

اسپری درایر صنعتی

توضیحات :

- از دستگاه اسپری درایر به منظور خشک کردن مایع و تبدیل نمودن آن به پودر مورد بهره برداری در صنایع دارویی، غذایی و شیمیایی در ظرفیت های بالا مورد بهره برداری قرار می گیرد.
- از شاخص های دستگاه اسپری درایر صنعتی ماشین سازی نامدار می توان طراحی آن را ذکر نمود که قابلیت خشک کردن مایع با جوهره ی اصلی در کوتاه ترین زمان به همراه رعایت الزامات GMP و کنترل تمامی پارامترها را در یک پنل کاربری HMI صورت می پذیرد.
- دستگاه اسپری درایر تشکیل شده است از تجهیزات:
(Platform ، Spray Gun ، Cyclone ، Chamber ، Peristaltic Pump ، Feeding Vessel ، Exhaust Fan ، Supply air ، Burner)
(Silencer ، Washing pump)

مشخصات فنی :

- ابعاد دستگاه : طبق ظرفیت مورد نیاز و محل استقرار منوط به نوع درخواست مشتری (URS)
- بدنه اصلی : فولاد ضد زنگ S.S 304 ، اجزاء در تماس با محصول از جنس S.S 316 L
- ظرفیت ورود مایع : بالای ۱۵ لیتر بر ساعت
- طراحی : بصورت صنعتی / قابلیت خشک کردن مایع با ویسکوزیته و غلظت بالا از روش پاششی / سیستم کنترلی و طراحی کاملاً اتوماتیک و هایزنیک / تمهیدات لازم به منظور تعمیرات و نگهداری / خشک شدن فوری با کمترین زمان / جوهره ی اصلی مواد پس از خشک شدن تغییر نمی کند / قابلیت ارائه تجهیزات کمکی جهت محصولات با ویژگی های مختلف / تعبیه روتاری ولو در خصوص جلوگیری از ورود هوا هنگام تخلیه / امکان ارائه دو نوع سیستم پاششی نازل فشاری و روتاری اتماپزر / کنترل دمای PID بدون نوسان دمایی و ثابت ماندن دمای دلخواه توسط مشعل صنعتی (کوره)
- نازل های پاششی : بصورت سفارشی از طراحی های برند Schlick ساخت کشور آلمان
- سیستم کنترل : اتوماتیک با پنل کاربری (HMI) ، با بهره گیری از سیستم PLC به منظور عملکرد آسان و امکان ثبت، ضبط و گزارش تمامی پارامترها بصورت فلش USB و ارتباط با کامپیوتر بصورت کابل شبکه / ولتاژ ۳۸۰ ، فرکانس ۵۰ هرتز
- نرم افزار : استفاده از بهترین برند ها (SIEMENS, OMRON)
- تجهیزات کمکی : سنسور دما PT 100 / تجهیزات ابزار دقیق / روشنایی Lighting / شیر های کنترلی برقی و مکانیکی / شیشه بازدید Sight Glass / گیج اختلاف فشار (Magnehelic) / گیج فشار / سیستم فیلتراسیون / مبدل حرارتی / شیر نمونه گیر / شیر تنظیم (رگلاتور) / پمپ پرستالتیک / سنسور فشار / سیستم CIP / روتاری ولو / صدا گیر

خدمات :

- شرکت ماشین سازی نامدار به منظور حمایت از مشتریان خود، سرویس ها و خدمات پس از فروش را ارائه می دهد .
- ارائه لیست قطعات یدکی به همراه تعویض و پشتیبانی های لازم در این خصوص.
- ارائه کلیه مستندات (DQ , IQ , OQ) عطف به الزامات GMP ، و جهت سهولت سفارش مشتری، از طرف ماشین سازی نامدار نمونه پروتکل URS ارائه می گردد.
- ارائه نقشه های نصب Installation Drawing به منظور تمهیدات راه اندازی تجهیزات.



Mail: Info@namdarco.com



Tel: +98-21-56231635-6, +98-21-56230758



Cell: +98-9121280285, +98-09123893120



Address: No.24, Nakhlestan.Golshid5 Street, Shams Abad Industrial Street.



Web: namdarco.com



Instagram: [Namdar Co.](https://www.instagram.com/Namdar.Co)



Linkedin: [Namdar Co.](https://www.linkedin.com/company/Namdar.Co)