

SWING®

SYSTÈMES DE PASTEURISATION, DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT ULTRAPERFORMANTS



*Performance
through
Understanding*

 **Sidel**



GARANTISSEZ LA QUALITÉ DE VOS PRODUITS GRÂCE À UN TRAITEMENT THERMIQUE FIABLE ET ÉCONOME EN ÉNERGIE

APPLICATIONS

LA PASTEURISATION DE VOTRE PRODUIT EST PRIMORDIALE POUR OPTIMISER SA DURÉE DE VIE ET L'EXPÉRIENCE DE CONSOMMATION. DEPUIS 2009, LE PASTEURISATEUR SWING® PROPOSE LE TRAITEMENT THERMIQUE LE PLUS PRÉCIS ET LA CONSOMMATION D'EAU LA PLUS FAIBLE DU MARCHÉ, AU SEIN D'UNE UNITÉ ERGONOMIQUE INTELLIGENTE.



Le respect du produit

La qualité du produit est primordiale à la satisfaction client. Cela implique de respecter l'intégrité du contenant et de son contenu. Les pasteurisateurs SWING® développent une nouvelle approche du cycle de pasteurisation, privilégiant la qualité produit.



Des réductions sans précédent de la consommation d'énergie

Les pasteurisateurs sont des équipements gourmands en consommations énergétiques et en eau, qui impactent très fortement votre TCO. SWING® a été conçu afin de limiter vos dépenses énergétiques et de réduire votre empreinte carbone.



Amélioration de l'ergonomie

Faciliter l'accès aux pièces maîtresses de votre pasteurisateur améliore considérablement l'efficacité et la sécurité de vos opérations. Pour cela, SWING® vous offre une ergonomie d'équipement sans précédent.



BOISSONS GAZEUSES



BIÈRE



VERRE



CANETTES



JUSQU'À 160 000
CANETTES/HEURE OU
120 000 BOUTEILLES/HEURE

92

installations dans le monde entier

77.6
milliards

de contenants pasteurisés par SWING®

2 335

piscines olympiques économisées en équivalent eau

SWING® : RÉDUIRE LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOUT EN PRÉSERVANT L'INTÉGRITÉ DES PRODUITS

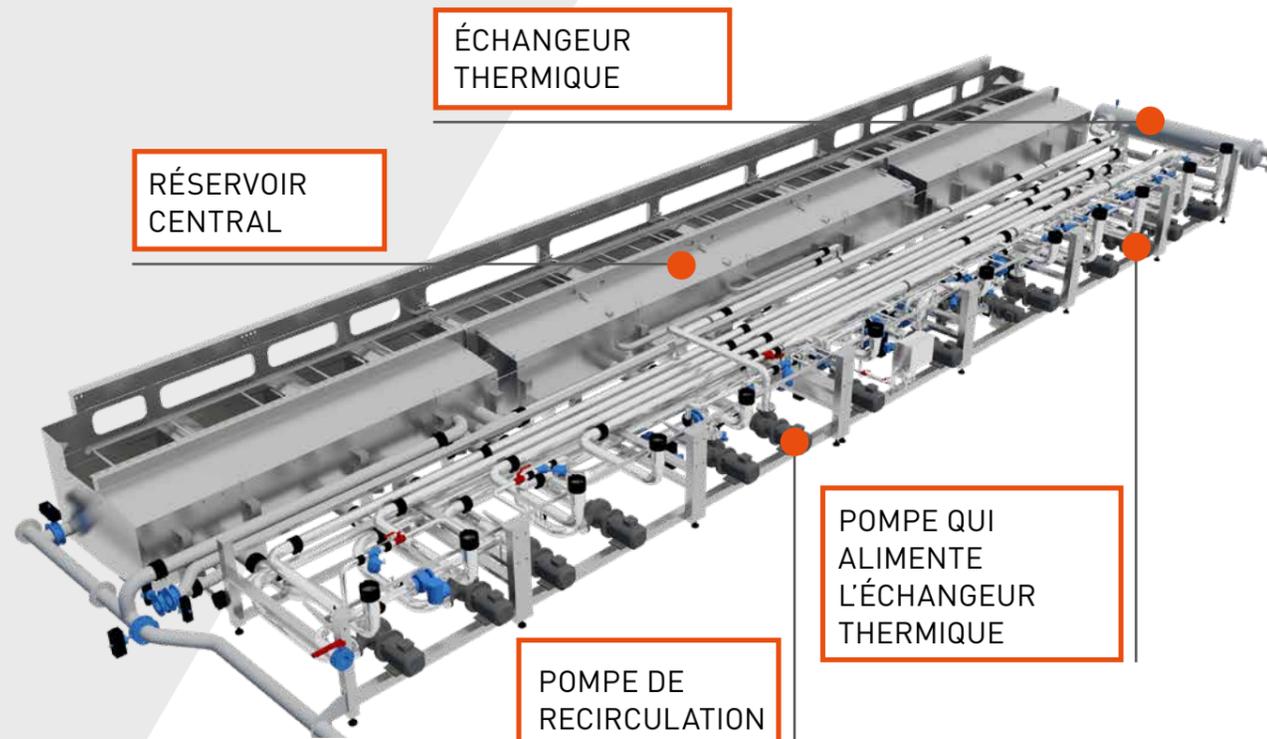
LA MAÎTRISE DES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES EST AU CŒUR D'UNE BONNE STRATÉGIE DE RÉDUCTION DES COÛTS.

