

HEADQUARTERS IWT s.r.l. | Tel. +39 0332.96701 · www.iwtsrl.it · E-mail: info@iwtsrl.it

Sister Companies

AUSTRALIA/NEW ZEALAND | Tel. + 61 2 8845 6500 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplast.com.au

CHINA | Tel. + 86 (0)21 50810920 · www.tecniplast.cn · E-mail: tecniplastchina@tecniplast.it

FRANCE | Tél. +33 (0)4 72 52 94 41 · www.tecniplast.fr · E-mail: info@tecniplast.fr

GERMANY | Tel. +49 (0)8805 921320 · www.tecniplast.de · E-mail: info@tecniplast.de

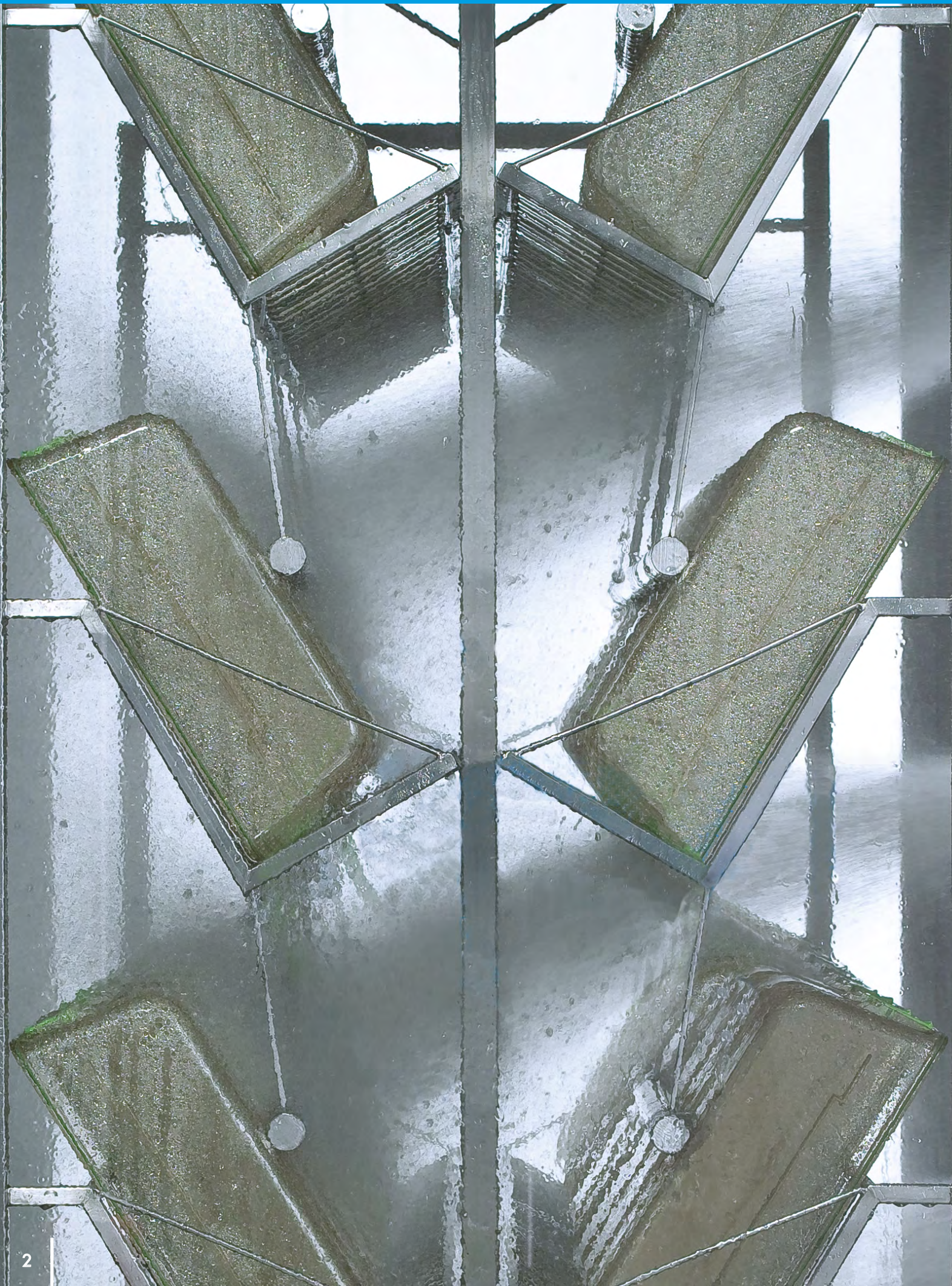
UNITED KINGDOM | Tel. + 44 (0)845 0504556 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastuk.com

JAPAN | Tel. +81 (0)3 5770 5375 · www.tecniplast.it · E-mail: info@tecniplastjapan.co.jp

USA | Toll Free: +1 877.669.2243 · www.tecniplastusa.com · E-mail: info@tecniplastusa.com

CANADA | Toll Free: +1 855.347.8718 · www.tecniplastcanada.com · E-mail: info@tecniplastcanada.com

POUR TROUVER VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL, RENDEZ-VOUS SUR WWW.IWTSRL.FR



IWT EST LE PARTENAIRE IDÉAL POUR VOUS ACCOMPAGNER DANS LES TÂCHES DE LAVAGE ET LEUR OPTIMISATION POUR VOTRE ZOOTECHNIE.

