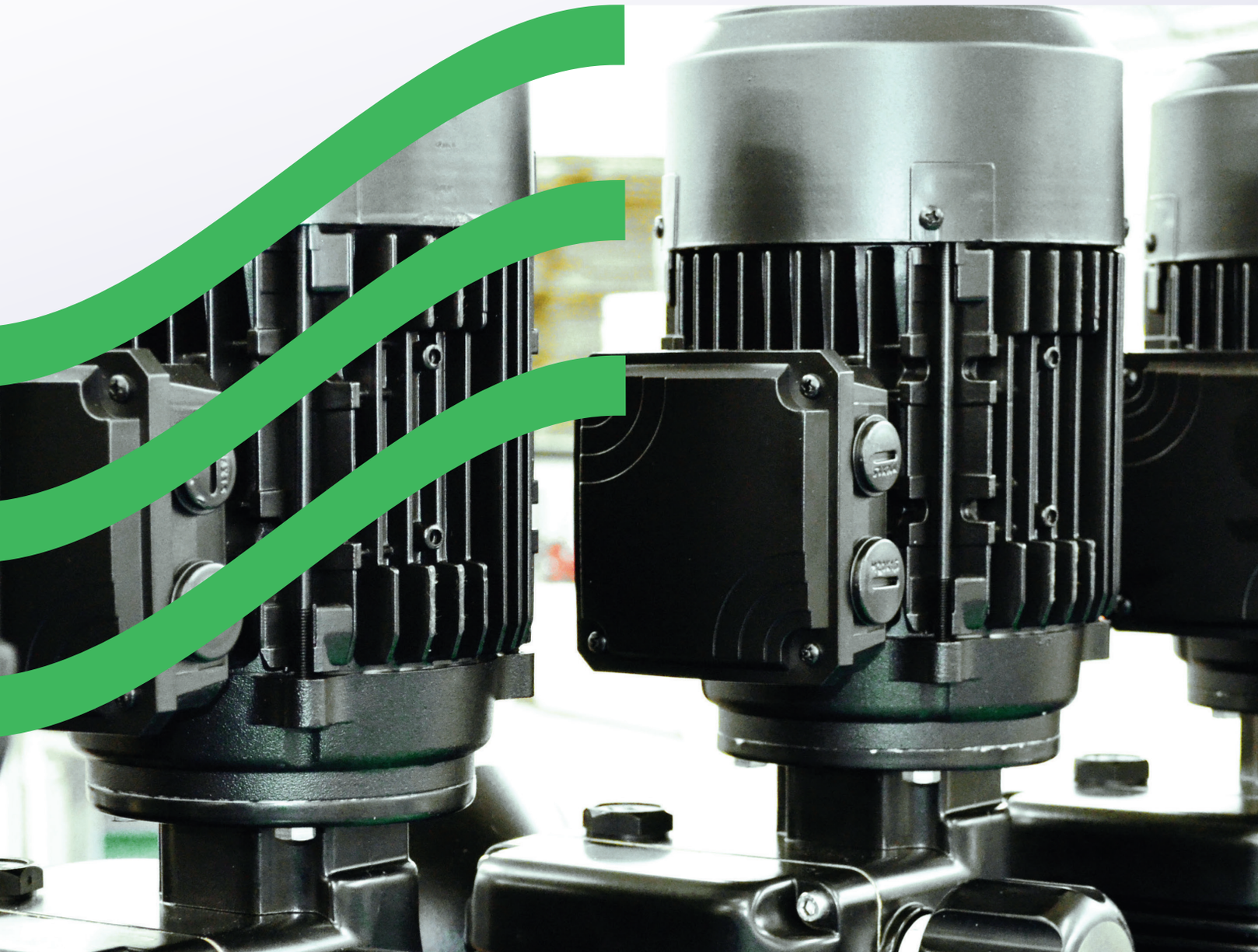
emec®
SIMPLE AS WATER

# POMPES DOSEUSES

## À MOTEUR



emec®

SIMPLE AS WATER

# SOLUTIONS POUR LE TRAITEMENT DE L'EAU

emec

# SIMPLE AS WATER

L'eau est un élément d'importance vitale. Sa générosité nous lie à un pacte de respect et de profonde gratitude. Depuis plus de 40 ans, grâce à des solutions très sophistiquées, nous travaillons à rendre la relation entre l'homme et l'eau de plus en plus harmonieuse, sûre et naturelle en nous appuyant sur une source d'inspiration unique.

