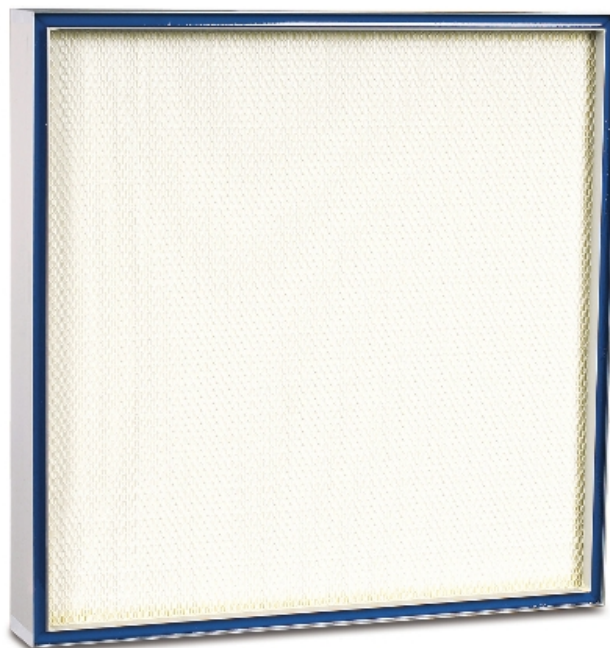


AstroCel[®] II Fluid Seal

Filtro HEPA y ULPA de alta calidad con junta de sellado fluido

- Filtro específico para Salas Limpias
- Eficacias H14, U15, U16 y U17 ac. con EN1822
- Ligero y fácil de instalar
- Perfecto sellado gracias a su junta fluida
- Filtros para ambientes ultra limpios



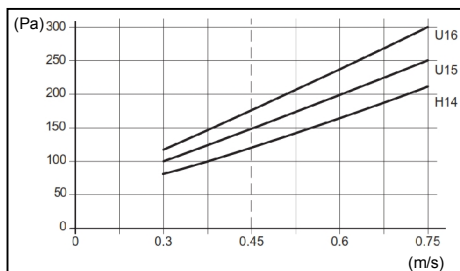
El filtro AstroCel II Fluid Seal presenta una acanaladura perimetral rellena de gel en el lado de entrada de aire que asegura un sellado perfecto. Disponible en rangos de eficacia H14, U15, U16 y U17 de acuerdo con EN1822, consiguiendo los más altos requerimientos de calidad en salas limpias.

Como todos los filtros del tipo AstroCel II, son compactos, ligeros y fáciles de instalar, especialmente en unidades terminales y módulos Astrofan.

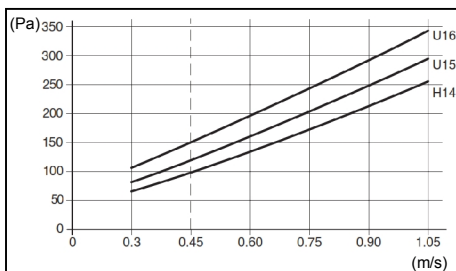
El filtro presenta múltiples beneficios:

- Verificado en fábrica para conseguir los requerimientos legales e industriales más elevados
- Máxima eficiencia en la protección de procesos, productos y personas
- Total fiabilidad: test de fugas y escaneado

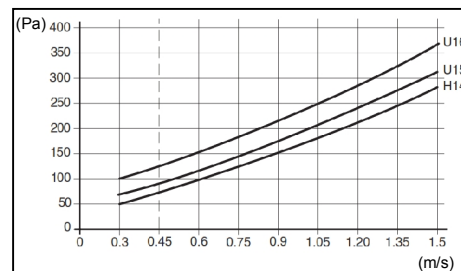
Pérdida de Carga inicial vs Velocidad Frontal



Espesor del filtro: 80 mm
Paquete filtrante: 48 mm



Espesor del filtro: 104 mm
Paquete filtrante: 72 mm



Espesor del filtro: 128 mm
Paquete filtrante: 96 mm

Better Air is Our Business[®]



AstroCel® II Fluid Seal

Se puede especificar el filtro AstroCel II Fluid Seal adecuado a cada necesidad usando la siguiente tabla para la definición de códigos de componentes

Tabla de Selección

Producto	Componente	Definición *
A	Media **	A = Fibra de vidrio resistente al agua
		E = Fibra de vidrio resistente al agua
		M = Fibra de vidrio resistente al agua
B	Envolvente	96 = Aluminio anodizado con sellado fluido
C	Separadores	C = Cordón termoplástico
D	Sellado	9 = resina curada en frio
E	Junta	B = sellado fluido
F	Ubicación junta	2 = una cara
G	Clasificación	R = H14, EN1822 99,9995% MPPS
		M = U15, EN1822 99,9995% MPPS
		N = U16, EN1822 99,99995% MPPS
		T = U17, EN1822 99,999995% MPPS
H	Malla de protección	0 = Sin malla, hasta tamaño 610 x 1220 o 762 x 915
		1 = En la cara sin junta
		4 = En ambas caras

* En negrita ejecución estándar
** A determinar por AAF

Tamaños estándar y Caudal

Tamaño en mm ¹⁾			Caudal Nominal 0,45 m/s	
Al	An	P	m ³ /h	m ³ /s
610	610	80	600	0,16
610	915	80	900	0,25
610	1220	80	1200	0,33
1220	1220	80	2400	0,67
610	610	104	600	0,16
610	915	104	900	0,25
610	1220	104	1200	0,33
1220	1120	104	2400	0,67
610	610	128	600	0,16
610	915	128	900	0,25
610	1220	128	1200	0,33
1220	1220	128	2400	0,67

1) Otros tamaños bajo petición

Notas: - Temperatura límite: 70 °C
- Pérdida de carga final recomendada: 500 Pa

Como realizar un pedido

Se incluye a continuación un ejemplo de un pedido para un filtro AstroCel II Fluid Seal usando el Sistema de Definición de Códigos de Componentes.

Producto	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Descripción del componente	A	96	C	9	B	2	R	4	-

P. de Carga Inicial

Espesor (mm)	Clasificación			
	H14	U15	U16	U17
80	125	145	165	-
104	90	105	125	-
128	75	80	90	110

Eficacia

Eficacia	Eficacia EN1822	
@ 0,3um	@ MPPS	
99,999%	H14	99,995%
@ 0,12um		
99,9995%	U15	99,9995%
99,99995%	U16	99,99995%
99,999995%	U17	99,999995%

AAF, S.A.
Urartea, 11 – Pol. Ind. Ali-Gobeo
01010 Vitoria – España
Tel.: 945214851
Fax: 945248905
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-20092013

© 2013 AAF