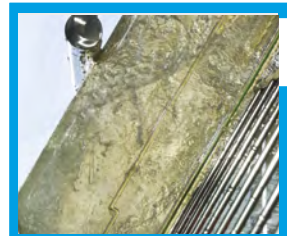
NOS INVESTISSEMENTS CONSTANTS DANS L'OUTILLAGE, LES TECHNOLOGIES D'AUTOMATISATION, LA CAPACITÉ DE PRODUCTION, LE STOCK ET LE RECRUTEMENT OU LA FORMATION DE NOS ÉQUIPES, AJOUTÉ À NOTRE CERTIFICATION ISO POUR L'ENVIRONNEMENT ET LA QUALITÉ OU ENCORE LE SYSTÈME DE GESTION DE PROJET, SONT LES FACTEURS CLÉS DE LA RÉUSSITE D'IWT. NOTRE CHAMP D'EXPERTISE EST IMPORTANT ET VA DE LA PETITE MACHINE À LAVER LES BIBERONS JUSQU'AU SYSTÈME COMPLET AUTOMATISÉ POUR CAGES, GRILLES OU BIBERONS, INCLUANT LA LOGISTIQUE ADAPTÉE.

LE CATALOGUE PRODUIT D'IWT, ASSOCIÉ AUX GAMMES TECNIPLAST, CONSISTE EN UNE OFFRE COMPLÈTE À 360° POUR RÉPONDRE AUX BESOINS ET AUX DÉFIS D'UNE ZOOTECHNIE MODERNE. LE RÉSULTAT EST UNE GAMME D'ÉQUIPEMENTS CRÉÉS POUR ATTEINDRE LES MEILLEURS RÉSULTATS ET DÉPASSER LES NORMES LES PLUS RESTRICTIVES D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ.

AVEC L'AMBITION DE RENDRE VOS TÂCHES QUOTIDIENNES ENCORE PLUS EFFICACES, TOUS NOS SYSTÈMES DE LAVAGE SONT ASSOCIÉS À DES ACCESSOIRES, TEL QUE PANIERS BIBERONS, CHARIOTS DE TRANSPORT ET PORTOIRS DE PRÉSENTATION.

DÉCOUVREZ LA GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS DE LAVAGE IWT : NOTRE OFFRE INCLUT LE LAVAGE DES BIBERONS, DES CAGES ET DES PORTOIRS AVEC DIFFÉRENTES CAPACITÉS POUR ATTEINDRE VOS OBJECTIFS

INDEX

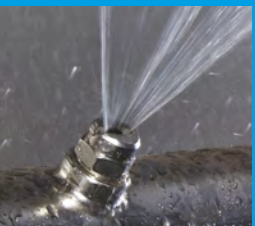


- 5** CABINES DE LAVAGE
- 7 • ATLANTIS EASY
 - 8 • ATLANTIS EVO
 - 9 • ATLANTIS EVO XL

MACHINES À LAVER FRONTALES

11

- 12 • OCEANUS
- 14 • EASY 300-400
- 15 • CALYPSO



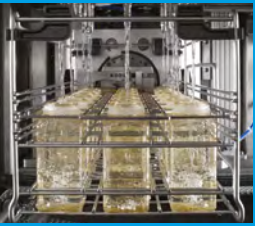
TUNNEL DE LAVAGE

- 18 • ARCADIA

LIGNES BIBERONS

21

- 22 • EASY 200
- 23 • EASY EWF
- 24 • E-LINE | S-LINE
- 26 • P-LINE





LAVEURS CAGE & PORTOIRS



ATLANTIS
EASY



ATLANTIS
EVO



ATLANTIS
EVO XL

ATLANTIS

A NOUVELLE RÉFÉRENCE POUR
L'EFFICACITÉ OPÉRATIONNELLE ET
LA FLEXIBILITÉ

DISPONIBLE SOUS TROIS VERSIONS :
EASY, EVO ET EVO XL
SELON LES DIMENSIONS
DE LA CHAMBRE DE LAVAGE
ET LE TYPE D'EQUIPEMENTS À LAVER.



ATLANTIS

Meilleure efficacité

Comparée aux générations précédentes Atlantis offre :

- 10% de capacité supplémentaire (jusqu'à 130 bacs souris/cycle)
- 50% de puissance de lavage en plus (pression et flux d'eau au niveau des buses de lavage) pour un lavage plus efficace
- 10% à 20% de surface en moins au sol, y compris la zone technique

Meilleure flexibilité et modularité

- Le design et la fabrication selon le procédé Lean permet à Atlantis de recevoir de nouvelles fonctionnalités ultérieurement (Décontamination au H_2O_2)
- Intégration facilitée dans le bâtiment.
- Filtre en ligne auto-nettoyant pour se dispenser des procédures de maintenance lourdes
- Double barre de sécurité avec ouverture de toutes les portes; la sécurité n'est pas une option!

Meilleures performances et fiabilité

- Moins d'utilités nécessaires : uniquement alimentation en eau froide en cas de chauffage vapeur
- Environ 50 L d'eau par cycle pour un lavage validé microbiologiquement et avec seulement 100 ml de détergent.
- Respect total des dernières réglementations et procédures (AK-KAB et AAALAC)



Filtre autonettoyant,
sans outil,
pour éviter l'entretien
à l'ancienne !

ATLANTIS EASY

- Le cycle standard validé microbiologiquement dure moins de 10 min; permet de laver jusqu'à 600 cages souris à l'heure
- Les bras oscillants permettent une large couverture de la charge à laver, le rinçage est effectué par un circuit séparé
- Atlantis Easy peut-être installée entre deux murs grâce à ses accès frontaux à la zone technique
- Décontamination au H_2O_2 avec un générateur externe, nettoyage l'abreuvement automatique, désinfection thermique à la vapeur disponibles en option dès l'installation ou comme évolution ultérieure cabine
- Un kit de lavage des biberons





Une interface facile et intuitive qui permet une connexion à distance pour le suivi et le contrôle de la machine

