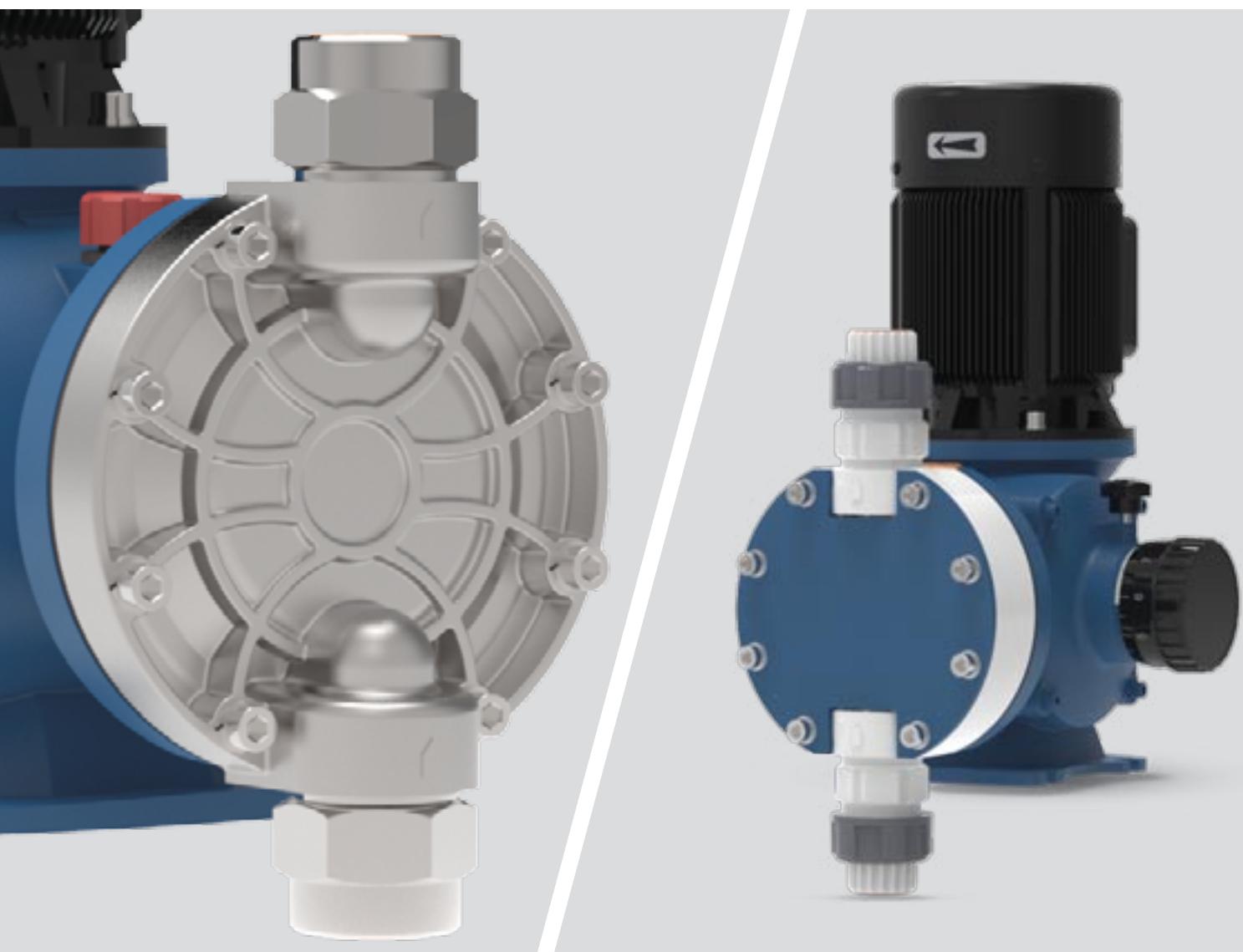


**SEKO**

# Kosmo

Pompe doseuse à membrane mécanique  
avec mécanisme à retour engagé



Your Choice,  
Our Commitment

# SEKO présente la Kosmo, sa toute nouvelle pompe

Une gamme de pompes doseuses avec mécanisme à retour engagé aux performances exceptionnelles qui fonctionne dans de nombreuses conditions de pression et de débit.