***Simplicité.***

## Flexibilité avec trois principes fondamentaux

Depuis 1982, nous concevons et fabriquons des instruments de pointe fiables pour le traitement de l'eau et le dosage de produits chimiques. Flexibilité et innovation sont fondamentales pour nous. En tant qu'entreprise, nous sommes ouverts au changement, car nous sommes enracinés dans trois principes fondamentaux: recherche constante, très grande précision, relations saines.

### RECHERCHE CONSTANTE

Être à la pointe de la technologie signifie une étude constante. Nos départements de recherche et développement et de conception sont le cœur de notre entreprise. Des ingénieurs et des techniciens de très haut niveau s'engagent à développer des logiciels et à concevoir du matériel, mais aussi à étudier et à évaluer les composants hydrauliques et mécaniques.
À l'instar de l'eau, nous avons diversifié nos activités au fil du temps et dans de nombreux domaines.

- Traitement des eaux industrielles
- Usines de purification
- Traitement de l'eau utilisée dans les procédés industriels
- Procédés de purification physico-chimiques
- Systèmes de purification bactériologiques
- Usines d'irrigation des eaux usées
- Industrie chimique
- Industrie de transformation alimentaire
- Tours de refroidissement
- Raffineries
- Centres de bien-être
- Piscines
- Station de lavage

### TRÈS GRANDE PRÉCISION

Nous contrôlons toute la filière de production: de la conception à la livraison. Nos produits sont soumis jusqu'à 10 contrôles de qualité et sont testés quatre fois avant d'arriver au client.
Le système de gestion de la qualité de notre processus de production est certifié ***ISO 9001*** et a pour but ultime la satisfaction du client, mais aussi l'amélioration continue des performances de l'entreprise.
La sécurité du client ne peut pas faire abstraction de la sécurité, ni de celle de ses opérateurs sur le terrain ainsi que des utilisateurs finaux. La certification ***UL*** obtenue par les pompes doseuses et les instruments de contrôle EMEC garantit le respect absolu de toutes les exigences générales de sécurité d'utilisation, alors que les certifications ***NSF*** assurent que nos pompes peuvent être utilisées en toute sécurité au contact de l'eau potable ou dans des structures de loisirs comme les piscines ou les spa.

### RELATION SAINES

Des performances extrêmement
élevées, une qualité supérieure et une technologie de pointe sont nos atouts majeurs. Mais il y a plus. Chaque jour, nous préservons quelque chose de tout aussi important : le capital humaine. Nos collaborateurs sont les meilleurs professionnels du marché ; les personnes les plus expertes et compétentes.
C'est pour cela que notre modèle organisationnel est conçu pour gérer de façon structurée et systémique leur sécurité et leur santé, conformément à la norme standard internationale ***ISO 45001***.
À l'heure actuelle, notre entreprise compte près de 250 employés, dont 35 % sont des femmes. Statistiquement, il s'agit d'un pourcentage très respectable dans un secteur technique comme le nôtre. Et c'est un nombre qui est destiné à grossir.

# La différence entre consultant et fournisseur

Au fil des ans, nous avons appris à écouter, ce qui est fondamental pour comprendre les besoins réels des clients. Cette tâche délicate est gérée par notre unité opérationnelle, entièrement composée de techniciens. Leur connaissance approfondie de chaque étape du processus de production leur permet d'offrir un conseil ciblé, à la fois pour le choix et la personnalisation des produits. Nous pouvons offrir un haut niveau de personnalisation, qui va de la personnalisation aux modifications de matériel et de logiciel apportées aux modèles standards.

## UN BACK-OFFICE TOUJOURS À L'AVANT-GARDE

C'est l'une des cordes à notre arc: un back-office utile et compétent. Tous les jours, leur importante contribution garantit que chaque aspect de notre processus d'approvisionnement est irréprochable. Ces soins et attentions excellents contribuent au fait que le nombre de clients qui choisissent de nous quitter est proche de zéro.

## QUALITÉ DU DÉBUT JUSQU'AU SERVICE APRÈS-VENTE

Pour nous, la conclusion d'un accord ne signifie pas la fin d'une relation. Nous restons à la disposition de nos clients pour nous assurer qu'au fil du temps, nos produits fonctionnent correctement. Nous sommes prêts à répondre à toute demande en temps réel, même en dehors des heures de bureau.