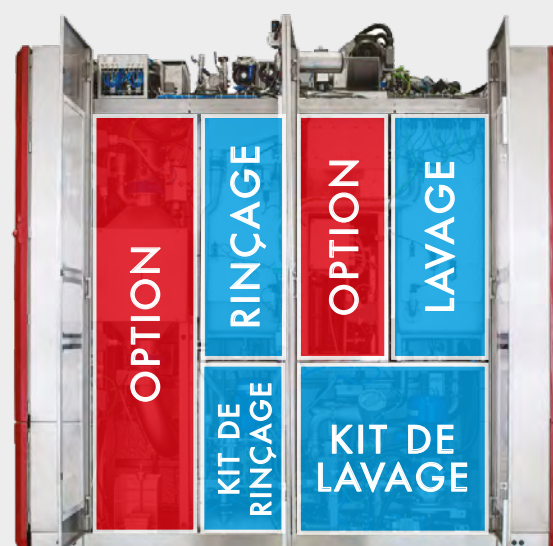
PRENEZ LE TEMPS DE LIRE LA BROCHURE DATACLICK IWT POUR EN SAVOIR PLUS



ATLANTIS EVO

En plus de ce qu'offre la cabine Easy, Atlantis EVO permet:

- Des cycles de lavage standards de 6 min validés microbiologiquement avec une cadence jusqu'à 1000 cages souris/heure
- Une fosse de seulement 100 mm
- Une possibilité de retraiter les buées et de s'affranchir d'un conduit d'extraction en récupérant de l'énergie
- Un générateur de H₂O₂ embarqué en option avec système de catalyseur permettant une aération plus rapide, ce qui rend le système autonome
- Un soufflage d'air chaud avec le kit de récupération des buées et un plancher mobile pour un meilleur égouttage
- Une chambre de lavage éclairée par des LEDs de couleur pour identifier la phase du cycle.



Un design modulaire intégré pour permettre de futures évolutions



ATLANTIS EVO XL

- Cycles de lavage de cages primate de 20 min
- Double réservoir de lavage en standard pour des cycles combinés alcalin/acide
- Chambre de lavage de grande dimension pour le lavage des hébergements de grands animaux
- Large couverture de la charge à laver avec les bras oscillants en position horizontale et verticale pour un meilleur résultat, même avec des matériels aux formes spéciales
- Décontamination au H₂O₂ avec générateur externe, lavage de l'abreuvement automatique et désinfection thermique à la vapeur



MACHINES À LAVER FRONTALES



OCEANUS



EASY 300



EASY 400



CALYPSO

SOLUTION IDÉALE POUR LE LAVAGE
DES CAGES ET DE LEURS ACCESSOIRES,
BIBERONS ET DIVERS ENRICHISSEMENTS,
PEUT ÊTRE LA SOLUTION STANDARD OU
UNE SOLUTION DE SECOURS.

UN MODÈLE SPÉCIFIQUE POUR
LE LAVAGE DES AQUARIUMS EST
MAINTENANT DISPONIBLE POUR
RETIRER LE BIO-FILM ET LES ALGUES DES
AQUARIUMS SANS PRÉLAVAGE

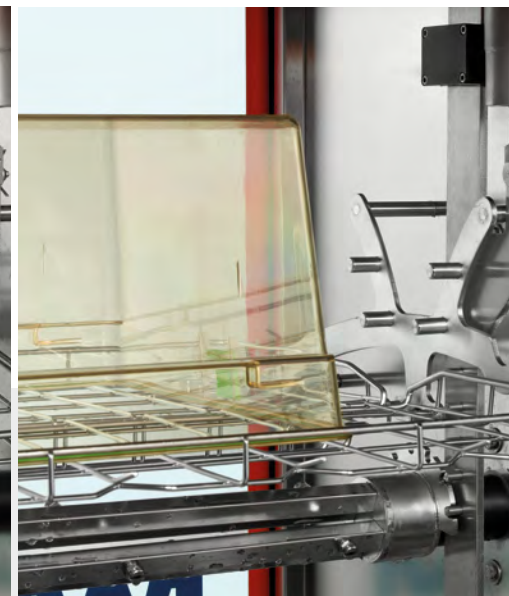
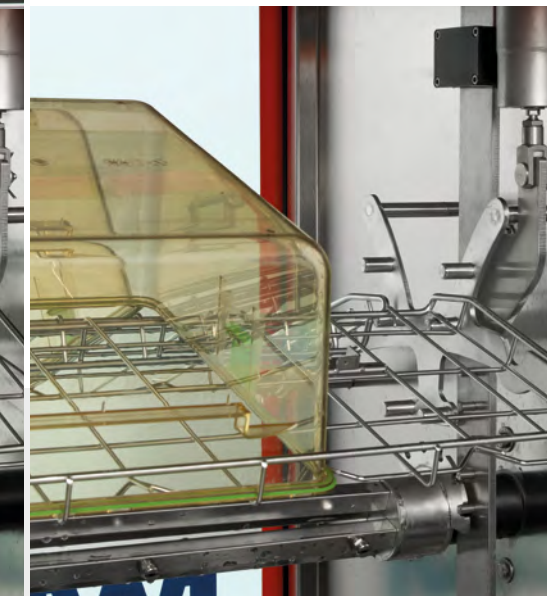
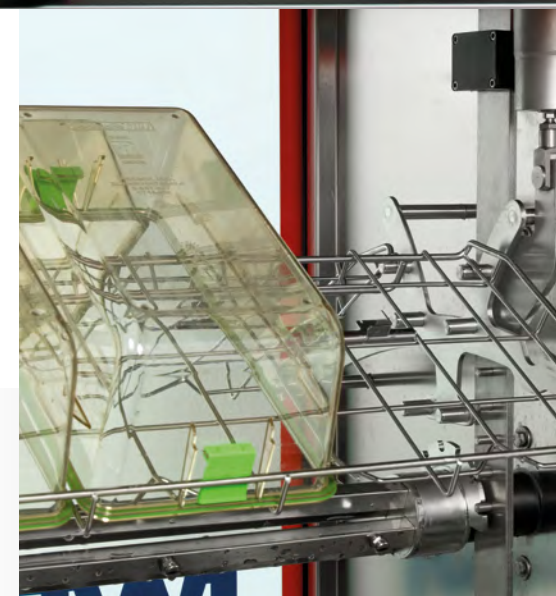


Nouveau design pour combiner parfaitement fonctionnalité, ergonomie et esthétique !

