

Filtros de panel y bolsas

Fitros de panel, PF, y filtros de bolsas, PFB, para unidades CAEXVEN

Panel filters, PF, and bag filters, PFB, for CAEXVEN units

Filtres à panneaux, PF, et filtres à manches, PFB, pour unités CAEXVEN



CE

Especificaciones Specifications - Spécifications

Unidades de filtración en diferentes espesores, el complemento ideal de nuestras cajas portafiltros y nuestras unidades de ventilación con filtración incorporada, en espesores de 24, 48 y 98 mm y filtros de bolsas con marco de 24mm y longitudes de 380 mm.

Una amplia gama de eficacias, desde los filtros G4 hasta la filtración absoluta HEPA. Los filtros G4 son ideales para proteger los ventiladores en sistemas con contaminación sólida en suspensión, o para aumentar la vida útil de la filtración fina. El intervalo de filtración desde M5 hasta F9 se considera filtración media, y filtración fina, son las eficacias que exige normativa según la calidad tanto del aire interior como del aire exterior. Y la filtración absoluta, HEPA H14, es la filtración ideal para salas blancas, quirógrafos e incluso para las viviendas que requieren una alta calidad del aire.

Marco

De chapa de acero galvanizado troquelado y plegado

Materiales de filtración

Usamos únicamente materiales filtrantes de primeras marcas y rendimiento probado



Eficacias

Filtros de distinta eficacia para ajustarse a cada necesidad, desde G4 a HEPA H14

Detalles de calidad; nuestro compromiso

Quality details; our commitment - Détails de qualité; notre engagement



Materiales

- Marcos de chapa de acero galvanizado troquelado y plegado
- Malla metálica en los prefiltros para mantener la forma de fuelle que aumenta la superficie de filtración
- Rejilla de contención para los filtros de carbón activado

Dimensiones (mm) Dimensions (mm) - Dimensions (mm)

Filtros de panel PF

Modelo	Alto	Ancho	Espesor
CFP100	190	195	24 / 58 / 98
CFP150	200	205	24 / 58 / 98
CFP200	240	245	24 / 58 / 98
CFP250	290	295	24 / 58 / 98
CFP300	350	355	24 / 58 / 98
CFP350	440	445	24 / 58 / 98
CFP450	525	530	24 / 58 / 98

Filtros de bolsas PFB

Modelo	Alto	Ancho	Espesor	Largo
CFPB100	190	195	24	380
CFPB150	200	205	24	380
CFPB200	240	245	24	380
CFPB250	290	295	24	380
CFPB300	350	355	24	380
CFPB350	440	445	24	380
CFPB450	525	530	24	380

ES Prefiltros G4 (Coarse 60%)

VCPRFG4

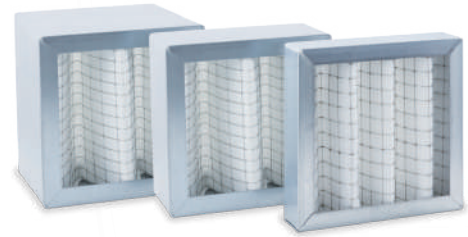
- Instalaciones de ventilación y acondicionamiento civil e industrial.
- Centrales de tratamiento del aire, paredes filtrantes.
- Prefiltración y separación de polvos ordinarios y finos.
- Son Prefiltros para filtros de alto rendimiento y absolutos.

EN Prefilters G4

- Ventilation facilities and civil and industrial conditioning.
- Air treatment plants, filtering walls.
- Prefiltration and separation of ordinary and fine powders.
- They are Prefilters for high performance and absolute filters.

FI Préfiltre G4

- Installations de ventilation et conditionnement civil et industriel.
- Installations de traitement d'air, murs filtrants.
- Préfiltration et séparation des poudres ordinaires et fines.
- Ce sont des préfiltres à haute performance et des filtres absolus.



ES Filtros M5 y M6 (ePM y ePM10 80%)

VCFM5/M6

- Instalaciones de aire acondicionado o procesos industriales.
- Módulos individuales para ventilación.

