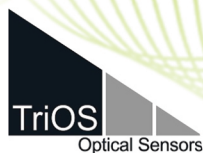


اکسیم

تصفیه آب

شرکت تصفیه آب اکسیر (مسئولیت محدود)





کمپانی TriOS آلمان

پراب های فتومتریک و آنالایزرهای Online مستغرق

EMEC

کمپانی EMEC ایتالیا

سیستم های تزریق و سیستم های کنترل و اندازه گیری



کمپانی AIS استرالیا

سیستم های الکتروکلریناتور



کمپانی hemera فرانسه

آنالایزرهای Online فتومتریک هوا، آب و فاضلاب

استانداردهای اخذ شده



ISO 9001:2008
OHSAS 18001:2007
ISO 14001:2004



100% MADE IN ITALY

تمامی محصولات به طور کامل در کارخانه ی کمپانی EMEC در کشور ایتالیا ساخته میشود



warranty

دیفراگم پمپ های سلنونییدی دارای ۵ سال ضمانت میباشد

((به نام او که یاری دهنده یاری دهندگان است))

این شرکت در سال ۱۳۸۵ به منظور انجام فعالیت های پیمانکاری در صنعت آب و فاضلاب شروع به فعالیت نمود و اینک پس از ۱۱ سال با توجه به شرایط موجود در نحوه ارائه سیستم های تخصصی آب و فاضلاب و با عنایت به بهره گیری از تجربیات گذشته و ارائه سیستم های به روز و کارآمد صنعت، با رویکردی جدید وارد بازار ارائه تجهیزات گندزدایی، کلرزنی، سیستم کنترل کیفی Online و مواد شیمیایی مربوطه گردید و امیدوار است بتواند در راستای اهداف خود در زمینه کمک به ایجاد زندگی سالم و بهداشتی برای هموطنان عزیز کشورمان گام بردارد. این شرکت ماموریت خود را بر مبنای ارائه تجهیزات، نصب، راه اندازی و خدمات پس از فروش مناسب کالاهای ارائه شده قرار داده و امیدوار است با رویکردی متفاوت بتواند در آینده نسبت به بومی سازی، انتقال دانش و تکنولوژی و ارائه راهکارهای نوین این صنعت تلاش نماید.

لیست محصولات قابل ارائه از طرف این شرکت بدین شرح می باشد :

- ۱ سیستم کلرزنی مایع و پودری
- ۲ مواد شیمیایی صنعتی و مواد اولیه تخصصی
- ۳ تجهیزات پایش کیفی Online الکترو شیمی
- ۴ تجهیزات پایش کیفی Online مواد سمی در آب آشامیدنی
- ۵ ارائه سیستم های تزریق و پکیج های آماده سازی و تزریق پلی الکترولیت و سایر مواد شیمیایی
- ۶ تجهیزات پایش کیفی Online فتومتری (غوطه ور در آب، نمونه برداری، فتومتریک UV-VIS و فلورسانس)

در راستای این اهداف مفتخریم که اعلام نمائیم در حال حاضر به عنوان تنها نمایندگی کمپانی های زیر جهت ارائه محصولات و خدمات پس از فروش در ایران فعالیت می نمائیم.

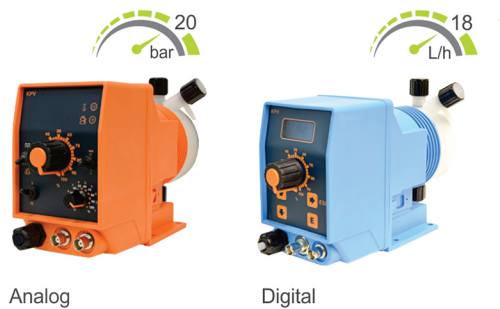


در پایان لازم به توضیح است که همواره کیفیت کالا و خدمات پس از فروش دو اصل جدانشدنی این شرکت در ارائه کالاها و خدمات بوده و امیدواریم بتوانیم در ماموریت خود ثابت قدم باشیم.

