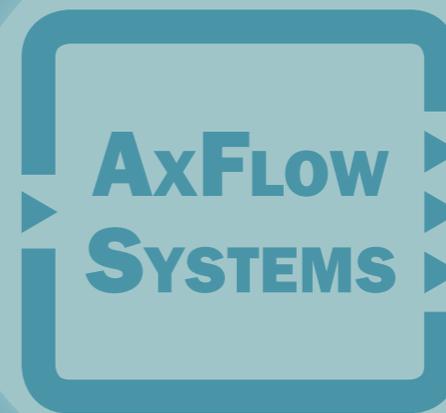




**Notre démarche
Voir Grand !**



Quelle est la meilleure solution ? Un ou plusieurs fournisseurs ? Un système intégré exécutant l'ensemble des fonctions de votre process, ou de multiples composants interconnectés ?

Un interlocuteur unique assurant conception, installation, mise en service et maintenance, ou bien plusieurs ?

Chez AxFlow, nous pensons que la plupart des professionnels opteront plutôt pour un interlocuteur unique. C'est pourquoi nous cherchons continuellement à améliorer le fonctionnement des process plutôt qu'à considérer chaque composant individuellement. Nous pensons que le choix d'une seule et unique source est un choix judicieux. Et vous ?



La démarche d'AxFlow systems est d'une extrême efficacité principalement grâce à la prise en compte du process global et des fonctions qui le constituent, plutôt que de ses seuls composants. **Quand on considère les choses dans leur ensemble, on comprend que la taille est une question secondaire.**

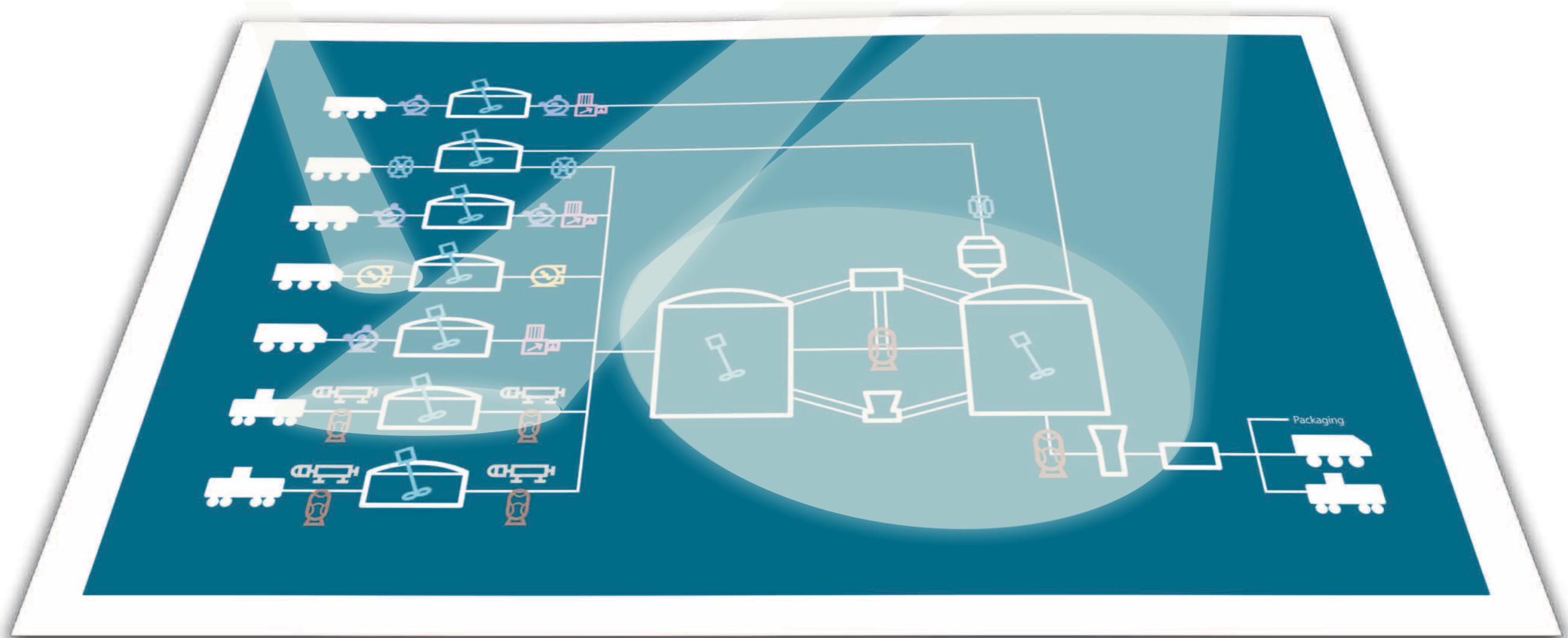
Il s'agit de regarder d'un œil neuf aussi bien les process existants que les nouveaux process. Ensuite, il faut examiner l'efficacité de chaque fonction, ainsi que son adéquation à l'objectif visé, plutôt que de se concentrer uniquement sur les caractéristiques des différents composants.