- portes entièrement vitrées avec système de fenêtre à guillotine, pour un gain d'espace opérationnel exceptionnel
- visibilité améliorée = contrôle total du processus et communication à travers les barrières

OCEANUS

- Porte vitrée s'ouvrant en hauteur pour gagner 40% d'espace utile, comparé aux ouvertures traditionnelles
- Circuits d'eau de lavage et rinçage totalement séparés, utilisation de la technologie des bras oscillants, marque de fabrique IWT et preuve de performance
- Cycle de lavage validé micro-biologiquement de 5mn aux standards AK KAB et AAALAC
- Cadence élevée de 300 cages ou 500 biberons à l'heure
- Filtre haute capacité au nettoyage facile, grâce à un accès direct sans rien démonté
- Accessibilité parfaite à toutes les parties de la machine pour la maintenance, le rangement du détergent, permettant une installation entre deux murs
- Pas besoin d'air comprimé, sur cette machine entièrement électrique, qui peut recevoir un système de retraitement des buées en option
- Interface Polaris avec connectivité à distance et port USB pour la collecte des informations



KIT DE PRÉSENTATION BREVETÉ POUR ADAPTER L'INCLINAISON À DIFFÉRENTS TYPES DE CHARGEMENT, PAS BESOIN DE SUPPORT ADDITIONNEL !



EFFICIENT CLEANING OF CAGES AND RELATED ACCESSORIES, INCLUDING MISCELLANEOUS BASKETS

EASY 300-400

- Machines à laver frontales flexibles et compactes, idéales pour les petites zootechnies ou en back-up
- Conception peu encombrante et flexible : empreinte au sol réduite pour s'adapter facilement aux espaces restreints
- Système Plug&Play avec installation et opérations de maintenance aisées
- Efficacité de lavage avec un débit d'eau, une pression et une couverture appropriés pour un cycle de lavage validé
- Débit optimisé avec deux niveaux de lavage et des bras rotatifs
- Cycles prédéfinis dont les paramètres peuvent être ajustés sur place selon vos besoins
- Ergonomie avancée de l'opérateur avec un accès facile depuis l'avant et des paniers de chargement coulissants
- Construction de haute qualité : systèmes complets en acier inoxydable AISI 304 et matériaux plastiques résistants aux températures de travail et aux détergents chimiques
- Économique et respectueux de l'environnement : cycle de lavage à recirculation et consommations réduites

Débit optimisé avec deux niveaux de lavage et des bras de lavage rotatifs



Etagère de chargement sans système de réglage pour laver une variété d'accessoires de la gamme aquatiques

CALYPSO

- Grâce à la pression, à la couverture de la charge à laver et au détergent spécifique développé par IWT, le lavage des aquariums même avec des algues ou du biofilm est impeccable
- Calypso apporte la garantie d'un lavage parfait grâce aux multiples rinçages y compris un rinçage final à l'eau Osmosée
- Pas besoin d'un pré-nettoyage des aquariums avant lavage dans Calypso, le cycle avec son pré-lavage suffit
- Chargement et déchargement simple, grâce à l'accès direct à la chambre de lavage qui se trouve à bonne hauteur
- Installation facile, pas besoin de gaine d'extraction, uniquement de l'électricité et de l'eau
- Calypso peut s'installer dans un espace restreint:
 - Plus de portes basculantes non ergonomiques, uniquement une porte coulissante
 - Stockage des détergents dans la machine
- Flexibilité maximum pour laver différents types d'accessoires, paniers et étagères réglables sans accessoires
- Interface Polaris accessible à distance et permettant de gérer différents cycles enregistrés et modifiables