## LA COMPÉTENCE QUI FIXE UN PRÉCÉDENT

En tant que leaders de notre secteur, nous sommes conscients que nous avons une grande responsabilité: préparer les spécialistes et les clients pour qu'ils puissent utiliser au mieux les produits que nous fabriquons.
C'est pourquoi nous avons créé le Programme de Formation Emec: une série de cours de formation sur l'installation et de l'entretien dans des contextes privés et professionnels.
Nos cours de formation et de mise à jour sont dispensés à nos frais; et cela inclut les coûts logistiques du participant. Donc, vous n'avez pas à payer, mais vous gagnez en compétence.

# Un monde de soins et d'attention

L'eau est l'élément essentiel sur lequel repose notre entreprise.
Le moins que nous puissions faire pour respecter cette ressource inestimable est de traiter l'environnement de la meilleure façon possible. Il ne s'agit pas seulement de respecter les lois, il s'agit du respect de notre éthique.

## MOINS D'IMPACT, PLUS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Nous pensons que le développement durable est un parcours infini: chaque mesure responsable que nous prenons réduit encore plus l'empreinte environnementale de notre entreprise. Pour cela, nous avons adopté un système de gestion de l'environnement conforme aux normes internationales ***ISO 14001***.
Cela permet de réduire les émissions atmosphériques et acoustiques, de rationaliser la consommation en
eau, en électricité et en gaz, et de réduire la production de déchets et la contamination des terres.
La développement durable, c'est aussi donner une seconde vie aux déchets: nous recyclons ou récupérons 93 % des circuits imprimés, du papier et du plastique; ainsi que des lambeaux ou des copeaux de fer, d'aluminium, de cuivre, de bronze, de laiton et de bois. De plus, nous sommes équipés d'un extracteur qui sépare l'eau de l'huile lors du processus de nettoyage de la machine, de manière à ce qu'elle puisse être réutilisée dans le processus de production.

## EFFICACITÉ MAXIMALE, EN COMMENÇANT PAR L'ÉNERGIE

Nous avons opté pour des sources d'énergie renouvelables, des chaudières à la pointe de la technologie, et une climatisation intelligente. Cela nous a permis de réduire considérablement notre consommation de gaz et d'électricité. La seule énergie que nous ne voulons pas économiser est celle que nous mettons dans notre travail.

## DES BONNES INTENTIONS AUX BONNES PRATIQUES

Tout ce que nous faisons pour améliorer le développement durable est partagée avec nos employés, nos collaborateurs et nos partenaires à travers des activités d'information et de formation. Chaque mise à jour est incluse dans notre Manuel du système intégré: un outil que nous demandons à chacun de respecter afin de nous assurer que les bonnes intentions correspondent aux pratiques quotidiennes au travail.