La conception d'une solution plus adaptée est encore plus simple lorsque notre savoir-faire dans le transfert de fluides et dans la réalisation des installations s'allie aux connaissances produit spécifiques du client.

AxFlow a plus de 35 ans d'expérience dans l'élaboration de solutions de productivité dans tous les secteurs industriels. Leader européen de la pompe volumétrique, nous disposons d'un bureau d'études spécialisé implanté centralement. Notre engagement envers nos clients porte un nom : *fluidity.nonstop*®

Voir Grand.

Une question de perspective, pas de taille.



On trouve des systèmes AxFlow dans pratiquement tous les secteurs industriels: des systèmes mobiles conçus pour améliorer la précision du dosage des grands process de production, de gros systèmes de malaxage et de livraison de béton sur remorque, des systèmes perfectionnés de dosage-mélange de colorants

utilisés chez les leaders de l'industrie pharmaceutique européens, etc.
AxFlow : non pas une solution systèmes unique, mais la bonne solution adaptée à votre process.

Voyez grand. Et encore plus grand...

Que vous prévoyez d'installer de nouveaux équipements ou seulement de réviser vos process, le choix des systèmes AxFlow présente de nombreux avantages. Notre connaissance du transfert de fluides nous permet de déterminer facilement quels aspects critiques de vos process sont susceptibles de bénéficier considérablement d'une ré étude, d'un redimensionnement ou d'une rationalisation – avant tout choix définitif de votre part.

