

کاربرد

INOXPA انواع گسترده ای از همزن هایی را ارائه می دهد که برای کار در تانکهای بسته ای که در برخی از فرایندهای استریل در صنایع دارویی به کار می روند طراحی شده اند.

همزنهای مذکور قابلیت استفاده در فشار اتمسفری و یا فشار بالا تر و یا خلاء را دارا می باشند. این همزن ها همچنین می توانند با دستگاههای تخمیرکننده ترکیب شوند. معمول ترین کاربردهای آنها نگهداری پلاسما و محیطهای کشت سلولی و همچنین آماده سازی فرمولاسیونهای دارویی گوناگون می باشد.

اصول عملیاتی

این همزن ها به صورت غیر مرکزی نصب می شوند که این امر باعث جلوگیری از چرخش مواد مخلوط شده در تانک می شود و بدین شکل از نصب قطعات منحرف کننده و بازدارنده ی جریان چرخشی (current deflectors) در تانک پرهیز می شود.

آب بندی مکانیکی مانند یک سد عمل کرده و تداوم وضعیت استریل یا خلاء و یا فشار بالا را در داخل تانک تضمین می نماید. اصول عملیاتی به نوع پروانه ای که استفاده می شود ، وابسته می باشند.

طراحی و خصوصیات

- این همزن ها می توانند به همراه موتورهای دنده ای برای بهم زدن آهسته و یا به همراه موتور بدون دنده و مستقیم در صورتی که سرعت بالا مورد نیاز باشد ارائه شوند.

- آپشن های آب بندی:

- single mechanical seal for possible dry running
- flushed single mechanical seal
- pressurised double mechanical seal

- پروانه به شفت جوش خورده است و یا به وسیله ی هاب های خاص واشردار (hubs with gaskets) بر روی شفت ثابت شده است.

- سیستم های* (CIP) و* (SIP) با کاربرد آسان
- اجزاء همزننده ی گوناگون موجود می باشند.

مواد مصرفی در ساخت قطعات

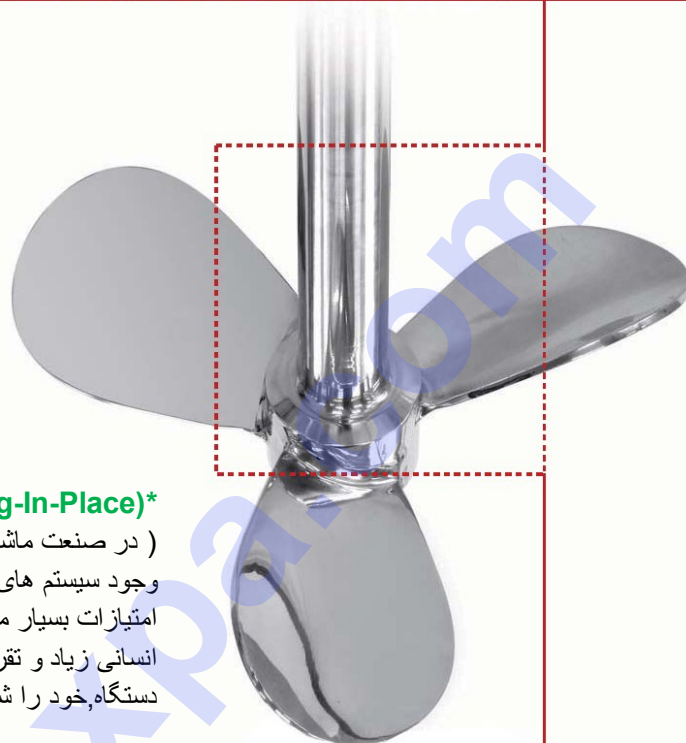
- قطعات در تماس با محصول
- Support
- واشر (استاندارد)
- آب بند مکانیکی (استاندارد)
- پرداخت سطحی

AISI 316L فولاد ضد زنگ
GG-15
EPDM مطابق با FDA 177.2600
C/SiC/EPDM
 $Ra \leq 0,5 \mu m$



گزینه ها

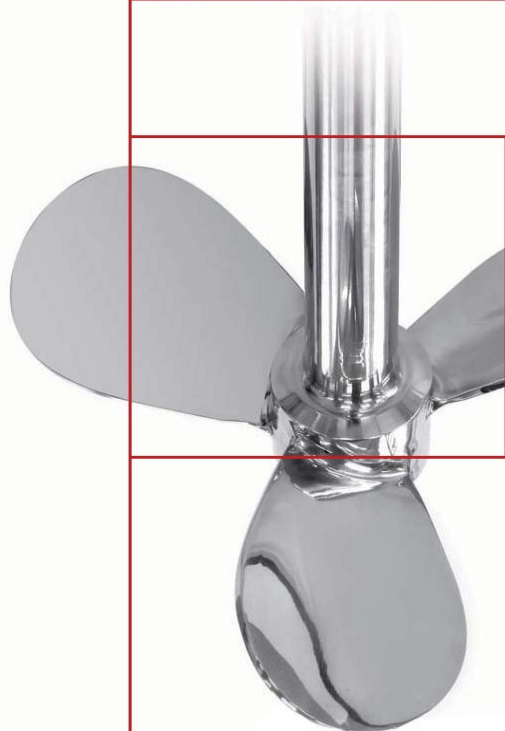
- واشرها (Gaskets) : مواد متفاوت
- آب بندی مکانیکی: مواد متفاوت و پیکربندی های متفاوت
- پوشش موتور
- محافظهای موتور در سطح های متفاوت



SIP (Sterilization-In-Place) و CIP (Cleaning-In-Place)*

(در صنعت ماشین آلات فرآوری و بسته بندی مواد غذایی و لبنی و دارویی، وجود سیستم های CIP (Cleaning-In-Place) و SIP (Sterilization-In-Place) از امتیازات بسیار مهم دستگاه بشمار می رود. با وجود این سیستم ها دستگاه بدون نیاز به نیروی انسانی زیاد و تقریباً بدون دخالت دست، همچنین بدون نیاز به جدا سازی بخش یا بخشهایی از دستگاه، خود را شستشو داده و یا استریلیزه می نماید و آماده به کار میگردد.)





اطلاعات ارائه شده در این دفترچه صرفاً جهت راهنمایی می باشد. شرکت **INOXPA** حق ایجاد هرگونه تغییر را، در مطالب و مشخصات ارائه شده، بدون هیچ گونه اعلام قبلی برای خود محفوظ می دارد. برای اطلاعات بیشتر لطفاً به وب سایت ما مراجعه نمایید.

www.iraninoxpa.com

و یا با مشاوران ما با شماره های زیر تماس حاصل فرمایید :

TEL: (021) 33 98 1005

(021) 33 98 1006

(021) 33 94 1300

