

#### LES VARIOTANK

Les petits et les grands réservoirs à contenance variable Albrigi composent une gamme complète de réservoirs Variotank de stockage ou de fermentation à contenance variable avec couvercle mobile pneumatique de 75 l à 15.000 l dans toutes les formes et dans toutes les solutions utiles au stockage temporaire de vins et leur prélèvement continu sans problèmes et pour la fermentation des moûts avec le marc qui peut être vue, dans ce cas, d'en haut. Il existe différentes combinaisons de réservoirs Variotank avec la chemise de conditionnement

avec nos ceintures multiples « Polifasce » avantageuses adaptables en un deuxième temps ou « Termostar » en haut, en bas, verticales, horizontales. Il existe différents accessoires pour le remontage des moûts, pour maintenir le chapeau submergé, réfrigérer de petites quantités variables de moût avec le couvercle mobile isolé, jusqu'à des modèles palettisables ou empilables toujours à contenance variable jusqu'à l'application dizaines d'accessoires de lavage automatique et d'oxygénation des vins et des moûts.



Couvercle amovible super-robuste avec chapeau flottant en acier inox AISI 304 L ou, sur demande, 316 L avec soupape d'aération à deux effets (pression / dépression) en PVC ou inox appliqué en haut pour créer un vase d'expansion, châssis structurel en grille vers le bord pour l'arrondir et le rendre plus robuste pour ces dimensions. Installation pour chambre alimentaire auto-dégonflante, transparente, antibactérie, dotée de tube alimentaire d'air, très grande pompe inox manuelle, vanne de coupure, manomètre, pression conseillée 0,7 bar environ. Bras de levage très robuste en acier inox, rotation à 360°, muni de deux poulies de grandes dimensions en PVC, avec roulement et grosse corde en nylon ou en acier inox (le chapeau flottant sort du côté de la cuve).





#### **LES VINOTANK**

Nous avons été les premiers au monde à construire en grande série la gamme de petits et moyens réservoirs en acier inoxydable AISI 304L et AISI 316L, avec intérieur poli spéculaire et estampage extérieur de série à pas court et bien marqué, le plus brillant de tous les estampages. Nous avons été les premiers à adapter à la tôle les accessoires autonettoyants aux lignes arrondies, avec toutes les soudures intérieures laminées et

arrondies, autolaveuses avec finitions « HIGH CLEAN » et donc polies ou arasées plates. Nous sommes les seuls au monde à construire plus de 90 modèles de produits. Nous sommes encore uniques par qualité et soin des pièces, des accessoires, par service et recherche de nouvelles solutions pour satisfaire toutes les exigences de nos clients, petits et moyens producteurs, mais ayant les exigences des grandes caves.



C'est pourquoi, notre gamme est si complète et variée, car chaque client trouve chez Albrigi Technologie le modèle convenable et la contenance demandée suivant les exigences d'espace et de volume à contenir. Nous sommes les seuls à fournir une garantie de 25 ans sur nos produits, car nous sommes persuadés du résultat obtenu après avoir testé tous nos modèles Eurotank, de toutes les façons et dans toutes les situations, même les plus difficiles. Nous pouvons affirmer à bon droit que nous avons donné à nos clients, au fil de 30 années d'activité, un produit sérieux et qualifié, qui a dépassé toute attente. Un succès qui dure aujourd'hui encore, c'est pourquoi nous sommes UNIQUES AU MONDE.





#### **COMPATANK**

Albrigi Technologie est à l'avant-garde dans la production clés en mains d'équipements et de cuves en acier inoxydable. Chaque équipement Albrigi est produit selon une philosophie opérationnelle fruit d'une expérience de plus de trente ans dans le secteur, ce qui a permis à la société d'acquérir les technologies les plus modernes et les techniques de construction les plus sophistiquées. La production, quasi totalement robotisée, garantit des standards qualitatifs élevés et le maximum de précision dans les usinages et les finitions. ils sont conçus pour

unir, à la garantie d'hygiène de l'acier, rapidité et efficacité dans les opérations d'entretien et de nettoyage. Grâce à une production diversifiée et à une gamme riche en propositions, Albrigi Technologie est en mesure de résoudre les différents problèmes de dimension, d'espace et de transport, dans le respect des plus sévères normes en vigueur tant en Italie qu'à l'étranger.

Nous exploitons parfaitement l'espace.