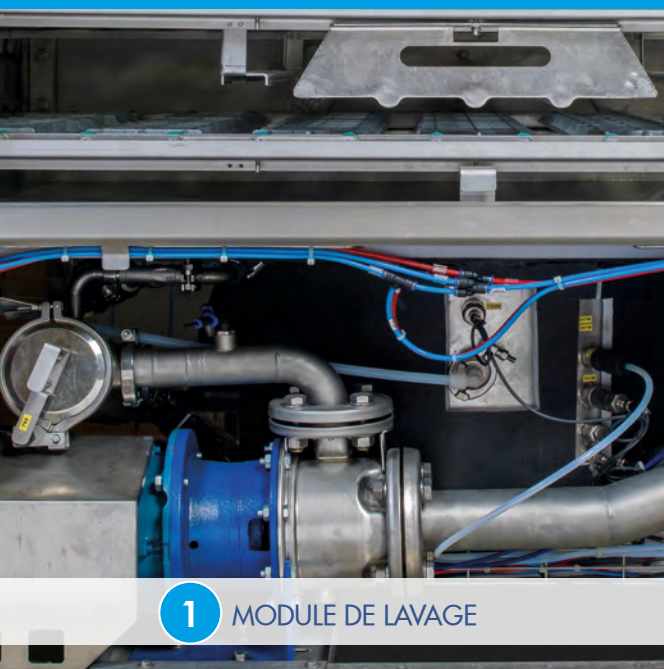


TUNNEL DE LAVAGE

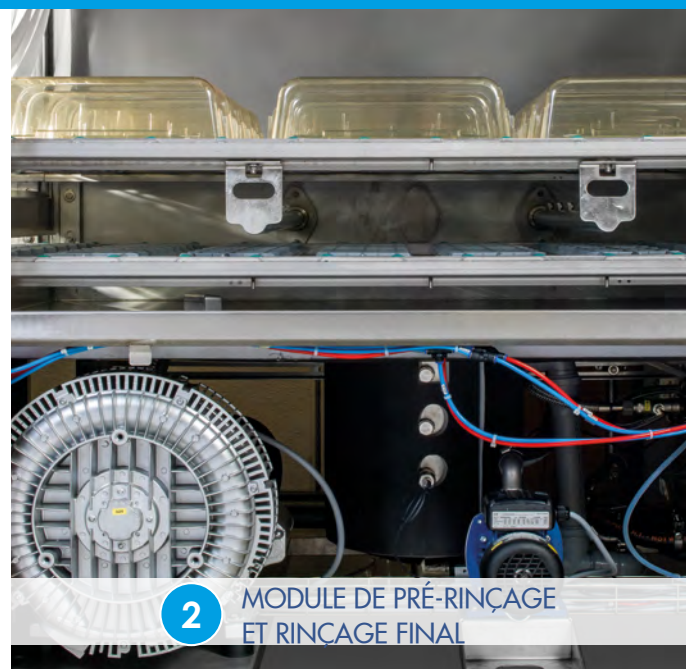


ARCADIA

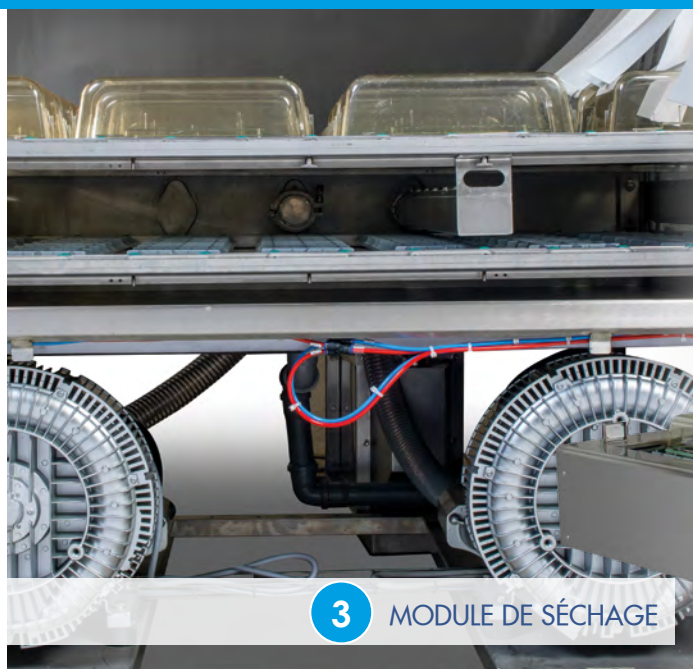
LE TUNNEL DE LAVAGE ARCADIA ASSURE
DE HAUTES CADENCES DE LAVAGE
ET UNE DÉSINFECTION EFFICACE
EN ÉCONOMISANT DE L'EAU ET DE
L'ÉNERGIE



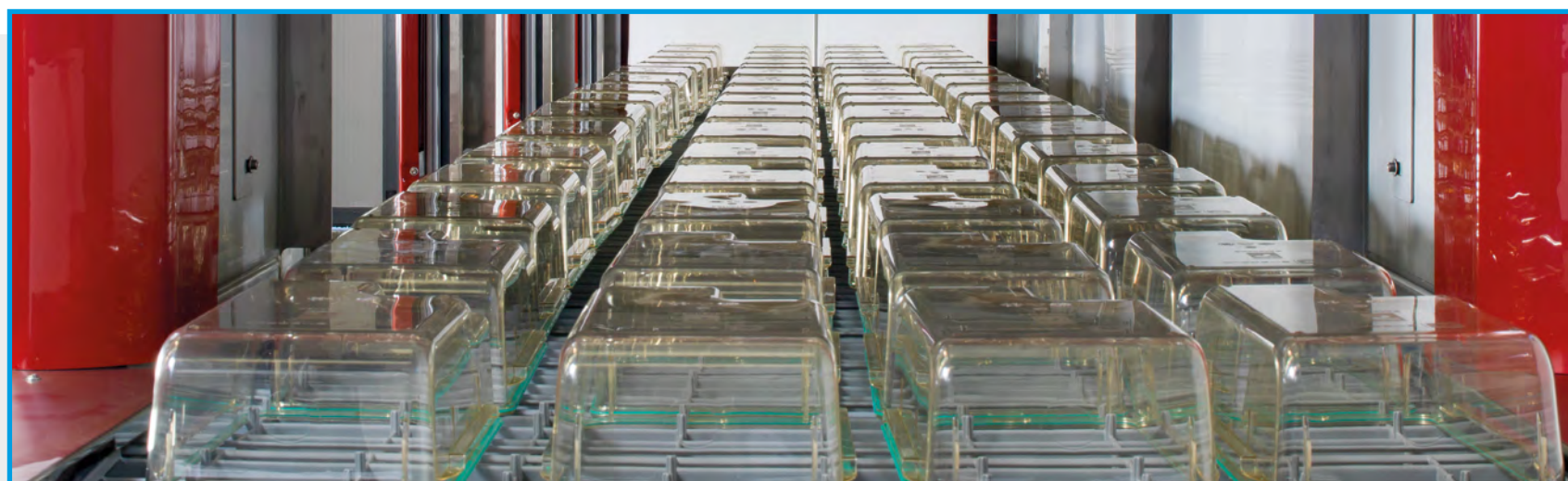
1 MODULE DE LAVAGE



2 MODULE DE PRÉ-RINÇAGE ET RINÇAGE FINAL



3 MODULE DE SÉCHAGE



ARCADIA

- Réduction de l'encombrement d'au moins 15% par rapport aux précédentes configurations comparables
- Hauteur de chargement ergonomique de 915mm
- Capacité de chargement plus élevée grâce à une ouverture de tunnel de 460 mm
- EcoMode avec seulement 440L de consommation d'eau par heure (40% de moins que les modèles précédents)
- Jusqu'à 1250 cages souris Type III par heure
- Résultats microbiologiques entièrement validés conformes aux exigences AK-KAB et AAALAC
- Système de récupération de chaleur (en option) pour une efficacité énergétique supplémentaire
- Portes de service coulissantes automatiques pour une accessibilité complète des chambres
- Filtre en ligne autonettoyant avec fonction de rinçage à contre-courant et élimination automatique des déchets
- Interface Polaris avec connectivité à distance
- Maintenance frontale complète pour une capacité d'installation «contre le mur»