EN Filters M5 y M6

- Air conditioning installations or industrial processes.
- Individual modules for ventilation.

FI Filtre M5 y M6

- Installations de climatisation ou procédés industriels.
- Modules individuels pour la ventilation.



ES Filtros F7 y F9 (ePM1 50% y ePM1 85%)

VCFF7/F9

- Filtración en cabinas y hornos de pintura.
- Prefiltración y filtración principal en sistemas con aire a una temperatura máxima de 300°C.

EN Filters F7 y F9

- Filtration in booths and paint ovens.
- Prefiltration and main filtration in systems with air at a maximum temperature of 300 ° C.

FI Filtre F7 y F9

- Filtration dans des cabines et des fours à peinture.
- Préfiltration et filtration principale dans les systèmes avec air à une température maximale de 300 ° C.



ES Filtros de carbón activado

VCFC

- Eliminación del aire u otros gases de contaminantes orgánicos presentes en concentraciones medio/bajas.
- Alta capacidad adsorbente.
- Eliminación de disolventes de las Cabinas de pintura; desodorización del aire de los olores de la cocina.
- Es adecuado para la purificación de biogases.

EN Activated carbon filters

- Elimination of air or other gases from organic pollutants present in medium / low concentrations.
- High adsorbent capacity.
- Removal of solvents from paint booths; deodorization of the air from kitchen odors.
- It is suitable for the purification of biogas.

FI Filtres à charbon actif

- Élimination de l'air ou d'autres gaz des polluants organiques présents à des concentrations moyennes / faibles.
- Capacité d'adsorption élevée.
- Élimination des solvants des cabines de peinture; désodorisation de l'air des odeurs de cuisine.
- Il convient à la purification du biogaz.



ES Filtros HEPA 14

- Filtración absoluta de partículas ePM1 99,995%
- Retención de bacterias y virus

EN HEPA 14 filters

- Absolute particle filtration ePM1 99,995%
- Retention of bacteria and viruses

FR Filtres HEPA 14

- Filtration absolue des particules ePM1 99,995%
- Rétention de bactéries et de virus

VCFAH14



Filtros de bolsa Bag filters - filtres à manches

ES Prefiltros G4

- Instalaciones de ventilación y acondicionamiento civil e industrial.
- Centrales de tratamiento del aire, paredes filtrantes.
- Prefiltración y separación de polvos ordinarios y finos.
- Son Prefiltros para filtros de alto rendimiento y absolutos.

EN Prefilters G4

- Ventilation facilities and civil and industrial conditioning.
- Air treatment plants, filtering walls.
- Prefiltration and separation of ordinary and fine powders.
- They are Prefilters for high performance and absolute filters.

FR Préfiltre G4

- Installations de ventilation et conditionnement civil et industriel.
- Installations de traitement d'air, murs filtrants.
- Préfiltration et séparation des poudres ordinaires et fines.
- Ce sont des préfiltres à haute performance et des filtres absolus.

VCPRFB G4

G4 - Coarse > 60%



ES Filtros M5 y M6

- Instalaciones de aire acondicionado o procesos industriales.
- Módulos individuales para ventilación.

EN Filters M5 y M6

- Air conditioning installations or industrial processes.
- Individual modules for ventilation.

FR Filtre M5 y M6

- Installations de climatisation ou procédés industriels.
- Modules individuels pour la ventilation.

VCFB M5/M6

M5 - ePM10 >50%

M6 - ePM10 70%



ES Filtros F7 y F9

- Filtración en cabinas y hornos de pintura.
- Prefiltración y filtración principal en sistemas con aire a una temperatura máxima de 300°C.

EN Filters F7 y F9

- Filtration in booths and paint ovens.
- Prefiltration and main filtration in systems with air at a maximum temperature of 300 °C.

FR Filtre F7 y F9

- Filtration dans des cabines et des fours à peinture.
- Préfiltration et filtration principale dans les systèmes avec air à une température maximale de 300 °C.

