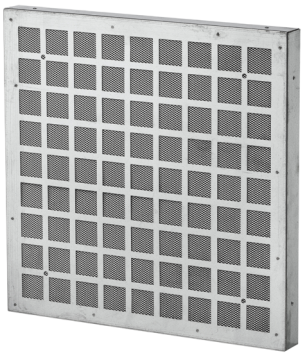
FLAT-CARB
FPC



APPLICATION

Cellule filtrante avec charbon actif en granulés à base minérale pour l'adsorption de substances organiques volatiles



DIMENSIONS (mm) — Disponibles dans toutes les dimensions frontales BxH (autres dimensions sur demande)

ÉPAISSEUR (mm) — 23, 48, 98

CADRE — Acier galvanisé

GRILLE — Tôle poinçonnée + déployée

LOGEMENT — Cadre porte-filtre CTF
Porte-filtre pour gaine PFC

PERFORMANCES

BxH (mm)	Débit nominal (m^3/h)			Perte de charge (Pa) au débit nominal	Prix en euros		
	23	48	98		23	48	98
400 x 400	380	190	100	120	81,10	126,40	213,30
400 x 500	480	240	120	120	97,50	152,20	257,60
400 x 625	600	300	150	120	117,70	184,10	312,40
500 x 500	600	300	150	120	117,60	185,90	311,90
500 x 625	750	375	190	120	142,30	223,30	379,10
287 x 592	410	200	100	120	85,50	133,30	225,40
490 x 592	690	340	170	120	133,50	209,00	355,10
592 x 592	840	420	210	120	157,10	246,40	419,40

Pertes de charge tolérance ± 10%

Chaque filtre est soumis à un test de balayage selon EN 1822:2009 et est fourni avec un protocole individuel et une étiquette produit en trois parties

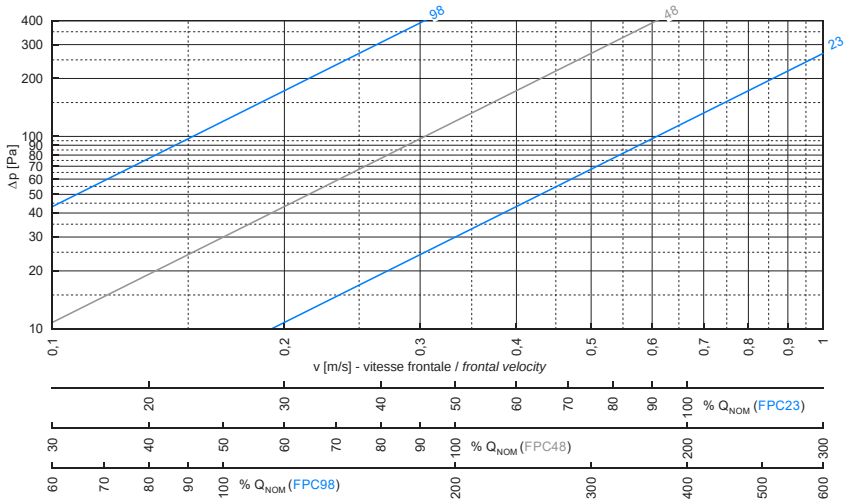
PLAGES D'UTILISATION

ΔPt:	120	Régénérable	Oui
Température max. °C	70 °C	Incinérable	Non
Humidité relative	90%	Flux d'air	jusqu'à 0,6 m/s

FLAT-CARB
FPC



FPC ép. 23, 48, 98



LÉGENDE

v (m/s) = Vitesse Frontale
Q_{NOM} (m^3/h) = Débit nominal
Δp (Pa) = Perte de charge

La courbe caractéristique du filtre, considéré comme filtre propre, permet d'évaluer la perte de charge (Δp) en fonction de la vitesse frontale (v) ou du pourcentage de débit par rapport au débit nominal (Q_{NOM})

LOGEMENTS



Porte-filtre pour gaine PFC



Cadre porte-filtre CTF

COMMENT COMMANDER

FPC	400	500	48
	B (mm) de **100** à **1000**	H (mm) de **100** à **1000**	Épaisseur (mm) **23** **48** **98**

VER. 10/24 - Le droit d'apporter d'éventuelles modifications est réservé sans aucun préavis.