



IBERCLEAN, S.A.
Aspiración y filtración industrial

Brazos en acero inoxidable para aspiración focalizada



Eficacia en aspiración focalizada de:

- **Humos.**
- **Polvo volátil.**
- **Dosificaciones y mezclas.**
- **Pulidos.**
- **Gases, vapores y muchas más...**

Brazos de acero inoxidable para aspiración focalizada



Aplicaciones:

Humos, gases, vapores y polvo volátil en mezclas, laminados, dosificaciones, pesaje, pulidos, corte, etc.

Disponibles en versión apta para **entornos ATEX** con conductos flexibles conductores y trencillas para refuerzo de conexión a tierra de sus componentes.

Características

- Larga duración gracias a su robusta construcción.
- Cómodo manejo.
- Paso interior libre = menor pérdida de carga, menor acumulación de suciedad y mayor aspiración.
- De muy fácil ajuste y mantenimiento.
- Re-posicionamiento muy sencillo.
- Velocidad de aspiración homogénea.
- Válvula de ajuste incluida.

Ventajas:

- Gran robustez.
- Diseño versátil.
- Construcción con tubo liso de acero inoxidable y paso interno libre.
- Juntas y rótulas externas.
- Cómodo asidero de 360°.
- Deflector interno en la campana extractora para homogéneo reparto del caudal aspirado.
- Posibilidad de luz incorporada.



**Todas las articulaciones son exteriores =
Facil mantenimiento y paso interior libre**



Válvula de ajuste standard



**Deflector interno y asidero
perimetral**

Nuestros brazos articulados son muy versátiles, duraderos, económicos y un elemento de gran eficacia en la captación focalizada de contaminantes en su mismo origen. Su construcción con conducto de acero inoxidable y articulaciones flexibles permiten al brazo ser posicionado del mejor modo posible. La gama comprende brazos de distintos diámetros (75, 100, 125, 160 y 200mm) y longitudes de hasta 4m.

Todos nuestros brazos pueden ser equipados con un foco halógeno ubicado en el interior de la campana. Asimismo pueden ser montados en combinación con prolongaciones para incrementar su alcance.

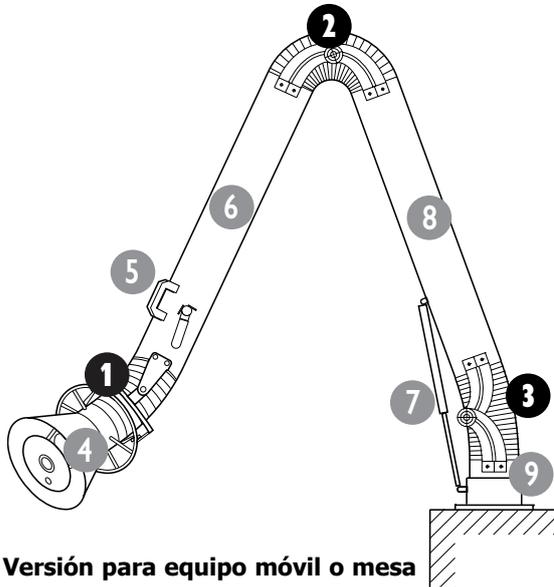
Para mayor información al respecto, contacte con su distribuidor.