Compatank a été conçu pour exploiter l'espace d'une façon optimale. En fait, il récupère jusqu'à 25% d'espace par rapport à un contenant cylindrique vertical normal. Les arêtes sont arrondies et les parois légèrement bombées pour limiter la surpression intérieure, intérieur poli spéculaire standard et épaisseurs aptes à résister aux pressions et aux dépressions, contenances de 3 hl à 300 hl sur mesure. C'est un vase vinaire à tous les effets, qui peut être utilisé pour le stockage et la fermentation et être équipé de tous les accessoires de service, des chemises de conditionnement sur les parois ou sur le fond, aux portes de décuvage, remontages et installations d'inertage par gaz (notre Innergas). Compatank peut être construit sur mesure pour exploiter l'espace même aux endroits de la cave les plus hostiles. Il peut être superposé, isolé, équipé d'installations de lavage fixes, de décanteurs de débourbage, de thermomètres et de sondes de température. Compatank Albrigi Tecnologie revêt d'une touche d'élégance et de rationalité la cave qui l'abrite et donne l'idée d'un contenant solide et classique à qui l'admire.





# **POLITANK**

Vases vinaires à deux, trois et quatre compartiments Le système Politank permet de stocker plusieurs produits différents dans le même récipient. C'est le seul réservoir qui exploite l'espace en hauteur et maintient la facilité d'exécuter toutes les opérations de chargement/déchargement, de lavage, de saturation par azote des compartiments supérieurs tout en restant au sol.

Le système exclusif Albrigi de fond contre fond conique incliné Superbottom assure une grande résistance et empêche toute dilatation ennuyeuse qui entraînerait des débordements et des écoulements des compartiments.



Il est possible de créer au plan supérieur un fermentateur avec extracteur mécanique des marcs ou un plan incliné de 30% pour évacuer les marcs, par gravité, et au plan inférieur un réservoir de stockage pour le délestage par chute naturelle des moûts. Ils peuvent être équipés de systèmes de mélange, de systèmes de conditionnement, de fonds plans inclinés de 30° ou 45° aptes à la fermentation et à l'évacuation des marcs ou bien être conditionnés et entièrement isolés pour la stabilisation tartrique à froid.







# **SPEEDTANK**

Réservoir cylindrique horizontal, monté sur chevalet en acier inoxydable avec base d'appui caoutchoutée et tirants de fixation réglables, couvercle supérieur central Ø 400 avec purge en PVC.

# SUISSETANK

Réservoir en acier inoxydable rectangulaire avec 4 pieds en acier inoxydable soudés, hauts de 300 mm, couvercle frontal  $\emptyset$  80 avec purge en PVC, dégustateur inox. Accessoires sur demande: porte, indicateur de niveau, vannes inox, couvercle supérieur  $\emptyset$  300. avec bonde





# **ENOLTANK**

Réservoir cylindrique horizontal AISI 304 de stockage et de fermentation, équipé d'un châssis autoporteur en acier inoxydable, d'un couvercle supérieur frontal Ø 300 avec soupape de purge en PVC, porte ronde, au ras du fond, Ø 300 jusqu'à 15 hl et Ø 400 au-delà de 20 hl, dégustateur inox.



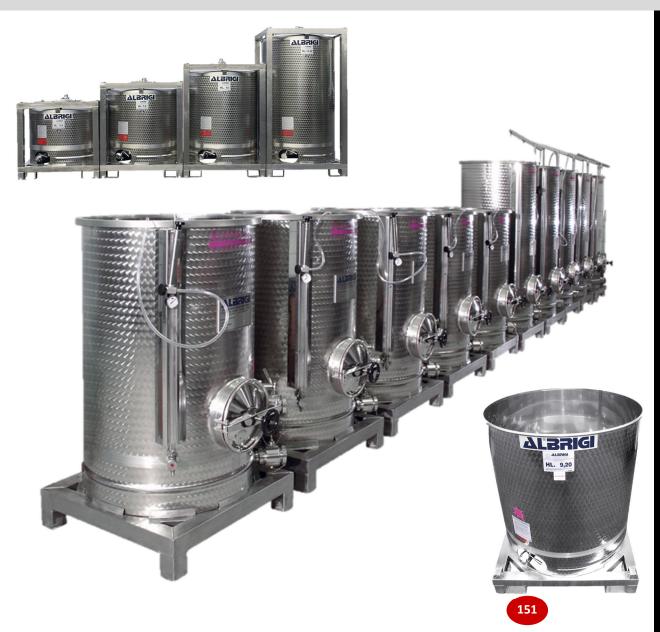




### **ENOPALLET**

Réservoirs palettisables de 6,1 hl, 8,3 hl, 10,7 hl et 15,3 hl, spéciaux pour l'œnologie Enopalet est le réservoir palettisable indispensable dans la cave, conçu exprès pour les petites contenances. Il est pratique car il est utilisé pour le stockage, le remuage et la fermentation de petites masses de raisin foulé, de moût et de vins. Il est équipé de tous les accessoires possibles et pratiques pour l'emploi œnologique, des grandes portes d'extraction des marcs

après la fermentation, des chemises de conditionnement et de tous les accessoires de service pour une œnologie moderne, tels que: thermomètres, sondes de température, installations de lavage mobiles ou fixes, adaptation pour inertage au gaz azote, jusqu'aux ceintures thermiques en acier inoxydables, ou aux chemises d'échange fixes TERMOSTAR. Il est possible d'adapter des agitateurs fixes ou amovibles. Nous construisons les réservoirs palettisables essayés PED 1,3-3-6 bars pour mousseux.

