EASY 200



EASY EWF



E-LINE



S-LINE

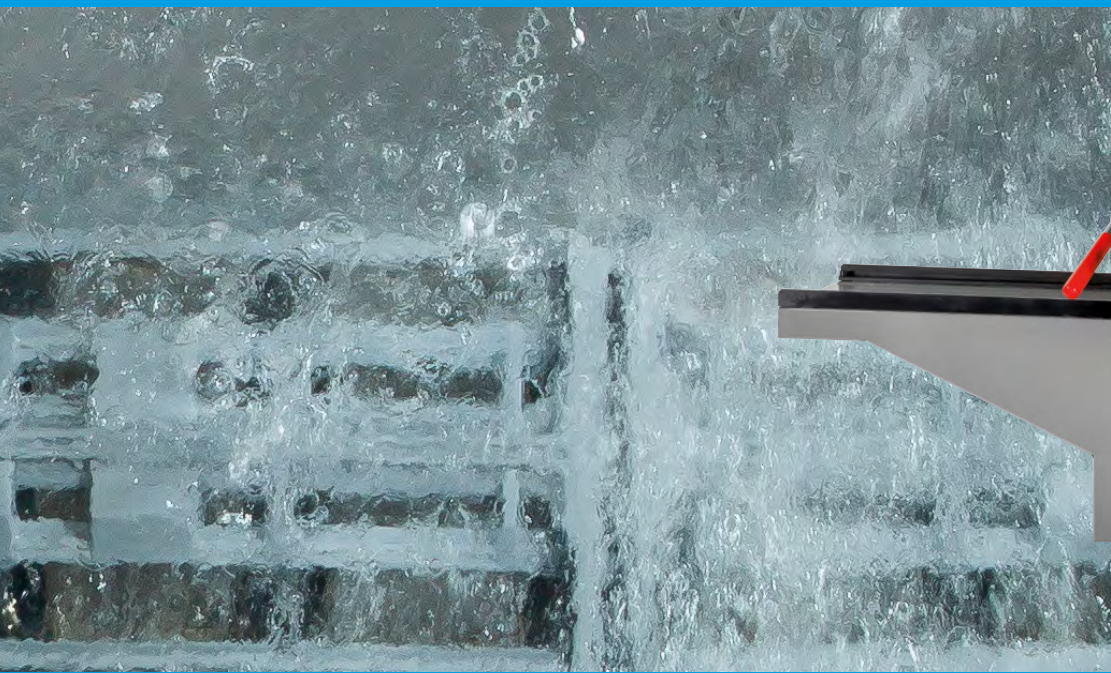


P-LINE

LIGNES BIBERONS

IWT A TOUJOURS ÉTÉ SUR LE DEVANT
DE LA SCÈNE POUR TROUVER DES
SOLUTIONS INNOVANTES POUR LE
LAVAGE DES BIBERONS

ERGONOMIE, EFFICACITÉ PROUVÉE,
MODULARITÉ ET DESIGN FLEXIBLE
DANS LA PLUS PETITE EMPREINTE AU
SOL POSSIBLE SONT LES BASES DE
NOS SOLUTIONS.



EASY 200

- Machines à laver frontales flexibles et compactes, idéales pour les petites zootechnies ou en back-up
- Conception peu encombrante et flexible : empreinte au sol réduite pour s'adapter facilement aux espaces restreints
- Système Plug&Play avec installation et opérations de maintenance aisées
- Efficacité de lavage avec un débit d'eau, une pression et une couverture appropriés pour un cycle de lavage validé
- Débit optimisé avec deux niveaux de lavage et des bras rotatifs
- Cycles prédéfinis dont les paramètres peuvent être ajustés sur place selon vos besoins
- Ergonomie avancée de l'opérateur avec un accès facile depuis l'avant et des paniers de chargement coulissants
- Construction de haute qualité : systèmes complets en acier inoxydable AISI 304 et matériaux plastiques résistants aux températures de travail et aux détergents chimiques
- Économique et respectueux de l'environnement : cycle de lavage à recirculation et consommations réduites



Chaque détail compte :
une procédure de lavage
ergonomique commence
par les bons accessoires !