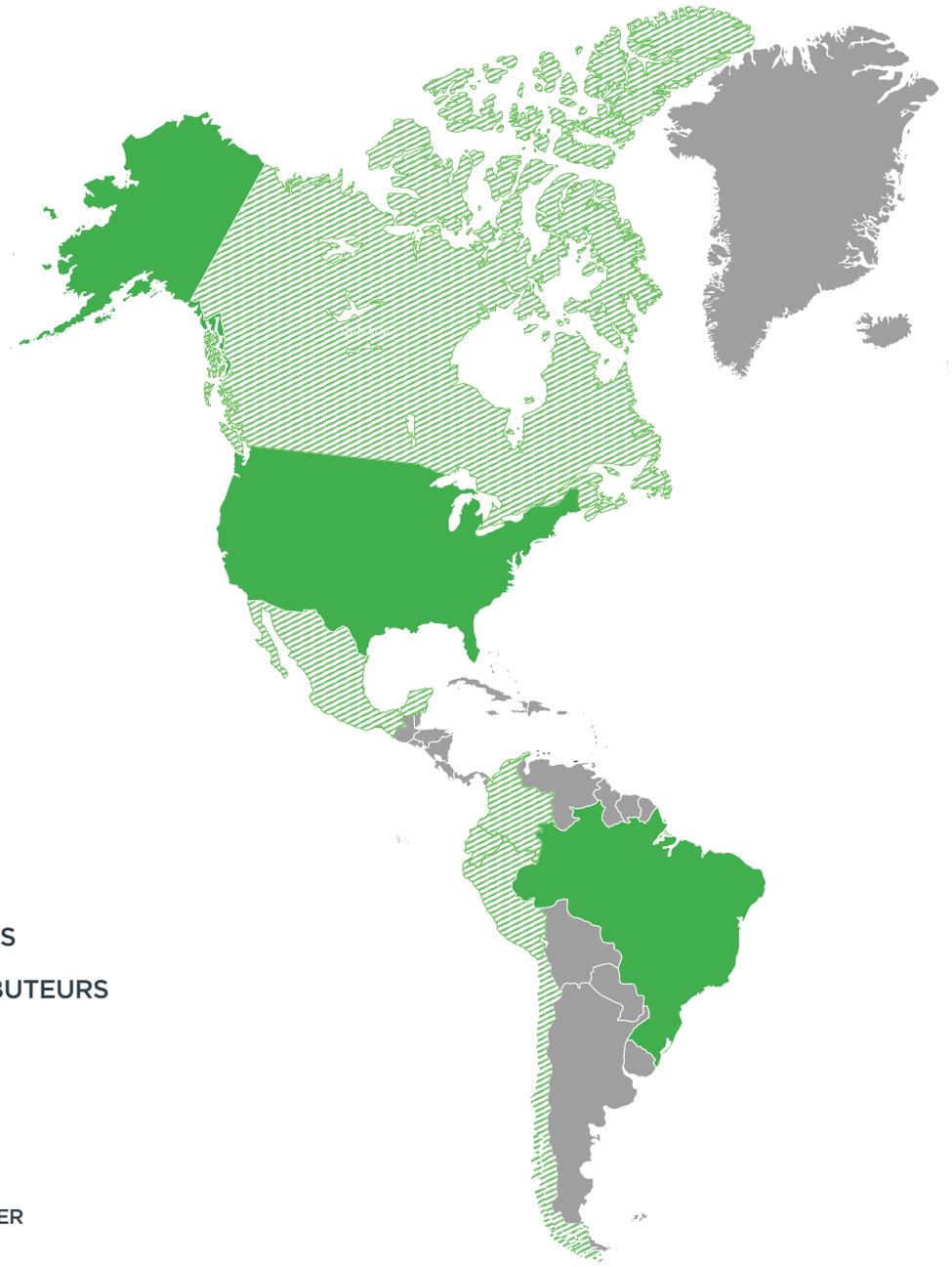
## DISTRIBUTEURS EXCLUSIFS POUR UNE QUALITÉ EXCLUSIVE

Devenir un distributeur exclusif Emec dans votre pays est une excellente opportunité pour plusieurs raisons:

- L'excellent rapport qualité-prix
- de nos références.
- Notre société est extrêmement solide avec une structure de gestion de longue date.
- Assistance qualifiée et garantie pour gérer les processus et résoudre
- les problèmes techniques et administratifs.
- Un service d'expédition interne capable de garantir les délais
- (de la commande à l'expédition) dans n'importe quel pays du monde.
- Accès au cours de formation et de mise à jour.
- L'assistance est disponible directement en ligne et est accessible à tout moment via l'espace réservée sur emecpumps.com; précieux support pour la stratégie de marque et la communication.

# RIEN N'EST PLUS SIMPLE QUE LA COMPLEXITÉ

Les chiffres parlent d'eux-mêmes. Nous sommes une entreprise extrêmement prolifique, dotée d'un savoir-faire technique de haut niveau. Nous gérons des procédés complexes et articulés avec des normes d'innovation de plus en plus sophistiquées.



