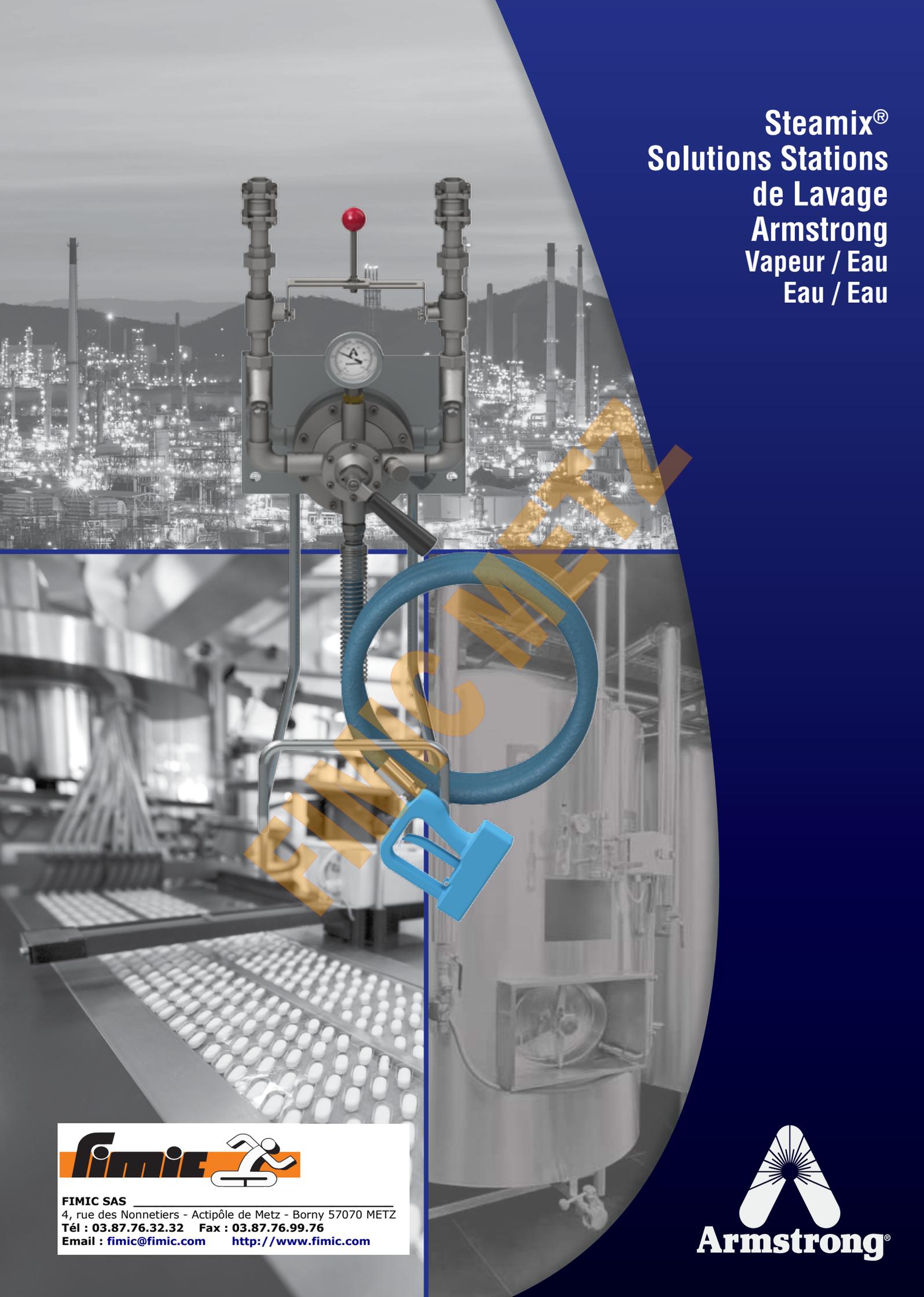


Steamix®
Solutions Stations
de Lavage
Armstrong
Vapeur / Eau
Eau / Eau



FIMIC SAS
4, rue des Nonnetiers - Actipôle de Metz - Borny 57070 METZ
Tél : 03.87.76.32.32 Fax : 03.87.76.99.76
Email : fimic@fimic.com <http://www.fimic.com>



