

# Kronos 10/20

SYSTÈMES DE DOSAGE  
PÉRISTALTIQUES ANALOGIQUES & NUMÉRIQUES



# Kronos 10

SYSTÈMES DE DOSAGE

## PÉRISTALTIQUES ANALOGIQUES

**Kronos10** est une pompe analogique ou numérique avec un nouveau design dans un boîtier robuste. Cette pompe est très fiable et idéale pour une utilisation dans des environnements aux exigences modérées. La **Kronos10** a une toute nouvelle structure et différentes fonctions en font un appareil adapté pour diverses applications.

### Caractéristiques

- Degré de Protection : IP 55
- Interface : Analogique ou Numérique avec un affichage à 4 chiffres et 7 configuration différentes
- Porte galets monté sur un roulement à billes, pour une durée de vie plus longue de la pompe
- Nouveaux moteurs avec une durée de vie prolongée
- Capot transparent
- Trois galets, pour un dosage plus constant et une durée de vie prolongée

### Caractéristiques techniques :

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| <b>DÉBITS</b>                  | ANALOGIQUE   | 0,16 ÷ 9 l/h                                    |
|                                | NUMÉRIQUE  | 0,16 - 10 l/h                                   |
| <b>CONDUCTIVITÉ</b>            | 200 µS ÷ 15 mS avec sonde de conductivité  |   |
| <b>CONTRE-PRESSION</b>         | 0,1 bar ÷ 3 bar  |   |
| <b>MATÉRIAUX</b>               | BOITIER  | PP avec fibre de verre                          |
|                                | TÊTE DE POMPE  | PP  |
|                                | TUBES  | Santoprene - Sekobril<br>Autre tube sur demande |
| <b>DOSAGE</b>                  | Réglage par logiciel dans la plage de 16÷100%<br>Réglable dans la plage de 1÷16% avec mode<br>MARCHE-ARRÊT |   |
| <b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b> | 100÷240 Vac - 50/60 Hz - 5 W   |   |



#### KXPR

Version analogique avec  
**vitesse réglable**

#### KXPA

Version analogique avec  
**Entrée contrôle de conductivité**

#### KXDR

Version numérique avec **Pompe de lavage constante**

#### KXDR

Version numérique avec **Pompe de rinçage constante**

#### KXCR

Version numérique avec  
**Entrée contrôle de conductivité**



# Kronos20

SYSTÈMES DE DOSAGE  
PÉRISTALTIQUES

**Kronos20** est une pompe **numérique** au nouveau design dans un boîtier robuste. Cette pompe est adaptée aux environnements les plus contraignants. La **Kronos20** est la meilleure solution disponible pour de nombreuses applications avec ses différentes fonctions.

Cette gamme totalement nouvelle comprend à l'heure actuelle, trois nouveaux modèles :

- Une Pompe constante de LAVAGE à vitesse réglable
- Une Pompe constante de RINÇAGE à vitesse réglable
- Une POMPE avec dosage en fonction du relevé de la conductivité

## Caractéristiques

- Degré de protection IP 65
- Interface numérique avec **Ecran LCD rétroéclairé à 2x8 caractères**
- Interface à trois boutons, facile d'utilisation
- **Capteur d'alarme pour rupture de tube**
- Entrée contrôle de niveau
- Possibilité d'utiliser des **moteurs avec encodeur** pour un contrôle de la vitesse plus précis
- Port **Communication ModBus** en option
- Porte galets monté sur un roulement à billes, pour une durée de vie plus longue de la pompe
- Protection contre la surintensité du moteur
- Capot transparent

## Caractéristiques techniques :

|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>DÉBITS</b>                  | 0,16 ÷ 10 l/h  |  |
| <b>CONDUCTIVITÉ</b>            | 200 µS ÷ 15 mS avec une sonde de conductivité  |  |
| <b>CONTRE-PRESSION</b>         | 0,1 bar ÷ 3 bar  |  |
| <b>MATÉRIAUX</b>               | BOITIER  | PP avec fibre de verre   |
|                                | TÊTE DE POMPE  | PP   |
|                                | TUBES  | Santoprene - Sekobrill - Sekoextra<br>Autres tubes sur demande |
| <b>DOSAGE</b>                  | Ajustable par logiciel dans la plage de 16÷100%<br>Ajustable dans la plage 1÷16% avec mode<br>MARCHE/ARRÊT ajustable dans la plage de 1÷100%<br>en continu si moteur avec encodeur |  |
| <b>ALIMENTATION ÉLECTRIQUE</b> | 100/240 Vac - 50/60 Hz - 5 W   |  |

### KTDR

Pompe de lavage constante

### KTSR

Pompe de rinçage constante

### KTCCR

Entrée contrôle de **conductivité**

### Port Communication ModBus

Le port de communication ModBus disponible sur la **Kronos20** permet d'utiliser ces pompes en tant que pompes « auxiliaires ».

