

BHX

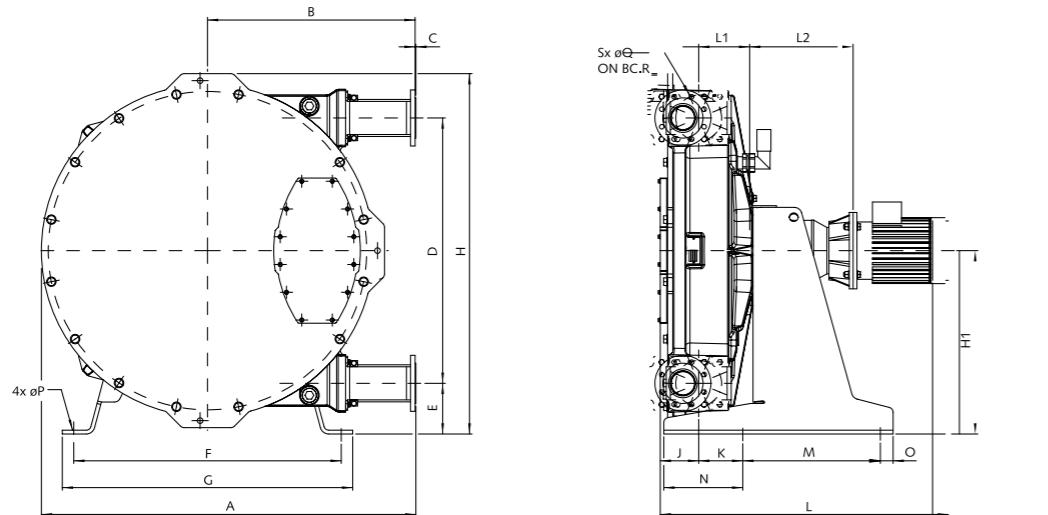
PERISTALTIC
HOSE PUMPS

ایده آل جهت انتقال اسلاргی با غلظت بالا



www.raysanat.com
info@raysanat.com
@raysanat

ابعاد

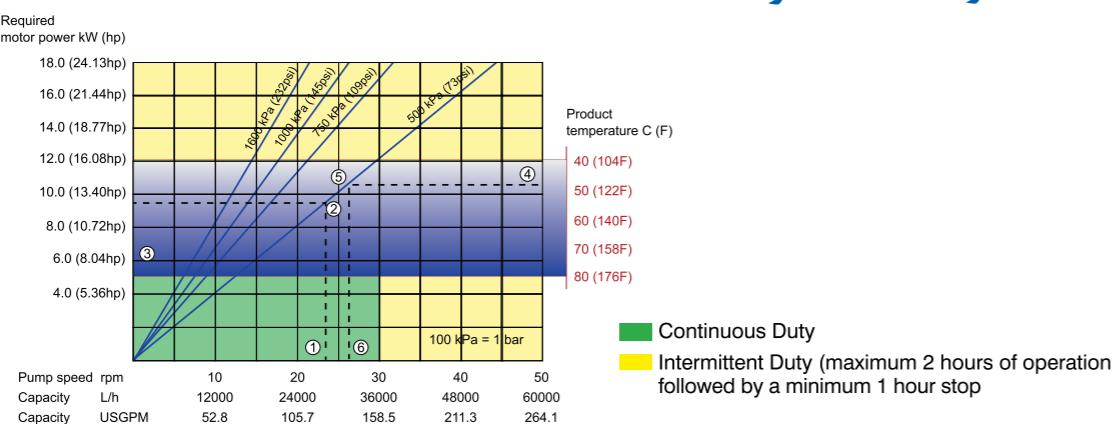


Pump type

Dimensions (mm)

