



SYSTÈME MPX® MULTI DOSING

TECHNIQUE DE DOSAGE
POUR LES BLANCHISSERIES

THE FUTURE IS NOW

L'HISTOIRE DE SAIER

PASSION, INNOVATION ET EXPÉRIENCE DEPUIS PLUS DE 95 ANS

1928

Création sous le nom Elektrofachgeschäft Deutschland (Fribourg).

1977

Développement de la première pompe péristaltique pour le lavage industriel de la vaisselle en Europe.

2013

ISO 9001. Développements pour de grands groupes internationaux.

2019

Lancement sur le marché du système MPX® Dosing. Le système de dosage révolutionnaire pour le lavage textile.

2023

Système de dosage PSD de poudre et de produit de rinçage pour le lavage industriel de la vaisselle.



1961

Invention du premier régulateur de conductivité pour le lavage industriel de la vaisselle.

2000

Ouverture de nouveaux marchés. Traitement de l'eau, piscines et spas, Facility Services.

2016

Nouvelle construction du bâtiment principal avec logistique moderne, ERP et contrôle des processus.

2020

Distribution internationale. Développements et adaptations de produits pour des groupes mondiaux.





UN DOSAGE PRÉCIS ET FIABLE DEPUIS PLUS DE 60 ANS

La force motrice derrière le succès de Saier est notre esprit d'innovation et notre volonté de relever de nouveaux défis avec compétence et passion. Nous résolvons les tâches complexes avec inventivité, intelligence et intégrité. Nos clients sont des partenaires avec lesquels nous entretenons des relations commerciales durables et fructueuses.



COMMITTED TO
SUSTAINABILITY.

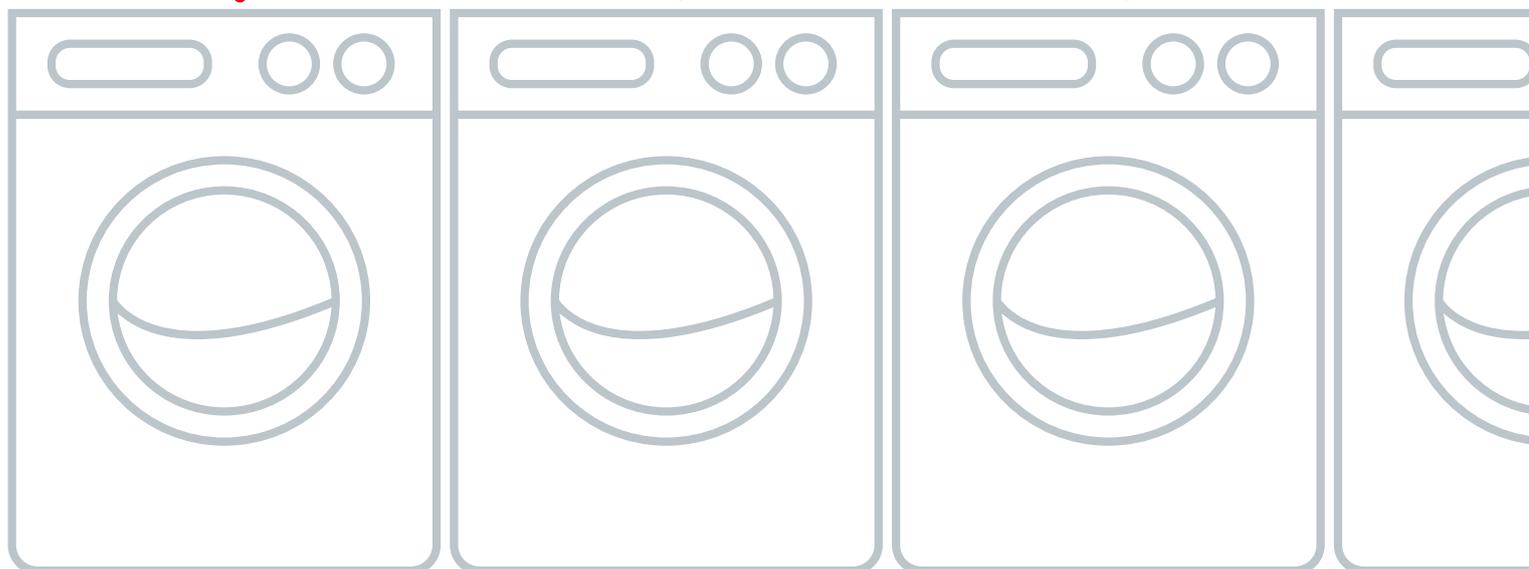
MPX® - THE NEW STATE OF THE ART

EXTRÊMEMENT PRÉCIS, ÉCONOMIQUE, RÉVOLUTIONNAIRE

DOSAGE CENTRALISÉ AVEC UNE TECHNOLOGIE D'AVENIR

Le système MPX® Dosing rend votre entreprise de lavage prête pour l'avenir. Une technique de dosage solide et précise garantit les meilleurs résultats de lavage.

