



ساختمان پمپ :

پمپ گریز از مرکز یک یا چند طبقه ، تک مکشه ، محفظه با برش شعاعی ، مخصوص نصب عمودی . در مواردی بسته به تعداد طبقات و اندازه موتور میتواند بصورت افقی یا مایل نیز نصب شود. پروانه ها بصورت جریان شعاعی یا مختلط بوده و قابل تراش میباشند . محفظه طبقات پمپ های جریان شعاعی توسط بست طبقات و محفظه طبقات پمپ های جریان مختلط توسط پیچهای دو سر به یکدیگر متصل میشوند. محفظه مکش بین موتور و پمپ توسط صافی مکش پمپ را در مقابل ذرات درون آب محافظت میکند. پمپها معمولا دارای سوپاپ یکطرفه می باشند.

موارد کاربرد :

جهت انتقال آب تمیز با حاوی کمی املاح در مصارف آبیاری سیستم های آبیاری بارانی ، ایستگاههای تقویت فشار ، تامین آب اضطراری زه کشی آبهای تحت الارضی ، تاسیسات تصفیه آب ، مصارف شستشوی صنعتی و سیستم های آتش نشانی علاوه این پمپ در معادن و آبناها و غیره بکار میرود. میزان مجاز شن در آب مورد پمپاژ ۲۵ گرم در متر مکعب می باشد.

جنس مواد :

محور : CK ۴۵
پروانه : برنزی ۱۰ Fe - CuAl
محفظه : چدن ۲۵ - GG
جنس مواد برحسب درخواست مشتری قابل تغییر است.

مشخصات پمپ :

قطر نامی سوپاپ : ۱/۵ الی ۸ اینچ
ظرفیت آبدهی : ۵ تا ۶۵۰ متر مکعب در ساعت
ارتفاع تا ۳۰۰ متر
دمای آب مورد پمپاژ : تا ۳۰ درجه سانتی گراد