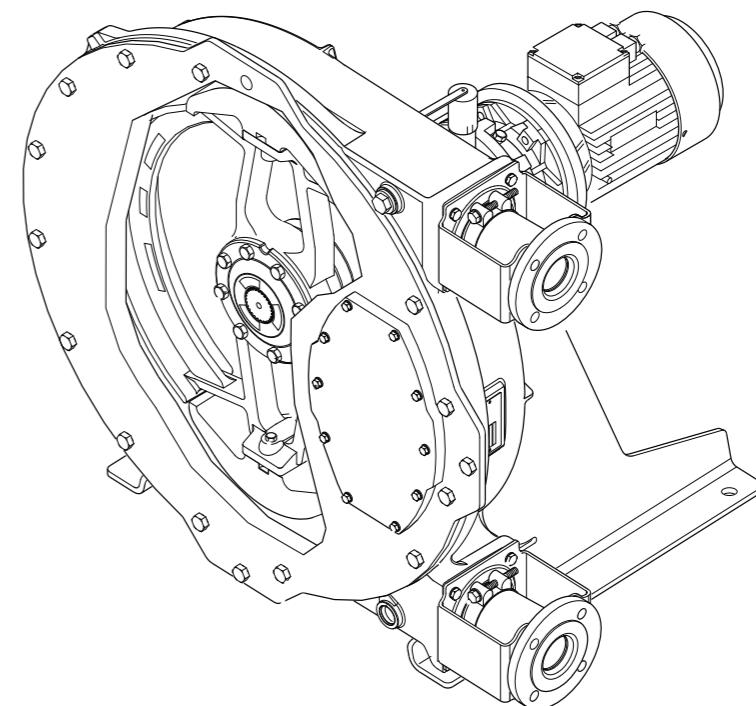
Pump type	A	B	C	E	F	G	H	I
BHX 100 (SPX 100)	1000	810	1465	1040	900	1570	650	1415