VCFB F7/F9

F7 - ePM1 55%

F9 - ePM1 80%



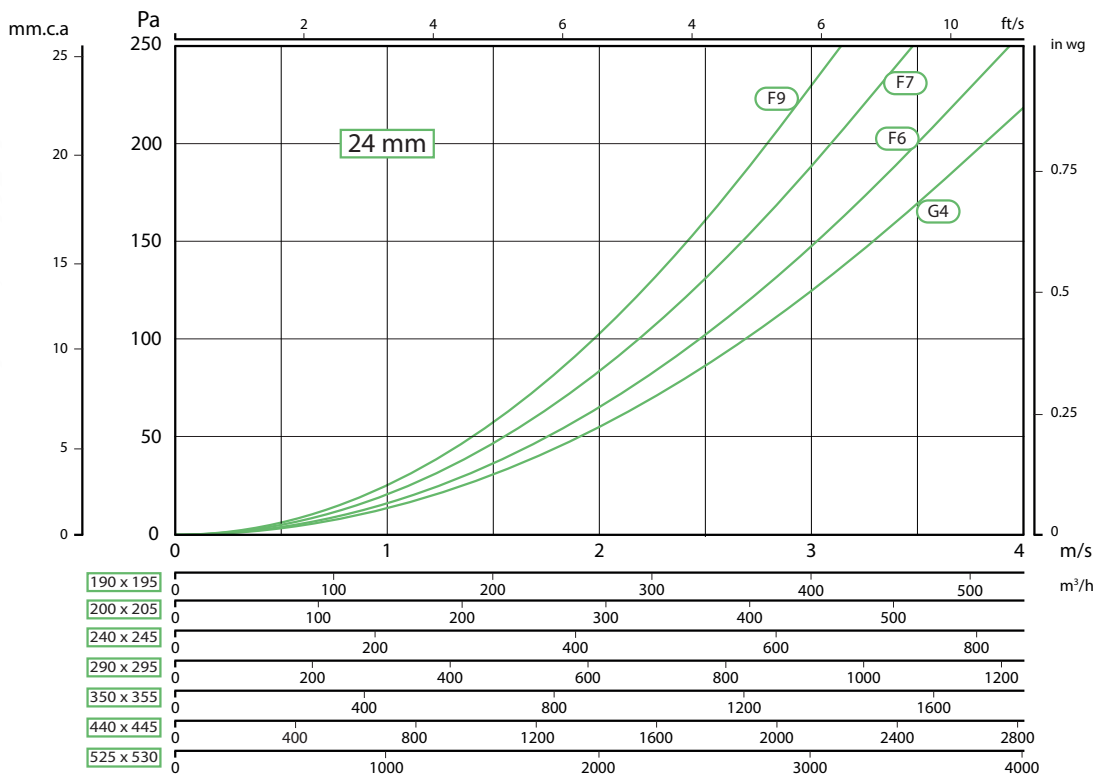
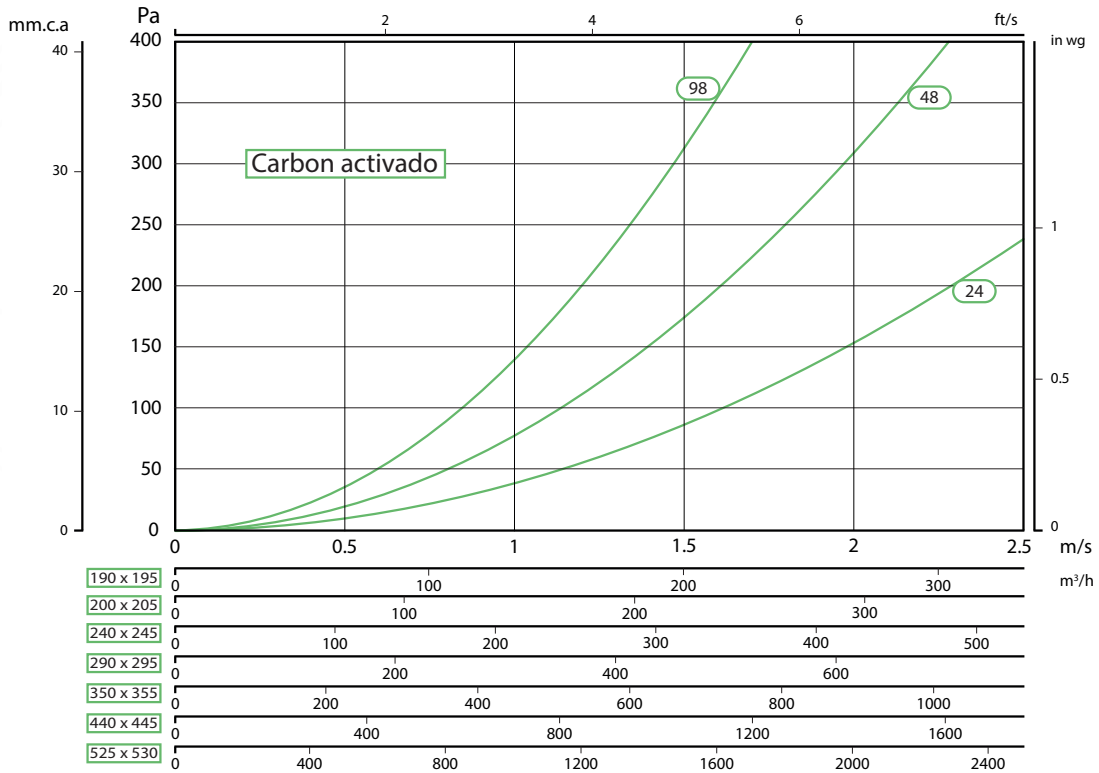
Características técnicas Technical characteristics - Caractéristiques techniques