Grâce à la connexion à Internet et à SAIER CLOUD, vous avez toujours une vue d'ensemble actualisée de l'activité de vos blanchisseries.





UNE RENTABILITÉ EXCEPTIONNELLE

MPX® ALL-IN-ONE permet une installation très rapide.
De faibles investissements facilitent une transition rapide
vers la technologie économique MPX®.

POUR TOUTES LES MACHINES À LAVER

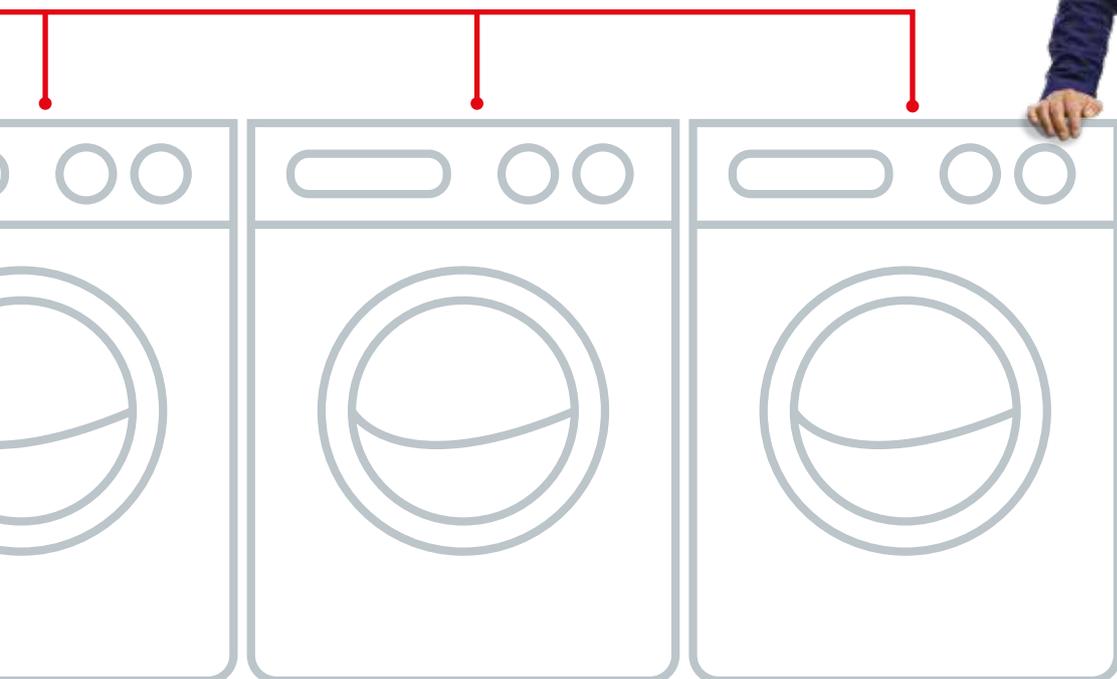
MPX® fonctionne avec toutes les machines à laver, qu'elles soient
neuves ou anciennes

POUR TOUTES LES TAILLES D'ENTREPRISES

Des petites entreprises aux acteurs mondiaux.

SÉCURITÉ POUR L'AVENIR ET INTERNATIONAL

Les nouveaux développements et les perfectionnements de
SAIER sont orientés vers l'avenir. Ils sont orientés vers les be-
soins actuels et futurs des utilisateurs des produits SAIER dans
le monde entier.



DES AVANTAGES RÉELS GRÂCE À L'AVANCE TECHNOLOGIQUE



Système compact ALL-IN-ONE

Unique : doser 7 machines à laver avec 13 produits de lavage via un seul système : MPX® Multi Dosing.



Vanne multivoies sans entretien

La vanne multivoies Multiplexer fonctionne sans joint et ne nécessite aucun entretien. La céramique haute performance est inusable et compatible avec tous les produits de lavage.



Installation rapide

Il n'y a qu'un seul appareil à monter. Grâce au logiciel convivial, le système est facile et rapide à configurer.



Faible surface de montage

Conception compacte. Cela garantit une liberté maximale pour l'installation dans les espaces les plus restreints.



Séparation du réseau d'eau potable incluse

Il n'est pas nécessaire d'installer ni d'entretenir un séparateur de système du réseau d'eau potable. 100 % conformité DIN EN 1717 Cat. 5.



Moins égal plus, pour l'environnement

Préserver les ressources et l'environnement : Moins de produits utilisés pour le même résultat de lavage signifie moins de pollution pour l'environnement.