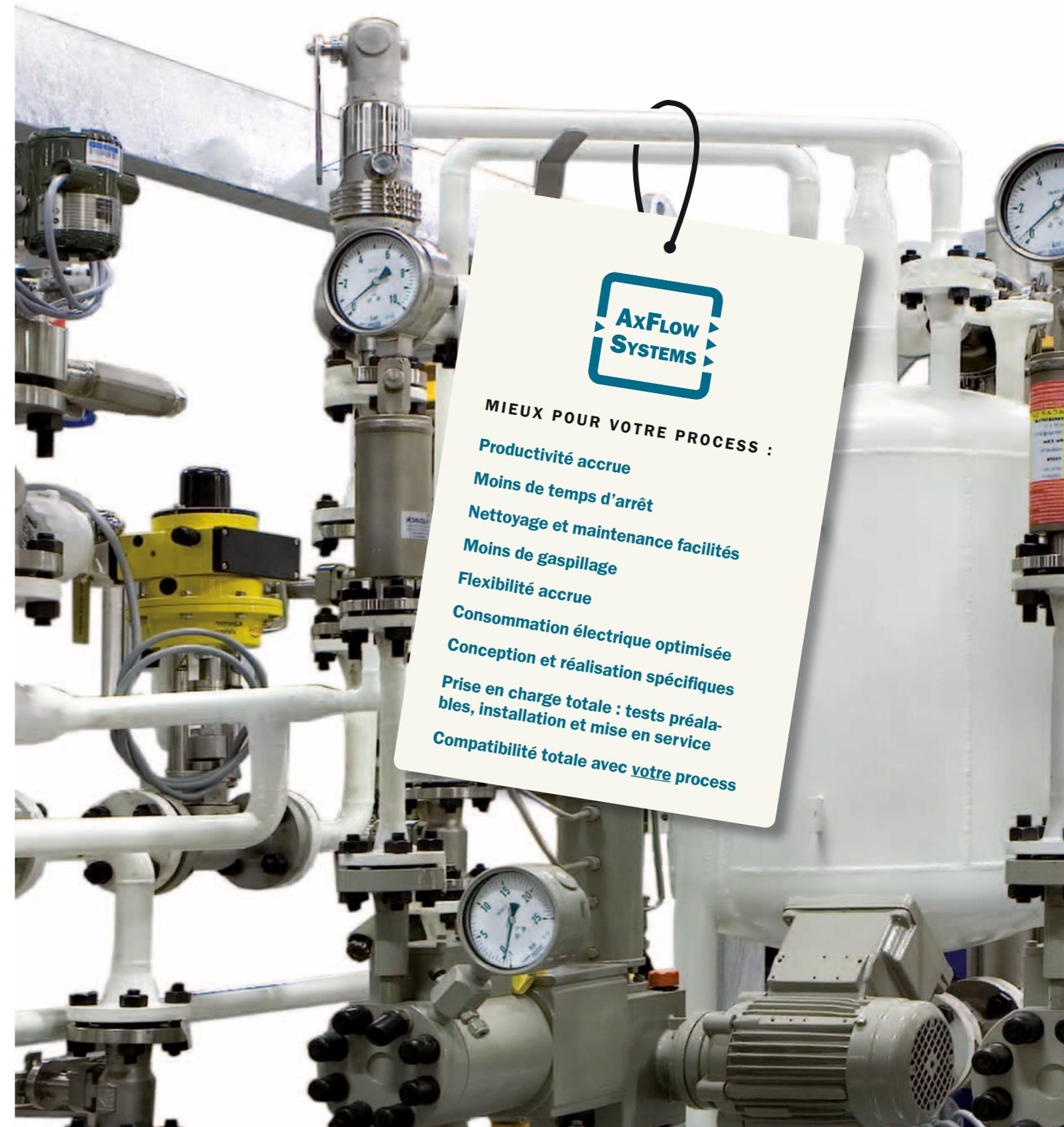
Dans le cas de process existants, qui sont souvent le produit d'une évolution sur de longues périodes, nous pouvons signaler tout risque d'incompatibilité et toute utilisation non optimale des composants et ressources, puis améliorer leurs performances globales à l'aide d'un système spécifique prenant en charge les nouvelles fonctions.

Dans le cas d'une approche "systèmes", les améliorations apportées au process sont nombreuses et variées. Le rendement du process peut être augmenté aussi bien au niveau du débit que de la qualité. Ces améliorations peuvent également permettre de réaliser des économies en réduisant le gaspillage, en optimisant l'utilisation de l'énergie, en minimisant les arrêts et permettent aussi de réduire les temps d'arrêt et le

nettoyage. Pourquoi ? Car ces améliorations sont prises en compte dès le début grâce à une concentration sur la fonctionnalité globale de ce système et son rôle dans le process de production.

Un investissement à long terme

Avec des systèmes conçus et installés par AxFlow, la compatibilité avec l'ensemble de votre process est garantie. Cela vous profitera à court et à long terme. Une meilleure gestion du process vous garantit une meilleure efficacité ce qui signifie moins d'usure et des opérations plus fiables. La conception, l'ingénierie, les services d'assemblage, le montage et l'installation assurés par une seule et unique entreprise sont la garantie d'un process sûr, solide et rentable.



