

Série **Stark**

POMPES DOSEUSES À MEMBRANE HYDRAULIQUE



innovation > technology > future

Séries Stark

Pompes doseuses à membrane hydraulique

La série est constituée d'une gamme de pompes de dosage à membrane hydraulique conçues selon **les normes API 675**.

La possibilité de configurer ces pompes de dosage avec différents matériaux permet de satisfaire toutes les applications de dosage et de mélange de liquides.

En outre, leur conformité absolue **aux normes ATEX** permet même d'installer ces pompes dans des zones dangereuses.



Mécanismes

Retour mécanique disponible dans différentes tailles.

Principales caractéristiques:

- Un réducteur quart de tour interne, lubrifié à bain d'huile avec faibles émissions de bruit
- Des pièces en rotation sur roulements afin de minimiser la consommation électrique
- Un réglage de course extrêmement précis, à la fois manuel et par le biais d'un actionneur électrique.

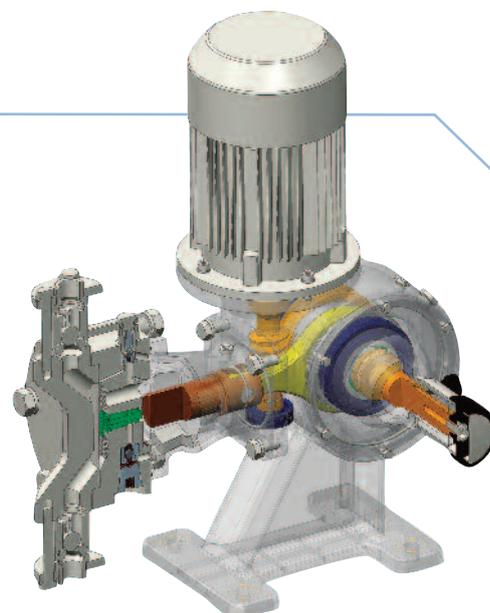


pour zone 2

Têtes de membrane hydrauliques

La solution idéale pour des applications nécessitant des niveaux élevés de sécurité et de fiabilité opérationnelle

- Une structure hermétique et sans fuite pour le dosage de liquides toxiques, corrosifs et autres liquides dangereux, pour lesquels l'absence de fuite est fondamentale;
- Une protection contre les polluants qui pourraient contaminer le liquide pompé;
- Une flexibilité d'utilisation; les membranes en PTFE sont compatibles avec une très grande gamme de liquides.



Système de remplissage mécanique

Il maintient un niveau constant de fluide hydraulique, garantissant ainsi une précision et une reproductibilité maximales. Il permet également de contrôler la déformation de la membrane augmentant ainsi sa durée de vie..



Purgeur d'air

Outre le fait de garantir une ventilation automatique pendant le fonctionnement, le système de ventilation facilite également l'amorçage de la pompe en favorisant la purge d'air au moyen d'une action manuelle.



Détendeur

Il protège la pompe des surpressions inattendues.



Boîte à clapets

Afin de garantir une précision de dosage maximale, même pour de petits débits, des configurations doubles ou triples sont disponibles avec des boîtiers de haute précision. Les joints métalliques pour les têtes en acier inoxydable AISI 316L et les joints FPM pour celles en plastique, garantissent une compatibilité maximale.



Réglage du débit

- Bouton facile à manipuler avec un vernier haute visibilité pour le meilleur réglage de débit possible.
- Variation automatique en option par un régulateur proportionnel du type « Actuator **AKTUA** ».

Les régulateurs « Actuator **AKTUA** » ont été conçus pour remplacer le dispositif de réglage manuel du débit de la pompe par un système automatique contrôlable à distance, qui agit sur la longueur de la course de la pompe directement sur le site.

- Ecran interne à 4 chiffres, 7 segments.
- La calibration peut également être effectuée avec le système en fonctionnement.
- Disponibles en version standard pour installation dans des zones non classées ou conformes aux normes ATEX pour installation dans des zones dangereuses.