FILIALES

DISTRIBUTEURS

**EMEC**
SIMPLE AS WATER

Plus de **40** ans d'excellence
Plus de **250** employés
Présence dans **88** pays
**10** filiales
Plus de **10** secteurs d'activité
**120.000** pompes doseuses par an
**15.000** contrôleurs par an
**26.000** sondes et capteurs par an
**8.000** station de dosage par an
**85.000** accessoires

MADE IN ITALY

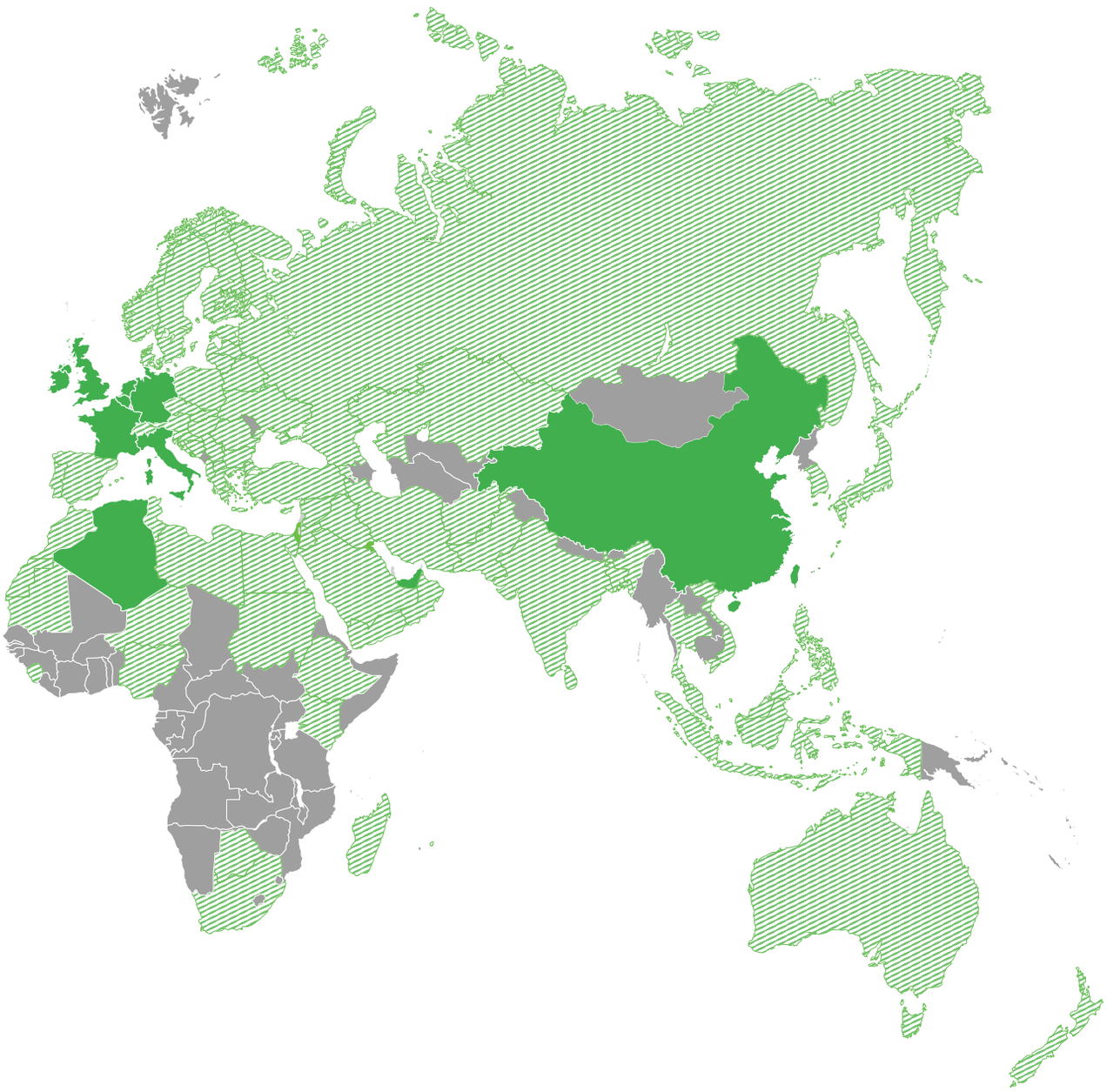
**100% MADE IN ITALY**
Tous nos produits sont fabriqués à 100% en Italie

5 YEARS WARRANTY

**GARANTIE**
Garantie de 5 ans pour les pompes de dosage et les contrôleurs.
*Des conditions générales s'appliquent.*

# Emec dans le monde

Et tous avec le même objectif: *simplifier de plus en plus la vie des entreprises et des professionnels.*



