

# Pharma Gel Hood

*Equipo terminal para filtros HEPA*

- *Específico para filtros con sellado fluido*
- *Disponible en un amplio rango de tamaños*
- *2 tipos de entradas: superior o lateral*
- *Libre de fugas*
- *Toma para medición de la presión diferencial desde el lado de la sala*



## Envolvente

El Pharma Gel es una unidad terminal de filtración de aire, dotada de filtro HEPA/ULPA reemplazable, con junta de sellado fluido.

La envolvente está fabricada en chapa de acero resistente a la corrosión, recubierta con pintura epoxi blanca, pudiendo incorporar rejilla en chapa perforada, difusor rotacional, o difusor de cuatro vías, acabados en blanco.

La opción con rejilla en chapa perforada es la terminación estándar.

Para adecuarse a las diferentes necesidades de instalación, el PHG Hood está disponible con entrada circular superior o lateral e incorpora toma para medición de presión diferencial desde el lado

de sala. El módulo estándar se fabrica en acero dulce tratado.

Opcionalmente, también puede suministrarse en acero inoxidable.

## Filtro

El PHG Hood está diseñado para instalar filtros HEPA/ULPA de sellado fluido de 80 o 128 mm de espesor. Dependiendo de la aplicación la eficacia puede ser de 99,995%, 99,9995% (para MPPS) y superiores.

Para una mayor comodidad los cambios del filtro se realizan desde el interior de la sala.

La caja posee un resalte de inserción el cual forma un perfecto acoplamiento con el gel proporcionando un sellado estanco.

## Aplicaciones

El PHG Hood está diseñado para el uso en salas limpias y áreas limpias en general de sectores como el farmacéutico, alimentación, microelectrónica y hospitalario.

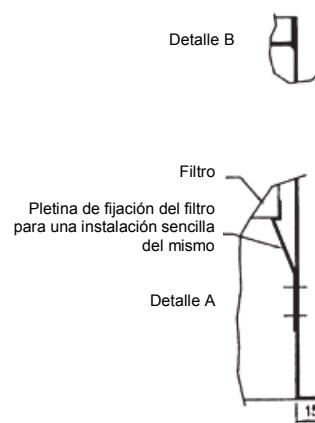
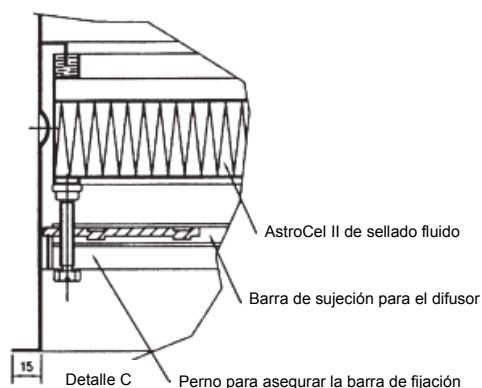
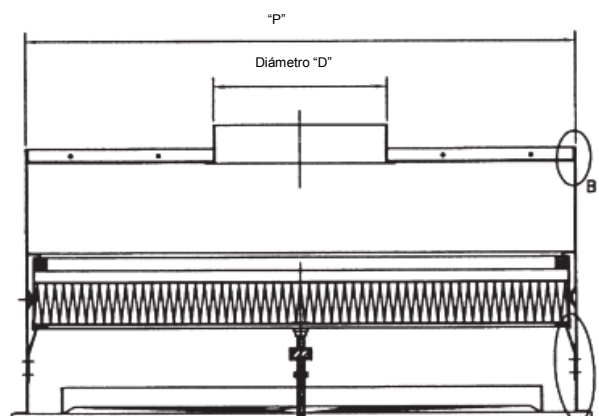
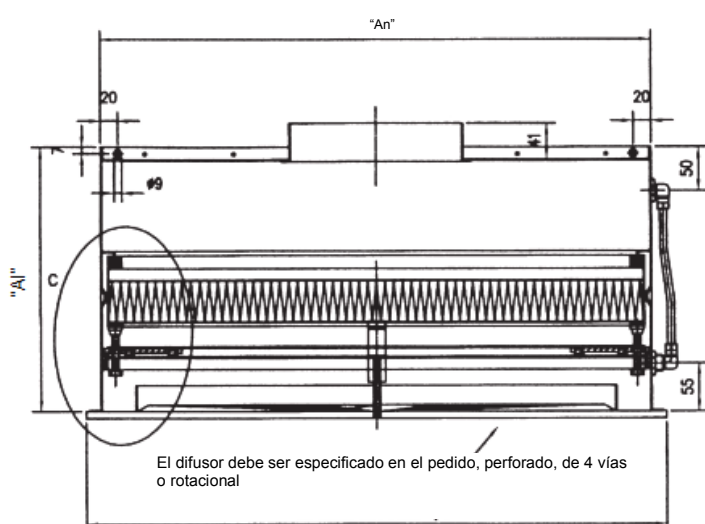
Con el filtro de aire adecuado y usando una rejilla de chapa perforada, el PHG Hood puede cumplir con los requerimientos de la Fed. Std. Clase 100 y BS 5295 Clases E and F.

