ejes y resortes	Acero inox.resistente a ácidos ¹⁾	Acero inox.resistente a ácidos ¹⁾	Acero inox.resistente a ácidos ¹⁾
Amortiguadores telescópicos	Acero ²⁾	Acero ²⁾	Acero ²⁾
Arandelas de fricción- O-Rings	Polietileno (PE)	Polietileno conductor (PE)	Polietileno (PE)

1) AISI 316L

2) También disponible en acero inoxidable

ALSIDENT® SYSTEM 75 AS ha sido asimismo aprobado 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.



System 75 – Brazos articulados para 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	X
MONTAJE EN PARED Y 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	75-9065-3-22- ¹⁾	4	5	7-4	7-5	22-6 ¹⁾
	1990	75-9090-3-	4	5	X	X	X
	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

SYSTEM 75 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.berclean.com.

IBERCLEAN, S.A.

Polígono Industrial Les Ginesteres
calle Les Ginesteres, 13
08293 COLLBATO (Barcelona)
Teléfono: 93 777.01.31
e-mail: info@berclean.com
www.berclean.com



Campanas

BOQUILLA ASPIRACION	Longitud [mm]	articulo nº	ALU		PP		AS (Negro)
			Como en foto + remates color:	○	●	○	
	250	1-7525	-	-	X	X	
	250	1-7525-	X	X	7-4	7-5 (foto)	6
	250	1-7526-	4	5	X	X	
BOCA	Anchura [mm]	articulo nº	ALU		PP		AS (Negro)
	250	1-7525-	●	○	●	○	●
CAMPANA	Diam. [mm]	articulo nº	ALU		PP		AS (Negro)
	Dia.: 200	1-7524-	4	5	7-4	7-5	
	Dia.: 200	1-7524-	X	X	X	X	6
	Dia.: 200	1-7524 1)	-	-	X	X	
	420x320*	1-754232-	4	5	7-4	7-5	
	Dia.: 280*	1-7528-	4	5	X	X	
	Dia.: 385*	1-7535-	4	5	7-4	7-5	6
	330x240*	1-753324-	4	5	7-4	7-5	6

PETG Polietilen tereftalato glicol modificado

1) Válido para autoclave

2) Negro bajo pedido

3) Para tubos de PP

Sólo un color disponible
 No disponible

SYSTEM 75 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.berclean.com

Consolas fijación

FIJACIONES	fijación	artículo nº	color
	Fijación a mesa	2-7510	blanco ○
	Fijación a mesa - Perfil U	30-75-5	blanco ○
	Fijación a pared	2-195	blanco ○
		2-195-050	negro ●
COLUMNA PARA TECHO	largo [mm] / (color)	artículo nº	conexión lateral superior
	250 ○	2-250-	X
	250 ●	2-250-050-	X
	500 ○	2-500-	80
	500 ●	2-500-050-	80
	750 ○	2-750-	80
	750 ●	2-750-050-	80
	1000 ○	2-1000-	80
	1000 ●	2-1000-050-	80
	1250 ○ ²⁾	2-1250-	80
	1500 ○ ²⁾	2-1500-	80
	1750 ○ ²⁾	2-1750-	80
	2000 ○ ²⁾	2-2000-	80

Otros accesorios

REDUCCION	diámetro de conducto [mm]	artículo nº.	color
	80-75	4-8075	blanco ○
	80-75	4-8075-6	negro ●
	100-75	4-10075	blanco ○
	100-75	4-10075-6	negro ●
REJILLA PROTECCION	diámetro de conducto [mm]	artículo nº.	color
	75	5-17	blanco ○
		5-17-6	AS (negro) ●
		5-17-7 ³⁾	PP (blanco) ○
BRIDA-EMBELLECEDOR	Medidas [mm]	artículo nº.	color
	200 x 200	4-200-200	blanco ○
ALARMA DE CAUDAL	descripción	articulo nº.	color
	descripción	articulo nº.	color

