



*Caudal de 1200 m³/h.

*Brazo articulado diam.160 mm. de 2 o 3 metros

*Filtro principal con sistema de limpieza por impulsos de aire comprimido contra-corriente.

*Gran movilidad y cómodo manejo.

*Prefiltro de malla metálica.

*Campana extractora diam. 315 mm.



Equipo portátil para aspiración focalizada y filtrado de:

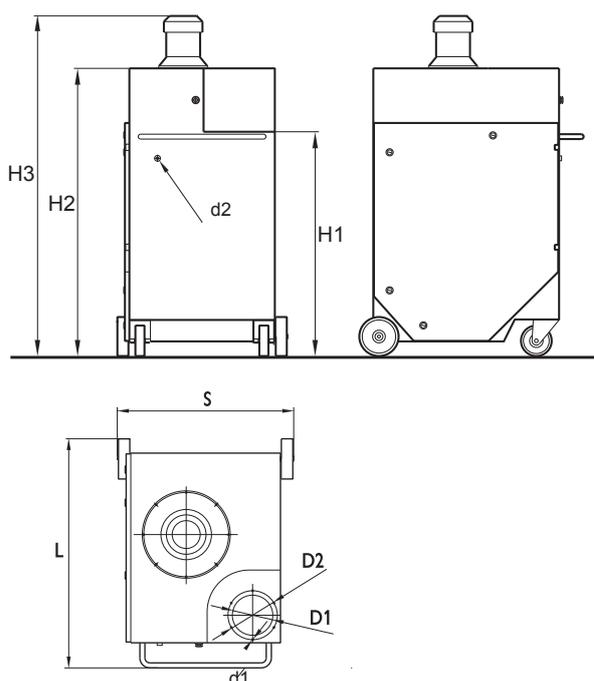
- Humos de soldadura, trabajos en talleres, pulidos, etc.
- Polvo volátil en dosificaciones, mezclas, pesaje y muchas más aplicaciones contaminantes...
- Polvo en trabajos con abrasivos, corte, rectificadores, etc.



Unidad móvil de aspiración y filtrado RollAir

La unidad móvil filtrante RollAir está diseñada para filtraje de humos y polvo volátil. Incorpora un filtro de alta eficacia (según categorías USGC del BIA Alemán) que lo hace ideal para multitud de trabajos contaminantes tales como soldadura, pulido, amolado, corte, mezclas, dosificaciones y muchos muchos más. El RollAir no está diseñado para filtraje de gases corrosivos, cáusticos y/o gases/polvo explosivos. El cuerpo de la unidad RollAir está fabricado de acero soldado que le confiere gran robustez y presenta acabado con pintura polyester-epoxy. En el interior incorpora 3 etapas filtrantes: Un prefiltro de malla de aluminio que protege de posibles chispas, etc, un filtro principal tipo cartucho y un postfiltro final con impregnación de carbón activo

Medidas



| Medidas | Unidades | |
|----------------|----------|----------|
| L | [mm] | 887 |
| S | [mm] | 744 |
| H1 | [mm] | 922 |
| H2 | [mm] | 1182 |
| H3 | [mm] | 1424 |
| D1 | [mm] | 160 |
| D2 | [mm] | 195 |
| d1 | [mm] | M6 |
| d2 | [in] | 1/4" NPT |
| R1 (for 1630P) | [m] | 2,8 |
| R2 (for 1630P) | [m] | 4.05 |

Datos técnicos

| RollAir | | |
|------------------------------|---------------------|--------------|
| Caudal aire con brazo | [m ³ /h] | 1.200 |
| Peso 1 (sin brazo) | [kg] | 125 |
| Peso 2 (con brazo 1630P) | [kg] | 145 |
| Motor (tensión) | [V] / ph / [Hz] | 400 / 3 / 50 |
| Potencia motor | [kW] | 1.1 |
| Depósito de recogida | [l] | 10 |
| Filtros: | | |
| Prefiltro (malla metálica) | [mm] | 540x440x20 |
| Filtro tipo cartucho | [mm] | 325x660 |
| Postfiltro con carbón activo | [mm] | 540x440x20 |

El filtro principal es limpiado mediante impulsos de aire comprimido (incorpora calderín de 10 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 RollAir 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).

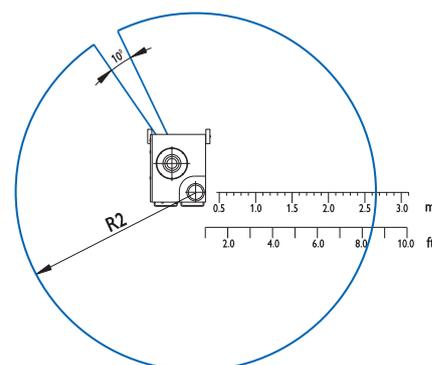
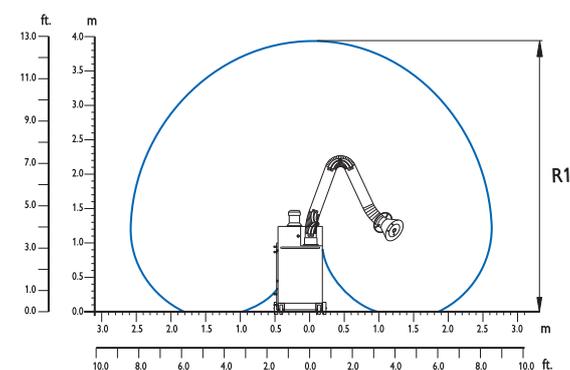
Detalles constructivos

- 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 10l con válvula
- Motor 1,1 Kw.
- Protección térmica del motor contra sobrecarga.

Prestaciones

- Brazos articulados recomendados:
Opción A: diam. 160mm x 2 metros
Opción B: diam. 160mm x 3 metros
- 3 Etapas filtrantes
Etapa 1: (1) Prefiltro de malla metálica
Etapa 2: (1) Cartucho de poliester de 12 m²
Etapa 3: (1) Postfiltro con carbon activo
- Eficacia filtrante >99% para partículas de 1micra
- Nivel sonoro: 72dB(A)
- Sistema de limpieza de filtro por aire comprimido

Alcance de trabajo



Area de alcance (con brazo IBE-300160P)

Flujo de aire en equipo RollAir