محدوده عملکرد

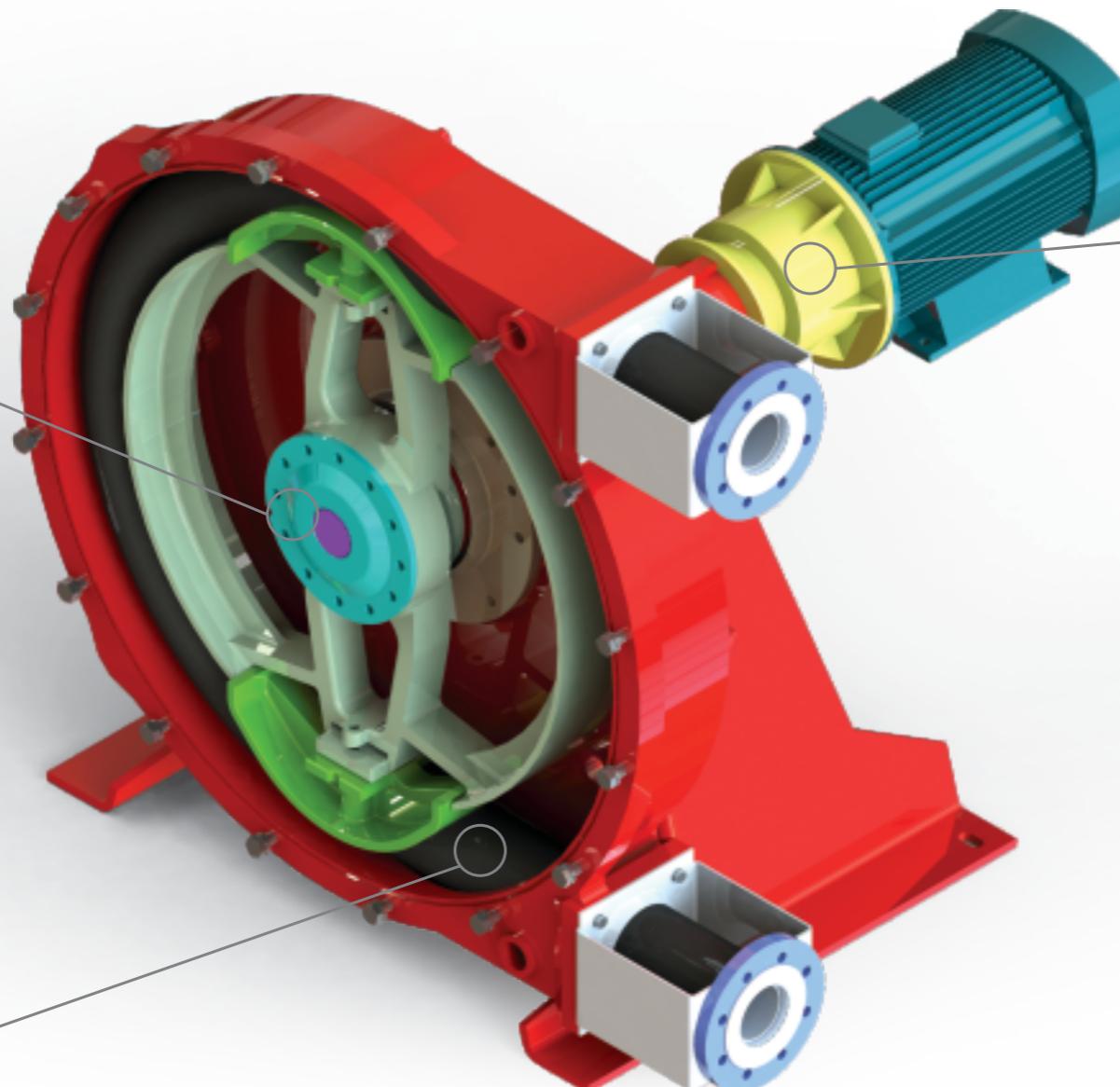


طراحی

- این گونه از پمپ های شلنگی از سری پمپ های منحصر به فرد جابجایی مثبت می باشند و جهت جابجایی انواع سیال با سایش شدید، چسبندگی و چگالی بالا استفاده میگرددند. توانایی پمپاز دوغاب ساینده، اسیدهای خورنده را دارند.
- نیاز به تجهیزات گران قیمت فرعی نداشته، بدون نیاز به شیر یگ طرفه و یا سیستم های آب بندی می توان پمپ را به سادگی راه اندازی کرد. از مزیت های دیگر این نوع پمپ، دوزینگ می باشد (با دقیق ۱٪).
- توانایی عملکرد خشک (بدون مواد ورودی) به طور نامحدود و بدون صدمه رسیدن به پمپ.
- ایده آل برای سیال های دارای ویسکوزیتی بالا.
- در زمانی بسیار کوتاه بدون نیاز به باز کردن سایر قطعات، شلنگ تعویض میگردد.
- بسیار کم صدا



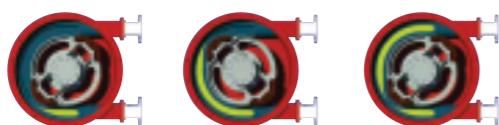
ویژگی ها و مزایا



مکانیزم پمپاز

عملیات پمپاز حاصل فشرده سازی و رهاسازی شلنگ بین پوسته پمپ و کفشک هاست. مایع بعد از کفشک به سمت تخلیه رانده می شود در حالی که شلنگ باز شده در پشت کفشک مایع بیشتری را می کشد. با فشرده سازی ۱۰۰٪ در تمام مدت، پمپ لغزش نخواهد داشت و دقت اندازه گیری و عملکرد فشاری نظیری را فراهم می آورد.

بدون هیچ آب بندی، شیر و دریچه در پمپ، اسلام‌آرای‌های ساینده دیگر مشکل زانخواهند بود. واژ آنچه که مایع تنها با دیوارهای داخلی شلنگ در تماس است این پمپ برای مواد شیمیایی خورنده بسیار مناسب است.



شنلگ

اصلی ترین مولفه برای کارایی بالای این نوع پمپ، شلنگی است که از لایه‌هایی تقویت شده لاستیکی که با چندین لایه نخ نایلونی پیچیده می‌شوند. لایه داخلی در طیف وسیعی از ترکیبات لاستیکی موجود است. شلنگ بعد از ساخت ماشین کاری شده است. ماشین کاری آخرین مرحله در ساخت شلنگ می‌باشد که برای تضمین عملکرد ترانس دقیق ضروری است.

- ترانس دقیق شلنگ برای کاهش فشار بروی بیرینگ‌ها
- فشرده سازی کامل برای عمر طولانی تر
- ظرفیت ثابت جدا از شرایط مختلف مکش و تخلیه



