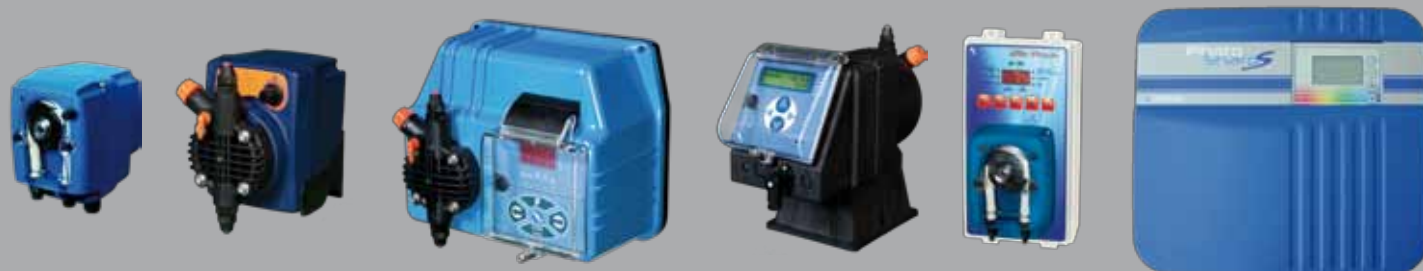




General Catalogue



Solenoid Driven Dosing Pumps

UK

Flow rate from 0,25 to 140 l/h (0,07 to 37 GPH) • Working pressure up to 20 bar (290 PSI) • Anti-acid plastic casing or die cast aluminum casing • Foot or wall mounting design • Analogical & microcontroller based pumps • Pumps with integrated measures control for pH, mV, free Chlorine and conductivity • Multifunction pumps, flow alarm • Manual stroke length adjustment • Proportional function to external mA signal • Solar panel dosing system

RUS - Соленоидные Дозирующие Насосы

Производительность от 1 до 140 л/ч • Рабочее противодавление до 20 бар • Антикислотный пластиковый корпус или корпус из литого алюминия • Горизонтальное или настенное крепление • Аналоговое и микропроцессорное управление • Насосы пропорционального дозирования со встроенными контроллерами уровня pH, RedOx (mV), свободного/общего хлора и электропроводности • Многофункциональные насосы, с сигнализацией отсутствия потока и уровня реагента • Ручная регулировка длины хода поршня (R/C) • Пропорциональное дозирование от внешнего mA сигнала, от импульсного расходомера • Дозирующие насосы, работающие от энергии солнечных батарей

DE - Magnetmembranpumpen

Leistungsbereich von 0,25 bis 140 l/h (0,07 bis 37 GPH) • Arbeitsdrücke bis 20 bar (290 PSI) • Chemikalienbeständiges Kunststoffgehäuse oder Aluminiumdruckgussgehäuse • Wand- oder Fußmontage • Analog und Mikroprozessorgesteuerte Pumpen • Pumpen mit eingebautem Regler für pH, mV, freies Chlor und konduktive Leitfähigkeit • Multifunktions Pumpen, flow Alarm • Manuelle Hublängenverstellung • Pumpen mit für externen mA - Signalbetrieb • Solar Paneel Dosiersysteme

مضخات معيارية ذات ملف لولبي

• معدل تدفق من 0.25 إلى 140 لتر / ساعة (0.07 إلى 37 جالون/الساعة)
• ضغط التشغيل حتى 20 بار

• حاويات من البلاستيك المضاد للحموضة أو من الألمنيوم المصنوع

بالصبب الضغطي في قوالب

• التركيب على الجدران أو على قاعدات ارتكاز

• مضخات بوحدة تحكم نظيرية أو ميكرو كونترول

• مضخات بنظام متكامل بقياس درجة الحموضة, ملي فولت, نسبة الكلور الحر

والموصلية الكهربائية

• مجسات انذار لمستوى السوائل

• التحكم اليدوي بمعدل الحقن

• تتناسب مع مقدار شدة التيار المسار اليها بالمللي أمبير

• أنظمة معيارية مع لوح شمسي



PKX series



DLX series



DLXB series

(Stroke length adjustment)



BTB series



BT series



HD series



Motor Driven Dosing Pumps

UK

Piston pumps • Diaphragm pumps • Flow rate up to 7000 l/h (1765 GPH) • Working pressure up to 280 bar (4000 PSI) • Manual stroke length adjustment • Motor with integral Inverter to accept 4÷20 mA signal (15÷50 Hz) • 4÷20 mA servo motor • Pressure relief and safety valves • Pulsation dampeners

RUS - Промышленные Дозирующие Насосы

Плунжерные насосы • Мембранные насосы • Производительность до 7000 л/ч • Рабочее противодавление до 280 бар • Ручная регулировка длины хода поршня • Насосы со встроенным инвертером для работы от внешнего сигнала 4÷20 mA (15÷50 Hz) • Серво мотор 4÷20 mA • Предохранительные, редукционные клапана • Гасители пульсаций