## CERTIFICATIONS

## RESEAUX SOCIAUX

# POMPES DOSEUSES

## PRIUS

**Débit jusqu'à 1000 l/h, pression de service jusqu'à 10 bars**

### PRIUS D MF
Pompes doseuses électromécaniques

- Membrane en PTFE
- Alimentation: 230VAC
- Écran LCD, paramétrage par roue codeuse assurant une plus grande précision et aisance dans les réglages
- Double position de l'unité électronique (montage frontal ou coté)
- Mode de fonctionnement Constant, ppm, %, mlq, travail / pause, hebdomadaire, mA, pulse, V et batch
- Contrôle de niveau
- Stand-by
- MODBUS (en option)
- IP65 Motor (en option)

### TÊTES DE POMPE

PVDF PP AISI 316L PVC

# POMPES DOSEUSES

PRIUS

**Débit jusqu'à 320 l/h, pression de service jusqu'à 10 bars**

## PRIUS P MF

Pompes doseuses électromécaniques

- Piston en céramique ou en acier inoxydable
- Alimentation: 230VAC
- Écran LCD, paramétrage par roue codeuse assurant une plus grande précision et aisance dans les réglages
- Double position de l'unité électronique (montage frontal ou coté)
- Mode de fonctionnement Constant, ppm, %, mlq, travail / pause, hebdomadaire, mA, pulse, V et batch
- Contrôle de niveau
- Stand-by
- MODBUS (en option)
- IP65 Motor (en option)

### TÊTES DE POMPE

PP

AISI 316L

### PISTON

CERAMIC (SIALOX96)

AISI 420

# POMPES DOSEUSES

## PRIUS

**Débit jusqu'à 1000 l/h, pression de service jusqu'à 10 bars**

### PRIUS D

Pompes doseuses électromécaniques

- Membrane en PTFE pleine masse
- Réglage manuel de la longueur de course
- Moteurs monophasés ou triphasés
- Puissance des moteurs 0.18, 0.37 and 0.55 kW
- Moteurs 50 et 60 Hz
- Modèles jusqu'à 240 l/h livrés avec ses accessoires (crépines, clapets d'injection ¾", raccord de tuyau)

### TÊTES DE POMPE

PVDF PP AISI 316L PVC

# POMPES DOSEUSES

## PRIUS

**Débit jusqu'à 508 l/h, pression de service jusqu'à 100 bars**

### PRIUS P

Pompes doseuses électromécaniques à piston

- Piston en céramique ou acier inox (AISI 420)
- Tête de pompe SS et PP
- Réglage manuel de la longueur de course
- Moteurs monophasés ou triphasés
- Puissance des moteurs 0.18, 0.37 et 0.55 kW

TÊTES DE POMPE

PP

AISI 316L

PISTON

CÉRAMIQUE (SIALOX96)

AISI 420

# POMPES DOSEUSES

## PRIUS

**Débit jusqu'à 146 l/h, pression de service jusqu'à 100 bars**

### PRIUS D HAUTE PRESSION & PRIUS D HAUTE PRESSION ATEX 2D/2G

Pompes doseuses électromécanique

2D 2G

- Membrane PTFE
- Tête de pompe SS
- Carcasse en aluminium
- Réglage de course
- Retour membrane par rappel ressort
- Clapet anti-retour à bille
- Moteurs monophasés ou triphasés

### TÊTES DE POMPE

AISI 316L

# POMPES DOSEUSES

## PRIUS

**Débit jusqu'à 240 l/h, pression de service jusqu'à 10 bars**

### PRIUS D ATEX & PRIUS P ATEX 2D/2G-3D/3G

Pompes doseuses électromécanique

- Clapet antiretour à double bille
- Moteur triphasé
- Membrane PTFE / Ceramique ou SS pistons
- Carcasse aluminium
- Retour membrane par rappel ressort
- Pièces hydrauliques en acier inox (AISI 316L)

2D 2G

3D 3G

### TÊTES DE POMPE (PRIUS D ATEX)

PVDF

PP

AISI 316L

### TÊTES DE POMPE & PISTONS (PRIUS P ATEX)

PP

AISI 316L

CÉRAMIQUE (SIALOX96)

AISI 420

emec®
SIMPLE AS WATER

cod. 20201390

EMEC S.r.l. Via Donatori di Sangue, 1 - 02100 Rieti - Italie
T. +39 0746 2284 1  F. +39 0746 2284 2
info@emec.it - www.emecpumps.com