Modelo	Grosor mm	Caudales y caídas de presión según filtro														Peso kg
		VCPRFG4		VCFM5		M6 ePM10 70%		VCF7 ePM1 55%		VCF9 ePM1 80%		VCFC Carbón activado		VCFAH14 HEPA 14		
		m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	m3/h	ΔPa	
190 x 195	Bolsa	200	11	200	13	200	16	200	26	200	36					2,60
	24	200	27			200	37	200	49	200	58	200	87			
	48	200	27	200	31	200	31	200	44	200	57	200	174	75	234	
	98			200	25	200	25	200	35	200	50	160	201	110	228	
200 x 205	Bolsa	400	37	400	42	400	53	400	85	400	117					2,67
	24	400	88			400	122	400	159	400	190	340	204			
	48	400	88	400	102	400	102	400	143	400	184	240	204	85	239	
	98			400	82	400	82	400	113	400	164	180	207	120	225	
240 x 245	Bolsa	600	41	600	46	600	58	600	93	600	128					3,20
	24	600	97			600	133	600	174	600	208	490	206			
	48	600	97	600	112	600	122	600	157	600	201	345	205	120	235	
	98			600	89	600	89	600	123	600	179	260	210	170	222	
290 x 295	Bolsa	880	41	880	47	880	59	880	97	880	130					3,86
	24	880	98			880	135	880	177	880	221	710	204			
	48	880	98	880	114	880	114	880	159	880	205	500	203	175	239	
	98			880	91	880	91	880	125	880	182	380	212	250	225	
350 x 355	Bolsa	1300	43	1300	49	1300	61	1300	98	1300	134					4,75
	24	1300	102			1300	140	1300	183	1300	218	1050	212			
	48	1300	102	1300	118	1300	118	1300	165	1300	212	750	217	255	235	
	98			1300	94	1300	94	1300	129	1300	188	550	211	370	229	
440 x 445	Bolsa	2100	45	2100	51	2100	64	2100	103	2100	141					6,25
	24	2100	107			2100	147	2100	192	2100	229	1650	210			
	48	2100	107	2100	124	2100	124	2100	173	2100	222	1150	205	400	237	
	98			2100	99	2100	99	2100	136	2100	198	900	227	560	220	
525 x 530	Bolsa	3000	45	3000	52	3000	65	3000	104	3000	143					7,50
	24	3000	108			3000	148	3000	194	3000	232	2350	211			
	48	3000	108	3000	125	3000	125	3000	175	3000	225	1700	222	560	232	
	98			3000	100	3000	100	3000	137	3000	200	1250	217	800	221	