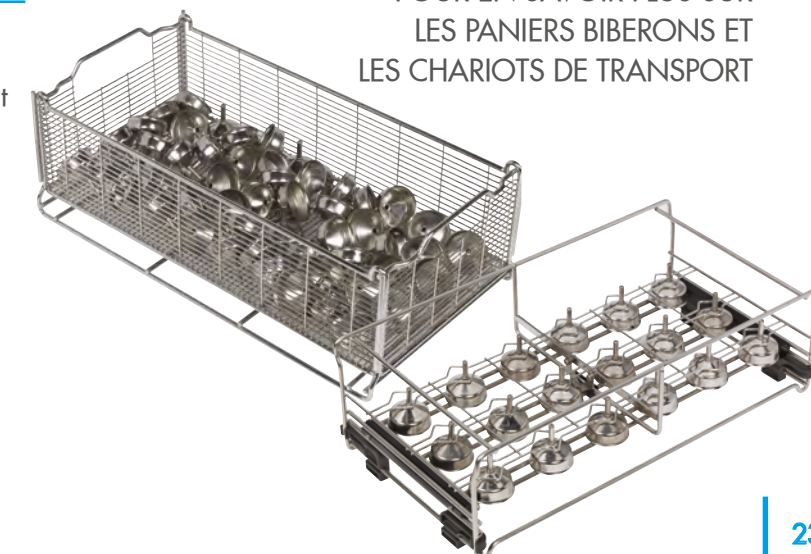


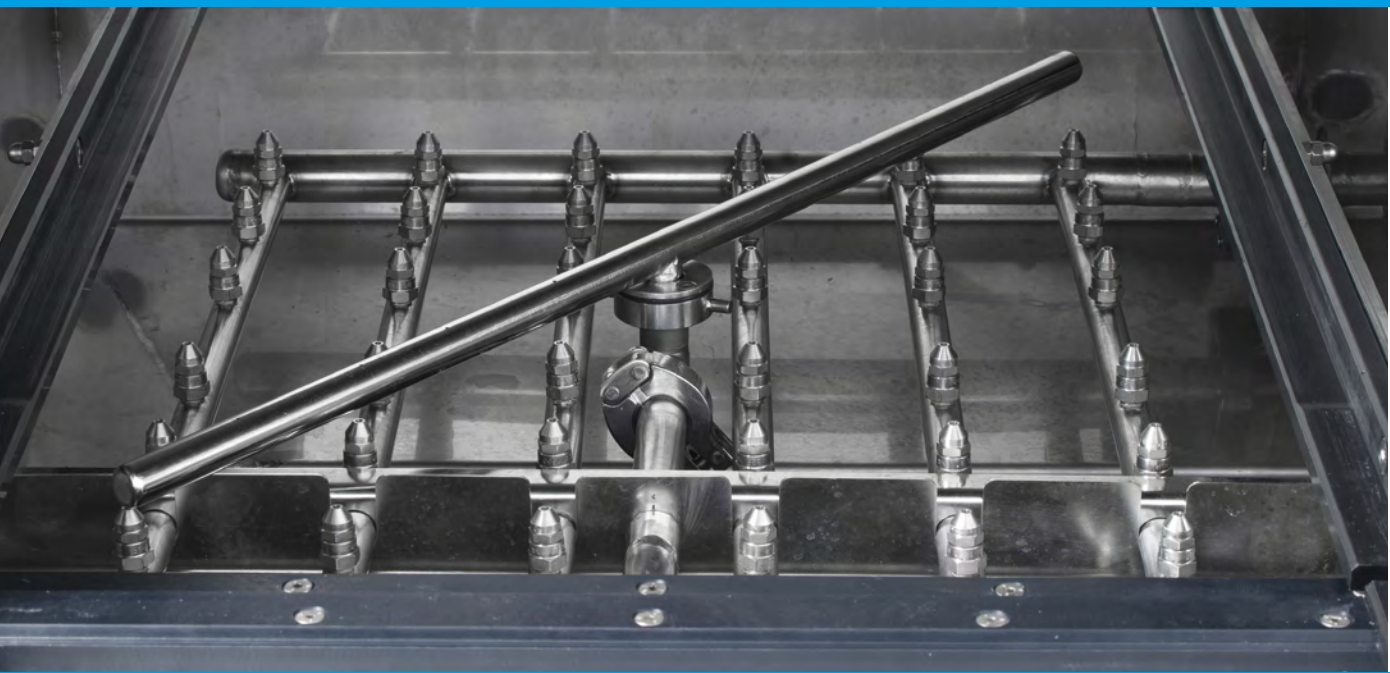
Design unique
et ergonomique
pour réduire
l'effort et la
fatigue lors de
chaque tâche
répétitive de
l'opérateur

EASY EWF

- Un système complet de manutention des biberons - vidange, lavage et remplissage - en 3 mètres seulement
- Easy EWF libère le personnel des tâches répétitives et physiques typiques de la manipulation de paniers biberons lourds
- Configurations flexibles avec une large gamme d'accessoires (par exemple Magic Decapper et Unité d'Acidification)
- Le laveur comporte 36 buses fixes en acier inoxydable garantissant un nettoyage soigneux et systématique de toutes les surfaces internes des biberons

