



**Sodipia**  
cuves polyester



## CUVES DE STOCKAGE LACTOSERUM OU PERMEAT DE SERUM

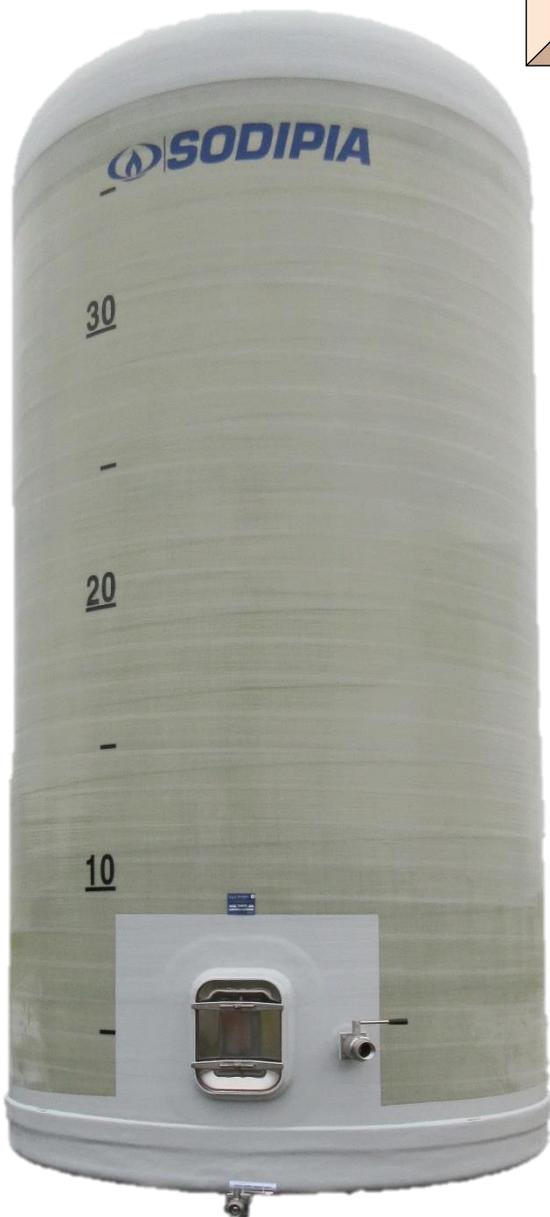
Gamme de 21 à 62 m<sup>3</sup>  
Pente de 0%

Intérieur glacé

Apte au Contact Alimentaire

Fiche d'alimentarité jointe

Résine Haute  
résistance à  
la corrosion



Chapeau évent Ø 160 PVC avec moustiquaire



Porte rectangulaire autoclave inox

### EQUIPEMENTS STANDARDS :

- 1 chapeau d'évent Ø 160 PVC avec moustiquaire.
- 2 anneaux de manutention.
- 1 porte rectangulaire autoclave inox 316L 410x530 mm.
- 1 vanne à boule tirage total inox 316L femelle DN50 (2") à bride carrée, pas gaz sur piquage renforcé.
- 1 vanne à boule tirage au clair inox 316L femelle DN65 à bride carrée, pas gaz sur piquage renforcé.
- 1 graduation de 10 m<sup>3</sup> en 10 m<sup>3</sup> avec indice intermédiaire.
- 1 peinture grise de surface Ral 7035 (toit et fond) et incolore (virole).
- Ancrages en inox (4 à 6 selon modèle).
- 1 plaque constructeur.
- 1 étuvage de la cuve avec certificat d'alimentarité.
- 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.  
(1) Autres capacités, nous consulter.



**Sodipia**  
cuves polyester



## CUVES DE STOCKAGE LACTOSERUM OU PERMEAT DE SERUM

Gamme de 21 à 62 m<sup>3</sup> (1)  
Pente de 0%

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES (pour 1 cuve) :

DIAMETRE EXTERIEUR (mm)	VOLUME (m <sup>3</sup> )	HAUTEUR AVEC EVENT Ø 160 (mm)	POIDS A VIDE (kg)	POIDS EN CHARGE (kg)
2550	21	4730	570	32 070
	26	5750	720	39 720
	32	6960	740	45 740
3060	26	4105	720	39 720
	32	4950	740	48 740
	42	6355	1 070	64 070
	52	7765	1 410	79 410
	62	9170	1 670	94 670

#### PRECONISATIONS :

- % de matière sèche de 10 à 25 % : un recyclage par pompage peut être suffisant.
- > 25% de matière sèche : il est conseillé d'utiliser un agitateur qui permettra de maintenir en suspension les matières sèches.

La densité du produit ne doit pas dépasser 1,5.

La résine utilisée est de type isophthalique permettant un stockage de produit dont le pH doit être compris entre 3 et 9 et la température maximum 60°C.

Le profil du toit est bombé sauf en diamètre 4550 dont le profil est conique à 20°.



