





# CAISSONS À CHARBON ACTIF



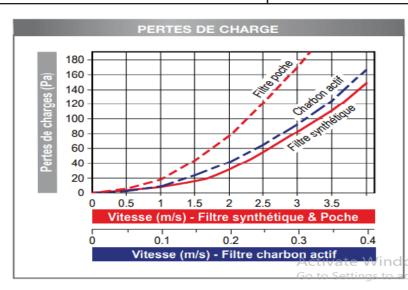
### TEKFIL CARB-SP

# Caisson de filtration à charbon actif statique Disposé de filtres G4 / F7 poche

Le TEKFIL CARB-SP est un caisson de filtration statique conçu pour des applications industrielles, intégrant trois niveaux de filtration pour une efficacité optimale. Il est équipé d'un filtre synthétique pour capturer les grosses particules, d'un filtre haute efficacité sous forme de poche pour les particules fines, et d'un ensemble de cartouches à charbon actif pour l'absorption des odeurs. La structure en acier galvanisé, robuste et durable, est dotée d'une trappe de visite latérale qui permet un accès facile pour la maintenance. Le caisson offre une installation flexible, et fonctionne sans ventilation mécanique, permettant ainsi une circulation naturelle de l'air, idéal pour tous types d'espaces.

## 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 Poche EN 779 : F7 (85% opacimétrique) en média synthétique
Type de filtres à charbon actif	Ensemble de cartouches rechargeables à charbon actif



#### Filtres à choc:

Epaisseur 24mm, vitesse air 1.4m/s = 140Pa Epaisseur 48 mm, vitesse air 1.4m/s = 70Pa



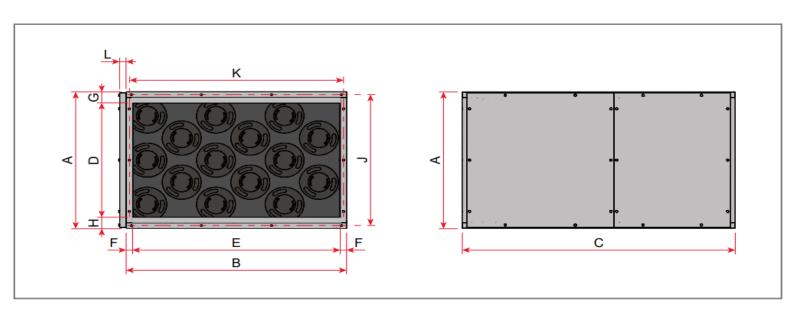




# **CAISSONS À CHARBON ACTIF**

Référence		Filtre synthétiqu	e / Poche	Cartouche charbon actif			
	Débit maxi (m³/h)	Filtre H x L (mm)	Surface (m²)	Nb	Poids de charbon (kg)	Surface (m²)	
TEKFILCARBSP11	1100	290x595	0.17	4	11.2	0.8	
TEKFILCARBSP17	1700	290x595	0.17	6	16.8	1.2	
TEKFILCARBSP28	2800	595x595	0.35	10	28	2	
TEKFILCARBSP36	3600	595x595 + 595x290	0.52	13	36.4	2.6	
TEKFILCARBSP42	4200	595x595 + 595x290	0.52	15	42	3	
TEKFILCARBSP56	5600	2x 595x595	0.7	20	56	4	
TEKFILCARBSP70	7000	2x 595x595 + 2x 290x595	1.04	25	70	5	
TEKFILCARBSP84	8400	2x 595x595 + 2x 290x596	1.04	30	84	6	

## ■ Caractéristiques spécifiques, encombrement et conditionnements



Référence	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	J (mm)	J (mm)	Poids (kg)
TEKFILCARBSP11	418	639	1170	282	601	19	60	20	390	611	30	47
TEKFILCARBSP17	418	639	1170	282	601	19	60	20	390	611	30	56
TEKFILCARBSP28	668	639	1170	542	569	35	35	35	640	611	30	84
TEKFILCARBSP36	668	945	1170	542	875	35	35	35	640	917	30	110
TEKFILCARBSP42	668	945	1170	542	875	35	35	35	640	917	30	120
TEKFILCARBSP56	668	1250	1170	542	1180	35	35	35	640	1222	30	155
TEKFILCARBSP70	974	1250	1170	848	1180	35	35	35	946	1222	30	198
TEKFILCARBSP84	974	1250	1170	848	1180	35	35	35	946	1222	30	220