پمپ تزریق سلنوئیدی

مناسب برای تزریق آب ژاول، محلول پرکلرین و کلیه مواد شیمیایی نظیر اسید ها، بازها و آنتی اسکالانت

پمپ های تزریق سلنوئیدی سری KMS



Analog

Digital

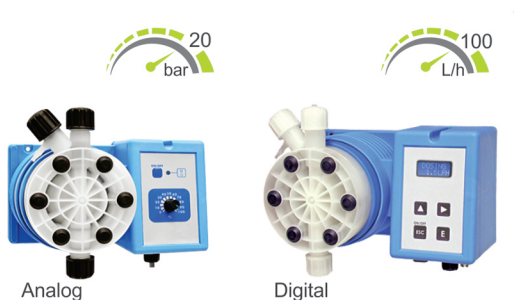
پمپ های تزریق سلنوئیدی سری AMS



Analog

Digital

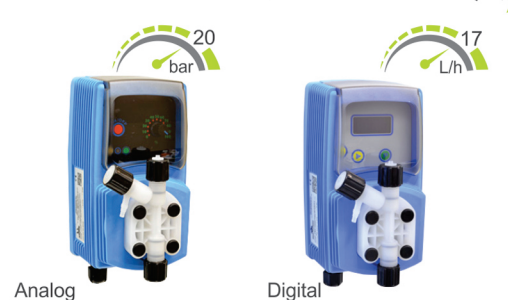
پمپ های تزریق سلنوئیدی دیواری سری TMS



Analog

Digital

پمپ های تزریق سلنوئیدی دیواری سری VMS



Analog

Digital

- اتصال به آنالایزر، فلومتر و ... جهت تزریق اتوماتیک
- شیر یکطرفه دویل در دو سر هد و خط مکش و تزریق
- جنس دیافراگم تفلون PTFE با قابلیت ۵ سال کارکرد مداوم
- اتصال سنسورهای نظیر کالر، ORP، PH و ... جهت تزریق اتوماتیک

- ساخت کشور ایتالیا
- هواگیری دستی و اتوماتیک
- انتخاب شرایط تنظیم اتوماتیک و یا دستی
- جنس ارینگ ها قابل انتخاب (EPDM - VITON)
- جنس هد PVDF قابل انتخاب از سایر متریال مورد نیاز

هد پمپ از جنس های مختلف

تجهیزات جانبی



PVDF

PP

AISI316

PMMA

LPV



پراب سطح به همراه سوپاپ مکش

شیر تزریق

شیر تزریق به خط

پمپ الکتروموتور دیافراگم - پیستون

PRIUS

پمپ الکتروموتوردار ساده با تامین فشار بالا



PRIUS D AP

پمپ الکتروموتوردار ضد انفجار



PRIUS D ATEX

پمپ الکتروموتوردار ساده



PRIUS D

CE II 3D EX h IIIC T200°C, resp T135°C Dc
CE II 3G EX h IIB T3, T4 Gc

پمپ الکتروموتوردار پیستونی

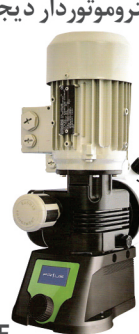


PRIUS P

پمپ الکتروموتوردار دیجیتال



PRIUS P MF



PRIUS D MF



- ورودی Stand By
- قابلیت ضد انفجار
- سوئیچ سطح مخزن
- کنترل دستی و دیجیتال
- هد PVDF / PP / AISI316 / PVC
- قابلیت اتصال رابط Modbus
- قابلیت اتصال به آنالایزر، فلومتر و ... جهت تزریق اتوماتیک

- ساخت کشور ایتالیا
- تک فاز - سه فاز
- بدنه آلومینیومی
- دیافراگم PTFE
- شیر یکطرفه دابل
- دارای مکانیزم فنر برگشتی
- هواگیری دستی توسط شیر

جنس دیافراگم، هد پمپ و لوازم از جنس های مختلف

تجهیزات جانبی



PVDF



PVC



AISI316



PVC



PTFE

کلرزن پودری تمام پلی اتیلن مدل CLEX1



- قابلیت تزریق در فشار ۲۵ بار
- مصرف برق کمتر از ۴۰ وات جهت تزریق
- سیستم آماده سازی و تزریق پودر پرکلرین
- دارای سنسور قطع پمپ در زمان تخلیه مخزن
- شفت و پروانه PVC و متریال ضد اسید AISI 316 L
- دارای پمپ تزریق سلنوییدی با طول عمر کارکرد بالا
- بدون نیاز به استراکچر فلزی و مقاوم در برابر مواد شیمیایی خورنده
- عملکرد مداوم پمپ تا ۵ سال بدون نیاز به تعویض دیافراگم، بوبین و ...
- الکتروموتور و گیربکس ۱۷۵ دور یکپارچه مناسب برای اختلاط بدون تلاطم در سیستم های کلرزی