CONSULTEZ LA BROCHURE **LOGISTICS**
POUR EN SAVOIR PLUS SUR
LES PANIERS BIBERONS ET
LES CHARIOTS DE TRANSPORT



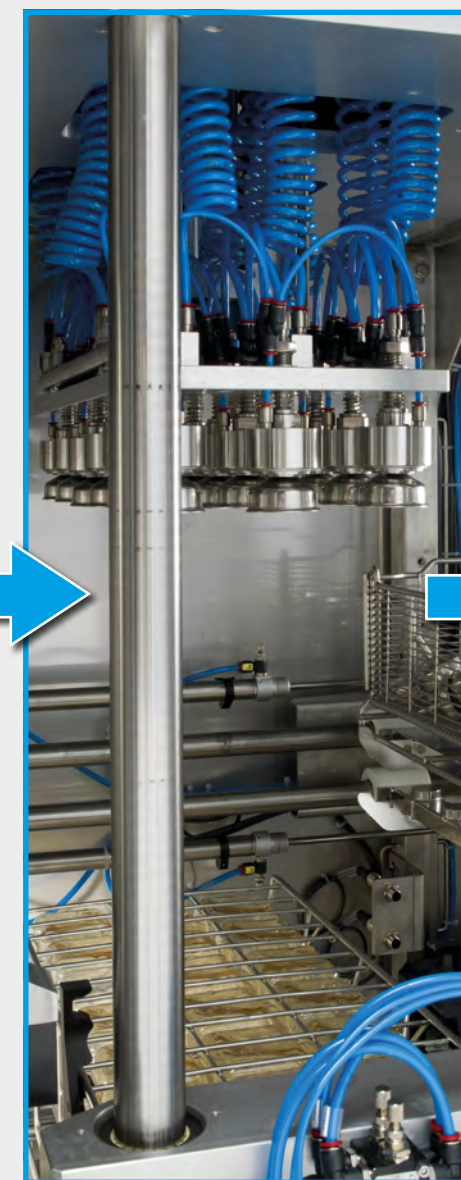


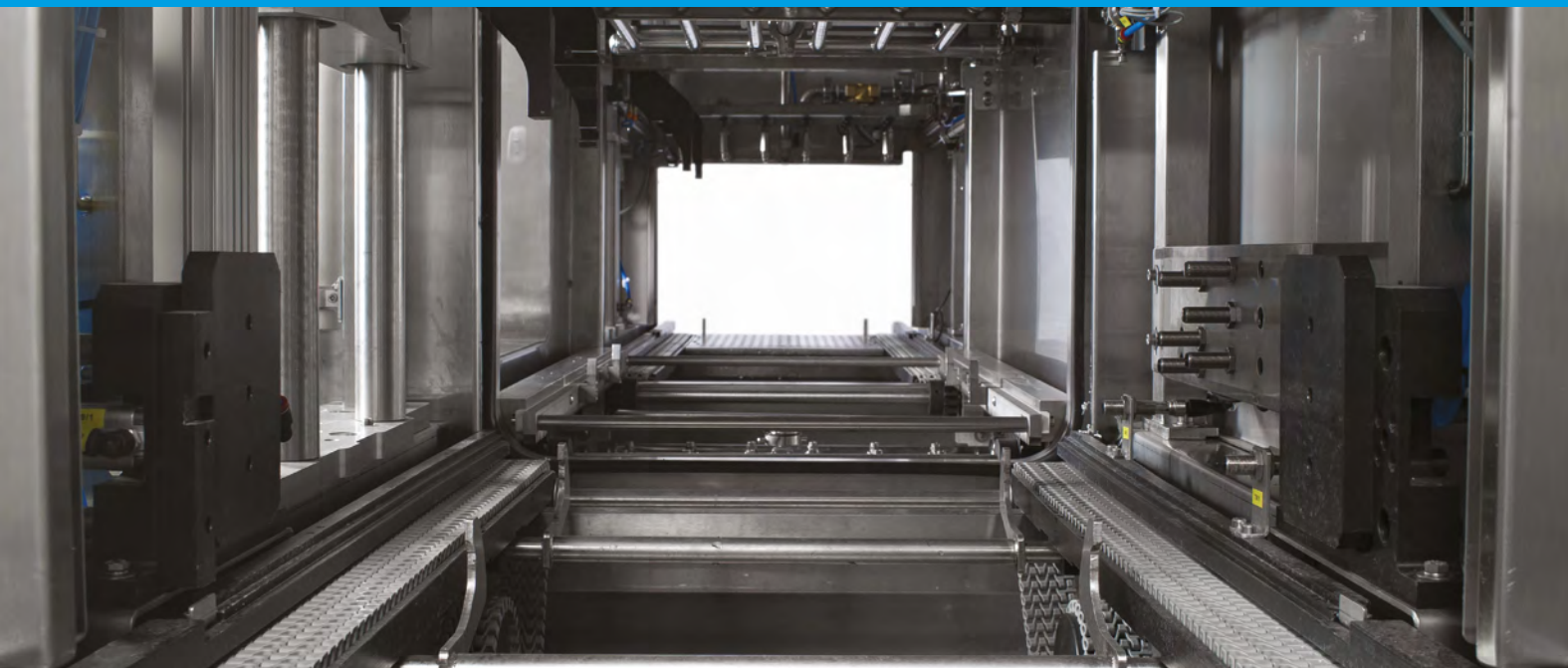
E-LINE

- Ligne de lavage de biberons modulaire :
décapsulage, vidage, lavage remplissage et
recapsulage.
- Cadence de 36 biberons par cycle de 2min
- Peut-être installée en barrière avec deux portes en
verre interconnectées
- Lavage par buse individuelle
- En option une solution de décapsulage et
recapsulage semi-automatisée est disponible

S-LINE

- Lavage par buse individuelle pour des
performances de haute qualité
- Décapsulage automatique
- Système de chargement et déchargement du
module de lavage pour les paniers biberons et
capsules
- Chargement et déchargement motorisé avec
stock tampon
- En option re-capsulage semi-automatique
disponible





Pourquoi ne pas automatiser le chargement et déchargement des chariots de transport ?

CONSULTEZ LA BROCHURE
AUTOMATISATION
POUR EN SAVOIR PLUS



P-LINE

- Ligne de lavage des biberons entièrement automatisée du décapsulage au re-capsulage sur seulement 3.5 m de long
- Les capsules et biberons sont lavés par des buses individuelles pour procurer des résultats de haute qualité
- 18 biberons et capsules lavés en même temps à chaque cycle
- Haute cadence : jusqu'à 500 biberons et capsules/h

- Seulement 0,5 L d'eau consommé par biberon/cycle
- Compatible aux normes en vigueur et en accord avec les procédures (AK-KAB et AAALAC)
- Stock tampon motorisé et robotisé pour augmenter l'autonomie du système (Poseidon) ce qui permet de charger et décharger les chariots de leurs paniers
- Un module de remplissage autonome peut être installé derrière les autoclaves pour réduire les temps de cycles d'autoclave

- Compatible pour les biberons de 260ml à 700ml
- Les paniers BC-Matic et BC-Plast ont une grille intégrée et les chariots de transport utilisent le mode tiroir pour une manipulation et un transport facile
- Les biberons et surtout les capsules ne sont jamais manipulés par l'opérateur pendant tout le cycle de nettoyage