DE - Motordosierpumpen

Kolbenpumpen • Membranpumpen • Leistungsbereich bis 7000 l/h (1765 GPH) • Arbeitsdrücke bis 280 bar (4000 PSI) • Manuelle Hublängenverstellung • Drehzahlgeregelte Motoren mit 4÷20 mA signal (15÷50 Hz) • Hublängenstellmotore mit 4÷20 mA • Überström- und Druckhalteventile • Pulsationsdämpfer

مضخات حقن مدارة بمحرك

- مضخات بكباس
- مضخة غشائية
- السعة حتى 7000 لتر/الساعة (1765 لتر / الساعة)
- ضغط التشغيل حتى 280 بار
- تحكم يدوي بشوط الكباس
- مجموعة وحدة المحرك-المقوم العكسي للتيار 20-4 (15-50 هرتز)
- محرك موازر 20-4 ملي أمبير
- صمام أمان وصمام منع الضغط المرتد
- مضائل النبضان



ST-D series



ST-P series



D series



P series



HP2-D series





B series



BH series



F series



BIOCLEAR CONTROL



MY POOL series

Peristaltic Dosing Pumps

UK

Peristaltic pumps:

- Fixed flow rate
- Adjustable flow rate
- High flow rate
- Available with plastic casing
- Controlled by digital timer
- Washing machine cycles controller • Automatic dosing with conductivity
- Solenoid driven dosing pumps

RUS - Перистальтические Насосы Дозаторы

Перистальтические насосы в пластиковом корпусе:

- Фиксированной производительности
- Регулируемой производительности
- Повышенной производительности
- Контролируемые цифровым таймером
- Автоматическое дозирование по уровню pH, RedOx и электропроводности
- Контроллеры циклов стиральной машины

DE - Schlauchpumpen

Schlauchpumpen mit:

- Fixer Leistungsbereich
- Regelbarer Leistungsbereich
- Pumpen mit höherer Dosierleistung
- Erhältlich in Kunststoffgehäuse
- Mit digitaler Zeitschaltuhr
- Waschmaschinenzyklus Controller • Automatische Dosierung mittels Leitfähigkeit
- Schlauchpumpen über Magnetventil gesteuert

مضخات معيارية للتنظيف

• سعة ثابتة

• سعة متغيرة

• سعة عالية

• موضوعة في صندوق من البلاستيك

• التحكم فيها بواسطة ساعة توقيت رقمية (ديجيتال)

• لديها نظام تحكم في مراحل لغسيل للغسالات الصناعية

• تحكم أوتوماتيكي للموصلية الكهربائية

• مضخات معيارية ذات ملف لولبي



Control instruments

UK

pH, Rx (ORP), chlorine residual analyzer and conductivity meters • Wall or panel mounted design (DIN) • Plastic or glass electrodes • Temperature probes, conductivity probe • Probe holders • Free and total chlorine probe • Hydrogen peroxide probes

RUS - Анализаторы жидкости

Анализаторы уровней pH, RedOx (ОВП), свободного/общего хлора и уровня электропроводности • Настенное крепление или крепление на DIN рейку • Пластиковые или стеклянные датчики • Датчики свободного и общего хлора • Датчики на перекись водорода • Датчики температуры, электропроводности • Держатели датчиков и электродов

DE - Messinstrumente

pH, Redox (ORP), Chlorüberschuss- und Leitfähigkeitsmessung • Wand oder Schaltschrankmontage (DIN) • Kunststoff oder Glaselektroden • Temperaturfühler, Leitfähigkeitssonden • Elektrodenhalter • Elektroden für freies und Gesamtchlor • Elektroden für Wasserstoffperoxyd

معدات التحكم

- لقياس نسبة الحموضة, فرق جهد الأكسدة والاختزال, قراءة وتحليل الكلورين الفائض الحر, أجهزة قياس لموصلية الكهربائية
- التركيب على الجدار أو على لوحة حسب التصميم الألماني (DIN)
- مجسات بلاستيكية أو زجاجية
- مجسات لقياس الحرارة
- مجسات لقياس الموصلية الكهربائية
- حاضنة المجسات
- مجسات لقياس الكلورين الحر والاجمالي
- مجسات لقياس الهيدروجين بيروكسيد



AG-SELECT DIN
parametric controller



AG-SELECT R
parametric controller



E.CO. series



HYCHLOR



Multiple probe holder



pH or Rx (ORP) electrodes



Control and regulation instruments

UK

Dosing pump and pH, RX (ORP) or conductivity controller built into one compact unit • Level alarm • Cooling towers controller • Multi-parameter photometric analyzer • Control units for pH; RX (ORP); free and total chlorine residual; hydrogen peroxide; peracetic acid; chlorine dioxide; temperature

