



# Sodipia

cuves polyester



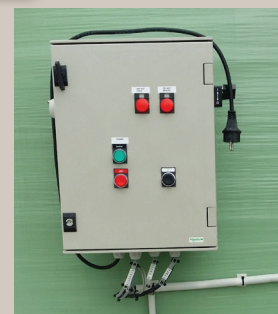
## CUVES DE STOCKAGE À ENGRAIS LIQUIDE Double paroi

**Gamme de 26 à 52 m<sup>3</sup>**

**Résine  
Haute résistance  
à la corrosion**



Détecteur de fuite



Coffret de commande électrique  
avec voyant de contrôle



Double porte étanche permettant  
l'accès à la pompe



Pompe inox immergée

### ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- 1 chapeau d'évent Ø 160 PVC
- 2 anneaux de manutention
- 1 Double porte étanche
- 1 Niveau à flotteur guidé Ø40
- 1 Sécurité haute de remplissage
- Graduation de 10 m<sup>3</sup> en 10 m<sup>3</sup> avec indice intermédiaire
- 1 Tuyauterie de remplissage DN 80, avec vanne à boule en PVC, raccord pompier et bouchon en aluminium
- 1 Tuyauterie d'aspiration DN 50 avec vanne à boule en PVC, pompe immergé, raccord pompier et bouchon en aluminium
- 1 Pompe en inox immergée en fond de cuve
- 1 Détecteur de fuite
- 1 Coffret de commande électrique avec voyant de contrôle
- 1 Notice d'utilisation

Les informations contenues dans cette notice sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'évoluer à tout moment dans l'intérêt de satisfaire nos clients. Photos non contractuelles.



# Sodipia

cuves polyester



## CUVES DE STOCKAGE À ENGRAIS LIQUIDE Double paroi

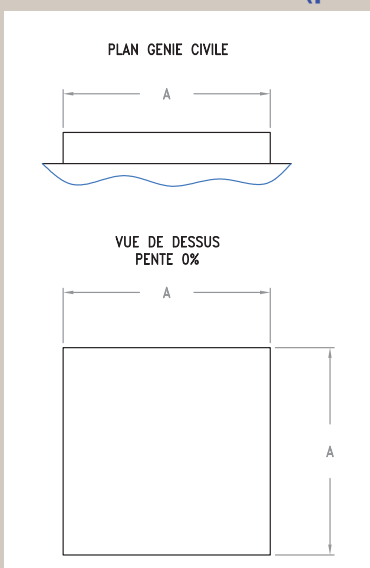
**Gamme de 26 à 52 m<sup>3</sup>**

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES (pour 1 cuve) :

DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm)	VOLUME (m <sup>3</sup> )	HAUTEUR TOTALE (mm)	POIDS A VIDE (Kg) *	POIDS EN CHARGE (Kg)	SURFACE AU SOL (m <sup>2</sup> )	PRESSION AU SOL (Kg/cm <sup>2</sup> ) *
3100	26	4950	1200	40200	7.55	0.53
3100	32	5800	1360	49360	7.55	0.65
3100	42	7200	1560	64560	7.55	0.86
3100	52	8600	1760	79760	7.55	1.06

\* Les calculs sont réalisés pour une densité d'engrais liquide maximum de 1.5  
Le profil du toit est bombé sauf en diamètre 4550 dont le profil est conique à 20°

### PLAN GENIE CIVIL (pour 1 cuve) :



Ø	Capacité EN M3	A
3100	26	3200
	32	3200
	42	3200
	52	3400

#### NOTA

Le béton devra être parfaitement tiré à la règle sans aspérité ni changement brusque de niveau. (Tolérances: +0 -5mm sur règle de 4 mètres).

#### IMPORTANT

Il s'agit d'un plan indicatif qui ne saurait engager SODIPIA.

L'étude et l'exécution demeurent sous la responsabilité du constructeur du socle. Il appartient au client d'en faire la réception et de contrôler l'état de surface, la planéité, la pente, ...

Les cotes hors sol sont des cotes indicatives, la hauteur du massif et des fondations sont à définir par un spécialiste suivant la nature du sol et les impératifs du client.

### OPTIONS

1 Echelle à crinoline en aluminium comprenant en haute partie une marche palière et un garde corps périphérique permettant l'accès au sommet de la cuve.

ATTENTION : L'accès à l'intérieur de la cuve ne peut être réalisé qu'au moyen d'un équipement spécifique sécurisé.

1 Sécurité de niveau bas et avertisseur pour indication du remplissage de la cuve

1 Alarme sonore pour détection de fuites et niveaux. Cette alarme est installée en complément de l'alarme visuelle (voyant rouge sur le coffret de commande).