

شرکت اکسیر تجارت



Exir Co.
Tejarat Co.

معرفی شرکت

شرکت اکسیر تجارت با بیش از ۱۵ سال تجربه در ارائه‌ی انواع دوزینگ پمپ‌ها و سیستم‌های کنترل کیفی آب و فاضلاب به تمامی نقاط ایران همواره در تلاش است تا با ارائه محصولات باکیفیت از کمپانی‌های مطرح دنیا رضایت مشتریان خود را جلب نماید. این شرکت با کادری آموزش دیده و با توجه به نصب بیش از صدها پروژه که در داخل و خارج از کشور انجام نموده است تجربه ارائه تجهیزات در صنایع مختلف آب و فاضلاب، نفت و گاز و پتروشیمی، صنایع غذایی، استخراج‌های شنی، پارک‌های آبی و محیط زیست را دارا می‌باشد. این شرکت علاوه بر همکاری با برندهایی نظیر **Hemera و HF Scientific ,TriOS ,hydro INSTRUMENTS ,EMEC** در راستای گسترش فعالیت‌های خود، همکاری خود را با شرکت شناخته شده **AQUA (ایتالیا)** آغاز کرده است. امید است بتوانیم همانند گذشته موجبات رضایت شما عزیزان را فراهم سازیم.

پمپ تزریق سلنوییدی سری HC150

- ◀ قابل نصب بر روی دیوار یا پایه
- ◀ امکان تنظیم دستی تعداد ضربات
- ◀ قابلیت تنظیم میزان تزریق در دو حالت ۱۰۰٪ - و یا ۲۰٪ -
- ◀ هواگیری دستی و اتوماتیک
- ◀ درجه حفاظتی بدنه IP65
- ◀ جنس دیافراگم PTFE و بدنه PP
- ◀ جنس هد پمپ (PP - PVDF) ، ارینگ ها (Viton-EPDM)
- ◀ امکان انتخاب با توجه به نیاز

Model	Flow rate	Pressure	Consumption
	Lt/h	bar	
0	1.5	5	14
	2	3	
	3	1	
1	2	8	14
	5	5	
	7	2	
2	7	4	14
	8	2	
	10	0	
3	3	12	16
	4	10	
	5	8	
4	10	4	16
	12	2	
	14	0	
5	2	20	16
	2.5	18	
	3	15	



در سه مدل:

- ◀ **HC150 Constant** تزریق به صورت ثابت و دارای ورودی پراب کنترل سطح
- ◀ **HC150 PI** تزریق به صورت ثابت و تناسبی (Proportional) به واسطه ضرب و یا تقسیم پالس های دریافتی
- ◀ **HC150 mA** تزریق به صورت ثابت و تناسبی (Proportional) به واسطه سیگنال ورودی 4-20mA



پمپ تزریق دیجیتال سلنوییدی سری HC151

- ◀ قابل نصب بر روی دیوار یا پایه
- ◀ هواگیری دستی و اتوماتیک
- ◀ درجه حفاظتی بدنه IP65
- ◀ امکان کالیبراسیون میزان تزریق
- ◀ امکان رمزگذاری دستگاه
- ◀ دارای آلارم سطح (Level) ، جریان (Flow) و تعداد حداکثر ضربه
- ◀ جنس دیافراگم PTFE و بدنه PP
- ◀ جنس هد پمپ (PP - PVDF) ، ارینگ ها (Viton-EPDM) امکان انتخاب با توجه به نیاز

در دو مدل:

- ◀ **HC151 PI mA** با مدهای کاری زیر:
- ◀ مد تزریق ثابت به صورت دستی و یا امکان برنامه ریزی زمان کاری دستگاه
- ◀ مد تزریق تناسبی (Proportional) بر اساس سیگنال 4-20mA و با سیگنال دیجیتال دریافتی از فلومتر
- ◀ **Batch**
- ◀ **HC151 pH Rx** تزریق به صورت ثابت و تناسبی (Proportional) به همراه قابلیت اندازه گیری و تنظیم میزان و pH یا Rx(ORP)

Model	Flow rate	Pressure	Consumption
	Lt/h	bar	
1	2	8	14
	5	5	
	7	2	
2	7	4	14
	8	2	
	10	0	
3	3	12	16
	4	10	
	5	8	
4	10	4	16
	12	2	
	14	0	
5	2	20	16
	2.5	18	
	3	15	
6	10	10	22
	12	8	
	14	5	
7	20	3	22
	25	2	
	35	0	
8	4	20	22
	4.5	18	
	5	15	

