



BOHLUL
MONO PUMPS

اولین و برترین تولید کننده ی مونو پمپ در خاورمیانه

MONO PUMPS

www.bohlulpumps.com



www.atoorsanat.com

مونو پمپ مواد غلیظ

مونو پمپ مواد غلیظ یا مونو پمپ های مدل P برای مواد با ویسکوزیته متوسط که دارای ذرات جامد و یا رشته های فیبری می باشند طراحی گردیده است. در شرایطی که مواد ورودی به پمپ خاصیت خود پرشوندگی داشته باشند بطوریکه مکش ایجاد شده در محل روتور و استاتور جریان ورودی ممتد مواد را تضمین نماید از مونو پمپ استفاده می گردد. در این مدل هلیس جلو برنده از شافت انتقال قدرت حذف شده است.

• مشخصات فنی مونو پمپ لوله ای :

ظرفیت و فشار

ظرفیت : از 2 تا 200 مترمکعب بر ساعت

فشار : از 2 تا 20 بار

مشخصات متریال دستگاه مونو پمپ لوله ای :

استاتور : انواع مختلفی از لاستیک ها NBR-VITON-EPDM

آب بند : از نوع مکانیکی یا نخ آب بندی Mechanical Seal or Gland Paching

قطعات : بدنه محور های دستگاه از فولاد های مقاوم در برابر سایش و آلیاژهای مقاوم در برابر خوردگی مانند استیل 316 ، استیل 304 و آلیاژهای سفارشی ساخته می شود.

• مشخصات نیرو محرک مونو پمپ لوله ای :

انتقال قدرت توسط گیربکس های دور متغیر یا پولی تسمه و کنترل دور فرکانسی Frequency Inverter



مونو پمپ مواد غلیظ

مونو پمپ مواد جامد

مونو پمپ مواد جامد دارای مخزنی در قسمت ورودی مواد بوده و بر روی شافت انتقال قدرت آن یک هلیس جلوبرنده نصب گردیده است. این پمپ برای پمپاژ مواد بسیار غلیظ یا دارای رشته های فیبری که بدلیل ویسکوزیته بالای مواد امکان عبور از داخل اتصالات باریک را دارند ، استفاده می شود. کاربرد پمپ های قیفی در صنایعی می باشند که مواد آنها بصورت یکنواخت نیست. به عنوان مثال از این مونو پمپ برای پمپاژ میوه و سبزیجات ، گوشت مرغ و ماهی ، گوجه فرنگی ، سیب ، خمیرهای مختلف ، گلوتن و .. استفاده می شود .

• مشخصات فنی مونو پمپ :

ظرفیت و فشار

ظرفیت : از 2 تا 200 مترمکعب بر ساعت

فشار : از 2 تا 20 بار

مشخصات متریال دستگاه مونو پمپ :

استاتور : انواع مختلفی از لاستیک ها NBR-VITON-EPDM

آب بند : از نوع مکانیکی یا نخ آب بندی Mechanical Seal or Gland Paching

بدنه و قطعات گردنده : بازه وسیعی از فولاد های مقاوم در برابر سایش یا آلیاژهای مقاوم به خوردگی ، استیل 304 ، استیل 316 و آلیاژهای خاص

• مشخصات نیرو محرک مونو پمپ :

انتقال قدرت توسط گیربکس های دور متغیر یا ثابت ، پولی تسمه و کنترل دور فرکانسی Frequency Inverter



مونو پمپ مواد جامد

پمپ های سفارشی بهلول

پمپ بهلول با استفاده از تجربه 30 ساله و امکانات کارگاهی موجود خود توانایی طراحی و ساخت پمپ بنا به سفارش را دارد. پذیرش ساخت پمپهای سفارشی بر مبنای نیاز مشتری در موارد :

ظرفیت و فشار : ساخت پمپ هایی تا ظرفیت 400 مترمکعب بر ساعت و فشاری تا 60 بار

ساختمان و نصب : پمپ های عمودی برای نصب در ارتفاع های مختلف ، ورودی مواد با شرایط خاص

جنس : استفاده از آلیاژ های اختصاصی برای انتقال مواد شیمیایی ، مواد داغ و مواد منفجره

لوازم یدکی سفارشی

تامین لوازم یدکی برای پمپ های ساخت سایر سازندگان یکی از خدمات اصلی پمپ بهلول می باشد. قطعات این شرکت دارای ضمانت تطابق با نمونه های اصلی از لحاظ جنس و طول عمر می باشند.

روتور : ساخت روتور با پروفیل های تک ، دو یا چند راه از جنس های مختلف. تولید این قطعات با استفاده از دستگاه های CNC تک منظوره که برای تولید این قطعات بهینه شده اند ، صورت می گیرد .

استاتور : تطابق این قطعه با روتور تاثیر مستقیم بر ظرفیت و فشار پمپ داشته لذا برای تولید قالب این قطعات از روش های پیشرفته CAD/CAM استفاده می شود .

سایر قطعات : مفاصل ، گاردان، میل پاتاقان و سایر قطعات اصلی



اولین و برترین تولید کننده ی مونو پمپ در خاورمیانه

www.bohlulpumps.com



www.atoorsanat.com