

CAISSONS À CHARBON ACTIF

■ TEKFIL CARB-SC

Caisson de filtration à charbon actif statique
Disposé des filtres G4 / F7 miniplis compact

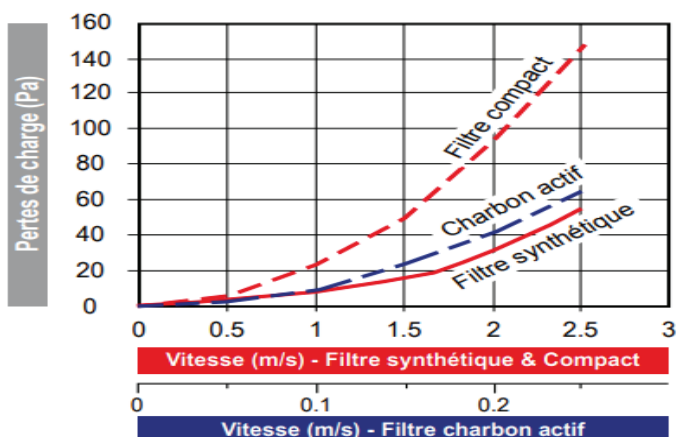


Le **TEKFIL CARB-SC** un **caisson de filtration statique** robuste, conçu pour des **environnements industriels variés**. Il propose une filtration en trois étapes : un **filtre synthétique** pour les **grosses particules**, un **filtre compact** pour les **particules fines**, et des **cartouches à charbon actif** pour **réduire les odeurs et les gaz**. Sa **structure en acier inoxydable** assure une **durabilité accrue**, avec une trappe d'accès en façade pour un **entretien simplifié**. Ce modèle **fonctionne sans ventilation mécanique**, en permettant le passage naturel de l'air à travers les filtres, ce qui le rend **idéal pour les espaces avec ou sans système de ventilation actif**.

■ Caractéristiques générales

Conception	3 niveaux de filtrations, sans ventilation
Type de filtre synthétique	G4 (95% gravimétrique), cadre en acier galvanisé + média synthétique
Type de filtre haute efficacité	Filtre miniplis compact: F7 (85% opacimétrique) + média en polypropylène
Type de filtres à charbon actif	Ensemble de cartouches rechargeables à charbon actif

PERTE DE CHARGE



Filtres à choc :

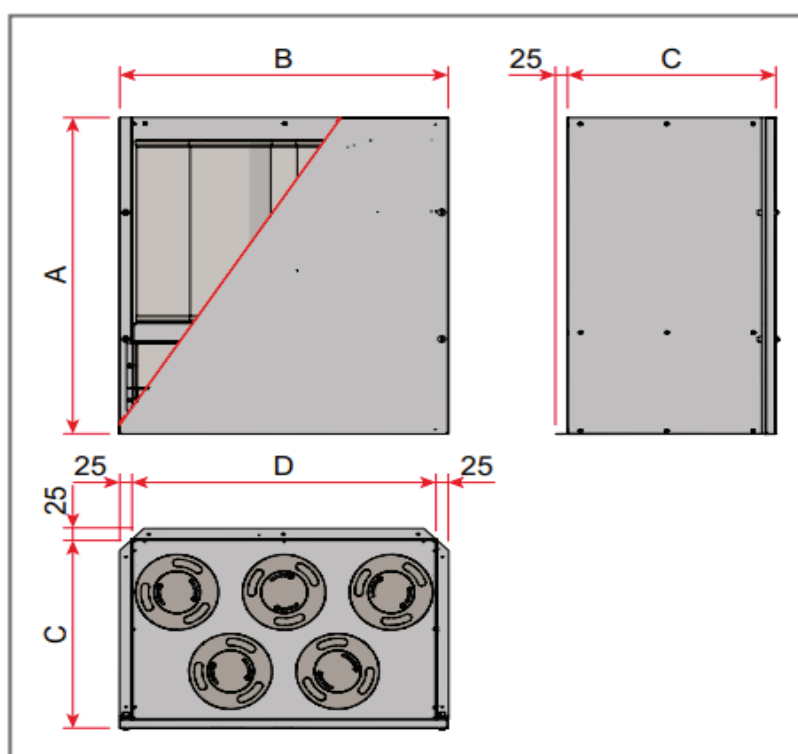
Epaisseur 24mm, vitesse air 1.4m/s = 140Pa

Epaisseur 48 mm, vitesse air 1.4m/s = 70Pa

CAISSONS À CHARBON ACTIF

Référence	Débit maxi (m³/h)	Filtre synthétique / Compact		Cartouche charbon actif		
		Filtre H x L (mm)	Surface (m²)	Nb	Poids de charbon (kg)	Surface (m²)
TEKFILCARBSC14	1400	290x595	0.17	5	14	1
TEKFILCARBSC25	2500	595x595	0.35	9	25.2	1.9

■ Caractéristiques spécifiques, encombrement et conditionnements



Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
TEKFILCARBSC14	700	613	418	47
TEKFILCARBSC25	700	613	611	71