

دفتر الشروط الفني

لتوريد مضخات غاطسة مختلفة الاستطاعة

١- مضخة غاطسة ٦ انش مع محرك كهربائي ٣٠ حصان العدد ١٥٠/٥ / انش / ٥
- يجب ان تحقق غزارة لا تقل عن (٢٥ - ٣٠) متر مكعب في الساعة على عمق فارغ للينر ١٥٠ متر (وجه الماء)

- جسم المضخة من الستانلس ستيل المقاوم للصدأ
- محور المضخة و البروانات من الفولاذ عديم الصدأ (الستانلس ستيل)
- المرود لا يقل عن ٦٥% عند نقطة التشغيل ويفضل ان تكون ضمن منطقة الاستقرار لمنحني المضخة كما يفضل المرود الاعلى

المحرك الغاطس

- غاطس من النوع التحريضي ذو قفص سنجابي ثلاثي الطور
- توتر العمل ٣٨٠-٤٠٠ فولت تردد ٥٠ هرتز والإقلاع عن طريق محول ذاتي
- ملفات الثابت من النحاس
- استطاعة المحرك كافية لتشغيل المضخة على جميع نقاط المنحني مع وجود احتياط كاف لا يقل عن ١٠% من نقطة التشغيل
- أن تكون قاعدة تثبيت المحرك مع المضخة تتحمل الضغوط العالية
- جسم المحرك من الستانلس ستيل المقاوم للصدأ
- المحرك قابل لللف
- درجة الحماية لا تقل عن IP68

٢- مضخة غاطسة ٨ انش مع محرك كهربائي ٦٠ حصان العدد ١٥٠/٥ / انش / ٥
- يجب ان تحقق غزارة لا تقل عن (٦٥) متر مكعب في الساعة على عمق فارغ للينر ١٥٠ متر (وجه الماء)

- جسم المضخة من الستانلس ستيل المقاوم للصدأ
- محور المضخة والبروانات من الفولاذ عديم الصدأ (الستانلس ستيل)
- المرود لا يقل عن ٦٥% عند نقطة التشغيل ويفضل ان تكون ضمن منطقة الاستقرار لمنحني المضخة كما يفضل المرود الاعلى

المحرك الغاطس

- غاطس من النوع التحريضي ذو قفص سنجابي ثلاثي الطور
- توتر العمل ٣٨٠-٤٠٠ فولت تردد ٥٠ هرتز والإقلاع عن طريق محول ذاتي
- ملفات الثابت من النحاس
- استطاعة المحرك كافية لتشغيل المضخة على جميع نقاط المنحني مع وجود احتياط كاف لا يقل عن ١٠% من نقطة التشغيل
- أن تكون قاعدة تثبيت المحرك مع المضخة تتحمل الضغوط العالية
- جسم المحرك من الستانلس ستيل المقاوم للصدأ
- المحرك قابل لللف
- درجة الحماية لا تقل عن IP68

أن تكون المواد جديدة وغير مجددة

تقديم المخططات والنشرات الفنية الخاصة بالمضخة ومنحنيات المرود والعمل

تقديم شهادة منشأ و بيان جمركي للمواد

تحريم المضخات ضمن الحقل بحضور الملتزم للتأكد من مرودها وغزارتها عند نقطة العمل

تحديد بلد المنشأ واسم الصانع في العرض الفني