# Sodipia

cuves polyester

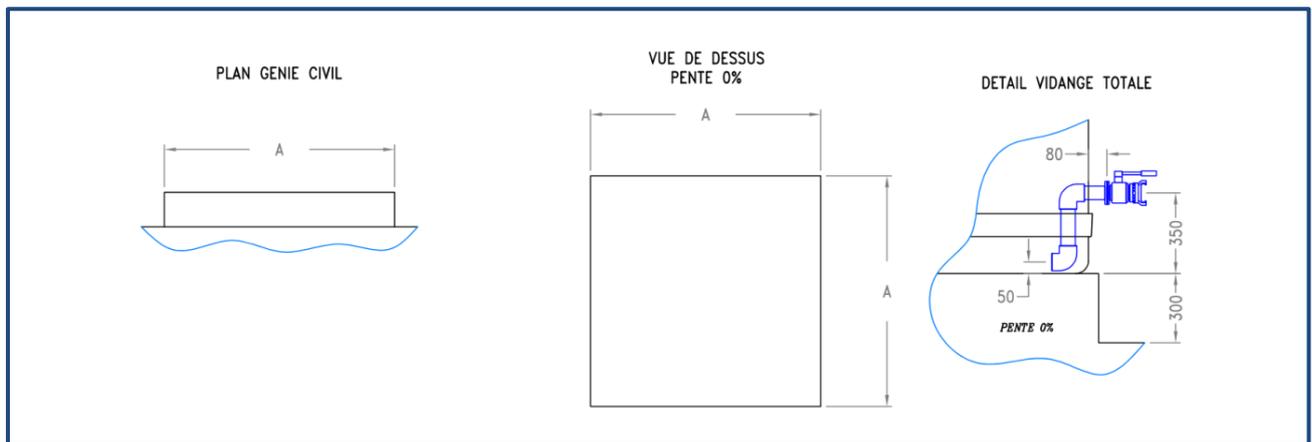


## CUVES DE STOCKAGE LACTOSERUM OU PERMEAT DE SERUM

Gamme de 21 à 62 m<sup>3</sup> (1)

Pente de 0%

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



∅	CAPACITE (m <sup>3</sup> )	NOMBRE D'ANCRAGES	A	PRESSION AU SOL (kg/cm <sup>2</sup> )
2 550	21	4	2 600	0,71
	26			0,88
	32			1,09
3 060	26	5	3 100	0,60
	32			0,74
	42	5	3 400	0,97
	52			1,20
3 650	62	4	4 000	1,43
	42			0,71
	52	5	4 000	0,87
	62			1,04
	72	6	4 900	1,21
	82			1,38
102	1,71			
4 550	102	6	4 900	1,07

#### NOTA :

Le béton devra être parfaitement tiré à la règle sans aspérité ni changement brusque de niveau (tolérance +0-5 mm sur une 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 la surface, la planéité, la pente, etc. 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.

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. (1) Autres capacités, nous consulter.



**Sodipia**  
cuves polyester



## CUVES DE STOCKAGE LACTOSERUM OU PERMEAT DE SERUM

Gamme de 21 à 62 m<sup>3</sup> (1)  
Pente de 0%

### OPTIONS :

Vanne à boule en inox 316L DN50 cadennassable en remplacement vanne DN50 standard

Vanne à boule en inox 316L DN80, à bride ronde en remplacement d'une vanne DN50 standard

Vanne à boule en inox 316L DN80 cadennassable, à bride ronde en remplacement d'une vanne DN50 standard

Vanne à boule en inox 316L DN 76 SMS en remplacement de la vanne à boule DN65 pas gaz

Vanne à boule en inox 316L DN 76 SMS supplémentaire montée sur un piquage renforcé

Piquage renforcé supplémentaire bride ronde DN 50, 65, 80 posé sur la virole

Raccord pompier en aluminium DN50 avec bouchon muni d'une chaînette inox pour vanne DN50

Raccord pompier en aluminium DN80, réduction 80/50 avec bouchon muni d'une chaînette inox pour vanne DN80

Cuve peinte avec bande de niveau largeur 300 mm  
RAL blanc 9003 – RAL beige 1015 – RAL gris 7035

Cuve peinte avec bande de niveau largeur 300 mm  
RAL vert 6021

Agitateur (recommandé dès 25% de matière sèche) avec sonde de niveau monté sur manchon

Coude de brassage DN70

Mise en place à l'intérieur d'un bâtiment ou hangar

**TOUTE OPTION SUPPLEMENTAIRE FERA L'OBJET D'UNE CONSULTATION SPECIALE.**



Siège social et usine :  
108 route de Bassy 24400 St Médard de Mussidan  
Tél : 05 55 80 12 42 Fax : 05 55 80 14 56

Administration des ventes, comptabilité :  
49 Avenue de Cognac BP 10013 17520 Jarnac-Champagne  
Tél : 05 46 49 53 42 Fax : 05 46 49 52 20