پکیج کامل تزریق و کنترل استخری POOLBRAVO



- مناسب جهت استخرها
- نصب دیواری و آسان
- صفحه نمایش LCD بزرگ
- موس چرخشی جهت اعمال تغییرات
- خروجی RS485 جهت کنترل از راه دور
- ارائه به صورت turn key
- دارای قابلیت اتصال سنسور کلر، ORP
- قابلیت تزریق و کنترل پارامترهایی نظیر کلر، اسید، فلوکلانت، اکسیژن فعال و ضد جلبک
- دارای سیستم کنترل داخلی قابل برنامه ریزی و پمپ تزریق
- بدون نیاز به نصاب و اپراتور حرفه ای

پکیج تزریق اسید و باز WDPHCL



- نصب دیواری و آسان
- صفحه نمایش LCD بزرگ
- مناسب جهت استخرها
- هد دوگانه PVDF و دیافراگم تفلون
- موس چرخشی جهت اعمال تغییرات
- خروجی RS485 جهت کنترل از راه دور
- دارای قابلیت اتصال سنسور کلر، ORP
- قابلیت تزریق و کنترل پارامترهایی نظیر کلر، اسید، فلوکلانت، اکسیژن فعال و ضد جلبک
- دارای سیستم کنترل داخلی قابل برنامه ریزی و پمپ تزریق

سیستم تولید ClO₂



- تولید ClO₂ در محل با ترکیب محلول رقیق شده اسید هیدروکلریک (HCl 9%) و سدیم کلریت (NaClO₂ 7.5%)
- ایمنی بالا، راندمان بالا
- تولید و تزریق همزمان در دو نوع مخزن دار و مداوم
- دارای آنالایزر داخلی سنسورهای PH, ClO₂
- در ظرفیت های مختلف

الکتروکلریناتور



مدل CLGH:

- ارائه، نصب و راه اندازی سیستم بصورت Turn key
- جمع آوری محصول در مخزن و تزریق با پمپ تزریق
- سیستم تولید کلر با نمک و جریان الکتریسیته
- مدل Ecoline:
- بدون نیاز به نمک، پمپ دوزینگ و ادوات اضافی
- تزریق بصورت مداوم و نصب بصورت online
- دارای پولاریزاسیون برگشتی و شستشو دهنده اسیدی

EMEC
ایتالیا

کنترلر سری LD و MAX5

- قابلیت افزودن دیتالاگر داخلی
- قابلیت افزودن مودم ارسال اطلاعات
- قابلیت انتخاب یک، دو، سه و یا پنج کانال ورودی به همراه دما
- قابلیت افزودن اتصالات شبکه داخلی LAN، WIFI، Ethernet
- دارای خروجی آنالوگ، پالس و دیجیتال نظیر RS232، RS485، Modbus
- تنظیمات پیش فرض مناسب برای آب و فاضلاب، کولینگ تاور، تزریق مواد شیمیایی و استخر شنا

- پارامترهای قابل پایش: PH
- ORP
- Ozone
- Turbidity
- Conductivity
- Peracetic acid
- Chlorine Dioxide
- Chlorine/Bromine
- Hydrogen peroxide
- Inductive Conductivity

کنترلر مدل JA
تک کاناله و دما

قابلیت اتصال به PC از طریق نرم افزار ERMES

کنترلر سری CENTURIO



- طراحی جدید
- دارای حافظه داخلی
- برنامه ریزی تزریق Puls, bleed, ppm
- سیستم عامل Linux و میکروپروسسور (ARM A5)
- قابلیت سفارش بر اساس نحوه استفاده در کولینگ تاور
- به همراه مودم داخلی و قابلیت اتصال به LAN / WIFI / 3G / 4G
- قابلیت انتخاب یک تا ۵ کانال ورودی و اتصال بصورت Plug & Play
- دارای قابلیت اتصال به موبایل، تبلت و PC از طریق نرم افزار ERMES
- صفحه نمایش لمسی رنگی به همراه موس چرخان برای کنترل و مرور بهتر در منوها



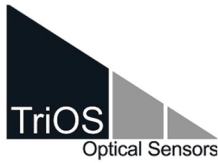
قابلیت کنترل دو پمپ همزمان



قابلیت کنترل ۳ پمپ با ورودی Puls



آنالایزر ۵ کاناله به همراه کنترل ۵ پمپ



صفحه نمایش و کنترلر ۶ کاناله TriBox3

Device	Value	Unit
SAK254	36.25	1/m
TOCeq	21.17	mg/l
CSBeq	52.93	mg/l
TRANS254	27.25	%
BSBeq	17.40	mg/l
TRANS530	62.79	%

