

صنایع الکترومکانیکی سازی اسپادان

ESPADAN PUMP



پمپ فشار قوی
High Pressure Pump

www.Espadanpump.ir

ساختمان پمپ فشار قوی :

پمپ افقی گریز از مرکز فشار قوی با پروانه های بین یاتاقانی ، موتور جدا ، چند طبقه و با محفظه های شعاعی (برش قائم) می باشد. هر طبقه توسط اورینگ یا واشر کافذی آب بندی می شود. طبقات بوسیله پیچ بست طبقات به یکدیگر بسته میشوند. پایه های نگهدارنده پمپ بصورت یکپارچه با محفظه مکش و رانش ریخته گری شده اند. نیروهای شعاعی و محوری وارد بر محور پمپ توسط ۲ عدد بلبرینگ گریس کاری شده که در دوطرف پروانه ها واقع شده اند تحمل می شود.

مشخصات پمپ :

قطر خروجی : ۳۲ تا ۱۵۰ میلی متر
ظرفیت آبدهی : ۲ تا ۴۴۰ متر مکعب در ساعت
ارتفاع : تا ۳۱۰ متر
درجه حرارت سیال در آب بندی :
با نوار گرافیت از ۵۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد
با آب بند مکانیکی از ۵۰- تا ۱۴۰ درجه سانتی گراد
فشار تست : ۴۰ بار

موارد کاربرد :

برای تهیه آب شهرها، آبهای مصارف صنعتی، کارهای مربوط به آبرسانی، بوستر پمپ مراکز آبیاری بارانی و همچنین بعنوان پمپ تغذیه دیگ بخار، پمپ آب کندانس شده، تاسیسات آب گرم و سرد و پمپ های آتش نشانی مورد استفاده قرار می گیرد.

جنس مواد :

محور : CK ۴۵
پروانه : چدن ۲۵ - GG
محفظه : چدن ۲۵ -
جنس مواد برحسب درخواست مشتری قابل تغییر است.