



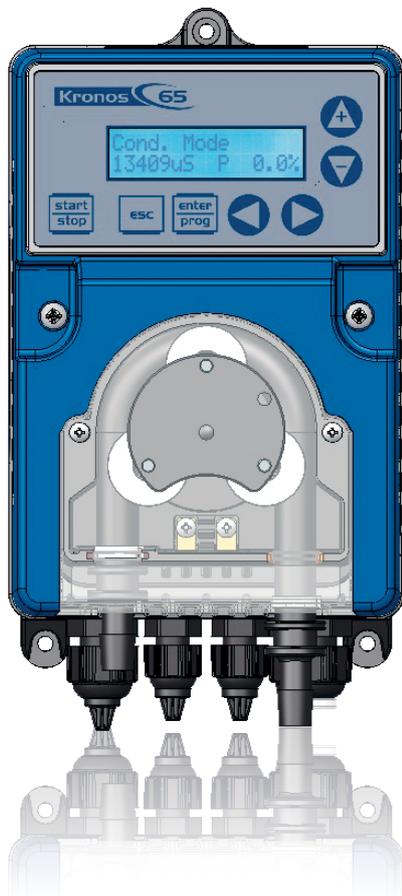
KRONOS

ПЕРИСТАЛЬТИЧЕСКИЕ ДОЗИРУЮЩИЕ НАСОСЫ С ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ

Насосы серии Kronos являются результатом инновационной политики SEKO в области развития своей продукции. Они способны удовлетворить самым сложным техническим запросам крупных и требовательных клиентов.



Kronos является наиболее технологичной и надежной серией перистальтических насосов когда-либо производимой Секо. Благодаря 35-летнему опыту, Kronos способен адаптироваться как к наиболее простым приложениям, так и в то же время подходит для комплексных решений в промышленных предприятиях, где точность дозирования и способность работать в суровых условиях необходимы в дополнение к простоте установки и низким эксплуатационным расходам.



КРОНОС - РЕЗУЛЬТАТ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИННОВАЦИЙ

ИННОВАЦИОННЫЙ КОРПУС

Простота и удобство монтажа. Крепления также обеспечивают легкий доступ к клемной колодке, не снимая уже сделанные электрические соединения.

ШАГОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

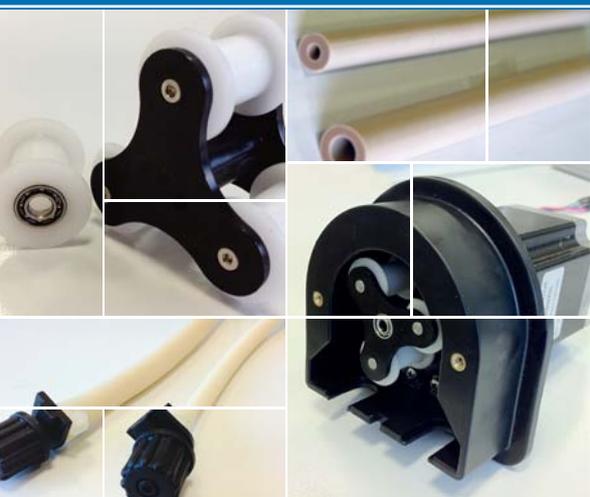
Благодаря своим отличительным особенностям Kronos способен дозировать очень небольшие объемы жидкости, **до 0,01% от максимального расхода.**

ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Программное обеспечение является результатом исследований и разработок SEKO посвященных своей продукции. Инновационный электронный контроль используемый в серии Kronos позволяет нам лучше использовать имеющиеся возможности. Как результат: точность дозирования, срок службы двигателя и низкий уровень шума (<35 дБ).

ИНТУИТИВНОЕ МЕНЮ

Цифровое программирование параметров при помощи клавиатуры и дисплея обеспечивает быструю настройку и проверку данных программирования. Легко и интуитивно понятное меню позволяет просто настроить различные варианты работы насоса без риска забыть о каком-либо параметре. Внутреннее меню также позволяет проверить статистику срока службы трубки и насоса.



РОЛИКОВЫЙ МЕХАНИЗМ

Имеет обновленный профиль для обеспечения большего срока службы перистальтической трубки насоса. Благодаря своей уникальной геометрии позволяющей избежать излишних нагрузок на перистальтическую трубку.

Каждый ролик имеет два подшипника для предотвращения трения роликового механизма и перистальтической трубки.

Выбор в пользу 3 роликов позволяет сохранять гибкость трубы во время фаз всасывания и нагнетания. В результате увеличиваются срок службы трубки и производительность.

