



شرکت کوشا صنعت فارمد

- صنایع داروسازی و بیوتکنولوژی
- صنایع غذایی
- دستگاه های تولید آب دارویی

-Pharmaceutical & biotechnological industries
-Food industries
-Water for injection machineries



شرکت کوشا صنعت فارمد با بهره گیری از کارشناسان متخصص و مجرب در بخش های بیوتکنولوژی و دستگاه های تولید آب دارویی و غذایی فعالیت دارد. کوشا از نیازهای کشور را در این صنایع رفع نماید.

☎ +۹۸ ۲۱ ۲۵۹۱۷۱۱۲
+۹۸ ۲۶ ۳۶۱-۶۷۱۱

✉ info@ksph.ir
www.ksph.ir

📍 کیلومتر ۲۶ جاده مخصوص تهران-کرج
بعد از بخش مواد اولیه داروپخش
نیش کوچه البرز- ساختمان البرز- واحد ۶

www.ksph.ir



فعالیت های شرکت کوشا صنعت فارمد در بخشهای صنعتی:

- طراحی و ساخت فرمانتور و بیوراکتور به صورت اتوماتیک و نیمه اتوماتیک
- طراحی و ساخت دستگاه های CIP و SIP قابل حمل
- طراحی و ساخت دستگاه های استریلیزاسیون (توکلاو-اون) در ابعاد پایلوت و صنعتی
- **پروژکشن های دستگاه های میکسرها و ماشین های شستشو صنعتی، طراحی و نظارت بر آنها با انگیزه و تکلیف های سه بعدی**
- **ساخت میزهای تولیدی و تقسیمه و قطعات فستیل جهت آنتی بیوتیک**
- طراحی و ساخت مخازن و تانک های سه جداره با قابلیت شستشو و استریل اتوماتیک
- طراحی و ساخت انواع میکسر عمودی ، میکسر مغناطیسی و همزن با قابلیت استریل و کار در فشار بالا
- طراحی و ساخت انواع سیل های مکانیکی و گاسکت
- راه اندازی بر اساس IQ و معیارسازی بر اساس Documentation

SIP Station Unit	دستگاه استریل کننده
Portable CIP	دستگاه شستشوی قابل حمل با قابلیت شستشوی پنج مرحله ای و متوالی
Fermentor	فرمانتور تمام اتوماتیک و نیمه اتوماتیک
Formulation System	سیستم فرمولاسیون
Diskstack Centrifuge	سانتریفیوژ دیسکی
Tubular Centrifuge	سانتریفیوژ تیوبولار
RO , PW & WFI	دستگاه های تولید آب خالص و تزریقی

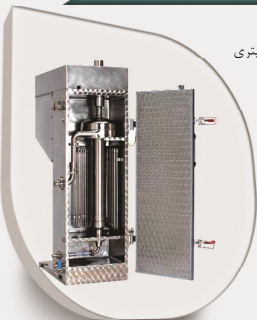
محصولات جدید :

- دستگاه پرکن آسپتیک (Filling)
- دستگاه ایزولاتور مجهز به سیستم توزین
- سانتریفیوژهای ۱۵۰۰ دور ، رومیزی
- دستگاه شکست سلولی
- همزن های مخروطی مخصوص مواد جامد پودری
- گرانولاتور

سانتریفیوژ تیوبولار

Tubular Centrifuge

www.kspsh.ir



- قابلیت طراحی در حجم های ۶، ۴، ۲ و ۸ لیتری
- جنس بدنه : استیل ۳۰۴
- جنس رومور : استیل ۳۱۶L
- قابلیت کنترل دور تا ۱۸۰۰۰ دور بر دقیقه

دستگاه CIP قابل حمل

Portable CIP

www.kspsh.ir

- دستگاه CIP قابل حمل با توانایی شستشوی مخازن در ظرفیت های مختلف
- بصورت تمام اتوماتیک
- در دو تلاس جهت صنایع دارویی و غذایی
- با قابلیت شستشوی پنج مرحله ای و بصورت متوالی



فرماتور تمام اتوماتیک

Fermentor

www.kspsh.ir



- ۵ تا ۲۵۰۰ لیتر
- قابلیت (CIP) و (SIP) مخزن - خطوط
- قابلیت SIP مواد
- سیستم نمونه گیری اتوماتیک و انتقال مواد
- کنترل فرایند بصورت اتوماتیک.

- ۳۰۰۰ - ۵۰۰۰ دور بر دقیقه
- ۶۰۰۰ - ۹۰۰۰ دور بر دقیقه
- جنس بدنه: استیل ۳۰۴
- جنس قطعات در تماس با محصول: استیل ۳۱۶
- ظرفیت: ۵۰ تا ۱۰۰۰ لیتر در ساعت
- دارای قابلیت CIP
- عملکرد: پیوسته - کنترل کامل سیستم با استفاده از PLC
- قابلیت تنظیم سرعت دستگاه از طریق HMI
- قابلیت تنظیم غلظت مواد خروجی



- مخازن ذخیره آب تزریقی (WFI) و آب خالص (PW) در ظرفیت های مختلف
- سه جداره و دو جداره
- جنس ورق داخلی مخزن: استیل ۳۱۶L
- جنس ورق خارجی مخزن: استیل ۳۰۴
- دریچه ورودی (Manhole)



ایستگاه خطوط آب دارویی و بخار تمیز

WFI - PW - PS Working Station

www.ksp.h.ir

- ساخت انواع سیستم های هوشمند جهت مصرف آب تزریقی و دارویی و بخار تمیز
- توانایی کنترل دما و جریان آب تزریقی (WFI)
- سیستم کنترل فشار بخار تمیز (PS)
- سیستم کنترل هوشمند هدایت الکتریکی آب خالص (PW)



مخازن پروسس

Process Tank

www.ksp.h.ir



- قابلیت SIP و CIP
- کنترل کامل و اتوماتیک فرایند
- حجم کاری از ۵۰ تا ۱۰۰۰ لیتر
- مجهز به میکسر مغناطیسی

میکسر مغناطیسی

Magnetic Mixer

www.ksp.h.ir



- قابلیت SIP و CIP
- قابلیت کنترل دور
- جنس بدنه استریل ۳۱۶L
- جنس سیل : سلیکون کارباید - تنگستن کارباید

لوله کشی سیستم آب دارویی

wfi & pw piping

www.ksph.ir

- لوله کشی سیستم آب خالص و دارویی بر اساس GMP
- نصب شیرهای دیافراگمی 3D
- تست های جوش RT-PT
- الکتروپولیش لوله های انتقال



سیستم فرمولاسیون

Formulation System

www.ksph.ir

- قابلیت مخزن سه جداره
- انجام پروسه های مختلف فرمولاسیون
- قابلیت CIP و SIP
- قابلیت نمونه گیری در شرایط آسپتیک



دستگاه استریل کننده

SIP

www.ksph.ir

- قابلیت استریل مخازن و خطوط دارویی
- قابلیت طراحی در ظرفیت های مختلف
- کنترل و مانیتورینگ فرآیند