2 Sistemas de fijación: Mural o a mesa:

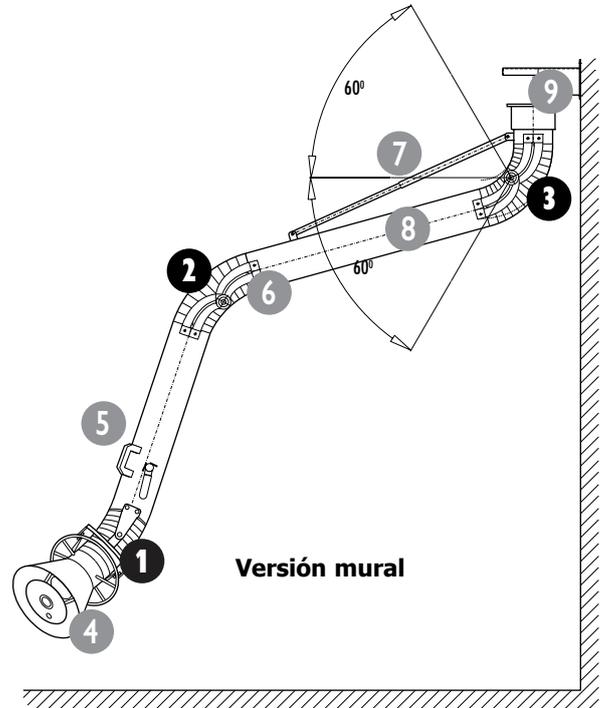
1 ARTICULACION DE CAMPANA
CÓMODO POSICIONAMIENTO POR SUS MOVIMIENTOS VERTICAL Y LATERAL, SU ARTICULACIÓN CON AJUSTE EXTERIOR Y TRAMO DE CONDUCTO FLEXIBLE.

2 ARTICULACION CENTRAL
TODOS LOS AJUSTES SON EXTERNOS. MÍNIMO Y FÁCIL MANTENIMIENTO.

3 ARTICULACION POSTERIOR
RÓTULA GIRATORIA DE GRAN ROBUSTEZ Y PROVISTA DE TOPE DE SEGURIDAD. COMO EN EL RESTO DEL EQUIPO, LAS ARTICULACIONES Y AJUSTES SON EXTERNOS.



Versión para equipo móvil o mesa

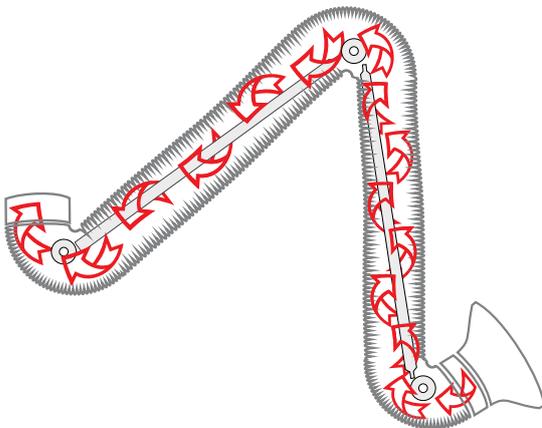


Versión mural

- 4** Campana extractora circular de aluminio con asidero perimetral de 360°. Puede suministrarse con kit de iluminación halógena incorporada.
- 5** Asidero adicional en el conducto.
- 6** Conducto liso de acero al carbono o inoxidable con válvula de ajuste incorporada.
- 7** Compensación externa mediante resorte protegido o amortiguador telescópico a gas.

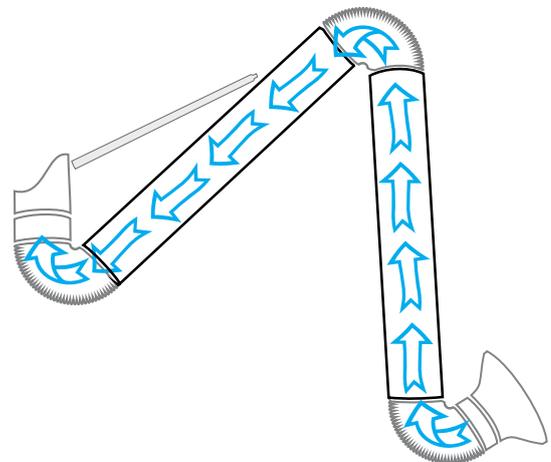
- 8** Conducto de acero al carbono o inoxidable liso.
- 9** Robusta rótula de giro provista de brida de fijación a consola de montaje.

Comparativa flujo de aire interno:



Otras marcas de brazos con componentes internos

- Flujo de aire turbulento.
- Mayor pérdida de carga y en consecuencia menor aspiración.
- Acumulación interna de suciedad y difícil limpieza.
- Difícil ajuste de las articulaciones ocultas.



