

Kronos

Pompe doseuse péristaltique



innovation > technology > future

La **Kronos**

POMPE DOSEUSE PÉRISTALTIQUE ENTRAÎNÉE PAR UN MOTEUR PAS-À-PAS

Le produit chimique est transporté à l'aide des galets qui exercent une pression sur le tube membrane. Aucun clapet n'est nécessaire pour cela. Cela garantit un traitement délicat du fluide dosé.

Le boîtier est réalisé en PPE antichoc et résistant aux produits chimiques avec un degré de protection IP65 équipé d'une programmation multi fonctions.

Le moteur pas-à-pas permet de régler le dosage avec une grande précision.

Les applications typiques sont celles des processus pour lesquels seule une faible pression de refoulement est requise, exemple: de produits chimiques dans des bains galvaniques, dans des bacs de décantation ou pour le dosage d'agents de conditionnement dans des piscines (floculants, charbon actif et autres produits chimiques).



Caractéristiques techniques

■ DOSAGE

- Grâce à une technologie du moteur pas-à-pas
- Performances: jusqu'à **15 l/h** et jusqu'à une pression de **6 bar**
- Un programme spécialement étudié pour assurer un micro-dosage
- Valeur minimum de dosage de 2 ml/h en continu

■ MOTEURS

- Précis, fiable et ultra silencieux <35 dB
- Couplage direct

■ TUBE

- **seko**MED
- **seko**Extra
- **seko**TECH (Haute pression, grande compatibilité chimique)
- **seko**ForT (Pour produits chimiques contenant des solvants)

■ MODE

● MODE MULTI FONCTIONS

la pompe **kronos** FM est équipée d'un réglage multi-fonction et est déclinée selon six (6) configurations différentes:

- Mode manuel (dosage constant)
- Mode mA (dosage proportionnel)
- Mode PPM (dosage de concentration)
- Mode 1:N (multiplicateur)
- Mode N:1 (diviseur)
- Mode Batch (dosage par lot)

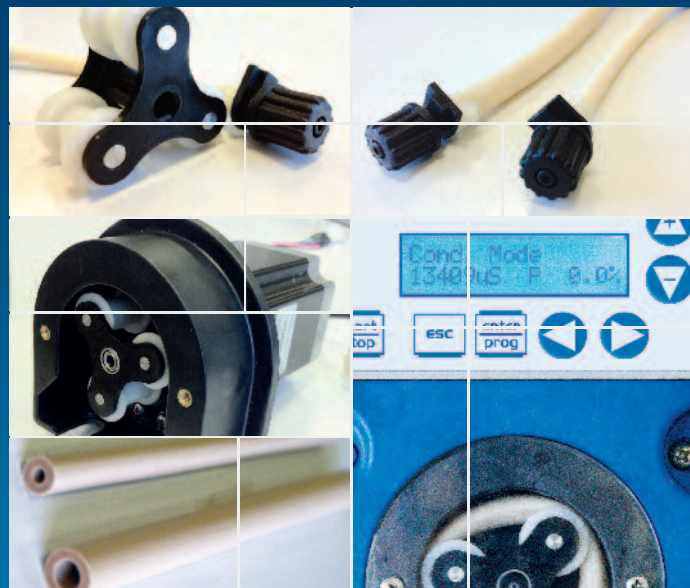
● MODE CONDUCTIVITÉ

la pompe **kronos** CR a une mesure de conductivité intégrée. La pompe doseuse présente deux (2) configurations différentes:

- Mode manuel (dosage constant)
- Mode Conductivité (dosage régulé)
- Gamme 100÷15000 µS avec une précision de 1%
- Sonde de conductivité K1 (C1)

Ligne de produits

Modèle	Pression nominale	Débit maximum	Débit minimum	Tube	Diamètre intérieur du tube
kronos50 FM10	2 bar	10 l/h	10 ml/h	seko MED	6 mm
kronos50 FM02	3 bar	2 l/h	2 ml/h	seko Extra	3 mm
kronos50 CR10	2 bar	10 l/h	10 ml/h	seko MED	6 mm
kronos50cc FM02H	6 bar	2 l/h	2 ml/h	seko TECH	6 mm
kronos50cc FM08H	3 bar	8 l/h	8 ml/h	seko TECH	3 mm
kronos50tt FM02T	3 bar	2 l/h	2 ml/h	seko ForT	3 mm
kronos50 FM15	0 bar	15 l/h	15 ml/h	Santoprene	6 mm



Conception et description fonctionnelle

L'appareil est intégré dans un boîtier robuste en plastique. Le boîtier en plastique est composé de deux parties, qui sont vissées ensemble. La partie inférieure supporte les presse-étoupes.

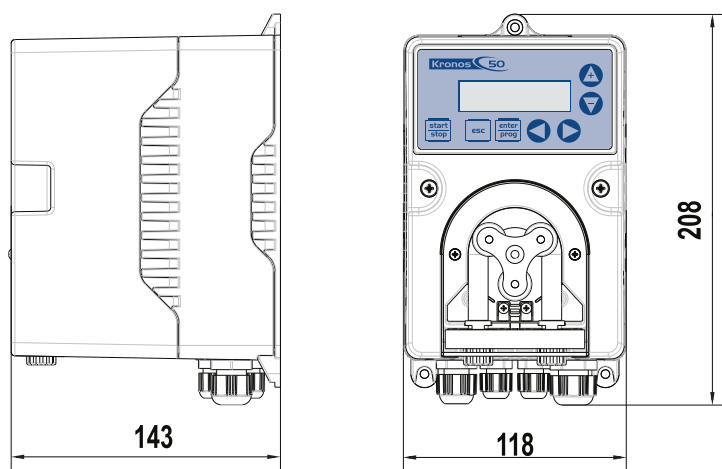
Cette technologie de fabrication simplifie l'installation : le boîtier sera facilement fixé au mur et le câblage sera réalisé aisément.