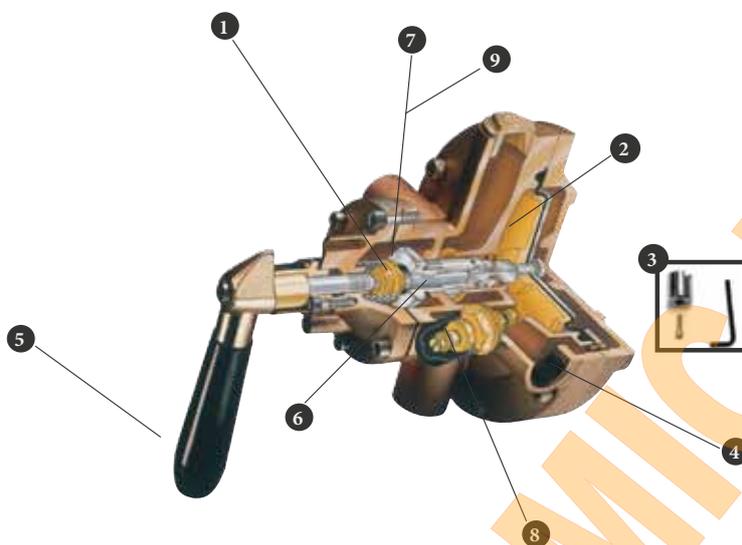
Les stations de lavage STEAMIX® sont conçues pour améliorer l'efficacité du mélange vapeur et eau, tout en réduisant les risques attenants. La vanne mélangeuse STEAMIX®, qui équipe toutes les stations de lavage vapeur et eau d'Armstrong, NE LAISSE PAS S'ÉCHAPPER LA VAPEUR VIVE même en cas de réduction sensible de la pression d'eau ou de coupure complète de l'alimentation en eau froide.

Vapeur / Eau

11 raisons d'opter pour STEAMIX®

La vanne STEAMIX® est conçue pour simplifier l'utilisation des postes de lavage alimenté par un mélange de VAPEUR et d'EAU, tout en garantissant un fonctionnement en toute sécurité. Lorsqu'un processus nécessite des températures de lavage élevées, le réglage du mélange de vapeur et d'eau devient bien plus aléatoire et dangereux. Avec d'autres systèmes de mélange vapeur/eau, il arrive fréquemment d'injecter accidentellement trop de vapeur, avec tous les risques que cela comporte pour le personnel.

Avec STEAMIX®, aucun risque ! La conception de notre vanne de mélange et l'expérience acquise au fil des années nous amènent à dire qu'il s'agit de la meilleure station de lavage du marché.



STEAMIX®

Une gamme complète disponible en acier inoxydable et laiton

1. Ne laisse pas s'échapper la vapeur vive en cas de chute de pression ou de manque d'eau.
2. Sécurité en cas de panne : la station Steamix® débite uniquement de l'eau froide en cas de rupture de l'élément principal (diaphragme).
3. Verrouillage de la température : un dispositif sécurisé permet de verrouiller le réglage de la station Steamix® à la température voulue. Il empêche tout changement involontaire du point de consigne.
4. Intrinsèquement sûre : la vapeur ne peut passer qu'en présence d'un débit d'eau.
5. Pratique : une seule poignée de réglage de la température évite de devoir manipuler plusieurs vannes d'entrée pour obtenir la bonne température.
6. Fiable : grâce à un système unique de régulation de la température s'adaptant de lui-même à vos variations de pressions.
7. Robuste : siège de soupape fabriqué dans un nouveau polymère résistant aux hautes températures.
8. Souplesse d'utilisation : plage de fonctionnement compatible avec des pressions vapeur inférieures à celles de nombreux autres systèmes de mélange vapeur/eau.
9. Silencieux : grâce à un diffuseur de vapeur spécialement conçu.
10. Garantie de deux ans sur les éléments des vannes mélangeuses en contact avec l'eau.
11. Disponible en acier inoxydable et en laiton avec internes en inox.

Paramètres	Bar
Pression d'entrée min.	1,4
Pression statique max.	10
Pression optimale	3,5 - 5
Perte de pression max. dans la vanne de mélange	4
Perte de pression min. dans la vanne de mélange	0,4



Si vous ne pouvez pas respecter ces paramètres, Armstrong peut trouver une solution alternative afin de répondre à vos besoins.



STEAMIX® 2030SSE



STEAMIX® 2031SSE



STEAMIX® 2032SSE



STEAMIX® 2033SSE

Les stations de lavage Eau / Eau permettent l'amélioration du contrôle de la température et la diminution des risques lors du mélange eau chaude et eau froide. Grâce à Armstrong, ajuster la température du mélange entre l'eau chaude et l'eau froide n'est plus aléatoire et devient extrêmement précis.

