



# سیرکوله های سیستم های گرمایشی و تهویه هوا سری A-B-D

## موارد کاربرد

این پمپ برای سیر کوله آب گرم یا سرد در سیستم گرمایش مرکزی در مجتمع های مسکونی کم واحد و سیرکوله های بسته و باز فشار قوی برای سیستم های تهویه هوا با کاربرد های خانگی و صنعتی می باشد.

## ویژگی های ساختاری

بدنه پمپ از جنس چدن و بدنه موتور از جنس آلومینیوم ریخته گری شده میباشد. پروانه ها از جنس تکنوپلیمیر، شفت موتور از جنس استنلس استیل سخت میباشد که بوسیله گرافیت که به آن متصل شده و با نیروی خود پمپ روغنکاری میشود. دهانه ورودی و خروجی روی بدنه قلاویز شده است. روکش محافظ روتور، روکش استاتور محفظه داخلی فلنچ ها از جنس استنلس استیل است. موتور آب خنک اسنکرون با کلید دو پل دارای سه نوع سرعت میباشد.

Integral thermal probe in single-phase version

رده محافظتی: IP 44

رده عایق بندی: F

کابل آببندی: PG 11

طریقه نصب: با شفت موتور افقی

ولتاژ ورودی استاندارد: تکفاز 230 V / 50 Hz

سه فاز 400 V / 50 Hz

این محصول مطابق است با استاندارد EN 60335-2-51 اروپا

دامنه عملکرد: از ۱ تا ۱۲ متر مکعب بر ساعت با حداکثر ارتفاع ۱۱ متر

حداکثر دمای مایعات: از منفی ۱۰ درجه تا مثبت ۱۱۰ درجه سانتیگراد

الزامات کیفی مایعات: آب صاف، بدون جسم سخت، مواد روغنی، لزوج و غلیظ، مواد شیمیایی طبیعی، و تقریباً داری مشخصات آب باشد.

حداکثر الکل موجود در آب ۳۰ درصد

حداکثر فشار عملیاتی: ۱۰ بار

طریقه نصب: با شفت موتور افقی بر روی لوله تخلیه آب بوسیله قسمت مکش و در صورت امکان نزدیک به مخزن انبساط و حداکثر بالای سطح دیگ بخار و تا آنجا که ممکن است نزدیک انحنا لوله زانوئی و مسیر انشعاب که از جریان گردابی آب که باعث لرزش و صدا میشود جلوگیری میکند.

فلنچ های بیضی شکل: DN40/PN10

راهنمای نام گذاری

D 50/250 M