100%
INNOVATION

PRÉCISION ET FIABILITÉ MAXIMALES



Meilleur résultat de dosage = meilleur résultat de lavage

Le dosage précis des produits de lavage a la plus grande influence sur le résultat de lavage. C'est la seule façon d'obtenir un résultat de lavage hygiéniquement pur. Le système MPX® est le plus précis du marché.



Dosage de produits paré pour l'avenir

Spécialement adapté aux produits de lavage très concentrés. Une solution d'avenir pour les produits de lavage de demain. Réduction des coûts précise pour une durabilité unique.



Dosage précis, même après de nombreuses heures de fonctionnement

Plus la durée de fonctionnement est longue, plus la capacité de pompage du tuyau d'alimentation de la pompe doseuse diminue. Le système MPX® adapte la durée de fonctionnement de la pompe à la capacité de pompage du tuyau. Cela garantit un dosage fiable et précis au gramme près en permanence.



Longue durée de vie grâce au rinçage

Le système MPX® se rince à l'eau fraîche après chaque dosage. Cela multiplie la durée de vie des composants, ce qui permet d'éviter de nombreux déplacements pour l'entretien.



Tuyau éprouvé et de haute qualité

Grâce à une longue expérience, le système MPX® utilise le meilleur matériau de tuyau qui soit.



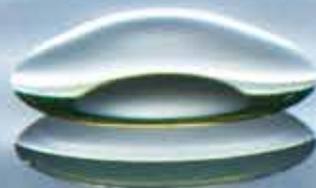
Contrôle et vue d'ensemble via Internet

SAIER CLOUD permet de voir quand il faut changer le tuyau de la pompe doseuse. Les interventions de service peuvent ainsi être planifiées de manière ciblée et à moindre coût.

Le portail Web permet également de voir si une maintenance a été effectuée et quand.



100%
PRÉCISION



UNE RENTABILITÉ MAXIMALE ET DES AVANTAGES CONVAINCANTS DANS TOUS LES DOMAINES

RÉDUIRE LES COÛTS, AUGMENTER LA RENTABILITÉ, PROTÉGER L'ENVIRONNEMENT

Les utilisateurs qui travaillent quotidiennement avec le système MPX® Multi Dosing apprécient les multiples avantages de ce système de dosage.

La facilité d'utilisation et les performances du système de dosage MPX® donnent satisfaction à toutes les personnes concernées.



DIRECTEUR GÉNÉRAL

Garder une vue d'ensemble. Gérer facilement. Passer rapidement à la technologie MPX® économique. Un retour sur investissement maximal et un coût total de possession minimal sur toute la durée d'utilisation.



PERSONNEL DE BLANCHISSERIE

Linge propre, qualité de lavage optimale Pas besoin de relaver. Design compact. Simplicité d'utilisation grâce à une commande intuitive.



EXPLOITANT D'INSTALLATION

Visibilité des coûts et de la consommation. Une sécurité de fonctionnement maximale. Gestion à distance de la blanchisserie 24h/24 et 7j/7. Sécurité pour l'avenir.



TECHNICIEN DE SERVICE

Intervalles d'entretien fortement réduits. Moins d'interventions de maintenance. Analyse et support des systèmes à distance.

MPX[®] REMOTE SOLUTION



Avec la fonction Remote, observez le fonctionnement quotidien du lavage et apportez les corrections si nécessaire, à tout moment et indépendamment du lieu. Cela signifie plus de temps et de ressources pour d'autres activités.

Gestion et support à distance 24h/24 et 7j/7. Transparence totale et contrôle de tous les processus de dosage. Connectivité « Always-On », technologie de client Web sécurisée et indépendante de la plateforme.



Système d'alarme et d'avertissement

Systèmes d'alarme et d'avertissement optiques, acoustiques, à commande radio et à distance pour les groupes d'utilisateurs (service, technique du bâtiment, opérateurs).



Gestion des formulations de lavage

Modifier facilement les programmes de dosage à distance ou envoyer de nouveaux programmes de dosage au MPX®. Cela garantit un dosage fiable et précis au gramme près en permanence.