Eau / Eau

Les stations de lavage eau chaude et eau froide Armstrong sont fournies assemblées et testées sous pression, différentes configurations sont disponibles

- Précision du contrôle de la température (+/- 1 °C)
- Réglage et verrouillage à la température de consigne
- Réglage possible pour la distribution d'eau froide jusqu'au point de consigne



3031SSE

Vanne de mélange d'eau froide et d'eau chaude avec cartouche thermostatique. Clapets anti-retour inclus. Montage sur plaque en acier inoxydable pour installation sur mur ou colonne.



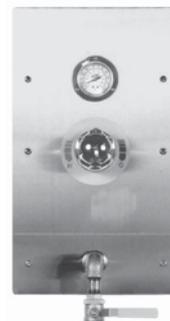
3033SSE

Le modèle 3033SSE est une station de lavage complète constituée de la vanne de mélange d'eau chaude et d'eau froide avec cartouche thermostatique. Elle inclut les clapets anti-retours. Montage sur support mural avec porte-tuyau. Le pistolet de lavage et le flexible approprié pour les applications alimentaires sont inclus.



3032SSE

Configuration identique au modèle 3031SSE. Montage sur support mural avec porte-tuyau.



3401E

Le modèle 3401E est conçu afin de permettre un encastrement mural. Il combine vannes d'isolement, filtre, clapets anti-retour et est monté sur un panneau en acier inoxydable équipé d'un thermomètre.

Stations de lavage à température unique

Grâce à leur construction robuste en acier inoxydable, les stations de lavage à température unique d'Armstrong représentent une solution de choix pour les applications de lavage.



1032E

Le modèle 1032E est une station de lavage à température unique équipée d'une vanne à boule, montée sur un support en acier inoxydable.



1033E

Le modèle 1033E est identique au modèle 1032E avec en supplément un pistolet de lavage et un flexible approprié pour les applications alimentaires.

Afin de compléter la gamme des stations de lavage, Armstrong propose un large éventail d'accessoires tels que flexibles, supports, enrouleurs et pistolets de lavage.



Flexible EN854 agréé pour usage alimentaire

Le flexible EN854 est particulièrement résistant aux graisses animales. Il convient pour: l'huile, les émulsions huile/eau et les mélanges eau/détergent (jusqu'à 50 % de détergent). Intérieur du flexible en caoutchouc, résistant aux huiles.



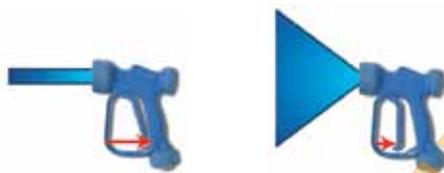
RB65
Standard -
Débit
maximum de
60 l/min



RB65
3 types de
jets - Débit
maximum de
100 l/min

Pistolet de lavage RB65

Pistolet de lavage offrant deux types de jets dont l'intensité est contrôlée par la gâchette. Entièrement recouvert d'un revêtement de protection contre les chocs et de construction ergonomique. Le pistolet offre la possibilité du blocage de la gâchette.



Lance de lavage avec poignée de réglage du jet

La lance peut être utilisée à basse et moyenne pression (max. 80 barg). Très maniable, de construction robuste et compacte, elle convient pour un usage intensif.



Enrouleur
automatique



Support
orientable

Enrouleur automatique et support orientable pour enrouleur

Enrouleur automatique très robuste en acier inoxydable. Pour des pressions jusqu'à 200 barg et des températures jusqu'à 100 °C.



ST167



ST168

Injecteurs venturi pour détergents

Les injecteurs venturi pour détergents sont fabriqués en acier inoxydable et en plastique à hautes performances. L'injection de l'un des deux produits chimiques connectés est déterminée en positionnant le levier. Toutes les versions sont appropriées pour l'injection à basse pression, d'environ 3 bar jusqu'à 350 bar max. Lors des opérations de rinçage, il peut passer jusqu'à 60 l/min par l'injecteur sans perte de charge.

Armoires pour poste de lavage avec tuyau flexible

L'armoire FMDC est conçue pour être encastrée. Construite en acier inoxydable type 304, elle comporte deux portes et un encadrement de 50 mm. Les portes sont équipées d'une poignée en creux articulée. L'armoire de type SMCD est prévue pour une installation en surface et ne comporte donc pas d'encadrement de 50 mm, de piquage ni d'ouverture tout usage. Toutes les surfaces exposées ont une finition de type brossée.