ТРУБКИ

Все насосы Кронос позволяют использовать широкую линейку перистальтических трубок, обеспечивающих идеальную химическую совместимость без необходимости жертвовать механической прочностью.

На сегодняшний день, ассортимент доступных Секо трубок включает в себя, в дополнение к уже известным Santoprene, Sekobril, Sekoflex и Sekoem, несколько новых трубок испытанных в наших лабораториях, таких как Sekoextra, Sekomed, Sekotech и Sekofort.

ВЕРСИИ НАСОСОВ

FULL MODE

Kronos FM имеет шесть (6) различных режимов работы:

- Manual Mode (постоянное дозирование)
- mA Mode (пропорциональное дозирование)
- PPM Mode (дозирование заданной концентрации)
- 1:N Mode (режим умножения)
- N:1 Mode (режим деления)
- Batch Mode (дозирование заданной дозы)

FULL FULL MODE

Kronos FF имеет семь (7) различных режимов работы:

- Manual Mode (постоянное дозирование)
- 0÷10 Volt Mode (пропорциональное дозирование)
- 4÷20 mA Mode (пропорциональное дозирование)
- PPM Mode (дозирование заданной концентрации)
- 1:N Mode (режим умножения)
- N:1 Mode (режим деления)
- Batch Mode (дозирование заданной дозы)

CONDUCTIVITY MODE

Kronos CR имеет возможность измерения проводимости:

- Manual Mode (постоянное дозирование)
- Conductivity Mode (поддержание заданного значения)
- Диапазон 100.15000 μ S точность 1%
- Датчик проводимости K1 (C1)

INDUCTIVITY MODE

kronos IR имеет возможность измерения проводимости:

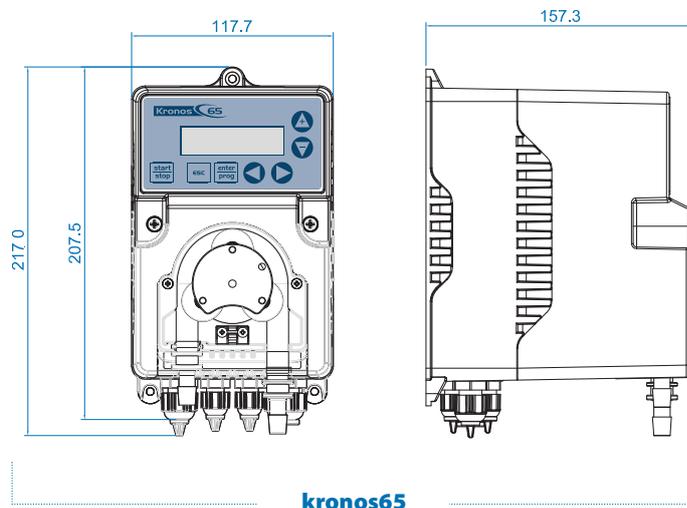
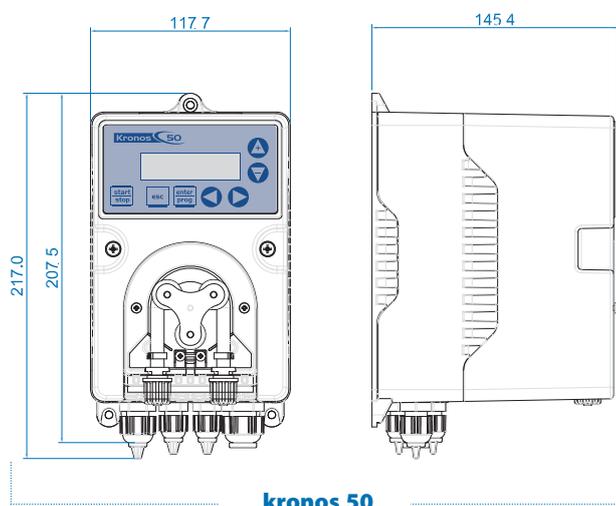
- Manual Mode (постоянное дозирование)
- Conductivity Mode (поддержание заданного значения)
- Диапазон 200 . 50.000 μ S with точность 1%
- Индуктивный датчик

ПРИЛОЖЕНИЯ

Насос Kronos благодаря своим характеристикам и широкому спектру доступных моделей может покрыть направления клининга, водоподготовки и бассейнового оборудования, а также специальные отраслевые приложения.

