



## پکیج آماده سازی و تزریق مواد شیمیایی:

امروزه مصرف مواد شیمیایی جهت مصارف گوناگون در صنایع مختلف از قبیل تصفیه آب و فاضلاب، کارخانجات صنعتی و پالایشگاه ها با هدف ترسیب، رسوب زدایی، ضد عفونی، جداسازی و ... امری اجتناب ناپذیر است. عدم استفاده از سیستم مناسب جهت آماده سازی و تزریق این مواد موجب اختلال در سیستم، افزایش هزینه های بهره برداری و نگهداری و اتلاف مواد خواهد شد. پکیج آماده سازی و تزریق مواد شیمیایی بسته به نوع مواد شیمیایی و نحوه تزریق آن، به شما این امکان را می دهد که سیال مورد نظر خود را با حداکثر میزان انحلال و اختلاط آماده نموده و در محل مناسب تزریق نمایید.

### ■ عملکرد:

مراحل کار پکیج در حالت کلی به دو بخش محلول سازی و تزریق تقسیم می گردد. در مرحله محلول سازی، پودر یا مایع مواد شیمیایی با شرایط انحلال و اختلاط مناسب آماده می شود. پس از آن امولسیون یا سوسپانسیون محلول با دوز قابل تنظیم، به محل مورد نظر تزریق می گردد.

### ■ ویژگی ها:

- تولید محلول یکنواخت
- حداقل میزان اتلاف مواد
- بهره برداری و نگهداری آسان
- حمل، نصب و راه اندازی آسان

### ■ کاربردها:

- آماده سازی و تزریق مواد سختی گیر و رسوب زدا در دیگ های بخار، کولینگ تاور ها، تاسیسات حرارتی و برودتی و غشا های تصفیه آب و پساب
- آماده سازی و تزریق مواد شست و شوی غشا های تصفیه آب و پساب
- آماده سازی و تزریق مواد پیش تصفیه های شیمیایی
- آماده سازی و تزریق مواد اکسید کننده و گندزدا

مشخصات فنی قطعات پکیج آماده سازی و تزریق مواد شیمیایی	
جنس مخازن پلی اتیلن و جنس استراکچر ST۳۷ می باشد.	
موتور گیربکس میکسر	ایلماز ترک و یا چینی مرغوب
تجهیزات الکتریکی مصرفی	اشنایدر، هیوندای یا مشابه مرغوب
تابلوی برق	طرح ریتال
پمپ تزریق	سانتریفیوژ استیل ، مونو پمپ و یا دیافراگمی
مخزن	باتوجه به میزان انحلال و دوز مواد مصرفی انتخاب می گردد.

لیست اجزا پکیج آماده سازی و تزریق مواد شیمیایی	
مخزن	۱
استراکچر نصب میکسر	۲
موتور گیربکس همزن	۳
پمپ تزریق	۴
استراکچر پکیج	۵