RUS - Системы Дозирования и Контроля

Дозирующие насосы со встроенными контроллерами уровня pH, RedOx (ОВП), свободного/общего хлора или электропроводности • Системы автоматического дозирования и контроля для частных и общественных бассейнов, смонтированные на химически стойких панелях • Сигнализация отсутствия реагента • Сигнализация отсутствия потока в системе • Выход RS 232/485 для ПК пункта диспетчеризации • Анализаторы для башенных охладителей • Многофункциональные фотометрические анализаторы • Системы автоматического дозирования и контроля уровней pH, RedOx (ОВП), свободного и общего хлора, пероксида водорода, надуксусной кислоты, диоксида хлора, температуры

DE - Control and regulation instruments

Dosierpumpen mit eingebautem Regler für pH, Redox (ORP) oder konduktiver Leitfähigkeit • Niveau Alarm • Kühlturmkontrollen • Multiparametrische Photometrische Analysegeräte • Regler für pH; Redox (ORP); freies und Gesamtchlor; Wasserstoffperoxyd; Peressigsäure; Chlordioxyd; Temperatur

معدات التحكم والضبط

- مضخات معيارية تشمل أنظمة تحكم بنسبة الحموضة وجهد الأكسدة والاختزال, الموصلية الكهربائية وكلها مشمولة كوحدة واحدة
- مجسات انذار مستوى السوائل
- أنظمة تحكم لأبراج التبريد
- محلل مضواني متعدد القياسات
- أنظمة تحكم لضبط نسبة الحموضة, جهد الأكسدة والاختزال, الكلور الاجمالي والحر, هيدروجين بيروكسيد, حمض البراستيك, ثاني أكسيد الكلورين, درجة الحرارة



B series



P CL-F control unit



Cooling towers control system



PHOTOSHARP S multiparameter analyser



Water meters, mixers, chemical tanks

UK - Water meters

From 1/2" to 8" demineralised water • Threaded: wet & dry dial • Flanged: dry dial Mixer • For vessel up to 1000 liters capacity • Shaft in PP, 316 Stainless Steel, from 600 to 1200mm • From 0,08 kW to 0,18 kW; manual acting • Chemical holding tanks • Capacities up to 1000 liters, polyethylene, graduated scale • Working temperature from -40°C to +60°C • Non toxic - suitable for food industry • UV stabilized • Electromagnetic Flow Meters

RUS - Расходомеры, миксеры, емкости

- Расходомеры на воду, подсоединения от 1/2" до 8" • Резьбовые и фланцевые, с сухим и влажным контактом - Миксеры • Для емкостей объемом до 1000 л • Вал из Полипропилена, н/ст марки AISI 316, от 600 до 1200 мм • Мощностью от 0,08 до 0,18 кВт, ручные миксеры ПВХ- Химически стойкие емкости • Объем до 1000 л, полиэтилен, градуированная шкала • Рабочая температура от -40°C до +60°C • Не токсические – подходят для использования в пищевом производстве • Стойкие к ультрафиолету - Электромагнитные счетчики потока

DE - Compteurs d'eau emetteurs d'impulsions

Von 1/2" bis 8" demineralisiertes Wasser • Gewinde: Zählwerk mit oder ohne Wasserfüllung • Flansch: ohne Wasserfüllung • Rührwerke für Behälter bis 1000 Liter • Schaft in PP, Edelstahl 316, von 600 bis 1200mm • Von 0,08 kW bis 0,18 kW • Chemikalienlagertanks • Volumen bis 1000 Liter, aus Polyethylen, mit Füllstandskala • Für Temperaturbereiche von -40°C bis +60°C • Für Einsatz in der Lebensmittelindustrie • UV - beständig • Induktive Durchflussmesser

عدادات المياه, خلاطات, خزانات كيمياويات

• مقياس العدادات من 1/2" إلى 8"

• عدادات مياه مسننة جافة ومبتلة

• عدادات مياه ذات شفاه جافة

• خلاطات للخزانات سعة 1000 لتر

• خلاطات ذات أعمدة من البوليبروبيلين أو ستانلس ستيل

• 316 من 600 إلى 1200 ملم ومحركات كهربائية من

0.08 كيلو واط إلى 018 كيلو واط

• خلاطات يدوية وخزانات كيمياويات حتى سعة 1000 لتر من مادة البولي ليثيلين مع تدريج.

وتتحمل حرارة من -40°C إلى 60°C م غير سامة ومناسبة لصناعة الاغذية وتتحمل الأشعة

الفوق بنفسجية

• عدادات كهرومغناطيسية



Chemical tank



Flanged water meter



Threaded water meter



Electromagnetic flow meter



Electric acting mixer





HEAD OFFICE - ITALY

Via Dei Ranuncoli, 53 - 00134 Roma ITALY

Phone +39 06 93 49 891 - Fax +39 06 93 43 924

e-mail: info@etatronds.com

www.etatronds.com

