

High Efficiency Static Mixers
The Engineering Order Solutions
MIX-TEC



Min-tec
Best Solution, Most Efficiency

تهران، خیابان بهشتی، خیابان سورنا
کوی آریا وطنی، شماره ۲۱، واحد ۶
تلفن: ۰۲۱-۸۸۵۵۳۵۷۹۲-۳
فاکس: ۰۲۱-۸۸۷۴۵۵۵۴

WEB: www.mintecco.com
E-mail: info@mintecco.com

Min-tec
Best Solution, Most Efficiency

MIX-TEC

میکسر استاتیک میتک

استاتیک میکسر ها تجهیزات کم مصرف و موتوری برای استفاده در یک محدوده وسیعی از نیازها و کاربردها در زمینه ترکیب ۲ و یا چند محلول مایع با ویسکوزیته و فشار خط متفاوت و با ترکیب گاز با مایع میباشد. شرکت میتک اولین تولید کننده این تجهیزات و پیشرو طراحی و توسعه دانش فنی و ساخت آن در ایران میباشد.

استاتیک میکسر یک تجهیز ساده و با راندمان بالا برای کاربردهای متفاوت میباشد. نیاز اصلی استاتیک میکسر یک جریان پیوسته از مواد میباشد. استاتیک میکسر انرژی مورد نیاز خود را از سیال دریافت و فرآیند مورد نظر را انجام میدهد. همه استاتیک میکسر ها انرژی سیال را مصرف و یک افت فشار در میکسر ایجاد میکنند. نوع میکسر، تعداد المان نصب شده و عدد رینولتز سیال پارامترهای مهم و حیاتی در عملکرد و افت فشار سیال میباشد.

دو پارامتر قابل تغییر در یک استاتیک میکسر سایز و تعداد المان میباشد. معمولاً سایز استاتیک میکسر توسط خریدار تعیین میشود و تنها تعداد المانها توسط ما تعیین میشود. و این نیز وابسته به عدد رینولتز سیال میباشد هر چه تعداد المانها بیشتر باشد نتیجه بهتری حاصل میشود.

این شرکت امکان طراحی و ساخت المانهای استاتیک میکسر از ترکیب فایبر گلاس و یا ریخته گری از فولاد ضدزنگ از سایزهای ۲ تا ۶ اینچ را دارا میباشد.



Liquid/Liquid Dispersion

The uniform turbulent shear field of the MIXTEC Mixer quickly disperses immiscible liquids and produces a narrow drop size distribution.

Gas/Liquid Dispersion

Gases can be incorporated into turbulent liquids using the MIXTEC Static Mixer. Mass transfer rates are dramatically enhanced to maximize absorption or reaction.



MIX-TEC

The Exclusive Patenet

دامنه کاربرد میکسر های استاتیک شامل سیستمهای تصفیه فاضلاب شهری، کارخانجات رنگ و مواد شیمیایی، مواد غذایی و دارویی، کارخانجات فرآوری مواد معدنی، سیستمهای آبگیری و فیلتراسیون میباشد.

کاهش هزینه سرمایه گذاری اولیه تا کمتر از ۵۰% نمونه های خارجی و همچنین زمان تحویل کوتاه از مزایای تجهیزات ساخت ما میباشد.

با توجه به استفاده از ترکیبات فایبر گلاس مشکلات و گرفتگی ناشی از رسوب و ته نشینی مواد در داخل میکسر به میکسر ها به حداقل رسیده و بحث تعمیرات و لوازم یدکی جزء در موارد نادر برای این تجهیزات حذف شده است.

تجهیزات این شرکت در حال حاضر در پلنت های آماده سازی مواد شیمیایی (آماده سازی فلوکولانت) شرکت ملی مس (مجتمع مس سونگون، مجتمع مس سرچشمه و همچنین مجتمع مس میدوک در حال کار میباشد.



Min-tec
Best Solution, Most Efficiency

www.minteco.com

و اختصاصی طراحی خود را با استفاده از نرم افزار ANSYS و FLUID، این امکان را برای مشتریان فراهم آورده تا بهترین راه حل را برای خود انتخاب کنند. این امکان را برای مشتریان فراهم آورده تا بهترین راه حل را برای خود انتخاب کنند. این امکان را برای مشتریان فراهم آورده تا بهترین راه حل را برای خود انتخاب کنند.