#### **FIORETTATO**

La finition bouchonnée est notre finition la plus répandue, toujours la même depuis 25 années, et exclusive, définie par tout le monde la plus belle car nous n'utilisons toujours que des matériaux 2R de premier choix «Thyssen Krupp». Donc, l'estampage le plus brillant de tous les estampages, avec « estampage marqué à pas court continu » et soudures aussi bien circulaires que verticales, laminées, arasées et satinées grain 60.

# **LUCIDO**

La finition 2R est la finition spéciale, polie spéculaire, obtenue d'un procédé spécial de recuit sous atmosphère contrôlée, avec les soudures aussi bien circulaires que verticales laminées, arasées et satinées grain 60.

Soudures arrière en verticale

# **LUCIDO ARTISTICO**

La finition 2R est la finition spéciale, polie spéculaire, obtenue d'un procédé spécial de recuit sous atmosphère contrôlée, avec les soudures aussi bien circulaires que verticales laminées, arasées et satinées grain 60.

Soudures arrière en verticale . Sur la partie avant de la cuve on peut réaliser des images au choix avec procédé laser.

# SCOTCH BRITE OU ELEGANCE

Satinage total et continu également sur les soudures qui sont préalablement laminées, aussi bien circulaires que verticales, puis arasées et surfacées afin qu'elles ne reflètent pas, si bien que le satinage puisse être total et continu sans interruptions et fourni en différents grains, suivant le type de finition extérieure demandée avec roues Scotch Brite jusqu'au grain très fin.

### **PICTURETANK**

Directement sur l'acier naturel.
On imprime par sérigraphie des images ou des coloris spéciaux, sur demande du client. La peinture traitée à chaud est exécutée avant de construire le réservoir et rend ces objets uniques car ils communiquent toujours un message du client.

# **MONOLEG**

Cuve de stockage vin et de fermentation sans pieds.

Équipé d'un seul pied arrière

L'avantage, pour les cuves de 1 000 à 10 000 litres, est qu'on évite l'utilisation des pieds qui reposent sur le sol et empêchent le nettoyage sous la cuve.

# **MONOTANK-FLY**

Cuve de stockage vin et de fermentation sans pieds.

Équipé d'un seul pied arrière qui monte et descend à 360 °

L'avantage est que, pour les cuves de 1 000 à 10 000 litres, on évite d'utiliser des pieds qui reposent sur le sol et empêchent le nettoyage sous le réservoir.

Il est possible, en soulevant et en abaissant les cuves, de passer d'un réservoir à l'autre sans la pompe.

Les cuves peuvent, en tournant, transvaser les moûts ou le marc d'une cuve à l'autre sans pompe





#### LA VINIFICATION DANS LES CUVES EN TITANYUM

Le titane est un élément chimique métallique de symbole Ti et de numéro atomique 22. C'est un métal de transition léger, résistant, d'un aspect blanc métallique, qui résiste à la corrosion. Le titane est principalement utilisé dans les alliages légers et résistants, et son oxyde est utilisé comme pigment blanc. On trouve cet élément dans de nombreux minerais mais ses

principales sources sont le rutile et l'ilménite. Il appartient au groupe des titanes avec le zirconium (Zr), le hafnium (Hf) et le rutherfordium (Rf).

Les propriétés industriellement intéressantes du titane sont sa résistance à la corrosion, souvent associée à la résistance à l'érosion et au feu, la biocompatibilité, mais aussi ses propriétés mécaniques (résistance, ductilité, fatigue, etc.)

# Caractéristiques physiques remarquables du titane:

Sa masse volumique est environ 60 % de celle de l'acier.

Sa tenue à la corrosion est exceptionnelle dans de nombreux milieux tels que l'eau de mer ou l'organisme humain. Ses caractéristiques mécaniques restent élevées jusqu'à une température d'environ 600 °C et restent excellentes jusqu'aux températures cryogéniques.

Sa valeur de susceptibilité magnétique (1,8 à 2,3×10-4) est très inférieure à celle du fer (3×105). C'est donc un matériau avantageux en cas de diagnostic par IRM : diminution des artefacts.

Son coefficient de dilatation, légèrement inférieur à celui de l'acier, est moitié moins que celui de l'aluminium. On prendra pour valeur moyenne un coefficient de dilatation de 8,5×10-6 K-1.

Son module de Young ou module d'élasticité longitudinal se situe entre 100 000 MPa et 110 000 MPa. Cette valeur assez faible comparée à l'acier inox (220 000 MPa) en fait un matériau particulièrement intéressant pour sa biocompatibilité.

