

API 610 SERIES electromotor pumps

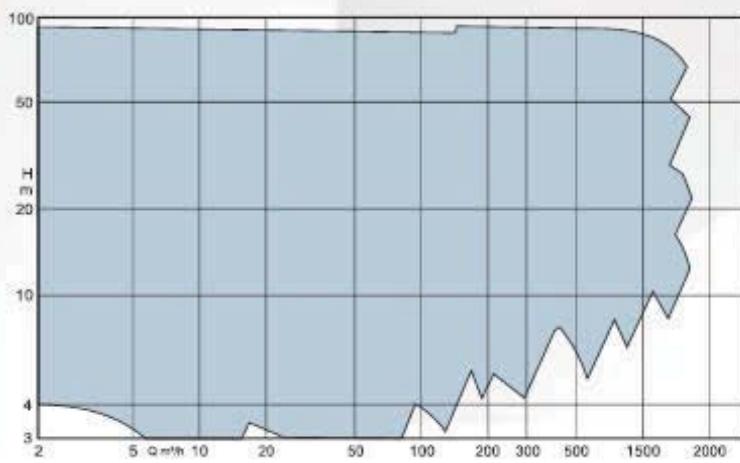


پمپ های API 610

این پمپ ها از نوع گریز از مرکز با طراحی خاص بوده و برای پمپاز سیالات گرم با دمای حدود 500°F (260°C) طراحی می گردد که به پمپ های نفتی مشهور می باشند. ساختمن این پمپ به صورت افقی، یک طبقه و یک مکش مرکزی با محافظه حلقه ای می باشد. بعاد اصلی و مشخصات کاری پمپ مطابق استاندارد API 610 می باشد. پروانه پمپ از نظر هیدرولیکی بالا س بوده، به صورت یکسر آبیز نصب می شود. محافظه حلقه ای دارای پایه های جانبی روی خط مرکزی (Center Line) بوده و محافظه یاتاقان نیز پایدار می باشد. این پمپ دارای دو عدد بلبرینگ تماس مایل و یک عدد رولر بلبرینگ مطابق استاندارد DIN 625 بوده و جهت مکش، افقی و راس، عمودی می باشد. آب بندی پمپ جهت استفاده از آب بندی های مکانیکی و نواری طراحی شده است. روان کاری در محافظه یاتاقان، رونگی بوده و آب بندی آن از نوع پیچ راهه می باشد.

با توجه به نوع و خواص سیال مورد پمپاژ و بر اساس در خواست مشتری، نوع آب بندی با آب بند مکانیکی نیز قابل تهیه می باشد.

از گروه پمپ های API 610 ، سایر انواع شامل BB و VS بر اساس سفارش قابل تامین است.



موارد کاربرد

این پمپ ها عموماً در صنایع فرآیندی نفت، گاز، پتروشیمی، فولاد و... برای انتقال سیالات مورد استفاده قرار می گیرند. سیالات قابل پمپاژ با این پمپ ها گستره بسیار وسیعی داشته که شامل انواع هیدرولیکن ها، سیالات شیمیابی خورنده و... بوده و قابل عرضه در ترکیب مواد گوناگون، شامل انواع چدن، برنز و فولاد می باشند.

مشخصات

- قطر خروجی : ۳۲ تا ۴۰۰ میلیمتر
- ظرفیت آبدھی : ۱۶۵۰ متر مکعب در ساعت
- ارتفاع : ۹۵ متر
- درجه حرارت سیال در آب بندی: بانوار گرافیتاز ۱۰- تا ۱۱۰ درجه سانتیگراد
- با آب بند مکانیکی: از ۱۰ - تا ۲۶۰ درجه سانتیگراد
- فشار تست: ۶۰ بار