CUVES PLASTIQUES SUR MESURE

D01-MES-FT-001

Fiche produit · Cuves et réserves PE

Cuves plastiques fabriquées sur mesure, de 100 à 20 000 L, pour le stockage de l'eau et des produits chimiques. Fond plat, incliné ou conique, ou forme rectangulaire, avec ou sans couvercle, et nombreuses options de raccordement, d'accès et de lecture de niveau.



Caractéristiques techniques

Capacité	100 à 20 000 L
Liquides stockés	Eau et produits chimiques
Matières	PEHD, PP, PP-H, PVDF, PVC et autres
Normes	DVS 2205, EN 12573-2
Certification	APQ
Épaisseur des parois	Calculée selon le produit stocké (compatibilité chimique, densité, température)

Description

Les cuves plastiques sur mesure sont dédiées au stockage de l'eau et des produits chimiques. Leur capacité va de 100 à 20 000 L.

Elles sont fabriquées en PEHD, PP, PP-H, PVDF, PVC ou dans d'autres matières, selon les normes DVS 2205 et EN 12573-2, avec certification APQ. L'épaisseur des parois est calculée à la fabrication selon le produit à stocker : compatibilité chimique, densité et température.



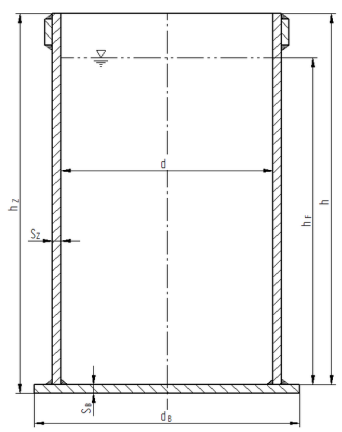
Cuve rectangulaire

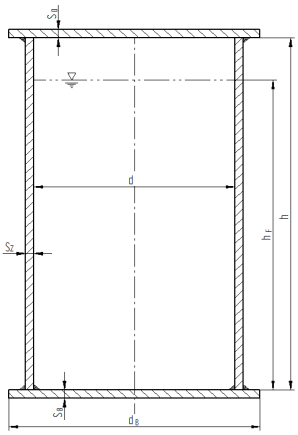


Cuve verticale avec trappe de visite

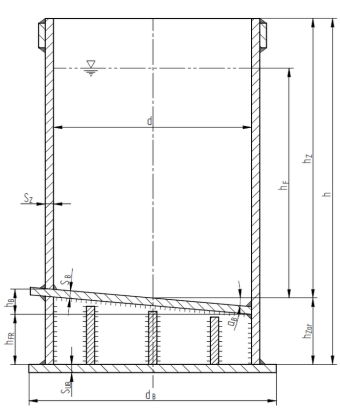
Types de cuves

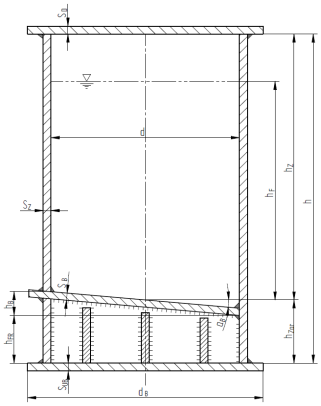
Chaque type existe avec ou sans couvercle.



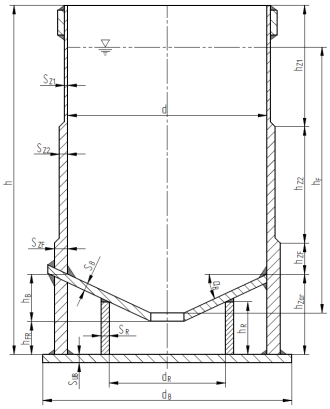


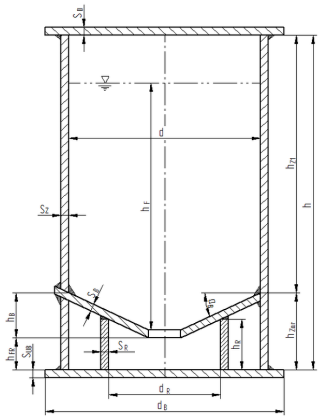
Cuves à fond plat



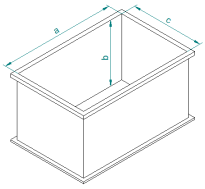


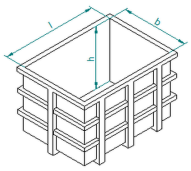
Cuves à fond incliné

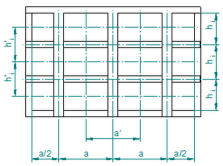




Cuves à fond conique







Cuves rectangulaires

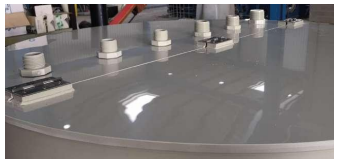
Accessoires et options

Piquages et trappes d'accès

- Raccordement à brides : du DN20 au DN300.
- Raccordement taraudé ou fileté : de 1/2" à 2" en PP, de 1/2" à 4" en PE.
- Trappe de visite : diamètre de 400 à 710 mm.



Brides d'aspiration, de remplissage et de trop-plein



Piquages taraudés ou filetés



Trappe de visite



Trappe de visite

Couvercle et bouchons

- Couvercle sur charnière : ouverture sur 50 % du diamètre.
- Bouchon vissé : diamètre de 140 à 620 mm.



Bouchon vissé



Couvercle sur charnière

Fixation et manutention

- Pattes de levage.
- Ancrage au sol.



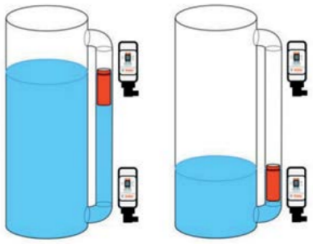
Pattes de levage



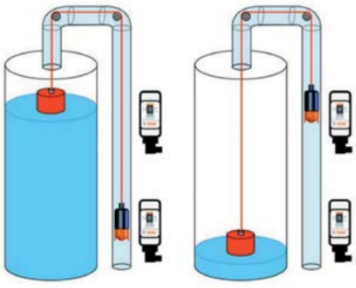
Ancrage au sol

Lecture de niveau

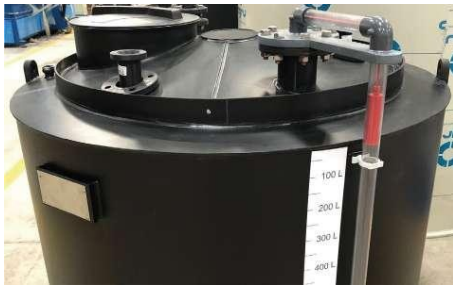
- Lecture de niveau avec poulie.
- Lecture visuelle sur le côté.
- Capteurs magnétiques en option, pour automatiser la détection de plusieurs niveaux.



Kit traversant, avec ou sans flotteur



Kit non traversant, avec câbles et poulies



Lecture de niveau sur une cuve

plus d'informations sur : www.aqua-tec.fr ou contact@aqua-tec.fr