Le titane est l'un des métaux les plus bio-compatibles, avec l'or et le platine, c'est-à-dire qu'il résiste totalement aux fluides corporels.

De plus, il possède une haute résistance mécanique et un module d'élasticité très bas (100 000 MPa à 110 000 MPa), plus proche de celui des structures osseuses (20 000 MPa8) que l'acier inox (220 000 MPa).

Le titane est un métal extrêmement oxydable. Dans la série des potentiels électrochimiques standards, il se place au voisinage de l'aluminium, entre le magnésium et le zinc. Il n'est donc pas un métal noble, son domaine de stabilité thermodynamique ne présente, en effet, aucune partie commune avec le domaine de stabilité thermodynamique de l'eau et est situé fortement au-dessous de ce dernier. L'une des causes de la résistance à la corrosion du titane est le développement d'une couche protectrice passivante de quelques fractions de micromètre, constituée majoritairement d'oxyde TiO2, mais il est reconnu qu'elle peut contenir d'autres variétés. Cette couche est intègre et très adhérente. En cas de rayure de la surface, l'oxyde se reforme spontanément en présence d'air ou d'eau. Il y a donc inaltérabilité du titane dans l'air, l'eau et l'eau de mer. De plus, cette couche est stable sur une large gamme de pH, de potentiel et de température.

Des conditions très réductrices, ou des environnements très oxydants, ou encore la présence d'ions fluor (agent complexant), diminuent le caractère protecteur de cette couche d'oxyde ; les réactifs d'attaque pour relever les micrographies sont le plus souvent à base d'acide fluorhydrique. Lors d'une réaction par cet acide, il y a formation de cation titane (II) et (III). La réactivité des solutions acides peut néanmoins être réduite par l'adjonction d'agents oxydants et/ou d'ions lourds métalliques. L'acide chromique ou nitrique et les sels de fer, nickel, cuivre ou chrome sont alors d'excellents agents inhibiteurs. Cela explique pourquoi le titane peut être utilisé dans des procédés industriels et des environnements où les matériaux conventionnels se corroderaient.



#### **CHARIOT TYPE A**

Petit chariot porte-accessoires en acier inox AISI 304 L, indispensable pour les personnes qui travaillent dans un milieu requérant une propreté constante et une grande commodité de travail

#### **CHARIOT TYPE B**

Petit chariot porte-accessoires, indispensable pour les personnes qui travaillent dans un milieu requérant une propreté constante et une grande commodité de travail

#### **MASTELLA**

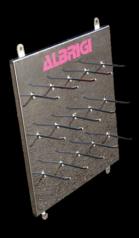
Réservoirs sur roues de 75 à 1470 Lt, spéciaux pour l'œnologie Mastella est le réservoir indispensable dans la cave, conçu exprès pour les petites contenances

ALBRIG



# **DISPENSER**

Dispenser -Panneau porte -accessoires, soupapes et raccords en acier inox pour l'industrie alimentaire





# **ENROULEUR MUR**

Enrouleur de tuyau en inox à fixer au mur, indispensable pour maintenir en ordre les tuyaux de lavage



# **ENROULEUR PASSERELLE**

Enrouleur de tuyau - Accessoire amovible en inox pour enrouler les tuyaux de lavage en caoutchouc



# **PORTE TUYAU**





#### **PASSERELLES**

Albrigi Tecnologie produit une gamme complète d'accessoires en mesure de satisfaire toutes les exigences des caves les plus modernes. Tous les accessoires du présent catalogue ont été étudiés et testés de nettoyage et à l'absence totale d'entretien.

afin de fournir le maximum de commodité et d'ergonomie aux employés qui travaillent dans la cave, avec une attention toute particulière à la sécurité de toutes les personnes qui les utilisent, à la facilité de nettoyage et à l'absence totale d'entretien.



#### PASSERELLES MUNIES DE:

Passerelles aériennes inox autoportantes avec plaque protègepied, palier de passage et double garde-corps "standard" prévues pour une utilisation en hauteur;. Châssis inox autoportant en profilé rectangulaire dans la partie basse. Double main courante ronde dans sa partie haute. Plan de piétinement en aluminium ou inox muni d'une bande protège pied selon les normes de prévention des accidents. Nos passerelles sont prévues pour faire passer l'eau, l'air et l'azote dans les cours main.





# **ÉCHELLES MUNIES DE:**

Pattes inox di fixage au sol, le tout selon les normes de prévention des accidents. Protection en cage inox antichute de 2000 mm de terre le tout selon les normes de prévention des accidents. Échelle marine verticale avec protection externe et marches anti-dérapantes. Largeur 600 mm, hauteur sur demande, cage de protection avec bords arrondis.



