DriPak GT

Filtro de bolsas rígidas de fibras sintéticas para aplicaciones de muy alto rendimiento

- *Clasificados G4-F9, responden a las necesidades de limpieza de aplicaciones de muy alto rendimiento*
- *Muy baja pérdida de carga, ideal para aportes de aire a turbinas*
- *Gran capacidad de acumulación de polvo y muy larga vida operativa*
- *Rendimiento sobresaliente en condiciones operativas difíciles.*

Diseño único, con un gran rendimiento

Filtro de bolsas autoportantes, rígidas, que proporcionan una configuración ideal para su instalación en aplicaciones de altas turbulencias como es el caso de aportes de aire para turbinas de ciclo combinado donde el arranque y la parada del sistema pueden provocar roturas.
Con clasificación F1 (capacidad auto extinguible) frente al fuego y media de densidad progresiva se sitúan en el segmento superior de calidad y más altas prestaciones en lo que a filtros de bolsas se refiere.

Su combinación única de fibras sintéticas gruesas y finas especialmente diseñadas ofrecen una baja pérdida de carga inicial y un gran rendimiento.

Media de fibra Sintética

La media filtrante de fibra sintética ultra fina del DriPak GT tiene una merecida reputación de gran calidad de rendimiento en filtración del aire.
La media, altamente resistente, puede soportar flujos de aire turbulentos y paradas repetidas del equipo.

Los DriPak de la serie GT de fibra sintética disponen de una excelente capacidad de acumulación de polvo y una larga vida operativa. Estos productos se utilizan habitualmente para satisfacer la demanda de aire limpio en instalaciones que requieren grandes aportes de aire, como es el caso de alimentación a turbinas de Ciclos Combinados o grandes hornos de secado en líneas de pintura.

Niveles de eficiencia

La gama DriPak GT de fibra sintética está disponible en seis niveles de eficiencia:

EN779	Color
F9	Blanco
F8	
F7	
M6	
M5	
G4	

Pérdida de carga final

Los DriPak GT son verificados de acuerdo con la norma EN779:2012 para una pérdida de carga final recomendada de 250 Pa para G4 y 450 Pa para el resto.
Temperatura límite de trabajo en continuo 70ºC.

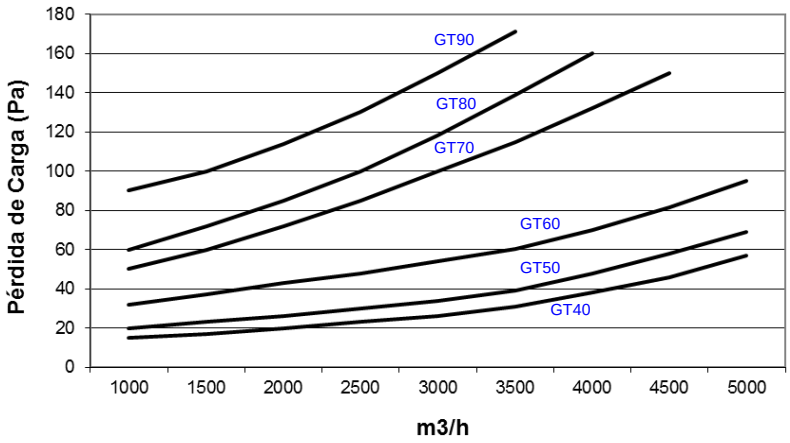
DriPak GT

Datos Técnicos

	Límites de trabajo		Datos de funcionamiento - Condiciones de ensayo						
Filtro	T (ºC)	P. Carga Final (Pa)	V. Nom (m/s)	P. Carga Inic. (Pa)	Caudal (m3/h)	Eficacia	Tamaño	Nº de bolsas	DHC (gr) (ASHRAE)
GT 40	100	250	3,2	40	4250	G4	592x592x650	5	1960
GT 50	100	450	3,2	52	4250	M5	592x592x650	5	1210
GT 60	100	450	3,2	78	4250	M6	592x592x650	8	1344
GT 70	100	450	2,5	113	3400	F7	592x592x650	8	962
GT 80	100	450	2,5	138	3400	F8	592x592x650	8	577
GT 90	100	450	2,5	168	3400	F9	592x592x650	8	382

Tamaños

SERIE GT, medidas estándar: 592x592 y 287x592	Long. de Bolsa (mm)	Nº Bolsas
GT 40 Eficacia G4 EN779:2012 Clasif. al fuego F1 DIN 53438	650	5 y 8
	500	
	320	
GT 50 Eficacia M5 EN779:2012 Clasif. al fuego F1 DIN 53438	650	5 y 8
	500	
	320	
GT 60 Eficacia M6 EN779:2012 Clasif. al fuego F1 DIN 53438	650	5 y 8
	500	
	320	
GT 70 Eficacia F7 EN779:2012 Clasif. al fuego F1 DIN 53438	650	5 y 8
	500	
	320	
GT 80 Eficacia F8 EN779:2012 Clasif. al fuego F1 DIN 53438	650	5 y 8
	500	
	320	
GT 90 Eficacia F9 EN779:2012 Clasif. al fuego F1 DIN 53438	650	5 y 8
	500	
	320	



Las curvas de pérdida de carga corresponden a los filtros que se indican en la tabla de Datos Técnicos
Pérdida de carga máxima recomendada: 450 Pa

1) Existen múltiples dimensiones disponibles en formato estándar
2) Cualquier medida no estándar, bajo petición

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.: 219373638

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

© 2013 AAF