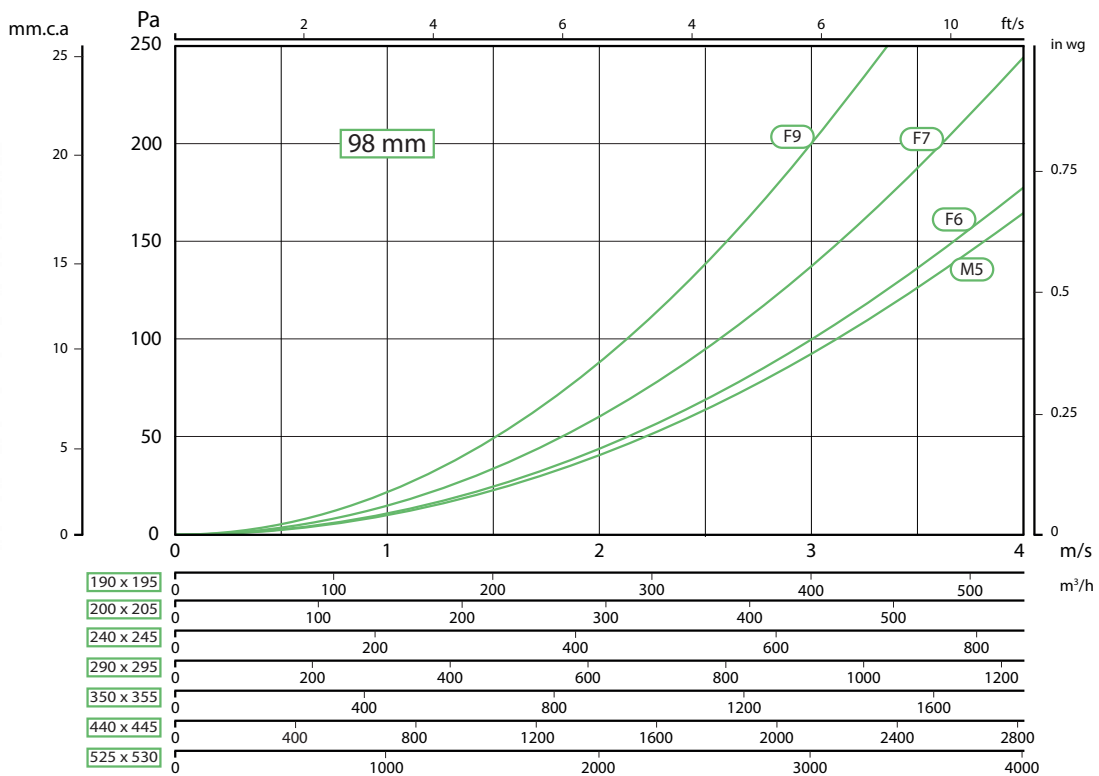
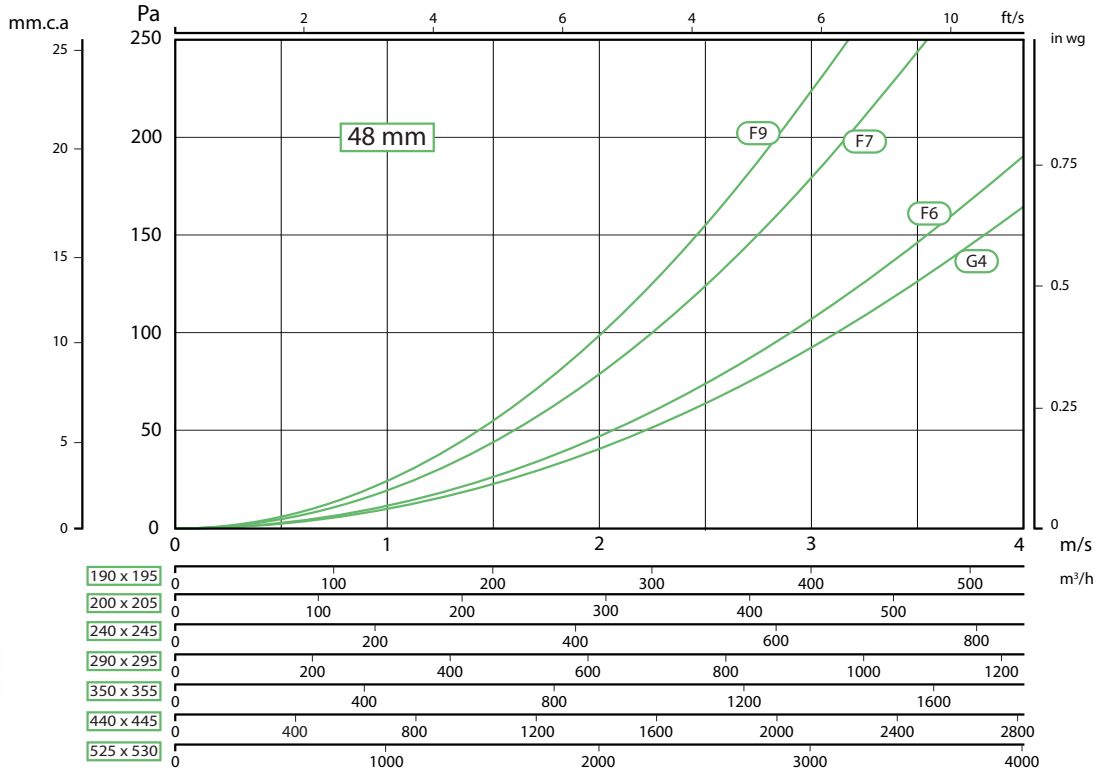
Filtros de panel y bolsas

Curvas características Characteristics curves - Courbes caractéristiques

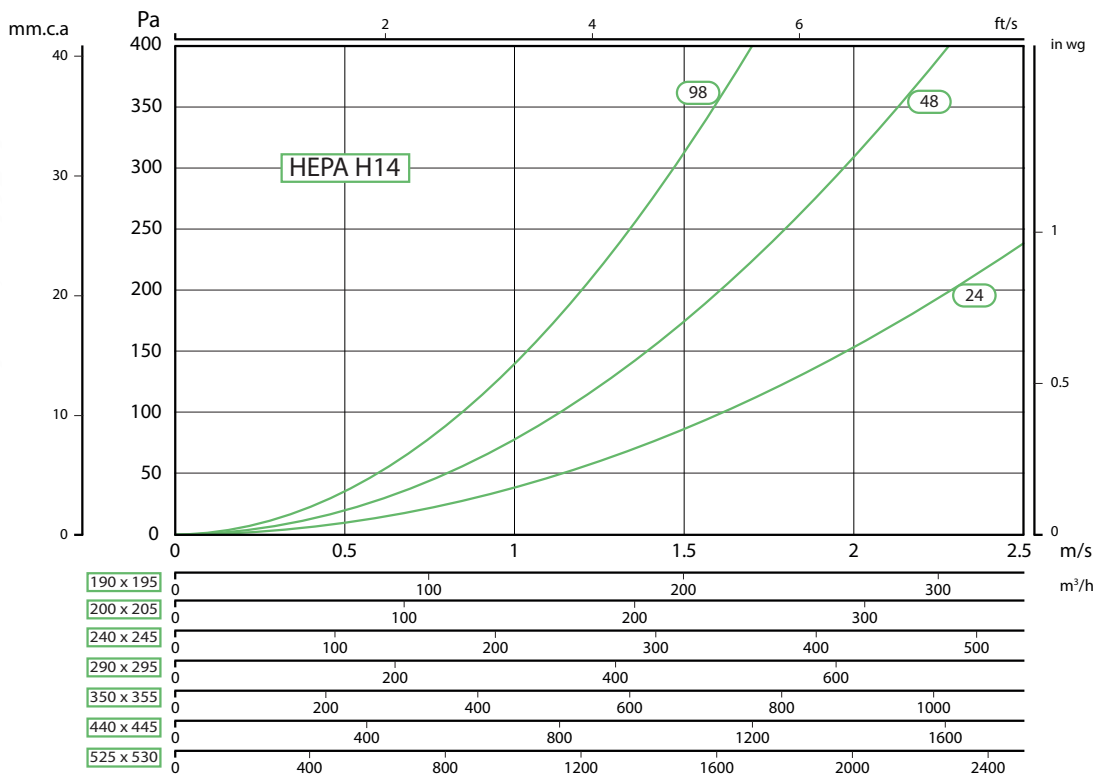
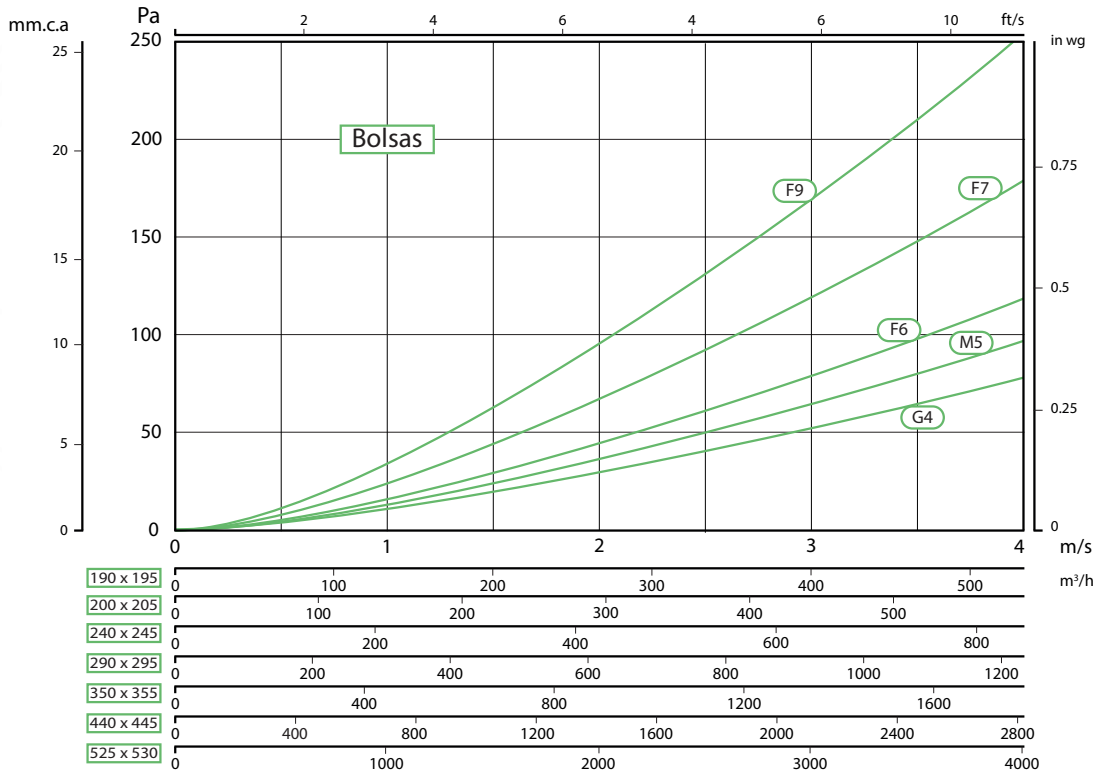
Filtros de panel y bolsas



Q = Caudal en (m3/h), (m3/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m3/h), (m3/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m3/h), (m3/s) et c.f.m.
 Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.



Q = Caudal en (m3/h), (m3/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m3/h), (m3/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m3/h), (m3/s) et c.f.m.
 Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.



Q = Caudal en (m3/h), (m3/s) y c.f.m. / Q = Airflow in (m3/h), (m3/s) and c.f.m. / Q = Débit en (m3/h), (m3/s) et c.f.m.
 Pe = Presión estática en mm.c.a., Pa e in wg. / Pe = Static pressure in mm.w.c., Pa and in wg / Pe = Pressionstatique en mm.c.e., Pa et in wg.