

Description

5 tailles de cuves en polyéthylène pour tous vos besoins (qualité contact alimentaire).

Pour utilisation avec de l'eau ou fluide masse volumique de 1000kg/m³.

Nos cuves sont livrées non-équipées de passage de paroi et prévues uniquement pour le stockage de l'eau.

Prévoir un trop-plein et/ou un évent de dimensions supérieures ou égales à l'arrivée d'eau afin de ne pas mettre la cuve sous pression.



3000 litres



5000 litres



7500 litres



10000 litres



12500 litres



Toute la gamme des cuves est disponible en gris anthracite sur demande.

Référence	Volume en litres	Diamètre en mm	Hauteur en mm	Kg	Trou d'homme Ø mm	Couvercle de remplacement		Passage de paroi monté en partie basse
						Référence	Ø mm	
CVC 3000B CVC 3000 G	3000	1700	1810	80	400	CSC400	400	CVC3000B-2" CVC3000G-2"
CVC 5000B CVC 5000G	5000	1900	2160	130				CVC5000B-2" CVC5000G-2"
CVC 7500B * CVC 7500G *	7500	2150	2460	170				550
CVC 10000B * CVC 10000 G *	10000	2400	2660	220				
CVC 1 2500B * CVC 1 2500G *	12500	2400	3160	265				

* Cuves équipées d'un insert laiton 2" et d'un bouchon en partie basse pour la vidange

Insert laiton monté en partie basse



Passage de paroi monté en partie basse



FLUIDE

Densité maxi du fluide admis : 1000kg/m³ = densité 1.

Température du fluide admis : -20°C / +30°C.

Ph du fluide : 6 - 8.

CONDITIONS DE POSE ET EXPLOITATION

Température ambiante du lieu de pose : -30°C / +50°C.

Type de pose : sur dalle plane, lisse et parfaitement horizontale de résistance mécanique suffisante dépassant de 30cm de chaque côté de la cuve.

Exposition : favoriser une installation à l'abri du soleil.

Hivernage : vidange de la cuve.

Débit admissible : construction prévue pour un débit de remplissage ou vidange de 10m³/h maxi (pour tout autre débit, réaliser un ou plusieurs évents en conformité avec le débit de fluide le plus important).

Pression : Ne jamais mettre la cuve en pression.

Prévoir obligatoirement un trop plein adapté au débit de fluide entrant afin de ne pas mettre la cuve en pression.

Piquages : les piquages doivent être réalisés de manière étanches avec la mise en place obligatoire d'une partie souple entre le piquage ou vanne de la cuve et le réseau d'utilisation.

Données techniques



A

B



A

C

Plats de piquage

Ces plats permettent de positionner les piquages de remplissage en partie haute ou d'aspiration en partie basse (en partie basse uniquement en cas de montage par nos soins) .

La largeur du plat garantit une parfaite étanchéité.

Dimensions des plats

Référence	A	B	C
CVC 3000B CVC 3000 G	165 mm	650 mm	450 mm
CVC 5000B CVC 5000G		370 mm	430 mm
CVC 7500B CVC 7500G		680 mm	460 mm
CVC 10000B CVC 10000 G	200 mm	630 mm	435 mm
CVC 1 2500B CVC 1 2500G		680 mm	435 mm



Event afin de ne pas mettre la cuve sous pression (10m³/h maxi).



4 passages de sangles pour faciliter la mise en place de la cuve.



210 mm

215 mm

Plats pour passage de vanne

4 plats répartis uniformément autour de la cuve avec un plat principal plus profond que les autres.



8 amorces de passage de fourches permettant de faciliter la manipulation et le déplacement de la cuve.



Plat pour pose d'une échelle (attention cette zone n'existe pas sur la cuve de 12500 litres)



Trou d'homme

Couvercle avec évents intégrés

Trois zones de piquage pour l'optimisation du remplissage (attention ces zones n'existent pas sur la cuve de 12500 litres)

Vue de dessus



Graduation dans la masse, sur toute la hauteur de la cuve

Plat de piquage principal face couvercle

 **ATTENTION** 

Les cuves doivent impérativement être mises en place et manipulées à vide .