- Дозирование моющих и ополаскивающих средств в туннельные посудомоечные машины (необходим большой срок службы перистальтических трубок и высокая точность дозирования);
- Автомойки;
- Сельскохозяйственное производство;
- Гальванические процессы;
- Дозирование флокулянта (плавательные бассейны);
- Дозирование химических реагентов для дегазации;
- Все отрасли с низким противодавлением и постоянным дозированием.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2 ÷ 25 л/ч
 МИН. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ 2 ÷ 25 мл/ч
 ДАВЛЕНИЕ 0,1 ÷ 6 бар

ПИТАНИЕ 100÷240 Vac 50/60 Гц
 КОРПУС полипропилен IP65
 МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ включен

ЛИНЕЙКА МОДЕЛЕЙ

Код	Модель	Давление	Расход	Минимальный расход	Трубки	Внутренний диаметр трубки
KRFM0302	kronos 50 FM02	3 бар	2 л/ч	2 мл/ч	Sekoextra	
KRFM0210	kronos 50 FM10	2 бар	10 л/ч	10 мл/ч	Sekomed	3 мм
KRFM0015	kronos 50 FM15	-	15 л/ч	15 мл/ч	Santoprene	6 мм
KRFM0602	kronos 50cc FM02H	6 бар	2 л/ч	2 мл/ч	Sekotech	6 мм
KRFM0308	kronos 50cc FM08H	3 бар	8 л/ч	8 мл/ч	Sekotech	6 мм
KRFM0302	kronos 50tt FM02T	3 бар	2 л/ч	2 мл/ч	Sekofort	3 мм
KRFF0210	kronos 50 FF10	2 бар	10л/ч	10 мл/ч	Sekomed	3 мм
KRCR0210	kronos 50 CR10	2 бар	10 л/ч	10 мл/ч	Sekomed	6 мм
KRIR0210	kronos 50 IR10	2 бар	10 л/ч	10 мл/ч	Sekomed	6 мм
KSFM0025	kronos 65 FM25	0,1 бар	25л/ч	25 мл/ч	Sekoflex	6 мм

For more information
www.seko.com



SEKO на карте Мира

seko является одним из лидеров среди производителей насосов-дозаторов и дозирующих систем на протяжении более 40 лет. Это позволило приобрести огромный опыт в различных промышленных приложениях и подтвердить свой международный успех во многих отраслях промышленности путем предоставления надежных решений для дозирования и перекачивания жидкостей. Сегодня seko является международной группой, которая производит и поставляет свою продукцию более чем в 50 стран, через свои 16 представительств и разветвленную сеть дистрибьюторов, агентов и уполномоченных дилеров.



BRAZIL

■ Seko do Brasil Comercio de Sistemas de Dosagem Limitada

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

CHINA

■ Seko China Ltd

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

DENMARK

■ Seko Denmark

DK-4930 Maribo
info@seko.com

FRANCE

■ Seko Lefranc-Bosi S.A.

77435 - Marne La Vallee Cedex 2
lefrancbosi@lefrancbosi.com
service.commercial@seko.fr
www.lefrancbosi.com

GERMANY

■ Seko Deutschland GmbH

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

ITALY

■ Seko Spa

Via Salaria Km. 92,200
02010 S.Rufina - Rieti
sales@seko.com

ITALY

■ Seko Spa [Process & Sytems]

Via Di Vittorio, 25
20068 Peschiera Borromeo - Milano
info.psd@seko.com
info@seko.com

ROMANIA

■ Seko Sieta S.r.l.

400393 Cluj-Napoca
info.dpro@seko.com

RUSSIA

■ OOO Seko

129347 - Moscow
sekorussia@seko.com
www.sekorussia.ru

SINGAPORE

■ Seko Dosing Systems Asia Pacific Pte Ltd

608838 Singapore
asiapacific@seko.com

SOUTH AFRICA

■ Seko Southern Africa (PTY) Ltd

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

SPAIN

■ Seko Ibérica Sistemas de Dosificación S.A.

08960 Sant Just Desvern - Barcelona
sekoiberica@sekoiberica.com

SWEDEN

■ Seko Sweden

26123 Landskrona
info@seko.com

TURKEY

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

Kartal Istanbul
info@seko.com.tr
www.seko.com.tr

UNITED ARAB EMIRATES

■ Seko Middle East FZE

P.O. Box 42090 - Hamriyah Free Zone, Sharjah
info@seko.ae
sales@seko.ae

UNITED KINGDOM

■ Seko UK

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

USA

■ Seko Dosing Systems Corporation

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

For more information
www.seko.com

