

CH

ماشین رنگریزی نخ سریع
فشار و دمای بالا



مشخصات فنی

TGCH1000	TGCH500	TGCH400	TGCH300	TGCH200	TGCH100	TGCH50	TGCH30	TGCH10	مدل
۱۴۰ درجه سانتی‌گراد									حداکثر دما
۴ Kg/cm ^۲									حداکثر فشار
۶~۴ : ۱									نرخ مصرف آب
۱۰۰۰	۵۰۰	۴۰۰	۳۰۰	۲۰۰	۱۰۰	۵۰	۳۰	۱۰	نخ پنیر
۸۰۰	۴۲۰	۳۲۰	۲۴۰	۱۶۰	۸۰	۴۰	۲۵	۸	ظرفیت کلاف (Hank) kg
۲۰۰	۱۰۰	۷۵	۶۰	۴۰	۲۵	۱۵	۱۰	۷٫۵	پمپ اصلی (اسب بخار)
۱۳۶۱	۶۸۰	۵۴۴	۴۰۸	۲۷۲	۱۳۶	۶۸	۴۱	۱۴	بخار (kg/cycle)
۶۵۴۵	۳۲۷۳	۲۶۱۸	۱۹۶۴	۱۳۰۹	۶۵۵	۳۲۷	۱۹۶	۶۵	حجم آب خنک‌کننده (لیتر بر سیکل)

صرفه جویی در انرژی و منابع

طراحی حداقل نسبت محلول، نیاز به عملیات‌های آبی، خنک سازی آب، بخار دهی، مواد شیمیایی، رنگدانه ها و انرژی الکتریکی را به مقدار قابل ملاحظه‌ای کاهش می‌دهد. هیچ گونه لوله کشی لازم نیست و افت جریان به خاطر اصطکاک در لوله کاهش می‌یابد که این باعث افزایش راندمان جریان می‌شود. نسبت محلول ۱:۴~۶ می‌باشد.

طراحی ویژه پمپ

پمپ از نوع سانتریفیوژ با هد بالا برنده بلند و نرخ جریان بزرگ می‌باشد. پمپ با یک دریچه هدایت جریان تکمیل شده است. هیچ گونه لوله کشی اضافی مورد نیاز نیست که نسبت محلول پایین‌تر، کاهش زمان چرخه جریان و نرخ تبادل عالی بین رنگدانه و نخ و نهایتاً شید رنگی یکنواخت را نتیجه می‌دهد.

آپشن‌ها

- تخلیه سرعت بالا
- تخلیه دمای بالا
- استخراج آب تحت فشار بالا
- جریان سنج آب
- کنترل اختلاف فشار جریان
- مخزن آب داغ
- مخزن مواد شیمیایی ثانویه
- Dual water in & out
- شیر مناسب برای گرم کردن و خنک کردن
- سبد تخلیه برای دستگاه کاربر
- بخار شوی

عملکرد آسان و ایمن

عملکرد در ورودی توسط سیلندر اتوماتیک هوا انجام می‌شود. فرآیند رنگرزی را می‌توان بر روی کنترل خودکار تنظیم کرد. برای کاربران حالت اتوماتیک یا نیمه اتوماتیک در دسترس است و عملکردی آسان دارد. دارای طراحی ساده و فشرده بوده و نصب و نگهداری آسان دارد. فضای مورد نیاز در مقایسه با یک ماشین متداول ۴۰٪ کاهش داده شده است.

کاربرد گسترده

ماشین قادر است عملیات‌های مختلفی مانند سفیدگری، رنگرزی و شستشو را انجام دهد.