El PHG Hood puede utilizarse también en sistemas de extracción de zonas tóxicas o peligrosas.

# Pharma Gel Hood

Código	Dimensiones nominales An x P x Al <sup>1)</sup> (mm)	Altura (Al) entrada lateral (mm)	Diámetro superior/lateral (mm)	Filtro An x P x Al (mm)	Caudal a P. carga inicial <sup>3)</sup> (m <sup>3</sup> /s)	
					125 Pa	250 Pa
PHG 12-12-2	321 x 321 x 300	440	150	305 x 305 x 80	0,04	0,07
PHG 12-12-4	321 x 321 x 348	488	150	305 x 305 x 128	0,06	0,11
PHG 18-18-2	473 x 473 x 300	440	200	457 x 457 x 80	0,09	0,17
PHG 18-18-4	473 x 473 x 348	488	200	457 x 457 x 128	0,14	0,26
PHG 24-24-2	626 x 626 x 300	440	200	610 x 610 x 80	0,16	0,32
PHG 24-24-4	626 x 626 x 348	538	250	610 x 610 x 128	0,25	0,48

- 1) La altura del equipo está referida a la entrada superior.
- 2) Pestaña de 15 mm de anchura no taladrada.
- 3) Basado en filtros de 99.995% eficacia a MPPS (H14 de acuerdo a EN1822:2009).
- 4) Otros tamaños están disponibles bajo petición.
- 5) Añadir 15 Pa de pérdida de carga ocasionados por el propio equipo.



**AAF, S.A.**  
**Urarte, 11 – Pol. Ind. Ali-Gobeo**  
**01010 Vitoria – España**  
**Tel.: 945214851**  
**Fax: 945248905**  
[www.aaf.es](http://www.aaf.es)

**Delegaciones:**  
 Barcelona, Tel.: 937271071  
 Madrid, Tel.: 916624866  
 Oviedo, Tel.: 607622139  
 Sevilla, Tel.: 954256108  
 Valencia, Tel.: 639022942  
 Portugal, Tel.: +351 219373638

**AAF Oficinas Internacionales:**  
 Ámsterdam (NL), Atenas (GR), Bruselas (B), Cramlington (GB),  
 Dortmund (D), Dubai (UAE), Estambul (TR), Louisville, Ky (USA),  
 Madrid (E), México (MX), Mozzate-Co (I), París (F), Riyadh (KSA),  
 Shah Alam (MAL), Suzhou (PRC), Singapur, Taiwán, Viena (A)



AAF tiene una política de continua investigación y mejora del producto y se reserva el derecho de hacer cambios de diseño y especificaciones sin previo aviso.

AF-SP-09082013

© 2013 AAF