

BioCel® III 4000

Filtro Absoluto de alta capacidad

- *Eficacia E11 de acuerdo con EN1822:2009*
- *Caudal máximo de 4000 m³/h*
- *Bajo consumo de energía*
- *Larga vida de servicio*



El BioCel III está clasificado como E11 de acuerdo con EN1822:2009 y diseñado para instalaciones con grandes caudales. Por ello es el filtro ideal para actualizar instalaciones sin filtración HEPA gracias al elevado caudal que es capaz de manejar. Gracias a sus 4000 m³/h, el BioCel III es

también perfecto para todas aquellas instalaciones nuevas donde el espacio sea un punto crítico con requerimientos de aire muy elevados.

Esta reducción de espacio redundará en una evidente reducción de costes no solo de fabricación, sino también de instalación.

El BioCel III presenta una muy baja pérdida de carga que reduce el coste del consumo de energía y prolonga la vida de servicio.

Las áreas típicas de aplicación son Salas Limpias, sector farmacéutico y hospitalario, así como el de la microelectrónica.

La temperatura máxima de trabajo es de 70°C.

Better Air is Our Business®



BioCel® III 4000

Datos Técnicos

Tamaño (mm)	Clasificación EN1822:2009	Caudal m ³ /h	P. de Carga Inicial (Pa)	Caudal m ³ /h	P. de Carga Inicial (Pa)	Eficacia* % @ 0.3 µm	Superficie m ²
610x610x292	E11	3000	150	4000	200	98	33,6

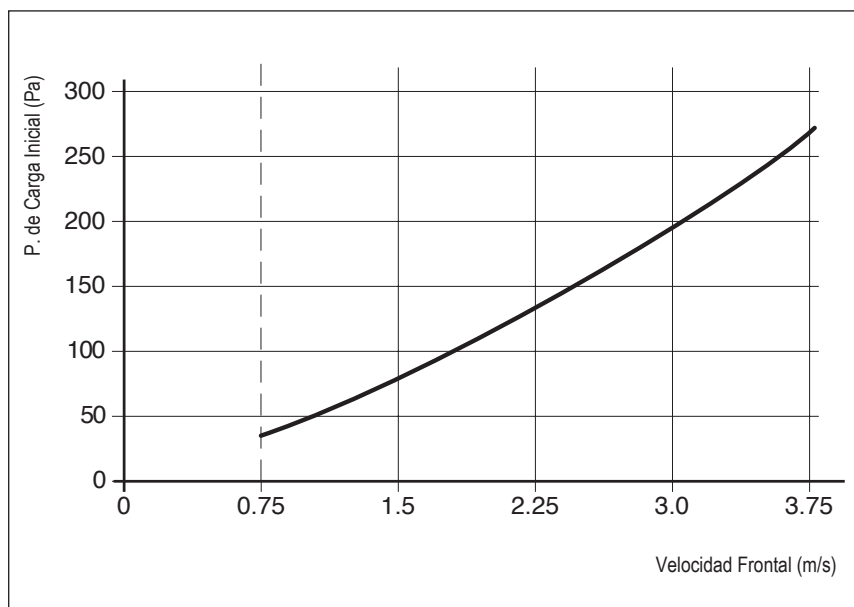
* Eficacia % @ MPPS > 95%

Datos Técnicos

Dimensiones:	610 x 610 x 292 mm
Media:	Fibra de vidrio embutida en papel de alta densidad
Envolvente:	Acero Aluminizado tratado
Separadores:	Termoplástico
Unión:	Resina curada en frío
Junta:	De una sola pieza
Eliminación:	Vertedero
Temperature máxima:	70° C
Formato de código:	A39D05C9S2F0

Nota: Pueden fabricarse tamaños y terminaciones no estándar bajo petición

Pérdida de Carga vs Velocidad Frontal



AAF, S.A

Apto. 468 - 01080 Vitoria
Urartea, 11 - Polig. Ind. Ali-Gobeo
01010 Vitoria - España
Tel.: 945214851
Fax: 945248905
www.aaf.es

Oficinas Regionales

Barcelona: Tel.: 937271071
Madrid: Tel.: 916624866
Oviedo: Tel.: 985271152
Sevilla: Tel.: 954256108
Portugal: Tel.: 351219373638
Valencia: Tel.: 639022942

Oficinas Internacionales:

Amsterdam (NL), Atenas (GR), Bruselas (B) Cramlington (GB), Dortmund (D), Dubai (UAE), Helsinki (Fin), Estambul (TR), Lisboa (P), Louisville, Ky (USA), Madrid (E), Mexico (Mex), Mozzate-Co (I), Paris (F), Bangalore (IND), Riyadh (KSA), Shah Alam (Mal), Suzhou, Shenzhen (PRC), Singapore, Taiwan, Vienna (A)



AAF tiene la política de investigación y mejora continua y se reserva el derecho de cambiar diseños y especificaciones sin previo aviso.

RA-3-552-SP-0813-TRCO

© 2013 AAF International