MIEUX POUR VOTRE PROCESS :

- Productivité accrue**
- Moins de temps d'arrêt**
- Nettoyage et maintenance facilités**
- Moins de gaspillage**
- Flexibilité accrue**
- Consommation électrique optimisée**
- Conception et réalisation spécifiques**
- Prise en charge totale : tests pré-alables, installation et mise en service**
- Compatibilité totale avec votre process**



MIEUX POUR VOTRE ENTREPRISE :

Un seul interlocuteur

Gestion de projet assurée par une source unique fiable

35 années d'expérience

Livraison ponctuelle garantie

Prise en charge totale des certificats et de la documentation

Maîtrise des coûts facilitée

Un système clé en main qui renforce réellement votre productivité

Rentabilité.

La démarche d'AxFlow systems est aussi intéressante techniquement que commercialement : AxFlow, à la pointe de la technologie, met tout en œuvre pour proposer un service commercial qui soit performant et sans risque.

L'acquisition d'un système spécialement conçu, fabriqué et installé pour votre industrie vous épargne toute gestion de projets complexes, prolongés et souvent pénibles. Il est également important de préciser qu'une fois votre système opérationnel nous assurons un service et une maintenance tout à fait transparents. Cela vous garantit une totale sérénité et vous permet ainsi de continuer à vous concentrer sur votre cœur de métier.

Un interlocuteur unique

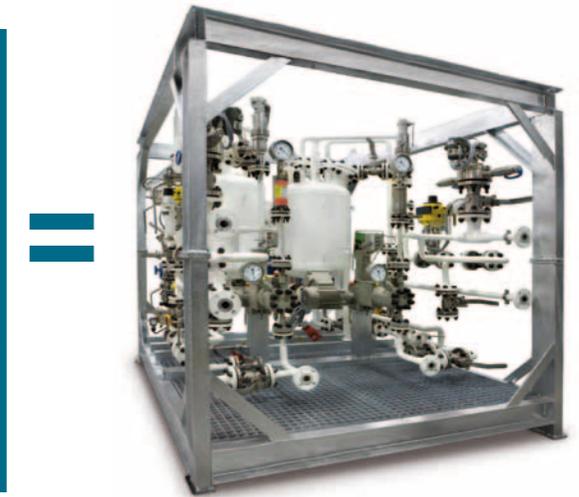
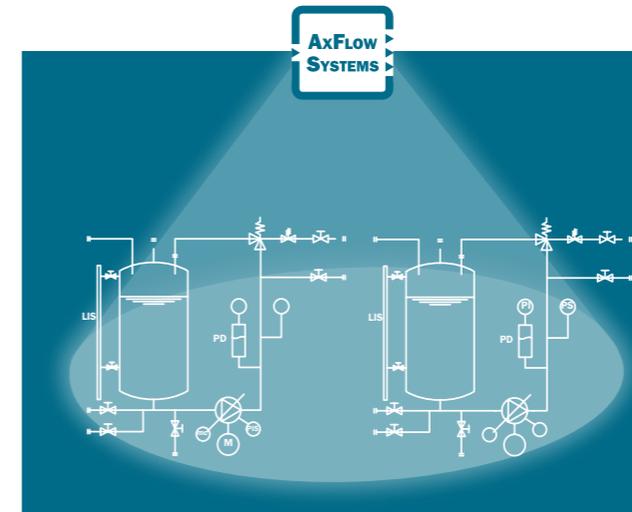
Quelle que soit son envergure, un système AxFlow est un projet unique. Un contact, un numéro de téléphone, une source de documentation, une seule équipe assurant conception, réalisation et installation. Vous ne vous souciez de rien car nous gérons tout du début à la fin, dans les délais et de

manière efficace. C'est ce que nous faisons avec succès depuis 35 ans pour des entreprises comme les vôtres.