پمپ تزریق سلنوییدی سری HC101



- ◀ نصب به صورت افقی (رومیزی)
- ◀ امکان تنظیم دستی طول و تعداد ضربات
- ◀ قابلیت تنظیم میزان تزریق در دو حالت ۱۰۰٪ - ۰٪ یا ۲۰٪ - ۰٪
- ◀ هواگیری دستی و اتوماتیک
- ◀ درجه حفاظتی بدنه IP65
- ◀ دارای ورودی پراب کنترل سطح
- ◀ جنس دیافراگم PTFE و بدنه PP
- ◀ جنس هد پمپ (PP - PVDF) ، اربنگ ها (Viton-EPDM) امکان انتخاب با توجه به نیاز

در سه مدل:

- ◀ **HC101 Constant** تزریق به صورت ثابت
- ◀ **HC101 PI** تزریق به صورت ثابت و تناسبی (Proportional)
- ◀ به واسطه ضرب و یا تقسیم پالس های دریافتی
- ◀ **HC101 mA** تزریق به صورت ثابت و تناسبی (Proportional)
- ◀ به واسطه سیگنال ورودی 4-20 mA

Model	Flow rate	Pressure	Consumption
	Lt/h	bar	
1	2	8	14
	5	5	
	7	2	
2	7	4	14
	8	2	
	10	0	
3	3	12	16
	4	10	
	5	8	
4	10	4	16
	12	2	
	14	0	
5	2	20	16
	2.5	18	
	3	15	

پمپ تزریق دیجیتال سلنوییدی سری HC200

- ◀ نصب به صورت افقی (رومیزی)
- ◀ هواگیری دستی و اتوماتیک
- ◀ درجه حفاظتی بدنه IP65
- ◀ امکان کالیبراسیون میزان تزریق
- ◀ دارای ورودی پراب کنترل سطح
- ◀ دارای آلارم سطح (Level)، جریان (Flow) و تعداد حداکثر ضربه
- ◀ جنس دیافراگم PTFE و بدنه PP
- ◀ جنس هد پمپ (PP - PVDF) ، اربنگ ها (Viton-EPDM)
- ◀ امکان انتخاب با توجه به نیاز



در دو مدل:

Model	Flow rate	Pressure	13
	Lt/h	bar	
1	2	18	34
	4	9	
	9	1	
2	4	18	34
	6.8	9	
	12	1	
3	9	9	34
	12	4.5	
	15	1	
4	10	10	34
	12.6	5	
	17	1	
5	15	3	34
	16	1.5	
	18	1	

HC200 PI mA با مدهای کاری زیر:

- ◀ مد تزریق ثابت با امکان برنامه ریزی زمان کاری دستگاه
- ◀ مد تزریق تناسبی (Proportional) بر اساس سیگنال 4-20mA و یا سیگنال دیجیتال دریافتی از فلومتر

مد Batch

- ◀ **HC200 pH Rx** قابلیت اندازه گیری و تنظیم میزان pH و یا Rx(ORP)
- ◀ توسط دستگاه و تزریق به صورت ثابت و تناسبی (Proportional)

کنترلرهای AQUA

- ◀ امکان اندازه‌گیری یک، دو و یا چهار پارامتر
- ◀ دارای خروجی رله و 0/4-20mA
- ◀ قابلیت اتصال به دیتالاگر و GSM modem به منظور ثبت و ارسال داده‌ها
- ◀ دارای پورت (Optional) RS232
- ◀ کنترل خودکار مقدار set-point برای پارامترهای مختلف
- ◀ دارای ورودی سنسور دما
- ◀ دارای آلارم‌های کنترل سطح (Level)، جریان (Flow) و OFA
- ◀ دارای پسورد قابل تغییر جهت محافظت



پارامترهای قابل کنترل

- ▶ pH
- ▶ ORP
- ▶ Free Chlorine
- ▶ Total Chlorine
- ▶ Chlorine Dioxide
- ▶ Ozone
- ▶ Hydrogen Peroxide
- ▶ Per-acetic acid
- ▶ Conductivity
- ▶ Temperature



نمونه‌ای از چند سنسور:

سنسور اندازه‌گیری pH با رنج اندازه‌گیری
0-14 با دقت 0.01 و حداکثر فشار کاری 5bar



سنسور اندازه‌گیری Rx(ORP) با رنج اندازه‌گیری
+1500mv -1500mv با دقت 1mv و حداکثر فشار کاری 5bar



سنسور اندازه‌گیری کلر باقی مانده به روش آمپرومتریک
(بدون نیاز به معرف) با رنج اندازه‌گیری 0-10 ppm



Exir Tejarat Co.

تهران، نارمک، خیابان دکتر آیت، پایین تراز چهارراه تلفنخانه، نبش کوچه نصراله زاده، پلاک ۱۲، واحد ۹

۸-۷۷۹۵۵۵۵۵-۲۱

www.exirtejarat.com

۲۱-۷۷۹۲۱۲۱۲

info@exirtejarat.com