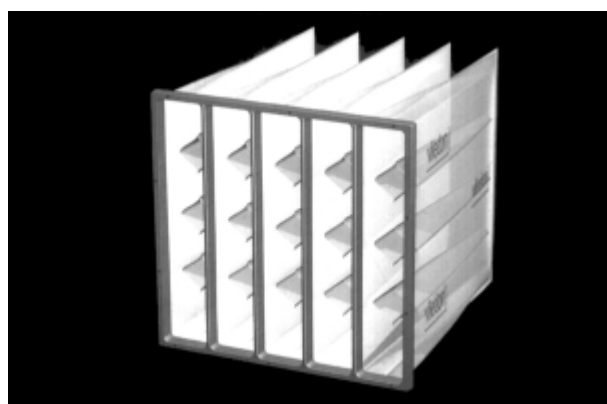
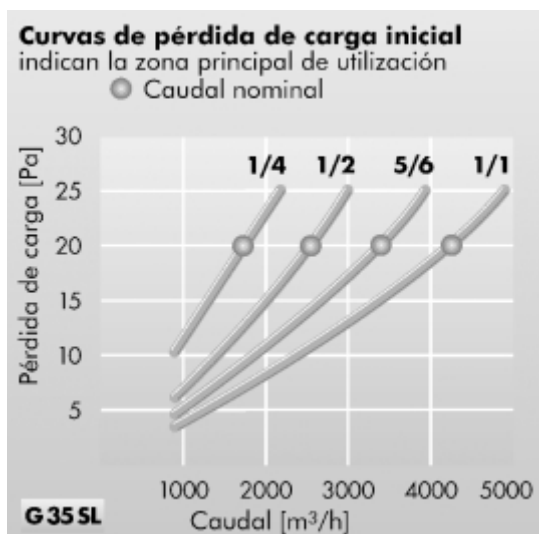


07 FILTROS DE BOLSAS

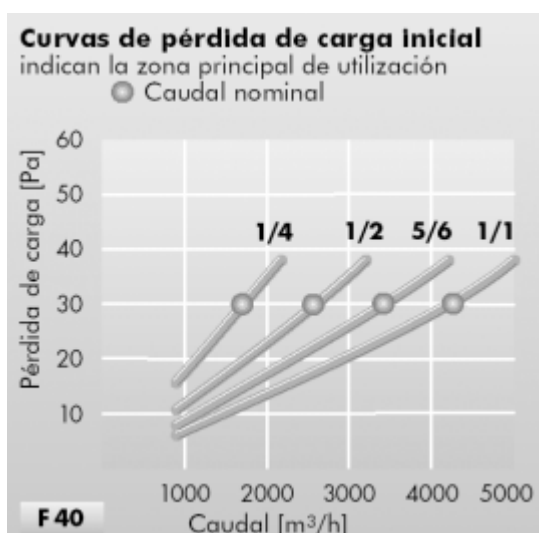
Compact G 35 SL y F 40

G 35 SL	
EU 3 DIN 24 185	G 3 EN 779

F 40	
EU 4 DIN 24 185	G 4 EN 779

Filtración gruesa



APLICACIONES

Filtración de aire de entrada, salida y recirculación de todo tipo de sistemas de ventilación, tales como:

- Extracción y circulación de zonas de pintado.
- Aire acondicionado.
- Prefiltración de una filtración fina en procesos industriales.
- Ventilación de salas de máquinas y áreas de producción.

MEDIO FILTRANTE Y DISEÑO

- El medio filtrante es de estructura progresiva. El resultado: baja pérdida de carga, larga duración, alta eficacia.
- Exentos de fibra de vidrio, no se oxidan, resisten a la humedad hasta un 100% y son auto-extinguibles, según DIN 53438 (F1).
- Las bolsas termosoldadas integradas en el marco frontal de poliuretano y la óptima aerodinámica de los espaciadores termosoldados los hacen dimensionalmente estables.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo		G 35 SL				F 40			
		1/1	5/6	1/2	1/4	1/1	5/6	1/2	1/4
Peso aprox.	Kg	2,1	1,7	1,3	0,7	2,1	1,7	1,3	0,7
Marco frontal	mm	595/595	493/595	289/595	289/289	595/595	493/595	289/595	289/289
Profundidad	mm	650	650	650	650	650	650	650	650
Número de bolsas		5	4	3	4	5	4	3	4
adecuadas para marcos de	mm	610/610	508/610	305/610	305/305	610/610	508/610	305/610	305/305
Estable a temperatura de	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
con picos temporales de		80	80	80	80	80	80	80	80
Grado separación medio (Am)	%	87				95			
Eficiencia inicial (Ei)	%	<20				<20			
Velocidad frontal nominal	m/s	3,2				3,2			
Caudal nominal	m³/h	4.250	3.400	2.500	1.800	4.250	3.400	2.500	1.800
Pérdida de carga inicial	Pa	20				30			
Pérdida de carga final recomendada	Pa	200				200			
Capacidad de acumulación de polvo	g	2.300				1.425			