Applications

Traitement de l'eau et secteurs industriels

- Municipalités
- Eaux usées
- Chimie
- Alimentation & Boissons
- Détergents
- Production d'électricité
- Environnement
- Industrie pétrochimique
- Pharmaceutique
- Papier
- Textile

Caractéristiques techniques

Pression

- jusqu'à 124 bar

Débit

- jusqu'à 660 L/h

Température

- Ambiante: de -5 °C à 40 °C
- Fluide: de -5 °C à 50 °C

Matériaux en contact

- AISI 316L; PP; PVDF; PVC

Accessoires

- Pot de calibration
- Amortisseur de pulsation
- Clapet de sécurité
- Clapet de contre pression

Un Groupe International à votre service

seko est un Groupe International qui développe, fabrique et fournit ses produits dans plus de 50 pays, par le biais de ses filiales et d'un réseau étendu de distributeurs, d'agents et de revendeurs autorisés.

seko est un fabricant de pompes de dosage et de systèmes de dosage de plus de 40 ans d'expérience. Ceci a permis à **seko** d'acquérir une expérience reconnue dans des applications diversifiées et de confirmer son succès international dans de nombreux domaines industriels grâce à la fourniture de solutions fiables pour le dosage, l'injection et le transfert des liquides.



BRESIL

■ Seko do Brasil Comercio de Sistemas de Dosagem Limitada

03170-050 São Paulo (SP)
sekobrasil@sekobrasil.com.br
www.sekobrasil.com.br

BENELUX

■ Seko Benelux B.V.

7532 SK Enschede
(The Netherlands)
info@sekobenelux.com

CHINE

■ Seko China Ltd

072750 Hebei
china@seko.com
www.sekochina.com

DANEMARK

■ Seko Denmark

DK-4930 Maribo
info@seko.com

FRANCE

■ Seko Lefranc-Bosi S.A.

77435 - Marne La Vallée Cedex 2
service.commercial@seko.fr

ALLEMAGNE

■ Seko Deutschland GmbH

55252 Mainz - Kastel
info@seko-messtechnik.de
bestellung@seko-messtechnik.de
www.seko-germany.com

ITALIE

■ Seko Spa

02010 S.Rufina - Rieti
sales@seko.com

ITALIE

■ Seko Spa

[Process & Sytems]

20068 Peschiera Borromeo -
Milano
info.psd@seko.com
info@seko.com

MEXIQUE

■ Sistemas de dosificación de

Mexico Seko

C.P. 11560, México D.F.
j.arana@seko.com
info@seko.com

ROUMANIE

■ Seko Sieta S.r.l.

400141 Cluj Napoca
info.dpro@seko.com
vanzari@seko.com

RUSSIE

■ OOO Seko

127410 - Moscow
sekorussia@seko.com
www.sekorussia.ru

SINGAPORE

■ Seko Dosing Systems

Asia Pacific Pte Ltd

608838 Singapore
asiapacific@seko.com

AFRIQUE DU SUD

■ Seko Southern Africa (PTY) Ltd

Kyasand - Johannesburg -
Gauteng
sales@sekosa.co.za

ESPAGNE

■ Seko Ibérica Sistemas de Dosificación S.A.

08960 Sant Just Desvern -
Barcelona
sekoiberica@sekoiberica.com

SUEDE

■ Seko Sweden

26123 Landskrona
info@seko.com

TURQUIE

■ Seko Endüstriyel Pompalar ve Proses Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.

No: 605 B blok Zemin+1.kat
Cevizli/Maltepe Istanbul
info@seko.com.tr
www.seko.com.tr

ÉMIRATS ARABES UNIS

■ Seko Middle East FZE

P.O. Box 42090 - Hamriyah Free
Zone Phase II
info@seko.ae
sales@seko.ae

ROYAUME-UNI

■ Seko UK

Chemical Controls Ltd

Harlow, Essex - CM19 5JH
seko.uk@seko.com
www.sekouk.com

ETATS-UNIS

■ Seko Dosing Systems Corporation

Tullytown - PA 19007
sales@sekousa.com
www.sekousa.com

www.seko.com
Pour plus d'information

