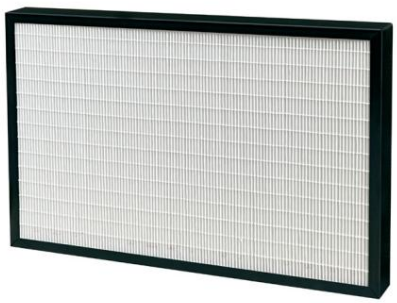
PLATFINE
FFBV



APPLICATION

Filtration et préfiltration à haute efficacité pour filtres à charbon actif ou absolu.

MOYENNE	microfibre plissée
EFFICACITÉ ISO 16890 EN 779	ePM10 70 %, ePM1 55 %, ePM1 70 %, ePM1 80 %, M6, F7, F8, F9
DIMENSIONS (mm)	Disponible dans toutes les dimensions de face avant (L x H). (Autres tailles disponibles sur demande)
ÉPAISSEUR (mm)	48, 98
SÉPARATEURS	Séparateurs thermofusibles à base d'EVA
CHÂSSIS	ABS
OPTIONS	• Joint : Polyuréthane expansé continu, simple ou double face • Filet de protection : plastique sur une face/des deux faces
LOGEMENT	Cadre portefiltre CTF portefiltre de conduit PFC Terminal de filtre PFA



PERFORMANCES

Chute de pression (Pa) au débit nominal

Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Épaisseur (mm)	48	70	90	120	140
	98	50	65	85	100

Largeur x Hauteur (mm)	Débit nominal (m3 /h)		Plage de poids (kg)	
	Épaisseur 48	Épaisseur 98	Min.	Max.
400 x 400	1090	1090	0,8	2.5
400 x 500	1370	1370	0,9	2.9
400 x 625	1710	1710	1.1	3.5
500 x 500	1710	1710	1.0	3.5
500 x 625	2140	2140	1.2	4.2
287 x 592	1160	1160	0,8	2.6
490 x 592	1980	1980	1.2	4.0
592 x 592	2400	2400	1.3	4.6

