

## کاربرد

پمپ های شناور مدل S6، مناسب برای استفاده در چاهها و مخازنی با دهانه 6 اینچ و بالاتر، جهت انتقال و تامین فشار آب در سیستمهای آبرسانی خانگی و صنعتی، منابع و مخازن تحت فشار، آتش نشانی ها، سیستم آبیاری مزارع طراحی شده و میتوانند به همراه سایر تجهیزات شستشو دهنده مورد استفاده قرار گیرند. با استفاده از این شناورها میتوان دامنه وسیعی از مقدار دبی و ارتفاع مورد نظر را تامین کرد.

### ویژگیهای ساختاری پمپ

شناورهای S6 با ساپورت موتور و خروجی از جنس چدن ضد زنگ میباشد. قسمت خروجی پمپ مجهز به شیر اطمینان است. پروانه ها و دیفیوزر از جنس رزین نوریل میباشد.

### ویژگیهای ساختاری موتور

موتور دو قطبی آسنکرون که از جنس استنلس استیل AISI 304 و چدنی با دولایه رنگ است. مجهز به رتور قفس سنجابی که بر روی کف گردهایی خود محور نصب شده تا از فشار محور بر روی آن جلوگیری شود. دارای استاتوری از نوع کپسولی که در محفظه ای از جنس استنلس استیل با قابلیت نفوذ ناپذیری هوا قرار گرفته است. بلبرینگ ها توسط سیال پمپاژ شونده روغن کاری و خنک میشوند.

کلاس محافظتی: IP 68

کلاس عایق حرارتی: F

تهیه و استفاده از سیستم های محافظتی اورلود بر عهده خود کاربر میباشد.

دامنه کارکرد:  $66 \text{ m}^3/\text{h}$  با حداکثر ارتفاع 468 متر

ویژگیهای سیال پمپاژ شونده: صاف، تمیز و بدون مواد جامد رسوب شدنی و چسبندگی، از لحاظ شیمیایی خنثی و به طور کلی نزدیک به خواص آب

حداکثر تعداد استارت دستگاه: 20/h

جریان خنک کننده: 8 cm/sec

نحوه نصب: به صورت عمودی و در چاهها و مخازنی با دهانه 4 اینچ و بالاتر

شماره	نام قطعه	جنس
3	پایه ساپورت	چدن
4	پروانه	تکنولیمر
6	دیفیوزر	تکنوپلیمر
34	دیسک	تکنوپلیمر
40	کوپلینگ	استنلس استیل
44	واشر استیل	استنلس استیل
55	بوش استیل	استنلس استیل
57	ساپورت کنار ساکشن	استنلس استیل
57A	ساپورت واسطه	استنلس استیل
58	روکش شفت	برنز
66	کف گرد	استنلس استیل
69	پوشش پمپ	استنلس استیل
98	بدنه دیفیوزر	استنلس استیل

117	بدنه شیر	چدن
-----	----------	-----