



HOT OIL SERIES
electromotor pumps

الکتروپمپ‌های روغن داغ

این پمپ از نوع گریز از مرکز با طرح مخصوص بوده و برای پمپاژ و گردش روغن داغ تا دمای 300°C استفاده می‌شود.

ساختمان این پمپ بصورت افقی یک طبقه و یک مکشسه گریز از مرکز با محفظه حلزونی می‌باشد. ابعاد اصلی و مشخصات کاری پمپ مطابق استاندارد EN 733 می‌باشد.

پروانه پمپ از نظر هیدرولیکی بالانس بوده و به‌صورت یکسر آویز نصب می‌شود. محفظه حلزونی از نوع پایه دار بوده و محفظه یاتاقان نیز بدون پایه می‌باشد.

این پمپ دارای دو عدد بلبرینگ شیار عمیق مطابق استاندارد DIN 625 بوده و قادر است انواع روغن تا دمای 300°C (572°F) را پمپاژ نماید.

جهت مکش، افقی و رانش، عمودی بوده و فلنج‌ها مطابق استاندارد DIN1092 - 2 - PN10 می‌باشد.

آب‌بندی محور این پمپ از دو بخش تشکیل شده است. در محفظه آب‌بندی پمپ که بر روی سرپوش محفظه قرار دارد، برای آب‌بندی محور از نوار گرافیتی نسوز استفاده شده است و در انتهای محفظه یاتاقان نیز آب‌بندی مکانیکی نصب می‌گردد.

موارد کاربرد

صنایع شیمیایی و دارویی، صنایع غذایی، صنایع پلاستیک، صنایع نساجی، چرم و کاغذ، صنایع رنگ، صنایع الکتریکی، صنایع فولاد

مشخصات

قطر خروجی:

۳۲ تا ۱۰۰ میلیمتر

ظرفیت آبدی:

تا ۳۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع:

تا ۹۵ متر

درجه حرارت سیال در آب‌بندی:

تا 300°C درجه سانتیگراد

فشار تست:

۱۵ بار

