1. الکترو پمپ ها ساخت کارخانه پمپ ایران - مشهد پمپ – سنتراژ – اسپیکو – برکه ویا مشابه از نظر کیفیت با تایید دستگاه نظارت .
2. مدل الکتروپمپ ازنوع عمودی و مستقرق می باشد ( اپن ویل ( shv – z-SD .
3. چنس پروانه های متحرک و ثابت ( دیفیوزر ) , شفت , پیچ و مهره ها , خارهای نگهدارنده , از نوع استیل 304 می باشد .
4. خرو جی تمام الکترو پمپ ها باید به صورت فلنج 4 اینچ و دارای دو عدد حلقه نگهدارنده در دو طرف باشد .
5. پوسته پمپ و الکترو موتوراز جنس چدن خاکستری داکتیل CG25 .
6. پوسته الکترو موتور حتما باید دارای شیار خنک کننده , و کلاس حرارتی سیم پیچ استاتور 120 در جه سانتیگراد می باشد .
7. الکترو پمپ های 37 تا 15 کیلوت به صورت دوضرب ( ستاره , مثلث ) بهمراه دو زوج کابل 4 رشته و الکترو پمپهای 11 کیلوات با تک کابل 4 رشته به طول 15 متر می باشند .
8. بدنه پمپ و الکترو موتور با دو دست رنگ الکترو استاتیک پوشیده شود .
9. درجه حرارت سیال در آب بندی : با نوار آب بندی از  10 درجه تا 110درجه سانتیگراد و با آب بند مکانیکی (میکانیکال سیل ) از ۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد.
10. قسمت مکش پمپ ( محل کوبله پمپ و الکترو موتور ) حد اقل ارتفاع 12 سانت و با توری استیل به ضخامت 5/1 میلیمتر و چشمه های 12 میلیمتری .
11. فشار تست: 30 بار.