

BonAir

- * Caudal de 1000 m³/h. de aspiración en la campana.
- * Filtro principal de cartucho de gran eficiencia y superficie.
- * Brazo articulado diam.160 mm.x 2 o 3 metros de alcance
- * Ruedas giratorias y gran maniobrabilidad.



Equipo móvil para aspiración/filtrado de:

- Humos en trabajos de soldadura, etc.
- Polvo volátil en esmerilados, lijados, rectificados, dosificaciones, mezclas etc.



IBERCLEAN, S.A.

Poligono Industrial Les Ginesteres calle D s/n.
08293 COLLBATO
Telefono: 93 777.01.31
Telefax : 93 777.07.14
e-mail: info@iberclean.com
web: www.iberclean.com

Unidad aspiración/filtraje BonAir

La unidad móvil BonAir está diseñada para aspirar y filtrar humos y impurezas sólidas. Incorpora un módulo filtrante de alta eficacia (cassette filter) que lo hace idóneo para aplicaciones tales como humos de soldadura, pulidos, esmerilados, rectificados, dosificaciones, etc. El BonAir no está diseñado para aplicaciones en las que se generen gases corrosivos y/o inflamables o explosivos. Su aplicación es para aquellos casos en los que no se requiera un uso continuo intensivo. Para aquellas aplicaciones que requieran una aspiración de contaminantes continuada e intensiva les recomendamos nuestros equipos móviles provistos de sistema de filtro automático y continuo por impulsos de aire comprimido. Su construcción es muy robusta en acero al carbono con acabado polyester-epoxy. En su interior incorpora un prefiltro de malla metálica para protección del filtro principal de posibles chispas y/o cuerpos extraños. Incorpora asimismo un filtro principal tipo cartucho. La unidad está provista de ruedas giratorias que le confieren gran movilidad incluso en reducidos espacios y un brazo articulado auto-compensado modelo 20160P (160mm x 2m) o 300160P (160mm x 3m) para una aspiración localizada sobre el foco contaminante.

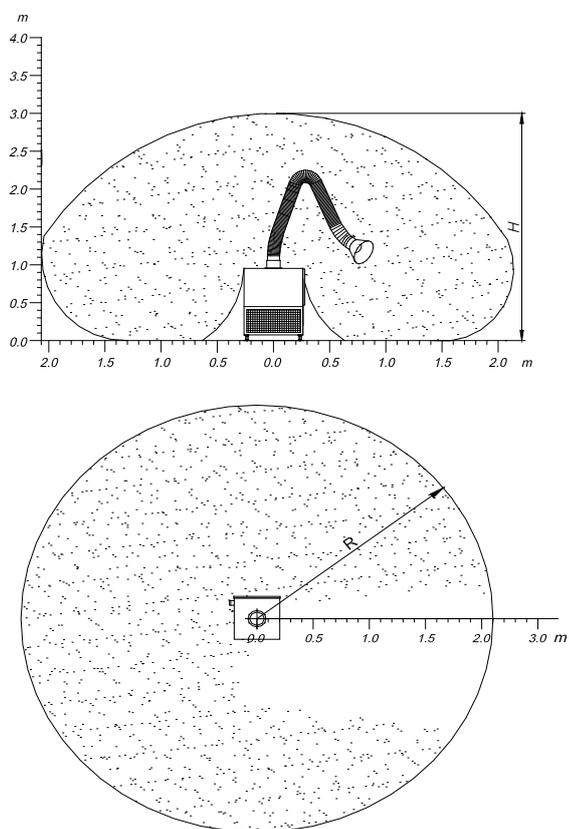
Construcción

- Robusta construcción en acero soldado
- Ruedas giratorias igualmente robustas
- Posibilidad de diferentes tipos de filtro principal
- Acceso a filtros muy sencillo
- Bajo centro de gravedad para prevención de vuelco.
- Prefiltro de malla metálica incorporado de serie clase F7
- Motor 0,75 o 1,1 kW
- Protección térmica contra eventual sobrecarga

Prestaciones

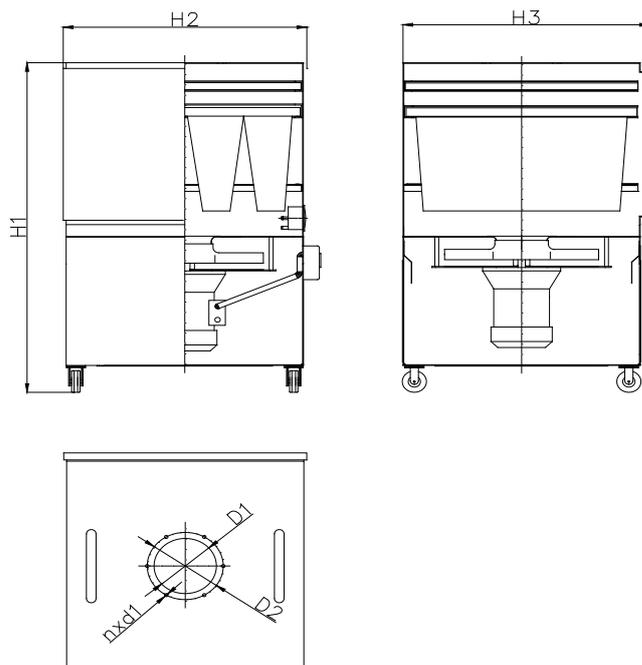
- Brazos articulados recomendados
Opción 1: 160mm x 2m
Option 2: 160mm x 3m
- 2 Etapas filtrantes
Etapa 1: (1) Prefiltro metálico F7
Etapa 2: (1) Cartucho principal de alta eficacia
- Filtración > 99%
- Nivel sonoro : 78dB(A)

Area de cobertura



Area de alcance (con brazo IBE 200160P)

Dimensiones



Dimensiones	Unidades	
H1	[mm]	1.038
H2	[mm]	623
H3	[mm]	632
D1	[mm]	160
D2	[mm]	195
d1	[mm]	M6
n	[-]	6
H (con 200160P)	[m]	3,05
R (con 200160P)	[m]	2,10

Datos técnicos

BONAIR		
Caudal de aire con brazo*	[m³/h]	1000
Peso 1 (sin brazo)	[kg]	62
Peso 2 (con brazo 200160P)	[kg]	76
Motor (tensión)	[V] / ph/ [Hz]	380 / 3 / 50
Motor (Potencia)	[kW]	0,75 o 2,2Kw.
Filtros:		
Pre-filtro (metalico)	[mm]	596x596x20
Filtro principal	[mm]	596x596x292