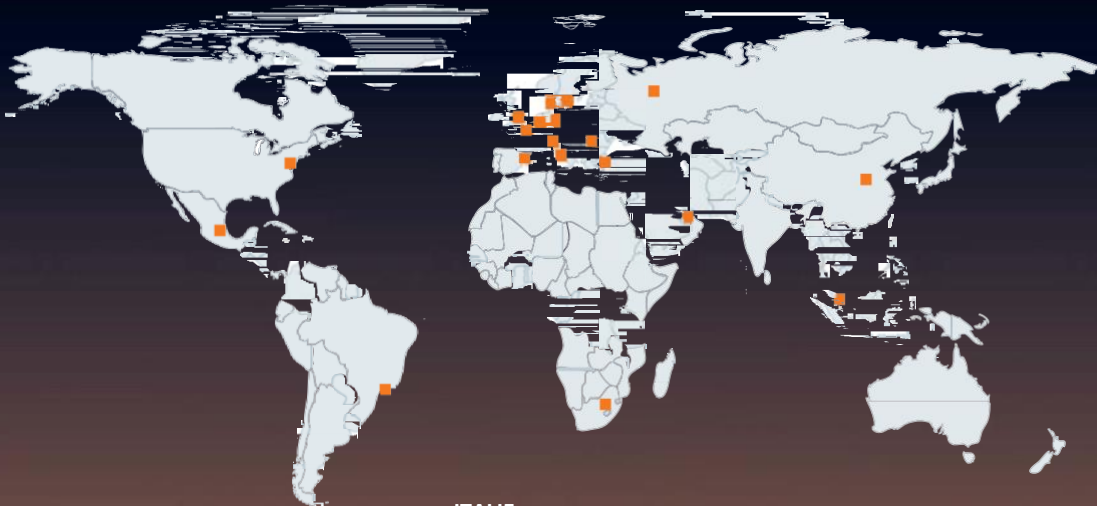
En utilisant un « cerveau » principal, comme une console de programmation qui peut être placée encore suffisamment loin des lave-vaisselles, nous pouvons créer un système qui, dans un avenir très proche, pourra même être contrôlé par internet.



# Un Groupe International à votre service

Seko est un Groupe International, qui développe, fabrique et livre ses produits dans plus de 50 pays, par le biais de ses filiales et d'un réseau étendu de distributeurs, d'agents et de concessionnaires agréés.

Seko est un fabricant majeur de pompes de dosage et de systèmes de dosage avec plus de 40 ans d'expérience. Cette longue activité a permis à seko d'acquérir une vaste expérience dans des applications diversifiées et de confirmer son succès international dans de nombreux domaines industriels par la fourniture de solutions fiables pour le dosage, l'injection et le transfert de liquides.



## BRÉSIL

**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)

## CHINE

**Seko China Ltd**  
072750 Hebei  
china@seko.com  
www.sekochina.com

## DANEMARK

**Seko Denmark**  
4600 Køge  
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](mailto:info@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 dosificacion de Mexico Seko**  
C.P. 11560, México  
D.F. info@seko.com

## ROUMANIE

**Seko Sieta S.r.l.**  
400393 Cluj-Napoca  
info.dpro@seko.com

## RUSSIE

**OOO Seko**  
129347 - Moscou  
sekorussia@seko.com  
www.sekorussia.ru

## SINGAPOUR

**Seko Dosing Systems Asia Pacific Pte Ltd**  
608838 Singapore  
[asiapacific@seko.com](mailto:asiapacific@seko.com)

## AFRIQUE DU SUD

**Seko Southern Africa (PTY) Ltd**  
Kyasand - Johannesburg - Gauteng  
[sales@sekosa.co.za](mailto:sales@sekosa.co.za)

## ESPAGNE

**Seko Ibérica Sistemas de Dosificación S.A.**  
08960 Sant Just Desvern - Barcelona  
[sekoiberica@sekoiberica.com](mailto:sekoiberica@sekoiberica.com)

## SUÈDE

**Seko Sweden**  
26123 Landskrona  
info@seko.com

## TURQUIE

**Seko Endüstriyel Pompalar ve Proses Sistemleri San. ve Tic. Ltd. Şti.**  
Kartal Istanbul  
info@seko.com.tr  
www.seko.com.tr

## ÉMIRATS ARABES UNIS

**Seko Middle East FZE**  
P.O. Box 42090 - Hamriyah Free Zone, Sharjah  
info@seko.ae  
sales@seko.ae

## ROYAUME UNI

**Seko UK**  
**Chemical Controls Ltd**  
Harlow, Essex - CM19 5JH  
[seko.uk@seko.com](mailto:seko.uk@seko.com)  
www.sekouk.com

## USA

**Seko Dosing Systems Corporation**  
Tullytown - PA 19007  
sales@sekousa.com  
www.sekousa.com

Pour plus d'informations

[www.seko.com](http://www.seko.com)