SWING EST LA SOLUTION LA PLUS EFFICIENTE DU MARCHÉ EN TERMES DE CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES :

- La machine est conçue autour d'une seule cuve centrale.
- La température augmente dans la cuve sans activation du système de pulvérisation avant le début de la production.
- La hausse de la température dans la machine est constamment sous contrôle pour diminuer la consommation d'électricité, d'eau et de vapeur.
- La cuve de pasteurisation ne se refroidit jamais et n'est jamais réchauffée.

30 % ÉCONOMIES D'EAU

60 000 KCAL ÉCONOMIES



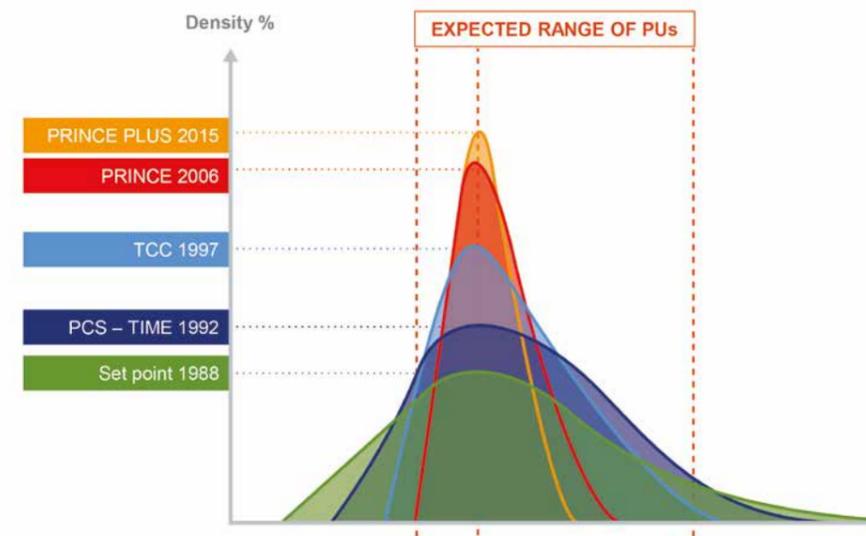
LEADER DANS LE RESPECT DU PRODUIT GRÂCE À PRINCE PLUS

EN PLUS DE SON PROCÉDÉ DE PASTEURISATION UNIQUE, SWING® EMBARQUE LE LOGICIEL PRINCE PLUS, UN SYSTÈME DE CONTRÔLE EXCLUSIF QUI AMÉLIORE LES PERFORMANCES DE VOS PASTEURISATEURS.

