

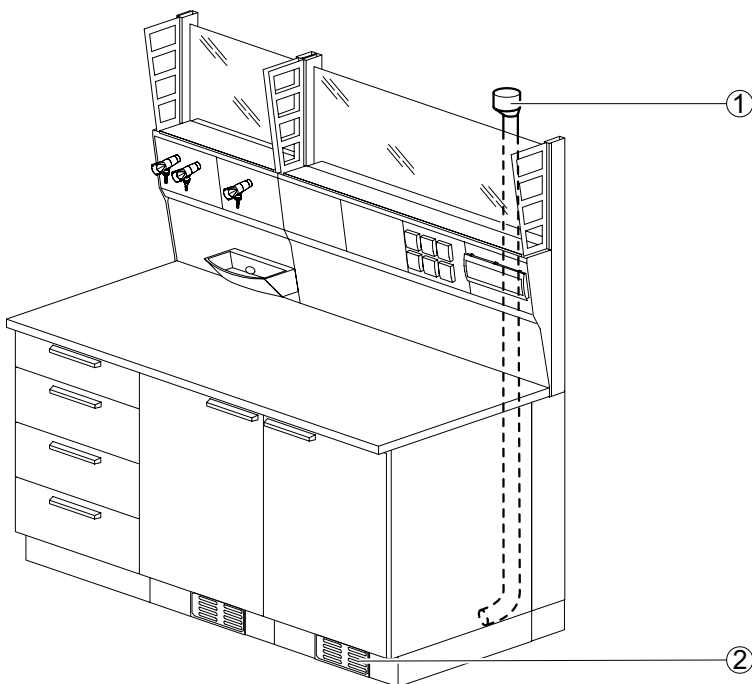
Sistemas de extracción local

Extracción para mueble bajo

Ámbito de uso

- Para la extracción en armarios de seguridad (muebles bajos) en los que se almacenen materiales peligrosos
- Para la extracción en muebles bajos de estructuras técnicas de servicios y vitrinas de gases

Estructura



- 1 Toma de aire
2 Rejillas de aspiración inferiores

Datos técnicos

Datos de extracción	
Caudal requerido [m ³ /h]	40
Diámetro del conducto de extracción (conducto ascendente) [mm]	90

Materiales	
Tubo de ventilación	PPS

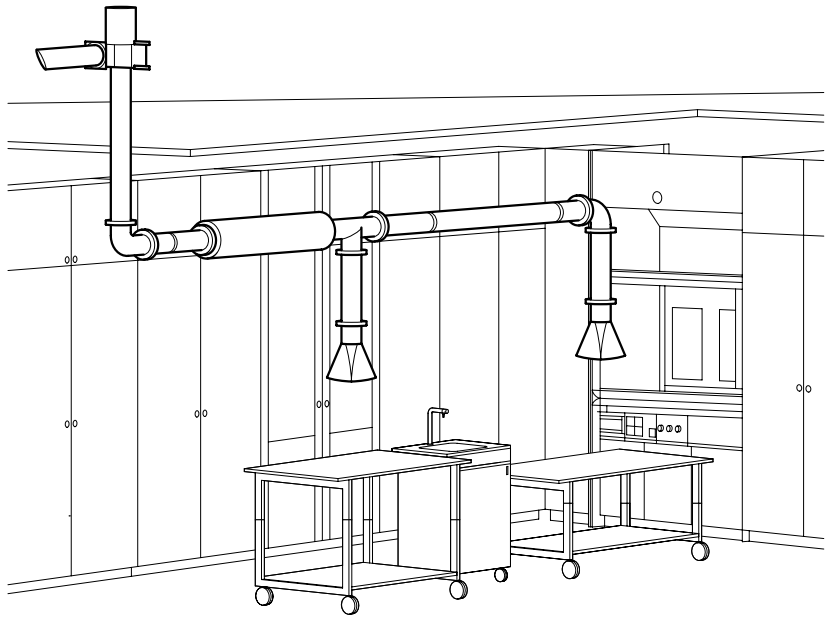
Sistemas de extracción local

Sistema de extracción para absorción atómica

Ámbito de uso

- Para la extracción de residuos de combustión en salas de laboratorio
- Para la extracción de llamas calientes y frías
- Para la estabilización de la llama del mechero
- Para la protección de los instrumentos ante vapores corrosivos