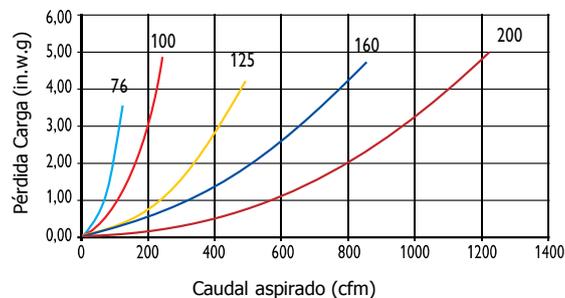
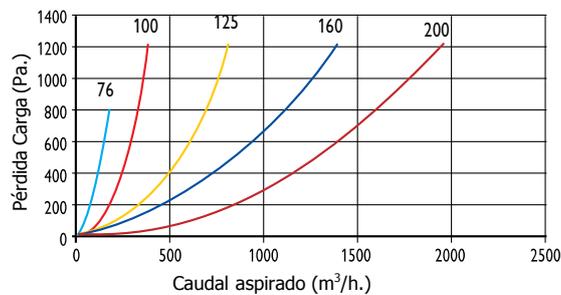
Brazos Iberclean de paso libre y rotulas externas

- Flujo de aire libre de obstáculos
- Menor pérdida de carga = mayor aspiración
- Mínima acumulación de suciedad interna
- Fácil limpieza.

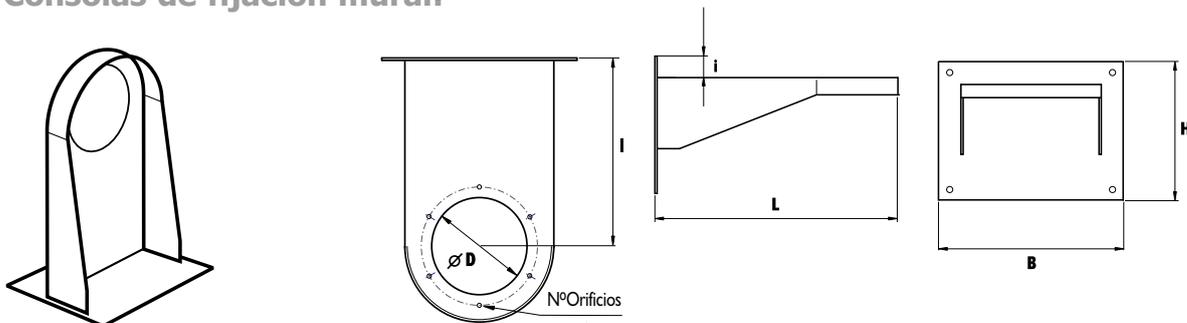
Datos técnicos:

Modelo	Alcance [metros]	Diametro [mm]	Diametro de campana [mm]
IBE100075SS	1,0	76	160
IBE150075SS	1,5	76	160
IBE150100SS	1,5	100	200
IBE200100SS	2,0	100	200
IBE250100SS	2,5	100	200
IBE200125SS	2,0	125	315
IBE250125SS	2,5	125	315
IBE300125SS	3,0	125	315
IBE200160SS	2,0	160	315 (350)
IBE300160SS	3,0	160	315 (350)
IBE400160SS	4,0	160	315 (350)
IBE200200SS	2,0	200	350 (500)
IBE300200SS	3,0	200	350 (500)
IBE400200SS	4,0	200	350 (500)

Relación caudal/pérdida de carga:



Consolas de fijación mural:



Consola para \varnothing [mm]	n	$\varnothing D$ [mm]	l [mm]	L [mm]	i [mm]	B [mm]	H [mm]	Peso [kg]	codigo numero
76	4	80	90	170	--	138	100	0,45	21.P07019501
100	4	100	100	190	-	160	100	0,45	21.P07019502
125	6	125	153	253	35	240	160	3,6	21.P07019503
160	6	160	254	374	35	250	165	3,6	21.P07019504
200	8	205	314	460	40	330	250	6,3	21.P07019505



IBERCLEAN, S.A.
 Aspiración y filtración industrial
 Poligono Industrial Ginesteres
 c.Les Ginesteres, 13
 08293 COLLBATO
 Telefono: 93 777.01.31
 email: info@iberclean.com
 web: www.iberclean.com