

G-Air

*Caudal de 2000 m³/h. (con un brazo 300200P)

*1 o 2 Brazos articulados diam.160 o 200 mm.

*Longitud de brazos de 2, 3 o 4 metros

*Filtro principal con doble cartucho y sistema de limpieza por impulsos de aire comprimido.

*Gran movilidad y cómodo manejo.

*Prefiltro de malla metálica.

*Campana extractora diam. 315 mm.



Equipo portátil para aspiración/filtrado de:

- Humos de soldadura
- Polvo en trabajos con abrasivos, corte, etc.
- Polvo volátil en dosificaciones, mezclas, y muchas aplicaciones contaminantes más...



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

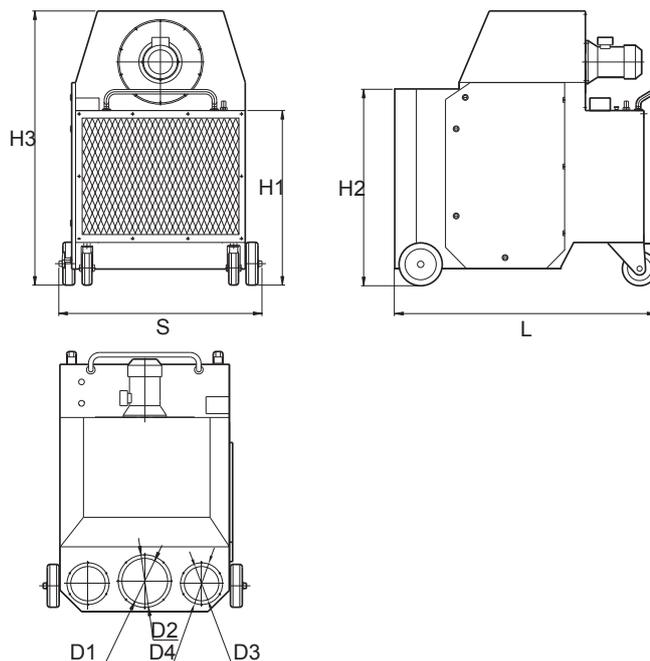
web: www.iberclean.com

Unidad móvil de aspiración y filtrado G-Air

La unidad móvil filtrante G-Air está diseñada para filtraje de humos y polvo volátil. Incorpora un filtro de alta eficacia de 3 etapas que lo hace ideal para multitud de trabajos contaminantes tales como soldadura, pulido, amolado, corte, mezclas, dosificaciones y muchos muchos más.

Etapas filtrantes: Un prefiltro de malla de aluminio que protege de posibles chispas, etc, un filtro principal formado por 2 cartuchos y un postfiltro final con impregnación de carbón activo. El G-Air no está diseñado para filtraje de gases corrosivos, cáusticos y/o gases/polvo explosivos. El robusto cuerpo de la unidad G-Air está fabricado de acero y presenta un acabado olyester-epoxy. En el interior incorpora cámara filtrante, turbina de 3 CV., sistema de autolimpieza de filtros por aire comprimido (jetpulse), depósito de recogida de producto y 1/2 brazos para aspiración localizada.

Los filtros principales son limpiados mediante impulsos de aire comprimido (incorpora calderín de 20 lts. con válvula de seguridad y electroválvula). Requiere alimentación de aire comprimido externo. El sistema de limpieza se activa mediante un pulsador y debe realizarse cada vez que se aprecie una disminución en el caudal aspirado o bien al final de cada jornada de trabajo (depende de la aplicación y uso). El G-Air incorpora asimismo un robusto mando eléctrico para su puesta en marcha/paro. Sus grandes ruedas traseras y las ruedas giratorias delanteras le confieren gran movilidad. Puede asimismo incorporar diferentes brazos articulados tales como los modelos 200160P (160mm x 2m) o 300160P (160mm x 3m).



Medidas	Unidades	
L	[mm]	1210
S	[mm]	940
H1	[mm]	815
H2	[mm]	917
H3	[mm]	1282
D1	[mm]	160
D2	[mm]	195
D3	[mm]	200
D4	[mm]	246
H (con brazo 300160P)	[m]	3,95
R (con brazo 300160P)	[m]	2,8

Datos técnicos

G-Air		
Caudal aire con 1 brazo	[m³/h]	2000
Peso 1 (sin brazo)	[kg]	175
Peso 2 (con brazo 300160P)	[kg]	195
Motor (tensión)	[V] / ph / [Hz]	400 / 3 / 50
Potencia motor	[kW]	2,2
Depósito de recogida		
Filtros:		
Prefiltro (malla metálica)	[mm]	540x440x20
Filtro tipo cartucho (2 Uds.)	[mm]	325x660
Postfiltro con carbón activo	[mm]	720x540x20

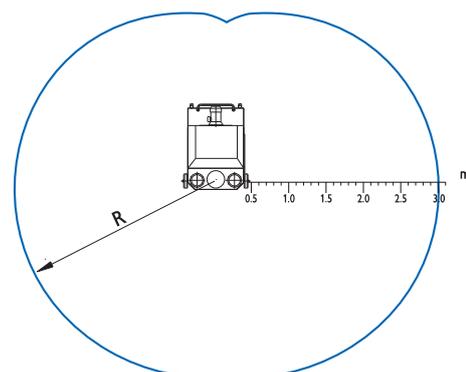
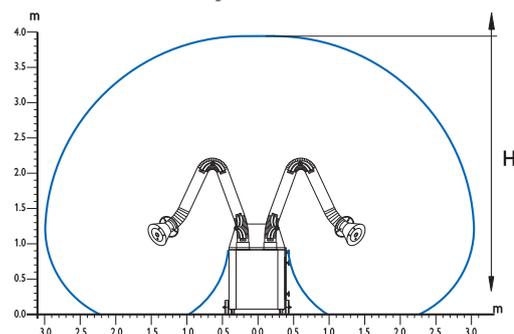
Detalles constructivos

- Robusta construcción en acero
- Robustas y grandes ruedas.
- Asidero amplio para cómoda manipulación
- Muy fácil acceso al filtros.
- Bajo centro de gravedad para evitar riesgo de vuelco
- Prefiltro apaga-chispas incorporado
- Calderín de reserva aire comprimido de 20l con válvula
- Motor 2,2 Kw.
- Protección térmica del motor contra sobrecarga.

Prestaciones

- Brazos articulados recomendados:
Opción A: 2 Brazos diam. 160mm x 2, 3 o 4 metros
Opción B: 1 Brazo diam.200 mm x 2 o 3 metros
- 3 Etapas filtrantes
Etapa 1: (1) Prefiltro de malla metálica
Etapa 2: (1) Cartuchos de poliester de 12 m²
Etapa 3: (1) Postfiltro con carbon activo
- Eficacia filtrante >99% para partículas de hasta 1micra
- Nivel sonoro: 85dB(A)
- Sistema de limpieza de filtro por aire comprimido

Alcance de trabajo



Area de trabajo con brazo 300160P