

Téléphone : 02.48.66.21.00

Fax : 02.48.64.30.95

Email : contact@eta.fr

RIANS B.P. N°1

18220 LES AIX D'ANGILLON

CUVE DE PROCÉDÉ Type : PEMCA (pression atmosphérique)



Exemples d'applications

Préparation de levains ou traitement de produits alimentaires : mélange, pasteurisation, mix de crème glacée, biscuiterie, chocolaterie, pharmacie, cosmétologie.

Finition

- Intérieure : surface glacée de laminage, soudures usinées au grain 180
- Extérieure : surface glacée de laminage, soudures décapées brossées

Matériau

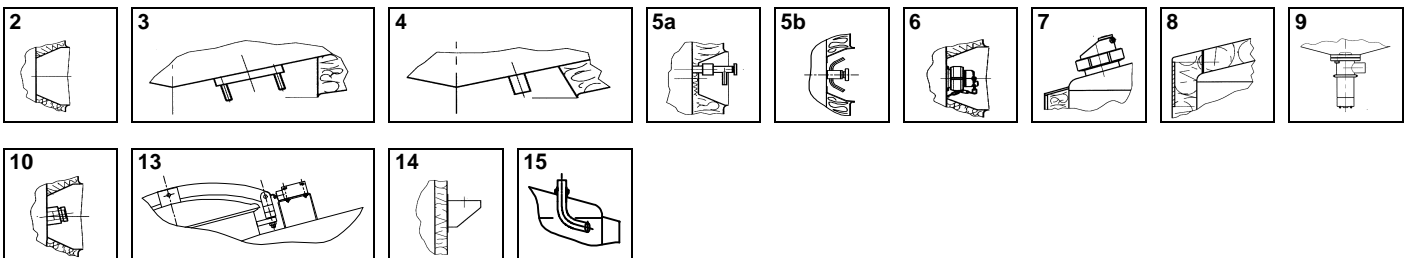
A l'intérieur et à l'extérieur acier inoxydable EN 1.4307 (AISI 304L)

Echangeur

La cuve est équipée d'échangeurs à haute performance du type spiralé sur la virole et le fond. Les échangeurs sont reliés en série jusqu'à 3000 L et disposent d'un jeu de deux tubulures d'entrée et de sortie Ø40/49 filetées gaz à l'extérieur. Ils sont séparés à partir de 4000 L.

Pression d'utilisation : vapeur : 3 bar maxi
eau : 4 bar maxi

OPTIONS



- 1 - les échangeurs peuvent être séparés en plusieurs sections
- 2 - réserve (en bas de virole) pour adapter des accessoires
- 3 - bride pour capteur de niveau
- 4 - manchon pour sonde PT100
- 5 - robinet échantillonneur
- 6 - prise d'échantillon à membrane
- 7 - hublot regard et éclairant
- 8 - isolation du sommet
- 9 - vanne de fond de cuve

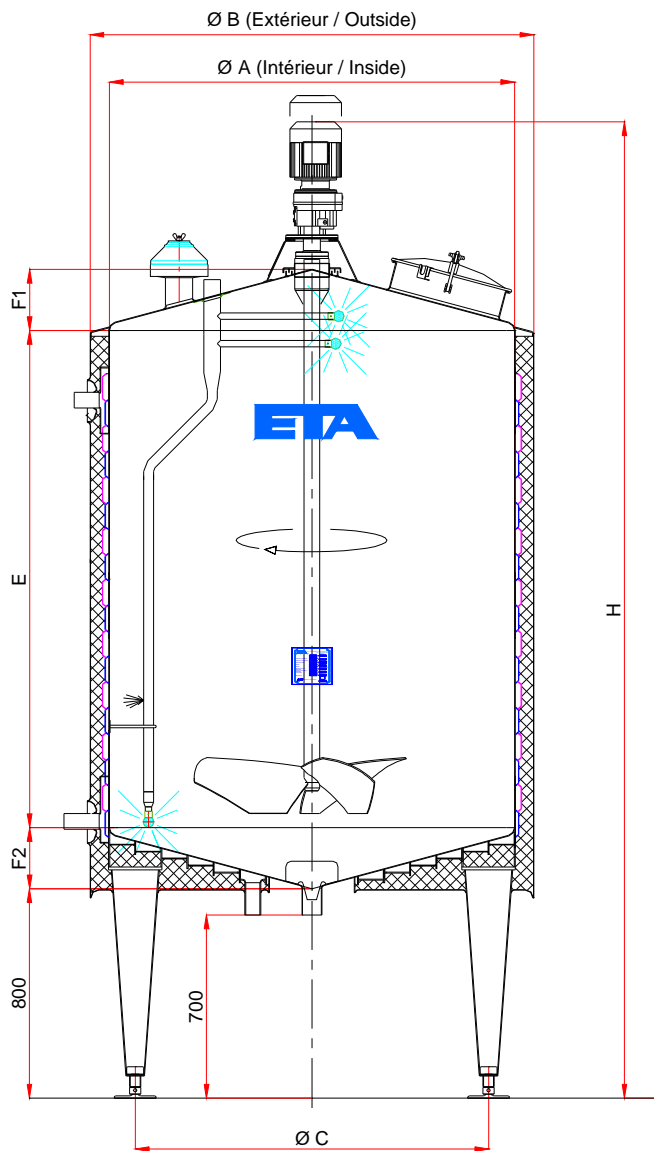
Equipement standard

- vidange Ø 51, 63, 76 selon volume , sortie lisse
- trou d'homme ovale 305 x 440 mm sur sommet étanche par joint
- agitateur à deux vitesses avec une hélice tripale, sans crapaudine
- deux anneaux de manutention sur le sommet
- évent Ø 76, 100 ou 150 selon la capacité avec grille anti-insectes
- 1 entrée de produit Ø 51, fixe, avec coude anti-mousse
- lavage équipé de boule(s) : le diamètre du tube d'entrée est fonction du nombre de boules
- trois pieds coniques avec vérins réglables et semelles de répartition
- deux bossages pour sondes de niveau mini-maxi du type à lames vibrantes (FTL ou similaire)

Isolation

Laine de verre d'épaisseur 50 mm sur fond et virole.
Type PSI 722 (R = 2,35 m² .°C/W
 $\lambda = 0,040$ W / m .°C)

- 10 - manchon pour prise de Ph
- 11 - tuyauterie de nettoyage reliant les points d'entrée
- 12 - barre anti-chute en travers de l'ouverture de porte
- 13 - support pour contacteur de sécurité à l'ouverture de la porte
- 14 - console support passerelle
- 15 - entrée anti-mousse démontable par raccord SMS
- autres :
-
-



3 pieds
, fond : 15°

CAPACITE	$\varnothing A$	$\varnothing B$	E	F1	F2	H	$\varnothing C$	Poids (kg)
500 L	953	1101	650	162	162	2240	750	440
750 L	953	1101	1100	162	162	2690	750	510
1 000 L	1192	1340	900	194	194	2580	990	590
1 250 L	1192	1340	1125	194	194	2800	990	625
1 500 L	1192	1340	1350	194	194	3030	990	675
2 000 L	1430	1578	1250	242	242	3040	1230	850
25 00 L	1430	1578	1600	242	242	3390	1230	940
3 000 L	1430	1578	1850	242	242	3640	1230	990
4 000 L	1669	1817	1850	274	274	3770	1470	1210
5 000 L	1669	1817	2280	274	274	4200	1470	1340
6 000 L	1908	2056	2100	306	306	4080	1710	1490
8 000 L	2146	2294	2200	337	337	4360	1950	1800