



Accesorios para la gama SYSTEM 50

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

La gama de accesorios de los brazos de aspiración SYSTEM 50 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 50 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 PETG transparente (polietilentereftalato) y aluminio anodizado o con acabado epoxy.

Véase hoja adjunta para mayor información.

También pueden consultar nuestra web www.iberclean.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 50

Pequeño brazo articulado para aspiración localizada





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 SYSTEM 50 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 50 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 50 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 50. Contacte con su distribuidor o visite nuestra web www.iberclean.com para ver los resultados, medidas, etc.

Gama SYSTEM 50 ... un pequeño y muy versátil brazo aspirador

Aplicaciones

La gama SYSTEM 50 es adecuado para caudales de aire entre 45 y 85 m³/h

El brazo SYSTEM 50 está concebido para su uso en aplicaciones que generen pequeños focos contaminantes tales como industria electrónica, laboratorios, técnicas láser, clínicas dentales, salones de estética y escuelas profesionales entre otros.

Ajustado a las condiciones de trabajo

Los brazos articulados SYSTEM 50 se montan rápido con sus fijaciones a mesa, pared o techo. Los brazos de la gama SYSTEM 50 Flexible vienen montados y listos para su fijación.

El alcance de los brazos standard de la gama SYSTEM 50 cubre un amplio abanico de posibilidades de hasta 1.660 mm. Véase hoja adjunta para más información

Versiones disponibles según material de construcción

La gama SYSTEM 50 dispone de 2 versiones diferentes: Aluminio (AL) y Antiestática (AS). 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 50 AL se fabrica en aluminio y se emplea en aquellas aplicaciones que no requieran una especial resistencia química o conductividad.

Los brazos SYSTEM 50 AL están formados por conductos de aluminio con juntas y rótulas de polipropileno blanco, rojo o negro.

Antiestático (AS)

– para ambientes ESD y Ex

La gama SYSTEM 50 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.

Materiales

	50 AL / 50 Flex AL	50 AS / 50 Flex AS
Conductos diam. 50 mm	Aluminio anodizado	Aluminio cromado (TCP)
Juntas y bridas	Polipropileno (PP)	Polipropileno conductor (PP)
Tubo flexible	ABS conductor	ABS conductor
Ejes y resortes	Acero inoxidable resistente a ácidos ¹⁾	Acero inoxidable resistente a ácidos ¹⁾
Arandelas de fricción	polietileno (PE)	Polietileno conductor (PE)

¹⁾ AISI 316L

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

Soluciones personalizadas - – corto plazo de entrega

Paralelamente a la gama standard, SYSTEM 50 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 50 – Brazos articulados de aspiración

MONTAJE / Nº. DE ROTULAS	Alcance [mm /"]	Artículo nº.	Aluminio + rótulas de color:			AS
			●	○	●	●
MONTAJE EN MESA - 2 ARTICULACIONES						
	445 / 17.52	50-27-1-	4	5	050	6
	545 / 21.46	50-37-1-	4	5	050	6
	645 / 25.39	50-47-1-	4	5	050	6
	745 / 29.33	50-57-1-	4	5	050	6
MONTAJE EN MESA - 3 ARTICULACIONES						
	765 / 30.12	50-3727-1-	4	5	050	6
	945 / 37.20	50-4737-1-	4	5	050	6
	1125 / 44.29	50-5747-1-	4	5	050	6
	1425 / 56.10	50-8747-1-	4	5	050	6
MONTAJE EN PARED - 2 ARTICULACIONES						
	430 / 16.93	50-27-2-	4	5	050	6
	530 / 20.87	50-37-2-	4	5	050	6
	630 / 24.80	50-47-2-	4	5	050	6
	730 / 28.74	50-57-2-	4	5	050	6
MONTAJE EN PARED - 3 ARTICULACIONES						
	750 / 29.53	50-3727-2-	4	5	050	6
	910 / 35.83	50-4737-2-	4	5	050	6
	1125 / 44.29	50-4767-2-	4	5	050	⊗
	1080 / 42.52	50-5747-2-	4	5	050	6
	1380 / 54.33	50-8747-2-	4	5	050	6
	1660 / 65.35	50-8787-2-	4	5	050	⊗
MONTAJE EN TECHO - 3 ARTICULACIONES						
	750 / 29.53	50-3727-3-	4	5	050	6
	910 / 35.83	50-4737-3-	4	5	050	6
	1125 / 44.29	50-4767-3-	4	5	050	⊗
	1080 / 42.52	50-5747-3-	4	5	050	6
	1380 / 54.33	50-8747-3-	4	5	050	6
	1660 / 65.35	50-8787-3-	4	5	050	⊗