Une fois le câblage terminé, la partie avant peut être vissée sur le boîtier.

La tête doseuse est protégée par un couvercle transparent vissé. Le tube membrane de la pompe se change facilement une fois le couvercle transparent enlevé.

Les 3 galets sont entraînés par le moteur et compriment tour à tour le tube flexible. Le liquide est ainsi aspiré et transporté à travers le tube. La pompe est auto-amorçante dans toutes les conditions.

Dimensions



Informations pour effectuer une commande

Code	Modèle	Description	
KRFM0210	kronos50 FM10	kronos 10 l/h @2 bar	mode multi fonctions
KRFM0302	kronos50 FM02	kronos 2 l/h @3 bar	mode multi fonctions
KRCR0210	kronos50 CR10	kronos 10 l/h @2 bar	mode conductivité
KRFM0602	kronos50cc FM02H	kronos 2 l/h @6 bar	mode multi fonctions
KRFM0308	kronos50cc FM08H	kronos 8 l/h @3 bar	mode multi fonctions
KRFM0302	kronos50tt FM02T	kronos 2 l/h @3 ba	mode multi fonctions
KRFM0015	kronos50 FM15	kronos 15 l/h @0 bar	mode multi fonctions

Un groupe international à votre service

seko est un fabricant important de pompes doseuses, de systèmes de dosage, d'instruments de mesure et de régulation ayant plus de 40 ans de savoir faire dans divers secteurs d'activités. Cette longue expérience permet à seko de proposer des solutions fiables dans de nombreuses applications du domaine industriel et de confirmer ainsi son succès international. Aujourd'hui seko développe, fabrique et livre ses produits dans plus de 50 pays à travers ses 16 filiales et un vaste réseau de distributeurs, d'agents et de revendeurs.



BRAZIL

■ **Seko do Brasil Comercio de Sistemas de Dosagem Limitada**
03170-050 São Paulo (SP)
Phone: +55 11 2606 9878
Fax: +55 11 2606 9878
sekoBrasil@sekoBrasil.com.br
www.sekoBrasil.com.br

CHINA

■ **Seko China Ltd**
072750 Hebei
Phone: +86 312 552 0904
Fax: +86 312 552 0901
china@seko.com
www.sekochina.com

DENMARK

■ **Seko Denmark**
DK-4930 Maribo
Phone: +45 5475 7545
Fax: +45 5474 7545
info@seko.com

FRANCE

■ **Seko Lefranc-Bosi S.A.**
77435 - Marne La Vallée Cedex 2
Phone: +33 1 6005 9060
Fax: +33 1 6480 4104
lefrancbosi@lefrancbosi.com
service.commercial@seko.fr
www.lefrancbosi.com

GERMANY

■ **Seko Deutschland GmbH**
55252 Mainz - Kastel
Phone: +49 6134 2858 10
Fax: +49 6134 2858 29
info@seko-messtechnik.de
www.seko-germany.com

ITALY

■ **Seko Spa**
Via Salaria Km. 92,200
02010 S.Rufina - Rieti
Phone: +39 0746 605801
Fax: +39 0746 607072
sales@seko.com

ITALY

■ **Seko Spa**
[Process & Sytems]
Via Di Vittorio, 25
20068 Peschiera Borromeo - Milano
Phone: +39 02 97372411
Fax: +39 02 55301744
info.psd@seko.com
info@seko.com

ROMANIA

■ **Seko Sieta S.r.l.**
400393 Cluj-Napoca
Phone: +40 264 415 251
Fax: +40 264 415 622
info.dpro@seko.com

RUSSIA

■ **OOO Seko**
129347 - Moscow
Phone: +74 99 182 52 36
Fax: +74 99 182 52 36
sekorussia@seko.com
www.sekorussia.ru

SINGAPORE

■ **Seko Dosing Systems Asia Pacific Pte Ltd**
608838 Singapore
Phone: +65 6515 6996
Fax: +65 6515 5079
asiapacific@seko.com

SOUTH AFRICA

■ **Seko Southern Africa (PTY) Ltd**
Kyasand - Johannesburg - Gauteng
Phone: +27 11 704 6589
Fax: +27 11 704 6588
sales@sekosa.co.za

SPAIN

■ **Seko Ibérica Sistemas de Dosificación S.A.**
08960 Sant Just Desvern - Barcelona
Phone: +34 93 4802 570
Fax: +34 93 4802 571
sekoiberica@sekoiberica.com

SWEDEN

■ **Seko Sweden**
26123 Landskrona
Phone: +46 418 448 482
Fax: +46 418 448 483
info@seko.com

TURKEY

■ **Seko Endüstriyel Pompalar ve Proses Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.**
Kartal Istanbul
Phone: +90 216 353 2542
Fax: +90 216 353 1450
info@seko.com.tr
www.seko.com.tr

UNITED ARAB EMIRATES

■ **Seko Middle East FZE**
P.O. Box 42090 - Hamriyah Free Zone,
Sharjah
Phone: +971 65264982
Fax: +971 65264983
info@sekome.ae
sales@sekome.ae

UNITED KINGDOM

■ **Seko UK Chemical Controls Ltd**
Harlow, Essex - CM19 5JH
Phone: +44 1279 423550
Fax: +44 1279 423993
seko.uk@seko.com
www.sekouk.com

USA

■ **Seko Dosing Systems Corporation**
Tullytown - PA 19007
Phone: +1 215 945 01 25
Fax: +1 215 945 09 37
sales@sekousa.com
www.sekousa.com

Pour plus d'information
www.seko.com