Estructura



Datos técnicos

Dimensiones

Dimensionamiento, diseño	Diseño según la necesidad del cliente
--------------------------	---------------------------------------

Ejecuciones disponibles

Estándar	Campana de extracción Tubo telescópico Conducto Ventiladores Unidad de purga Elementos de fijación
Versión protegida frente a vibraciones	Instalación opcional de los ventiladores y la unidad de purga en el exterior de la sala de laboratorio

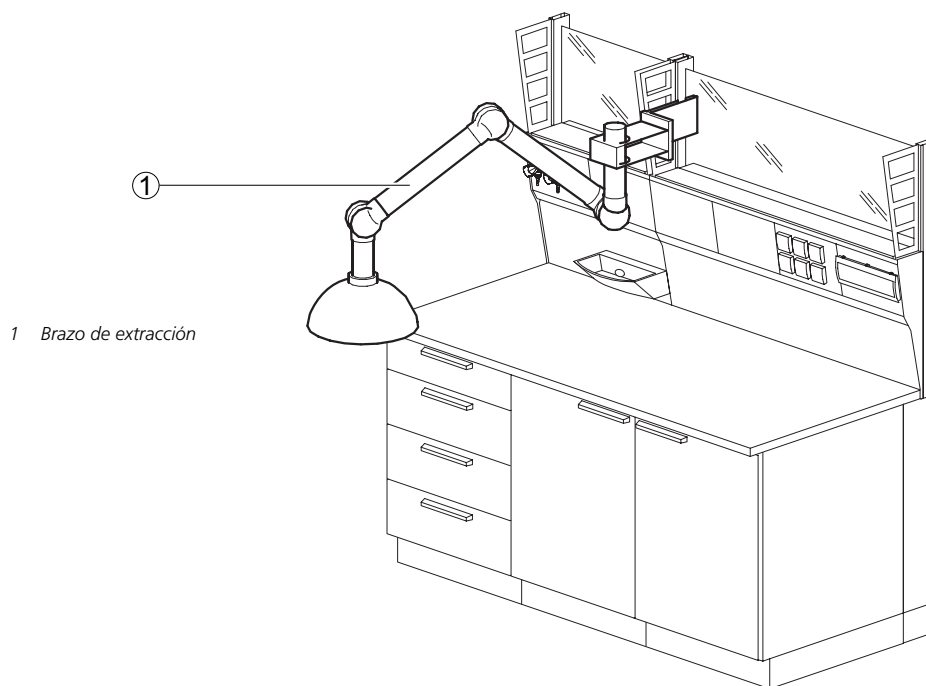
Materiales

Conducto	Acero inoxidable
Campana de extracción	Acero inoxidable

Ámbito de uso

- Para una extracción localizada en un área concreta
- Para la fijación a estructuras técnicas de servicios, a galerías aéreas de servicios y a la pared

Estructura



Datos técnicos

Dimensión	50	75
Diámetro del sistema de tuberías [mm] ¹⁾	50	75
Diámetro de la campana de extracción [mm]	350	
Boca de aspiración [mm]	50	75

¹⁾ Diámetro del sistema de tuberías de Ø 50 mm solo para fijar a la galería aérea de servicios

Datos de extracción	50	75
Caudal mínimo [m³/h]	50	100
Presión de admisión [Pa]	150	
Presión de admisión [Pa] con compuerta reguladora de caudal de Waldner	200	

Materiales	
Conducto	Aluminio anodizado
Brazo articulado	Polipropileno
Campana de extracción	Policarbonato
Boca de aspiración	Aluminio anodizado