Tolérance aux pertes de charge ± 10 %

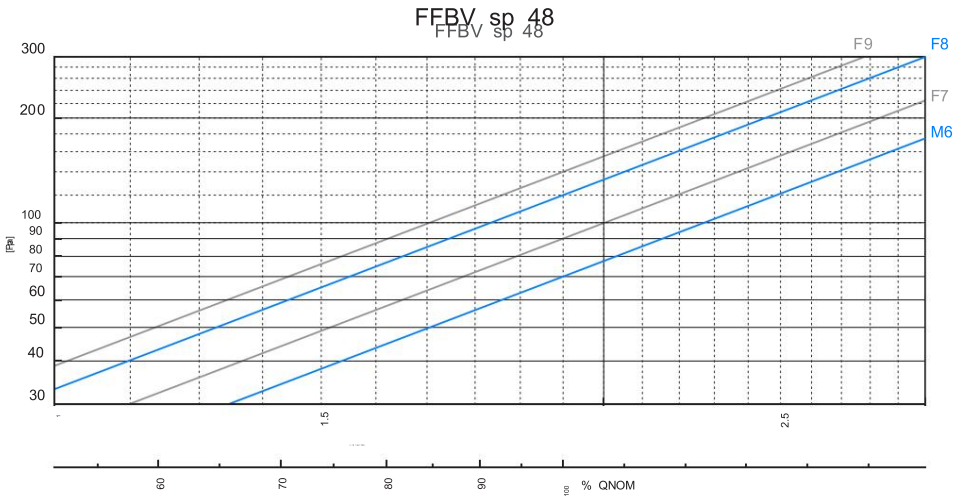
DOMAINES D'UTILISATION

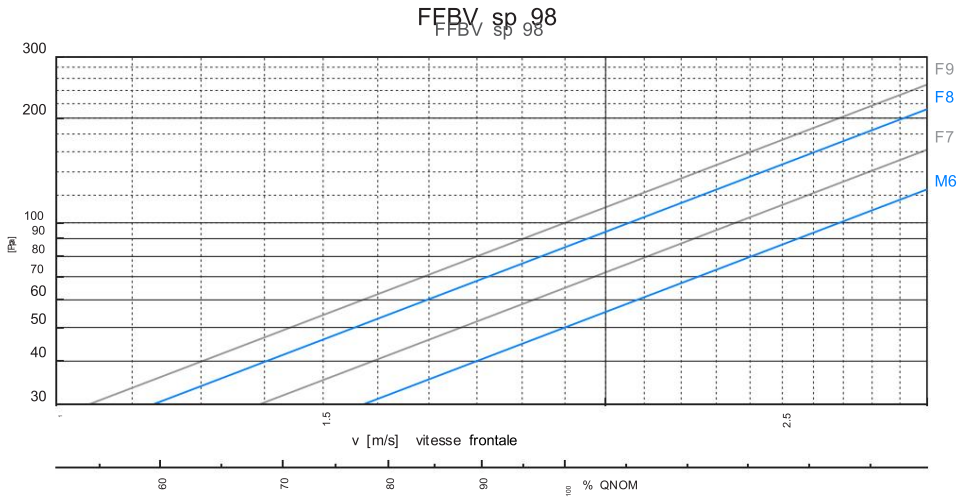
ΔPt final recommandé :	300 Pa (économie d'énergie)	régénérable	Non
ΔPt max :	450 Pa	Incinérable	Oui
Température maximale °C	70°C	Débit d'air	jusqu'à 2 m/s
Humidité relative	90%		

VERSION 10/24 Tous droits réservés pour apporter des modifications sans préavis.

PLATFINE
FFBV







LÉGENDE

v (m/s) = Vitesse frontale

QNOM (m³/h) = Débit nominal

Δp (Pa) = Chute de pression

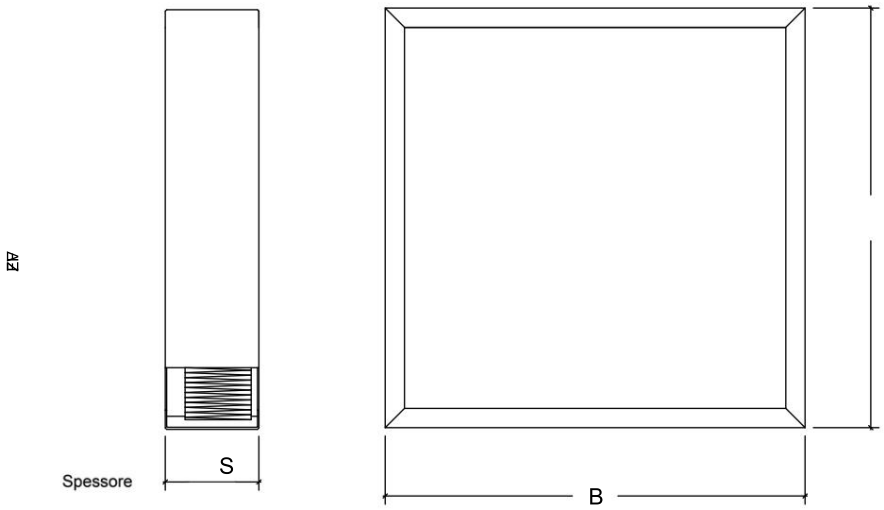
La courbe caractéristique du filtre, conçu comme un filtre propre, permet d'évaluer la perte de charge (Δp) en fonction de la vitesse frontale (v) ou du pourcentage du débit par rapport au débit nominal (QNOM).

VERSION 10/24 Tous droits réservés pour apporter des modifications sans préavis.

PLATFINE
FFBV



DIMENSIONS



HÉBERGEMENT



Cadre portefiltre CTF



portefiltre de conduit PFC



Terminal de filtre PFA

COMMENT COMMANDER

FFBV	287	592	98	H006	00	00
	B (mm)	Hmm)	Épaisseur (mm)	H006 Classe M6	00 (standard)	00 (standard)
	287	400	23	H007 Classe F7	Réseau unique 1R	
	400	500	48	H008 Classe F8	Réseau double 2R	
	490	592	98	H009 Classe F9		
	500	625				
	592					

VERSION 10/24 Tous droits réservés pour apporter des modifications sans préavis.