

CUVES DOUBLE PAROI AÉRIENNES

Pour le stockage de fioul – gasoil – GNR
Conformément aux recommandations en vigueur



Gamme CFPE (marque Schutz) – 100% en polyéthylène

Application :

- Alimentation chaudière au fioul
- Stockage et distribution de gasoil et GNR (pompe et accessoires de distribution en option).
- Récupération et stockage des huiles
- Stockage Adblue, liquide refroidissement

Voir liste des fluides compatibles en page 4.

Fabrication suivant la norme NF EN 13341:2005

Usage en intérieur ou extérieur sous abri.

Cuve intérieure et extérieure en polyéthylène haute densité (PEHD).

La construction en **double paroi** vous permet d'éviter des travaux de sécurité obligatoires comme le bac de rétention étanche maçonné.

- Plus besoin de bac de rétention
- Plus besoin de peinture étanche
- Plus besoin du local réservé au stockage



Auto portantes et renforcées par des bandages métalliques traités contre la corrosion

Protection incendie incluse : ces cuves sont résistantes au feu pendant 30 min (testées en laboratoire Allemand MPA Erwitte).

Traitement anti-odeur : le procédé breveté du traitement imperméabilisant des parois de ces cuves met fin aux odeurs de votre cuve à fioul.

Traitement anti UV : tous les modèles de réservoirs CFPE sont gris et protégés contre le rayonnement UV ce qui permet leur utilisation en extérieur (mais sous abri de la pluie).

Manutention aisée et passage de portes facilités : poignées de transport, construction légère, faible encombrement au sol (largeur réduite permettant le passage dans les portes standards).

Garantie 15 ans constructeur sur défauts de matériaux et de construction.

4 modèles disponibles : 750 L - 1000 L – 1500 L – 2000 L

Volume	Référence	Dimensions en mm	Poids
		Lg x Larg x Ht	Kg
750 L	CFPE700	1200 x 660 x 1485	46
1000 L	CFPE 1000	1420 x 660 x 1685	59
1500 L	CFPE 1500	1720 x 770 x 1700	90
2000 L	CFPE 2000	2200 x 770 x 1700	145

Description :

❖ Matériel :

Cuve intérieure et bac de rétention extérieur en PEHD

Renforcements métalliques (bandages) :

1 renforcement sur les Cuves 750L et 1000L

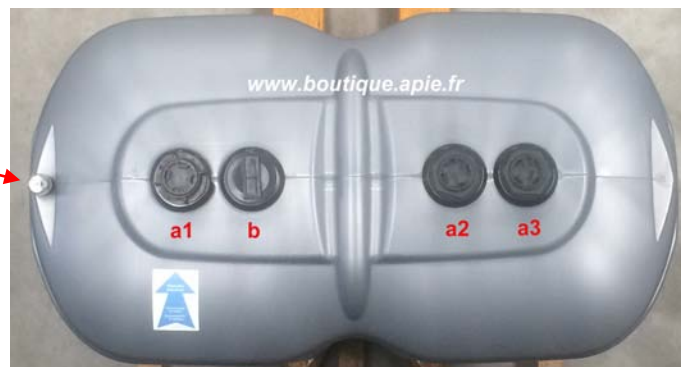
2 renforcements sur les Cuves 1500L

3 renforcements sur les Cuves 2000L

Les cuves ne sont pas compartimentées (un seul contenant) : pas d'importance pour le choix de la position des équipements par rapport aux orifices.

❖ Equipements de série :

- 1 témoin optique de fuite
- 1 jauge de niveau
- 2 poignées sur enveloppe extérieure
- 4 bouchons sur le dessus de la cuve :
 - 3 bouchons de 2" (figes a1, a2 et a3)
 - 1 bouchon en S75x6 (figure b)



NOTA : l'utilisation des orifices est libre.

- 1 porte document situé dans l'orifice indiqué par la flèche bleue. Accessoire qu'il faut retirer à la livraison de la cuve.

Equipements complémentaires en option :

- Event
- Pompe électrique avec ou sans compteur
- Kit chaudière simple
- Entonnoir pour la récupération des huiles



Equipements complémentaires pour la distribution de fioul :

❖ Kits de jumelage et de soutirage pour chaudières :

- Kit simple de soutirage pour le raccordement de la cuve vers une chaudière
Vanne police avec 2 sorties



- Kit de jonction pour jumeler 2 cuves de volume identique en ligne



❖ Pompes électriques pour la distribution :

✓ Réf. POMPE/8639

Pompe électrique centrifuge compacte et fiable, **débit 35 l/min**

- **pistolet automatique** avec raccord tournant
 - tuyau Lg 6 m avec crépine pour aspiration et distribution (environ 4 mètres pour la distribution)
 - Amorçage rapide par manette
 - Versions 12V, 24V et 230V
- (livrée avec 4 m de câble d'alimentation et pinces croco pour les pompes 12V et 24V)

Garantie 1 an.



✓ Réf. POMPE/PLAQUE60L

Station de distribution sur plaque – débit 60L/min

- Pompe auto amorçante
- corps de pompe en fonte
- **compteur mécanique**
- **filtration eau et particules**
- **pistolet automatique**
- tuyau de distribution de longueur 6 mètres.

Plaque à fixer sur un mur à côté de la cuve.



Domaines d'application :

Les cuves de stockage intégrales Schutz en polyéthylène sont très polyvalentes dans leur application ; elles respectent en cela la norme DIBT Z-40.21-304 du 01/08/2016 au 13/04/2020.

Elles sont compatibles pour les fluides suivants :

1. Mazout EL selon DIN 51603-1₁,
2. Mazout DIN 51603 - 6 EL A Bio 5 et Bio 15 selon DIN SPEC 51603-6₂ avec addition d'esters méthyliques d'acides gras (FAME) selon DIN EN 14214₃ sans autres composants alternatifs ; seulement dans des réservoirs équipés et résistants à la perméabilité,
3. Carburant diesel selon DIN EN 590₄ ; seulement dans les réservoirs équipés et résistants à la perméabilité,
4. Esters méthyliques d'acides gras selon DIN EN 14214₃ (biodiesel) ; seul dans des réservoirs équipés et résistants à la perméabilité,
5. Huiles lubrifiantes, hydrauliques et de transfert de chaleur Q, alliées ou non, point d'éclair > 55 ° C,
6. Huiles de lubrification, hydrauliques, pour transfert de chaleur Q, utilisées, point d'éclair > 55 ° C ; la provenance et le point d'éclair doivent être vérifiés par le responsable.
7. Les huiles végétales telles que l'huile de coton, l'huile d'olive, l'huile de canola, l'huile de ricin et Germe de blé dans toute concentration qui n'est pas utilisée comme aliment ou pour la fabrication de produits alimentaires,
8. Ethylène glycol (CH₂OH) comme antigel,
9. Produits photochimiques (habituels dans le commerce) en concentration d'usage (neufs et usagés) avec une densité de max. 1,15 g / cm³ ; en fonction de la conception du bandage,
10. Eau ammoniacale (solution d'ammoniaque) NH₄OH, jusqu'à la solution saturée,
11. Solution d'urée pure à 32,5% en tant que NO_x - agent réducteur (par exemple AdBlue) selon la Norme DIN 70070₅₆, avec une densité de max. 1,15 g / cm³ ; en fonction de la conception de l'élément de bandage.