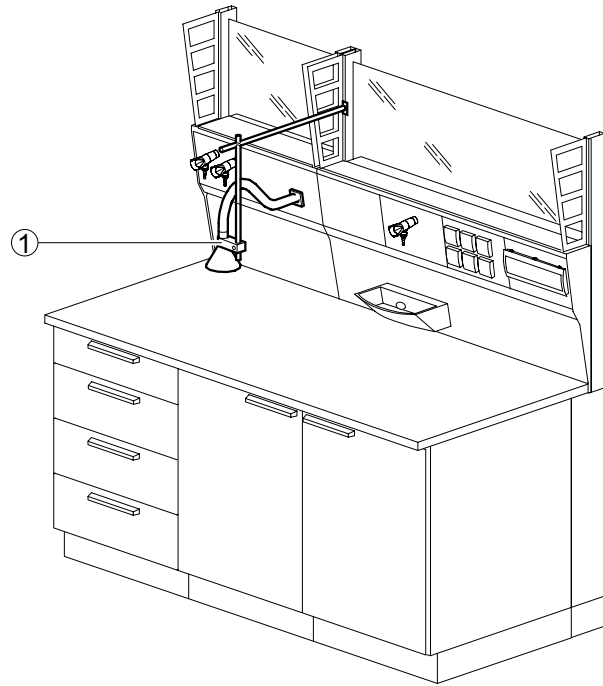
Sistemas de extracción local

Brazo de extracción puntual

Ámbito de uso

- Para una extracción puntual de vapores
- Conexión al panel servicios mediante adaptador

Estructura



1 Brazo de extracción puntual

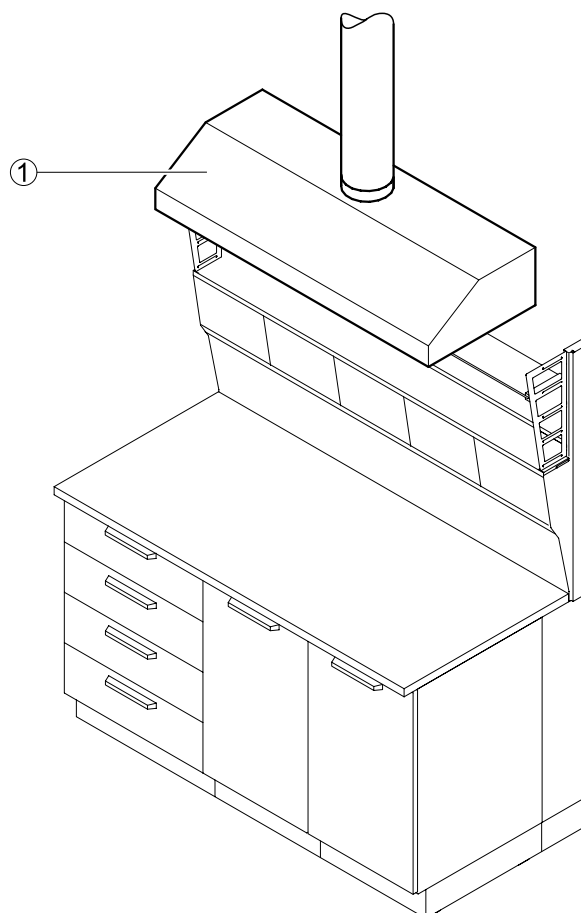
Datos técnicos

Dimensiones	
Longitud del sistema de tuberías [mm] con diámetros de 40 mm	1000
Diámetro de la campana [mm]	120
Boca de aspiración [mm]	50
Datos de extracción	
Caudal mínimo [m ³ /h]	5
Presión de admisión [Pa]	200
Materiales	
Conducto y campana	Plástico

Ámbito de uso

- Para una extracción localizada en un área concreta
- Para la fijación a estructuras técnicas de servicios y a la pared

Estructura



1 Campana de extracción

Datos técnicos

Dimensiones	1200	1500
Anchura [mm]	1200	1500
Altura x Profundidad [mm]	300 x 600	
Toma de aire con un diámetro de [mm]	200	

Datos de extracción	1200	1500
Caudal mínimo [m³/h]	480	600
Presión de admisión [Pa]	25	30
Presión de admisión [Pa] con compuerta reguladora de caudal de Waldner	150	

Materiales		
Campana de extracción	Polipropileno	