



5\$3; 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, 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 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 floculation, 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, 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