## Idéales pour les basses pressions de refoulement

La gamme Kosmo comprend deux modèles, MM1 et MM2, conçus spécialement pour être compacts et robustes. Les pompes Kosmo offrent d'excellentes performances face à des débits pouvant aller de 3,5 l/h à 2 300 l/h. Ceci fait de la KOSMO la solution idéale pour les faibles pressions de refoulement, par exemple dans le traitement des eaux, mais aussi dans le secteur agroalimentaire pour des applications de nettoyage en place.

## Idéales pour une utilisation prolongée en continu

Comme toutes les pompes SEKO, les pompes Kosmo sont fabriquées dans des matériaux robustes et compatibles chimiquement afin qu'elles puissent être utilisées en continu sur des périodes prolongées grâce à leur système excentré variable. La membrane PTFE Kosmo de SEKO est directement connectée aux parties mobiles du mécanisme, ce qui permet aux pompes Kosmo d'avoir un grand pouvoir d'aspiration.

Le mécanisme est doté d'un système de lubrification permanente dont les parties mobiles principales sont montées sur roulements à billes afin de prévenir toute surchauffe et de prolonger la durée de vie de la pompe tout en limitant les émissions sonores lors de son fonctionnement.

## Une large gamme d'applications

Adaptées à une grande variété d'applications dans notamment le domaine du traitement des eaux, mais également au-delà, les pompes Kosmo peuvent être utilisées pour les applications suivantes :

Traitement des eaux potables (injection de coagulants, d'agents de flocculation, d'hypochlorite de sodium, de lait de chaux, d'acides, de bases, de soude caustique, de charbon actif, etc.)

Traitement des eaux usées domestiques ou industrielles, des eaux d'alimentation de chaudières, des eaux de refroidissement

Traitement chimique, traitement électrolytique (galvanisation), ajout d'agents de dégraissage, d'agents de nettoyage, nickelage électrolytique et chimique, cuivrage, étamage, etc.



## Kosmo MM1

Comme les autres modèles de pompes SEKO, la pompe Kosmo MM1 peut être utilisée de façon efficace dans de nombreuses applications. La pompe peut traiter des débits allant jusqu'à 530 l/h à des pressions pouvant aller jusqu'à 12 bar sous une température de fonctionnement maximale de 40 °C.

### Caractéristiques

Débit de 3 à 530 l/h

Pression max. 12 bar

Fréquence 78/ 116/ 156 coups par minute

Longueur de course 2/ 4/ 6.4/ 7.4 mm

Diamètre de la membrane 65/ 96/ 124/ 140 mm

Moteur 0.25/ 0.37 kW

Matériaux de la tête de pompe SS 316L et PVDF

Indice de protection IP55



## Kosmo MM2

Dotée des mêmes caractéristiques que la série MM1, la gamme MM2 présente des performances de dosage supérieures pour les applications les plus exigeantes. Construite en métal résistant, avec un corps en aluminium, la pompe Kosmo MM2 peut gérer des débits plus importants (pouvant aller jusqu'à 2 300 l/h), à des pressions pouvant aller jusqu'à 10 bar et sous une température de fonctionnement maximale de 40 °C.

### Caractéristiques

Débit de 80 à 2300 l/h

Pression max. 10 bar

Fréquence 43/ 131/ 175 coups par minute

Longueur de course 7/ 8/ 9/15 mm

Diamètre de la membrane 124/ 140/ 157/ 179 mm

Moteur 0.55/ 0.75/ 1.1 kW

Matériaux de la tête de pompe SS 316L et PVDF

Indice de protection IP55



# Your Choice, Our Commitment

Dans un monde globalisé moderne, être une entreprise privée présente des avantages significatifs, en particulier pour nos Clients, nos Partenaires. Depuis plus de 40 ans, SEKO a développé une entreprise mondiale capable d'avoir une vision à long terme, de gérer la pression du présent et de planifier à long terme, en fournissant un véritable partenariat pour nos clients, dans la transparence et le respect mutuel.

Que ce soit pour notre flexibilité reconnue, notre attention aux détails, les produits de première qualité, ou simplement la façon dont nous faisons des affaires, nous comprenons que c'est votre choix de faire affaire avec nous. Notre engagement est de répondre à vos besoins où que vous, nos Clients, soyez.



Pour plus d'informations sur notre portefeuille, nos installations dans le monde, nos homologations, nos certifications et nos représentants locaux, veuillez consulter le site suivant : [www.seko.com](http://www.seko.com)

Dans le cadre d'un processus de développement continu de produits, SEKO se réserve le droit de modifier et de changer les spécifications sans préavis. Les données publiées peuvent faire l'objet de modifications.