- خروجی رله
- ۸ عدد رابط دیجیتال
- نمایش ۶ پارامتر همزمان
- دارای درجه حفاظتی IP65
- کنترلر و صفحه نمایش TriBox3
- صفحه نمایش ۷ اینچی لمسی
- 2GB حافظه داخلی و اتصال USB
- دارای ۶ عدد خروجی سیگنال آنالوگ قابل تعریف
- رابط Ethernet, WIFI, TCP/IP, RS485, RS232, Modbus RTU
- شیر برقی جهت شستشوی خودکار از طریق آب یا هوای پر فشار قابل برنامه ریزی توسط اپراتور

کنترلر و صفحه نمایش دو کاناله TriBox mini



- 2GB حافظه داخلی
- ۲ عدد رابط دیجیتال
- دارای درجه حفاظتی IP65
- صفحه نمایش ۳/۵ اینچی لمسی
- ۲ عدد خروجی آنالوگ و ۱ عدد خروجی رله
- اتصال به دو سنسور و نمایش دو پارامتر بطور همزمان
- رابط Ethernet, WIFI, TCP/IP, RS485, RS232, Modbus RTU
- اتصال شیر برقی جهت شستشوی خودکار از طریق آب یا هوای پر فشار



نصب به طریق مستغرق



رابط G2
اتصال به WIFI, Modbus

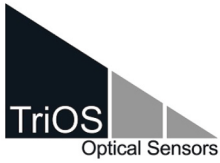


مولتی پارامتر
شش کاناله آب آشامیدنی



مولتی پارامتر
تصفیه خانه فاضلاب

پراب های فتومتریک هوشمند



Optical Sensors		GERMANY			
					
مدل سنسور	OPUS	NICO	LISA UV	LISA COLOR	Turbidity immersion sensor
روش اندازه گیری	آنالایزر طیف سنجی اسپکتر و فتومتریک 190-350 نانومتر	آنالایزر طیف سنجی UV 212/254/360 نانومتر	فتومتریک، جذب	فتومتریک، جذب	نفلومتریک
نوع لامپ	xenon flash lamp	xenon flash lamp	2 LED (254/530 nm)	2 LED	90° scattered light method, 880 nm
پارامترهای مورد اندازه گیری	Nitrate, Nitrite, COD/TOC, SAC254, SS	Nitrate, Nitrite, با قابلیت حذف اثر کدورت و رنگ	BOD/COD/TOC , SAC254, SS, Turb530, UVT	pt-Co color Number (APHA/Hazen) 390-455nm	0-40/0-400/0-1000 NTU
					
مدل سنسور	enviroFlu	MatrixFlu UV	MatrixFlu VIS	nanoFlu	Suspended Solids
روش اندازه گیری	فلورسانس	فلورسانس	فلورسانس	فلورسانس	نفلومتریک
نوع لامپ	xenon flash lamp 254nm	LED 254 nm, 280 nm, 320nm	4-LED 375 nm, 470 nm, 590nm	LED (254/530 nm)	90° scattered light method, 880 nm
پارامترهای مورد اندازه گیری	Oil in WATER , PAH, (ppm/ppb)	PAH(ppb) , BTX (ppb), CDOM(ppb), TRP(ppb)	Chlorophyll A, Phycocyanin, CDOM (0-200ppb)	CDOM/Chlorophyll A/ cyanobacteria / rhodamine/tryptophan	0-30 g/l

نصب به طریق غوطه وری و Bypass. حافظه داخلی، بدنه استنلس و یا تیتانیوم، امکان استفاده بدون صفحه نمایش و کنترلر، دارای خروجی (Modbus RTU, RS-232, RS-485) Ethernet (TCP/IP) با قابلیت کالیبراسیون پیش فرض جهت فاضلاب، آب آشامیدنی، آب خام، آب رودخانه و پروسس، ۲۴ ماه ضمانت و IP68

						
مدل سنسور	PH Sensor Digital	ORP Sensor Digital	Conductivity	DO (Dissolved oxygen sensor)	free Chlorine	Turbidity clear water
روش اندازه گیری	پتانسیومتریکی دیجیتال	پتانسیومتریکی دیجیتال	2 Graphic electrode	Luminescence	membrane covered, potentiostatic amperometric 3-electrode system	نفلومتریکی 880nm
پارامترهای مورد اندازه گیری	PH & temperature (0-14)	ORP & temperature (-1500mV ... +1500mV)	Conductivity 0.00-20000 microS	DO (Dissolved oxygen sensor) 0.00-20.00 mg/l	free Chlorine with reduced pH dependency 0-2mg/l ... 0-20 mg/l	90° scattered light method, 0-10/0-100 NTU