System 50 Flex - Brazos de aspiración

MONTAJE / Nº. DE ARTICULACIONES	Alcance [mm /"]	Artículo nº.	Aluminio + rótulas de color:			AS
			●	○	●	●
MONTAJE EN MESA - SIN ARTICULACIONES						
	600 / 23.62	50-1-23-	4	5	050	6
MONTAJE EN MESA - 1 ARTICULACION						
	700 / 27.56	50-21-1-23-	4	5	050	6
MONTAJE EN MESA - 2 ARTICULACIONES						
	900 / 35.43	50-3721-1-23-	4	5	050	6



Campanas y bocas aspiración

CONDUCTO ASPIRACION	Medidas [mm/"]	Artículo nº.	ALU Como en foto + remates color:			AS (Negro)
			●	○	●	
	210 / 8	1-5021-	-	-	-	6
	310 / 12	1-5031-	-	-	-	6
	210 / 8	1-5022-	4	5	X	X
	310 / 12	1-5032-	4	5	X	X
BOQUILLA ASPIRACION	Medidas [mm/"]	Artículo nº.	ALU Como en foto + remates color:			AS (Negro)
			●	○	●	
	200 / 8	1-5020-	4	5	X	6
CAMPANAS	Medidas [mm/"]	Artículo nº.	ALU Como en foto + remates color:			AS (Negro)
			●	○	●	
	Dia.: 200 / 8	1-5024-	4	5	X	X
	Dia.: 200 / 8	1-5024-	X	X	X	6
	245x220 / 10x9*	1-502422-	4	5	050	X
	200x150 / 8x6*	1-502015-	4	5	050	X
	Dia.: 280 / 11*	1-5028-	4	5	050	X
	Dia.: 385 / 15*	1-5035-	4	5	050	6
	330x240 / 13x9*	1-503324-	4	5	050	6

*) PETG: polyethyleneterephthalato

- Solo un color
- No disponible

La gama SYSTEM 50 está formada por 3 componentes que deben ser pedidos independientemente con sus códigos correspondientes: Brazo de aspiración, campana extractora y fijación.

La gama SYSTEM 50 Flex está formada por 2 componentes que deben ser pedidos independientemente con sus códigos correspondientes: Brazo de aspiración y fijación a mesa si es necesaria. Para mayor información sobre accesorios visite nuestra web: www.iberclean.com

Fijaciones

SOPORTE/ PERFIL-U	Descripcion	Artículo nº.	Color	
	Soporte a mesa	2-5010	blanco ○	
		2-5010-050	negro ●	
	Soporte a mesa perfil U	30-50-5	blanco ○	
	Fijación a pared	2-5020	blanco ○	
		2-5020-050	negro ●	
COLUMNA PARA TECHO	Largo [mm/"] + color	Artículo nº.	Conexión	
			Lateral	Superior
	250/10 blanco ○	2-250-	80	20
	250/10 negro ●	2-250-050-	80	20
	500/20 blanco ○	2-500-	80	20
	500/20 negro ●	2-500-050-	80	20
	750/30 blanco ○	2-750-	80	20
	750/30 negro ●	2-750-050-	80	20
	1000/40 blanco ○	2-1000-	80	20
	1000/40 negro ●	2-1000-050-	80	20
PROLONGACION COLUMNA	Largo [mm/"] + color	Artículo nº.	Conexión	
			Lateral	Superior
			500/20 blanco ○	2-500-21-
750/30 blanco ○	2-750-21-	80	20	
1000/40 blanco ○	2-1000-21-	80	20	

Otros accesorios

REDUCCION	Diámetro de conducto[mm/"]	Artículo nº	Color
	63-50 / 2.48-1.97	4-6350	blanco ○
	80-50 / 3.15-1.97	4-8050	blanco ○
	80-50 / 3.15-1.97	4-8050-050	negro ●
REJILLA PROTECCION	Diámetro de conducto[mm/"]	Artículo nº	Color
	50 / 1.97	5-16	white ○
	50 / 1.97	5-16-6	AS (black) ●

D

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