INTÉGRATION DE FONCTIONNALITÉS PRÉDICTIVES DE POINTE

- Prince Plus analyse les conditions du produit,
- fait des prévisions quant aux développements possibles et
- intervient le cas échéant pour obtenir le meilleur résultat possible.

LE MEILLEUR NIVEAU D'UP DU MARCHÉ



UNE QUALITÉ DE PRODUIT INÉGALÉE

- Avec une surpasteurisation limitée, les propriétés organoleptiques sont préservées.
- Aucune sous-pasteurisation dans tous les cas, grâce à l'approche prédictive.
- Chaque produit est chauffé et subit un traitement thermique avant d'être refroidi sur toutes les séquences et à toutes les phases de la ligne.
- Les produits qui quittent le pasteurisateur recevront au moins le nombre requis d'unités d'UP.

PRINCE PLUS EST DISPONIBLE **EN OPTION** OU **SOUS FORME D'AMÉLIORATION.**

UN HMI INTUITIF QUI GARANTIT LES PERFORMANCES DE VOTRE PASTEURISATEUR

LE HMI DE SWING® OFFRE UNE ERGONOMIE SANS PRÉCÉDENT GRÂCE AU

- mode entièrement automatique et autonome.
- Adaptation automatique à tous les changements possibles du cycle thermique.
- Suppression du paramétrage manuel susceptible d'affecter les fonctions de contrôle du système.
- Navigation facile dans les interfaces.



ACCESSIBILITÉ OPTIMALE ET ERGONOMIE RENFORCÉE

SWING® A ÉTÉ PENSÉ POUR FACILITER ET ACCÉLÉRER LA MAINTENANCE DE SES PRINCIPAUX COMPOSANTS (moteurs, échangeurs thermiques, sondes et vannes), DANS LE RESPECT DES CONDITIONS DE SÉCURITÉ.

- Nombreux accès grâce aux passerelles : Accès facile des opérateurs de maintenance au tunnel, aux filtres et aux cuves pour assurer un nettoyage optimal en toute sécurité.
- Garde-corps implantés de part et d'autre de ces passerelles pour maximiser la sécurité de l'environnement de travail.



Sidel est un grand fournisseur de solutions d'équipements et de services pour le conditionnement des boissons, des produits alimentaires et des produits d'hygiène du corps et de la maison en PET, canette, verre et autres matériaux.

Forts de nos 170 ans d'expérience, nous avons installé plus de 40 000 machines dans plus de 190 pays en privilégiant l'usine de demain avec l'innovation, les technologies de pointe et l'ingénierie de ligne. Nous comptons plus de 5 500 employés dans le monde qui s'attachent à proposer des solutions pour répondre aux besoins des clients et renforcer les **performances** de leurs lignes, produits et entreprises.

Pour proposer un tel niveau de performances à nos clients, nous devons rester flexibles. Nous veillons en permanence à **comprendre** les défis en constante évolution de nos clients et nous nous engageons à répondre à leurs objectifs spécifiques en matière de performances et de développement durable. Pour y parvenir, nous instaurons un dialogue afin d'appréhender les exigences de leurs marchés, de leur production et de leurs chaînes de valeur. Nous nous appuyons ensuite sur nos solides compétences techniques et notre analyse de données intelligente pour veiller à optimiser la productivité des équipements sur toute leur durée de vie.

C'est ce que nous appelons
Performance through Understanding.

190222 – Les informations contenues dans ce document contiennent des descriptions générales des options techniques, qui ne sont pas nécessairement disponibles dans chaque cas de figure. Les caractéristiques doivent donc être intégrées dans chaque cahier des charges lors de la conclusion du contrat. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, mémorisée dans un système de recherche d'informations, ou transmise, sous quelque forme que ce soit ou à l'aide de quelque moyen que ce soit, sans l'accord préalable écrit du Groupe Sidel. Tous les droits de propriété intellectuelle du Groupe Sidel, incluant le copyright, sont réservés par le Groupe Sidel. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

sidel.com

**Performance
through
Understanding**