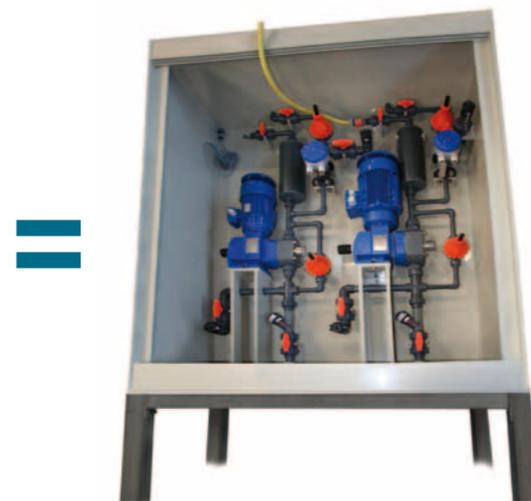
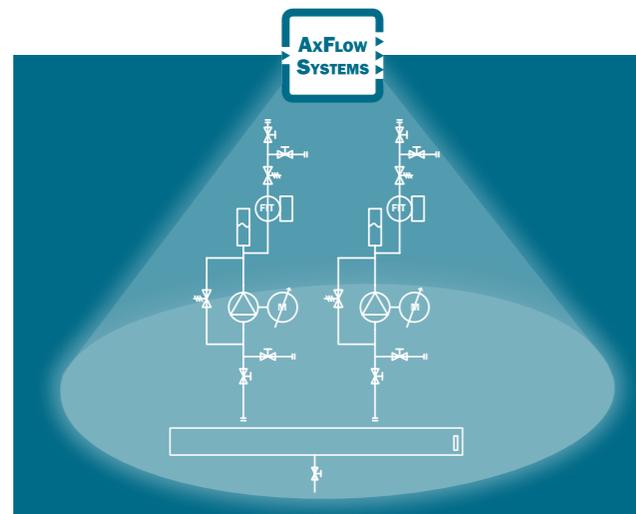


Quand on voit grand, les avantages le sont tout autant.

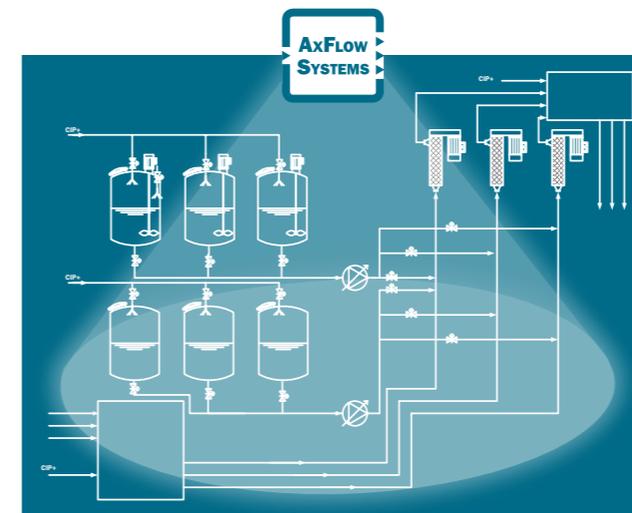
Des solutions légères et mobiles aux systèmes hautement complexes, critiques et innovants exigeant des mois de mise au point, la maîtrise d'AxFlow est totale. Secteur pétrolier et gazier ou industrie pharmaceutique, traitement des eaux usées, béton, industrie alimentaire ou chimie industrielle – votre process est en de bonnes mains. Une expérience aussi approfondie permet non seulement de reconnaître ce qui fonctionne, mais aussi ce qui ne peut pas fonctionner ; vous bénéficiez ainsi d'une solution véritablement optimale. Avantages considérables et tranquillité d'esprit.



Système mobile pour dosage chimique : châssis galvanisé comprenant deux réservoirs d'additifs et des pompes doseuses assurant un débit horaire de 150 l à 23 bars. La course du piston est réglée pneumatiquement. Autres éléments du système : bac de récupération avec grille, tuyauterie, amortisseurs de pulsations, débitmètres, soupapes et clapets de charge, vannes d'isolement, de vidange, commandes. Le système est redondant à 100 %.