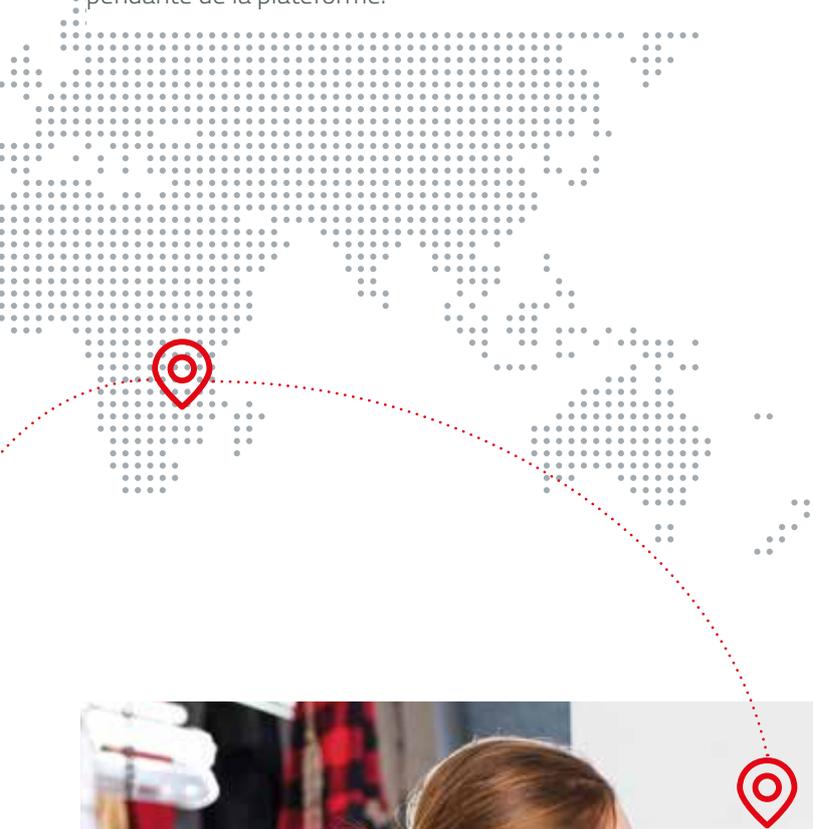
Contrôle des coûts

Vue d'ensemble de la consommation actuelle de toutes les installations de lavage, ainsi que contrôle des coûts indépendamment du lieu et de l'heure, et ce dans le monde entier.



Maintenance préventive

Identifier en ligne les besoins de service imminents et planifier à l'avance les travaux de maintenance.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CONFORMITÉ : CERTIFIÉ UL, RAPPORT CB, MARQUAGE CE

MPX® SMART

Performances	max. Débit	1000 ml/min
	Nombre de machines à laver	max. 7
	Nombre de produits	max. 13

Caractéristiques électriques

Tension de service	100 ... 240 V
Fréquence	50 / 60 Hz
Consommation électrique	69 VA

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	518 x 608 x 210 mm
Poids	9,5 kg



MPX® SOLO

Performances	max. Débit	330 ml/min
	Nombre de machines à laver	1
	Nombre de produits	max. 7

Caractéristiques électriques

Tension de service	100 ... 240 V
Fréquence	50 / 60 Hz
Consommation électrique	55 VA

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	347 x 528 x 185 mm
Poids	5,2 kg



MPX® DUO

Performances	max. Débit	330 ml/min
	Nombre de machines à laver	2
	Nombre de produits	max. 4

Caractéristiques électriques

Tension de service	100 ... 240 V
Fréquence	50 / 60 Hz
Consommation électrique	55 VA

Caractéristiques mécaniques

Dimensions	347 x 528 x 185 mm
Poids	6,2 kg



DURABLE ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

UTILISATION RAISONNÉE DE L'EAU ET DES PRODUITS DE TRAITEMENT

Réduire énormément la consommation de produits de traitement et d'eau fraîche tout en obtenant de très bons résultats de lavage. Le système MPX® y parvient et c'est aussi ça la « durabilité ».

MATÉRIAUX RECYCLABLES

Le matériau utilisé pour le système MPX® est exempt de substances dangereuses, facilement disponible et entièrement recyclable.

PRÉSERVER LES RESSOURCES ET L'ENVIRONNEMENT

Le système MPX® est compact et se compose de peu de pièces. Cela signifie moins de ressources, moins de surface pour la production, moins d'entretien et donc moins d'impact sur l'environnement.

MOINS DE TRAJETS - MOINS DE CO₂

La grande précision de dosage du système MPX® permet d'utiliser des détergents spéciaux avec de plus petits volumes. Cela réduit le transport de détergent. Les trajets de service sont réduits de plus de 50 %.

Moins de trajets - Moins de CO₂.



**COMMITTED TO
SUSTAINABILITY.**



SAIER Technologie Holding GmbH

Gewerbestraße 71
D-79194 Gundelfingen, Allemagne
Tél. +49 (0) 761 59252-0
info@saier.eu

SAIER Dosiertechnik GmbH

Gewerbestraße 71
D-79194 Gundelfingen
Allemagne
Tél. +49 (0) 761 59252-0
info@saier.eu

SAIER INC.

PO BOX 401
New Market, IN 47965, États-Unis
Mobile : +1 765 376 2559
info@saier-inc.com
www.saier-inc.com