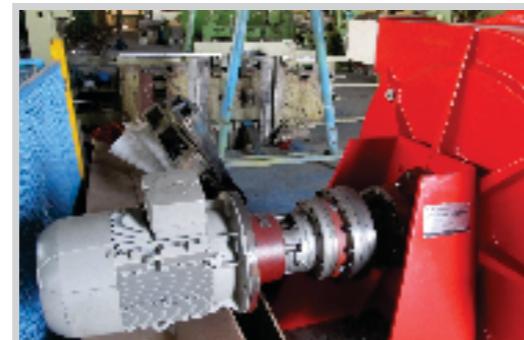
گیربکس پمپ

- گیربکس خورشیدی جهت انتقال توان بالا در فضای کم و کارکردی آرام و مطمئن

- این پمپ می‌تواند در حالت بدون بار کار کند و مشکلی برای سیستم آن پیش نیاید.
- ۱۰۰٪ مواد ورودی به پمپ از آن خارج می‌شود.
- پمپ قابلیت چرخش در جهت معکوس را دارد. بدین معنی که می‌تواند با تغییر جهت چرخش، محل ورودی و خروجی را عرض کرد.
- قابل بکار گیری در محیط‌هایی که قابلیت انفجار دارند.
- شلنگ پمپ مواد با هیچ قسمت مکانیکی در تماس نیست.
- تنها شلنگ پمپ است که در تماس با مواد بوده و تحت سایش می‌باشد.

صرفه جویی در زمان و هزینه:

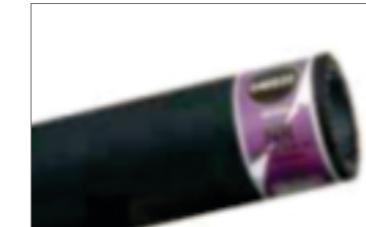
- عدم وجود تجهیزات اضافه، دریچه و شیرهای کنترلی یا سیستم آبیندی
- پمپاز آسان اسلام‌آرای‌های ساینده، اسید خورنده، ذرات جامد بزرگ و مایعات گازی
- ایده آل برای محصولات با ویسکوزیته بالا و حساس بر شری
- کار کردن در حالت خشک بدون خرایی
- توانایی مکش از ارتفاع ۸ متر بدون نیاز به راه اندازی اولیه



توس
رای صنعت
RaySanat co.

BHX
PERISTALTIC
HOSE PUMPS

متريال شلنگ



NR

- مقاومت قابل توجه در برابر سایش، به طور کلی مقاوم در برابر اسیدهای رقیق شده و الکل ها و شوینده ها
- حداکثر دمای سیال +۸۰ درجه سانتیگراد
- حداقل دمای سیال -۲۰ درجه سانتیگراد
- حداقل دمای سیال -۱۰ درجه سانتیگراد



NBR

- مقاوم در برابر روغن ها، گریس ها، الکالین ها و هاو گریس ها، دارای استانداردهای FDA ، EC
- حداکثر دمای سیال +۸۰ درجه سانتیگراد
- حداقل دمای سیال -۱۰ درجه سانتیگراد



F-NBR

- مناسب برای تمام محصولات غذایی از جمله روغن هاو گریس ها، دارای استانداردهای FDA ، EC
- حداکثر دمای سیال +۸۰ درجه سانتیگراد
- حداقل دمای سیال -۱۰ درجه سانتیگراد



EPDM

- مقاومت قابل توجه به مواد شیمیایی به اسید ها و باز های غلیظ
- حداکثر دمای سیال +۹۰ درجه سانتیگراد
- حداقل دمای سیال -۱۰ درجه سانتیگراد



CSM

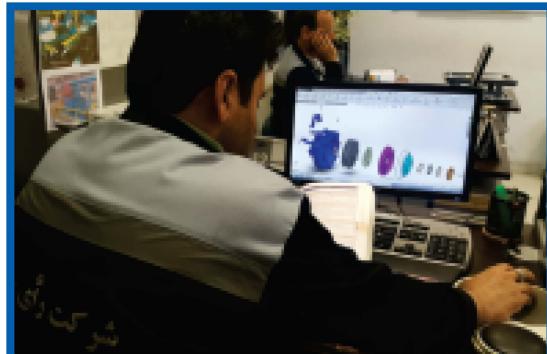
- مقاومت قابل توجه به مواد شیمیایی به اسید ها و باز های غلیظ
- حداکثر دمای سیال +۸۰ درجه سانتیگراد
- حداقل دمای سیال -۱۰ درجه سانتیگراد



سازی صنعت
شرکت داشن پیمان

www.raysanat.com

@raysanat



دفتر مرکزی و کارخانه: مشهد، شهرک صنعتی توس، توس ۲
آزادگان، شم اندیشه ۸۶۱۰

تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۱۱۳ ۲۰۴
نامبر: ۰۵۱-۳۵۴۱۱۳ ۲۴۴

کارخانه ریخته گری: مشهد، شهرک صنعتی توس، توس ۱
صنعت ۱۳، شم اندیشه ۶۱۴۰

✉ info@raysanat.com