نصب به طریق غوطه وری و Bypass، حافظه داخلی، تعمیر و نگهداری کم، امکان استفاده بدون صفحه نمایش و کنترلر، دارای خروجی (Modbus RTU, RS485) مناسب جهت فاضلاب، آب آشامیدنی، آب خام، آب رودخانه و پروسس، ۲۴ ماه ضمانت و IP 68



ست کالیبراسیون



سل جریانی همراه با
Ultrasonic Cleaner



سل جریانی سنسورهای
eCHEM



هلدر جریانی



هلدر شناور



کمپرسور هوا



hemera
analyzers



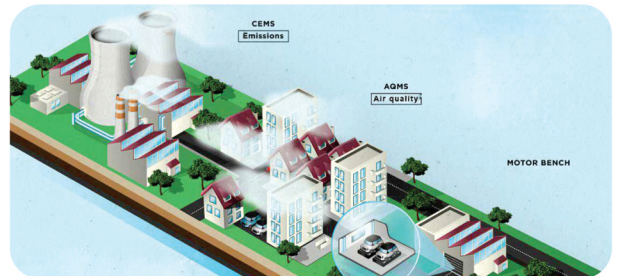
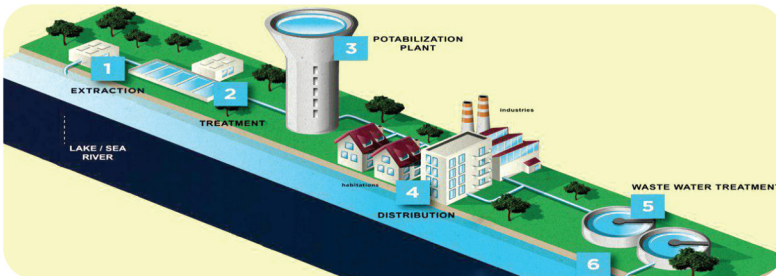
Made in
FRANCE



آنالایزهای فوتومتریک online

اندازه‌گیری پارامترهای کیفی آب، فاضلاب و هوا

- دارای سل جریانی انحصاری
- دارای صفحه نمایش رنگی TFT
- دارای خروجی 4-20mA و آلارم
- دارای پردازش ریاضی قوی FTLS
- قابلیت انتقال اطلاعات از طریق USB
- دارای محفظه استنلس استیل با IP65
- دارای ارتباط Modbus از طریق RS485
- دارای استاندارد ATEX به صورت انتخابی
- دارای حافظه 16GB جهت ذخیره اطلاعات
- قابلیت مانیتورینگ 7 پارامتر به صورت همزمان
- دارای سنسور نوری با حساسیت و رزولوشن بالا



آب دریا

سیستم‌های نمک زدایی (جهت پایش پارامترهای S_2^- ، هیدروکربن، NH_4^+ ، NO_2^-)

آب سطحی

رودخانه‌ها، دریاچه‌ها، آب باران (جهت پایش پارامترهای NO_3^- ، PO_4^{3-} ، هیدروکربن، NH_4^+ ، شوری، اکسیژن محلول، PH)

آب آشامیدنی

سیستم‌های تصفیه آب آشامیدنی (جهت پایش پارامترهای NO_3^- ، رنگ، کدورت، PH)

فاضلاب

سیستم‌های تصفیه فاضلاب (جهت پایش پارامترهای NO_3^- ، NO_2^- ، NH_4^+ ، COD، PO_4^{3-} ، رنگ)



EXIR

Water Treatment Co.

نشانی: تهران، تهرانپارس، خ فرجام
خ گلشنی شمالی، پلاک ۳۵، واحد ۳
کد پستی: ۱۶۵۳۹۷۳۱۱۵

Sales@exirtreatment.com

تلفن: ۰۲۱ - ۷۷ ۷۲ ۸۲ ۴۲

فاکس: ۰۲۱ - ۷۷ ۷۲ ۸۲ ۳۲

۰۹۱۰ ۱۴۶ ۶۸ ۳۳



www.exirtreatment.com

تعدادی از پروژه های انجام شده:

