

PFO/E / PFO/S / PFO/H

	PFO/E	PFO/S	PFO/H
Classe ISO 16890 Coarse	50%	60%	65%
Classe EN 779:2012	G3	G4	G4
Perte de charge finale conseillée	200 Pa	200 Pa	200 Pa
Perte de charge maximale	250 Pa	250 Pa	250 Pa
Température maximale de service	90 °C	90 °C	90 °C
Humidité relative maximale	100%	100%	100%
Média filtrant en fibre synthétique	SF 200	SF 270	SF 450

Les cellules PFO/E - PFO/S - PFO/H sont des préfiltres synthétiques plissés, réalisés avec des épaisseurs, d'efficacités et de dimensions différentes afin de répondre aux diverses exigences techniques. La disposition plissée du média synthétique offre une plus grande surface filtrante, à section frontale égale, par rapport à la cellule synthétique plane. Le média filtrant est plusieurs fois régénérable.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en tôle d'acier galvanisé.
- Deux grilles électrosoudées en acier galvanisé de confinement du média filtrant.

APPLICATION

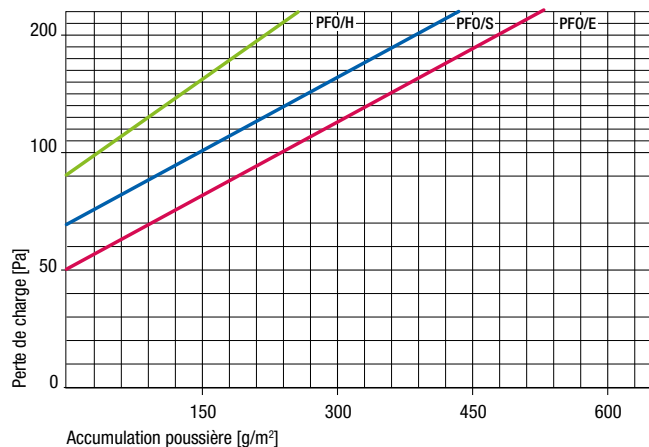
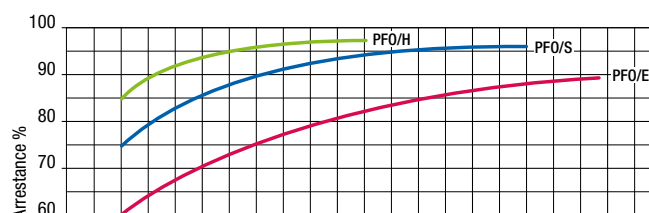
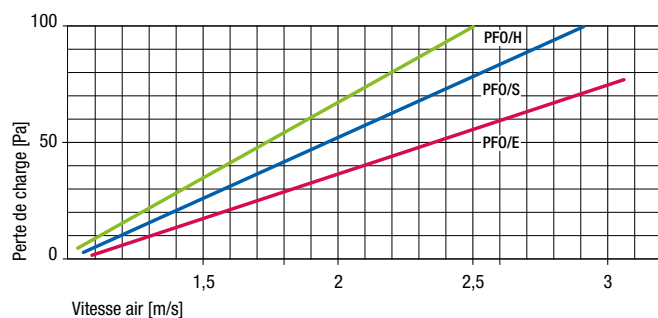
- Premier étage de filtration dans les unités de traitement d'air.
- Cadres spéciaux, modèle CT ou CTA (voir page 113), avec fixation des filtres à l'intérieur au moyen de clips métalliques.
- Caisson en gaine MULTIMOD (voir page 106).

VERSIONS

- ATEX II 2 GD T6.
- Grilles et cadres en acier inoxydable AISI 304.

ACCESSOIRES

- Avec joint côté entrée d'air.
- Avec joint côté sortie d'air.

COURBES CARACTÉRISTIQUES

PFO/E / PFO/S / PFO/H**DIMENSIONS**

Vitesse 2,5 m/s

Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]			PFO/E	PFO/S	PFO/H
L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]		PFO/E	PFO/S	PFO/H			
592	290	48	1400	389	824	0,32	50	70	90		●	
400	400	48	1350	175	795	0,3	50	70	90		●	
500	400	48	1650	458	971	0,38	50	70	90		●	
624	400	48	2100	583	1236	0,47	50	70	90		●	
500	500	48	2100	583	1236	0,47	50	70	90		●	
624	500	48	2600	722	1530	0,58	50	70	90		●	
592	490	48	2400	667	1413	0,53	50	70	90		●	
592	592	48	3000	833	1766	0,66	50	70	90		●	
610	610	48	3400	944	2000	0,68	50	70	90		●	

- Produits disponibles en stock

Vitesse 3,5 m/s

Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]			PFO/E	PFO/S	PFO/H
L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]		PFO/E	PFO/S	PFO/H			
592	290	98	2000	555	1177	0,51	60	90	110		●	
400	400	98	1850	513	1089	0,48	60	90	110		●	
500	400	98	2300	639	1354	0,6	60	90	110		●	
624	400	98	2900	805	1707	0,75	60	90	110		●	
500	500	98	2900	805	1707	0,93	60	90	110		●	
624	500	98	3700	1028	2178	0,93	60	90	110		●	
592	490	98	3330	925	1960	0,87	60	90	110		●	
592	592	98	4200	1166	2472	1,05	60	90	110		●	

- Produits disponibles en stock

Avec des vitesses frontales autres que celles indiquées, les pertes de charge varient de manière proportionnelle.