Cette armoire de dosage est destinée à une installation de traitement des eaux usées. Elle est dotée de pompes doseuses pour chlorure ferreux (FeCl_2) et hydroxyde de sodium (NaOH). Les pompes sont pilotées par un convertisseur de fréquence. Le débit horaire est de 1 à 15 l à un maximum de 10 bars. Autres éléments du système : bac de récupération, tuyauterie, amortisseurs de pulsations, débitmètres, soupapes et clapets de charge, vannes d'isolement et de vidange.

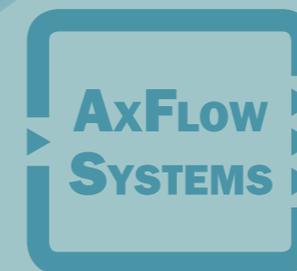


Systèmes de mélange de colorants conçus pour le dosage et le mélange de colorants et d'arôme sur une chaîne de production de dentifrice. Le système comprend un dispositif de préparation des colorants à partir de pigments en poudre. Il est extrêmement fiable, et précis à $0,2\%$. Il prend en charge les fonctions CIP et SIP, ainsi que le pilotage et la communication sur via le système SCADA du site.

L'ensemble et le détail

Pour établir l'indispensable vue d'ensemble des possibilités d'amélioration, il faut comprendre le système dans ses moindres détails : nature du fluide pompé en tel endroit, raison d'être de tel ou tel composant, etc.

Notre vaste connaissance du transfert de fluides et des applications, allée à votre savoir-faire produit et process, permet la création de solutions exclusives. Des questions simples telles que « à quoi sert ceci ? » ou « quel produit traitez-vous ici ? » débouchent rapidement sur une solution adaptée.



**Pourquoi ne pas lancer aujourd'hui
même cette conversation ?
Votre process ne s'en
portera que mieux.**

*fluidity.*nonstop

*fluidity.*nonstop maintient vos process à leur niveau optimal. Cette initiative représente notre engagement en faveur d'un niveau inégalé de service, de qualité produit, de performances et de compétences.

Par nature, l'engagement *fluidity.*nonstop n'est jamais statique : au contraire, il est en évolution et en amélioration constantes. Les besoins et exigences changent en permanence, et nous mettons tout en œuvre pour relever le défi. Nous sommes le premier spécialiste européen des pompes, et nous nous donnons les moyens de maintenir cette position.

Allemagne AxFlow GmbH
+49 211 23 80 60

Autriche AxFlow GesmbH
+43 316 68 35 09

Bulgarie AxFlow Kft.
antenne +359 3228 0202

Croatie AxFlow GesmbH
antenne +385 99 22 41 540

Danemark AxFlow A/S
+45 7010 35 50

Espagne AxFlow, S.A.
+34 91 729 18 18

Finlande AxFlow Oy
+35 8 10 836 99 00

France AxFlow S.A.S.
+33 1 30 68 41 41

Irlande AxFlow Limited
+353 01 4504522

Italie AxFlow S.p.A.
+39 02 48 48 01

Hongrie AxFlow Kft
+36 24 52 04 10

Norvège AxFlow AS
+47 22 73 67 00

Pays-Bas/Benelux
AxFlow BeNeLux B.V.
+31 36 538 12 11

Pologne AxFlow Sp. z o.o.
+48 22 613 00 12

Portugal AxFlow Ida.
+35 1 21 446 15 90

Roumanie AxFlow Kft.
antenne +40 726 304 180

Slovaquie AxFlow s.r.o.
antenne +42 1 911 769 789

Royaume-Uni AxFlow Limited
+44 208 579 21 11

La Serbie AxFlow GesmbH
antenne +381 216 364 728

Suède - AxFlow AB
+46 8 602 22 00

Suisse - AxFlow GmbH
antenne +41 56 424 0913

République tchèque AxFlow s.r.o.
+42 0 2 96 36 57 70

AxFlow Systems BV
+31 321 313 540

Siège du groupe AxFlow (Suède) +46 8 54 54 76 70 www.axflow.com



AXFLOW