

ALVICARB-AS

CAISSON À CHARBON ACTIF
DÉBIT LIMITÉ À 8400 m³/h



p.7



CONCEPTION / FABRICATION

L'enveloppe est composée de panneaux en acier galvanisé avec cadre de raccordement percé. Une trappe de visite latérale permet l'accès à l'ensemble des filtres (servitude droite en standard, gauche sur demande. Servitude non permutable sur site).

Le caisson ALVICARB dispose de trois niveaux de filtration :

- Un filtre synthétique G4
- Un filtre haute efficacité F7
- Un ensemble de cartouches charbon actif.

FILTRE SYNTHÉTIQUE G4



Filtre synthétique G4 (95% gravimétrique).

Cadre en acier galvanisé avec média synthétique maintenu par un grillage en acier galvanisé.

Épaisseur 48mm.

Montage en glissière.

FILTRE HAUTE EFFICACITÉ F7



Filtre Poche EN 779 : F7 (85% opacimétrique)

Filtre haute efficacité avec poche en média synthétique.

Monté sur un cadre épaisseur 25mm.

Température maximum d'utilisation 80°C.

CARTOUCHE CHARBON ACTIF



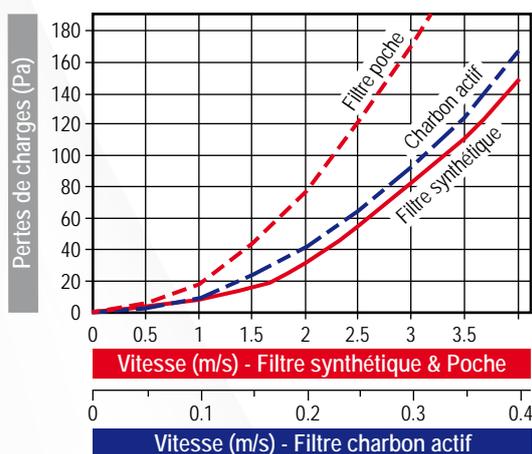
Cartouche charbon actif rechargeable Ø160 / long 400mm.

Montée sur une platine en acier galvanisé, elle est facilement rechargeable après saturation.

Chaque cartouche est facilement démontable grâce à une fixation par quart de tour.

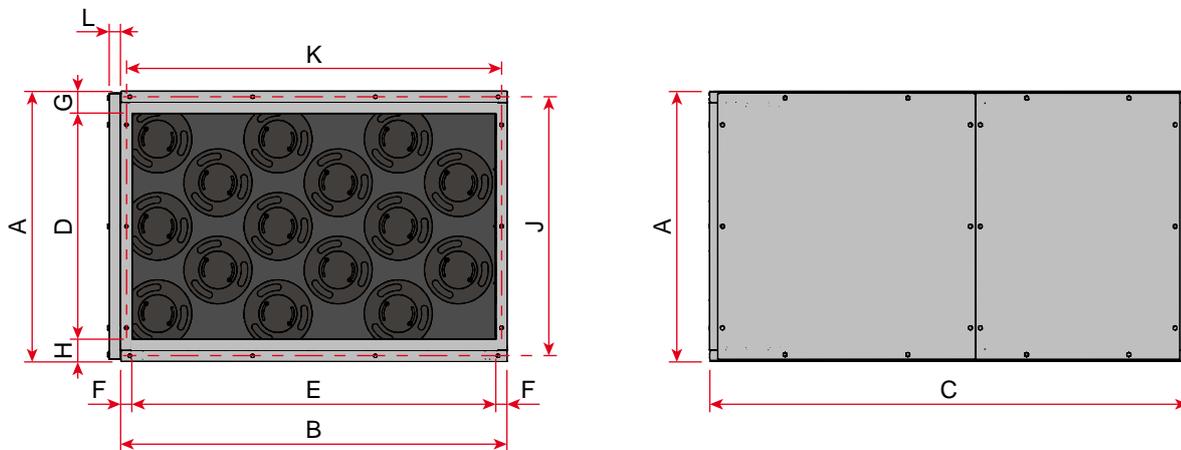
Débit maximum par cartouche : 280m³/h.

PERTE DE CHARGE



ALVICARB	Débit maxi (m ³ /h)	Filtre synthétique / Poche		Cartouche charbon actif		
		Filtre HxL (mm)	Surface (m ²)	Nb	Poids de charbon (kg)	Surface (m ²)
11AS	1100	290x595	0,17	4	11,2	0,8
17AS	1700	290x595	0,17	6	16,8	1,2
28AS	2800	595x595	0,35	10	28	2
36AS	3600	595x595 + 595x290	0,52	13	36,4	2,6
42AS	4200	595x595 + 595x290	0,52	15	42	3
56AS	5600	2 x 595x595	0,7	20	56	4
70AS	7000	2 x 595x595 + 2 x 290x595	1,04	25	70	5
84AS	8400	2 x 595x595 + 2 x 290x595	1,04	30	84	6

ENCOMBREMENT / POIDS



ALVICARB	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	J (mm)	K (mm)	L (mm)	Poids (kg)
11AS	418	639	1170	282	601	19	60	20	390	611	30	47
17AS	418	639	1170	282	601	19	60	20	390	611	30	56
28AS	668	639	1170	542	569	35	35	35	640	611	30	84
36AS	668	945	1170	542	875	35	35	35	640	917	30	110
42AS	668	945	1170	542	875	35	35	35	640	917	30	120
56AS	668	1250	1170	542	1180	35	35	35	640	1222	30	155
70AS	974	1250	1170	848	1180	35	35	35	946	1222	30	198
84AS	974	1250	1170	848	1180	35	35	35	946	1222	30	220