

FAMCO

هایپر صنعت

۲	 درباره هایپر صنعت فامکو
۳	 درباره شرکت نوید سهند
۷	 الکتروپمپ لجن کش با بدنه چدن و پروانه چدن سه فاز نوید سهند
۶۱	 الکتروپمپ کفکش با بدنه چدن و پروانه چدن تکفاز نوید سهند
۶۷	 الکتروپمپ کفکش با بدنه چدن و پروانه چدن تکفاز نوید سهند
۷۵	 الکتروپمپ مستغرق با بدنه چدن و پروانه چدن سه فاز نوید سهند

درباره هایپر صنعت فامکو

هایپر صنعت فامکو قریب به دو دهه گذشته، در قالب سهامی خاص و با سرمایه بخش خصوصی فعالیت خود را در زمینه فروش تجهیزات صنعتی آغاز نمود.

در ادامه به لحاظ دارا بودن دانش فنی و اخذ تجارب متعدد و علاقه مندی سرمایه گذاران، به زمره مشاوران، طراحان و تامین کنندگان برترین برندهای تجهیزات صنعتی پیوست و به یکی از بزرگترین و مطرح ترین شرکت های ایرانی در این صنف مبدل گشت که همواره بهترین محصولات از به نام ترین برندهای داخلی و خارجی را مطابق با نیاز مصرف در ایران انتخاب و ارائه می نماید.

شهرت و اعتبار این گروه از همان سالهای نخست فعالیت به علت تاکید بر کیفیت در انجام امور و احترام به خواسته های مشتریان و جلب رضایت آنان رو به تزاید بوده و در حال حاضر از این حیث از جایگاه رفیعی برخوردار می باشد که سوابق این سالها و مشتریان بیشمار آن، حاکی از موفقیت های متعدد در زمینه های مختلف است.

از این رو به مراتب، گسترش تکنولوژی مرتبط با زمینه تخصصی و ارائه خدمات پس از فروش به مشتریان، مکمل فعالیت های اصلی این گروه قرار گرفت و همواره تحقیق و پژوهش در زمینه فعالیت های اجرایی، تسلط کامل به اطلاعات به روز فنی و مهندسی جهت ارائه ارزشمند ترین محصولات و خدمات به مشتریان را بر خود واجب دانست. تا نیل به نتایج مطلوب و موفقیت در دراز مدت از طریق جلب رضایت مشتری و تامین منافع ذینفعان محقق گردد. اکنون این گروه با تکیه بر توانایی کارشناسان متعهد، متخصص و با تجربه در قالب ۲۱ بخش تخصصی و مجزا که متشکل از واحدهای پمپ، گیرکس، الکتروموتور، هیدرولیک، پنوماتیک، ابزار دقیق، پایپینگ، برق صنعتی، ژنراتور، اتوماسیون صنعتی، تصفیه آب خانگی و صنعتی، کمپرسور هوا، کمپرسور تبرید، تجهیزات سرمایشی و گرمایشی، ساید چنل، سیم و کابل، تهویه مطبوع، ابزار آلات، مواد شیمیایی، تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی و ماشین آلات ساختمانی می باشد، در زمینه مشاوره، طراحی و تامین، اسمبلینگ قطعات نیمه کامل (SKD)، مونتاژ قطعات کاملاً منفصل (CKD) و ساخت تجهیزات صنعتی خدمات کم نظیری را ارائه می نماید.

همچنین این مجموعه برای ارائه خدمات کم نظیر خود اقدام به تجهیز سالی به مساحت ۱۰۰۰ متر به عنوان نمایشگاه دائمی تخصصی صنعت نموده است تا مدیران و تامین کنندگان به راحتی کالاهای خود را مشاهده و از نظرات کارشناسان بهره مند گردند.

امید به آنکه تخصص، تعهد و اهتمام به انجام وظایف اعضا این مجموعه، قدم کوچکی در جهت رشد و شکوفایی بیش از پیش میهن عزیزمان باشد.

هایپر صنعت فامکو با استفاده از نیروهای متخصص و با سابقه در زمینه های طراحی، واردات، فروش، تعمیرات و خدمات پس از فروش انواع الکتروپمپ های صنعتی و با داشتن چندین نمایندگی رسمی و عاملیت فروش برندهای اروپایی مورد استفاده در صنایع آب و فاضلاب، نفت و گاز و پتروشیمی، دارویی، غذایی و سایر کارخانجات صنعتی در داخل و خارج از کشور با رعایت اصول فنی و کیفی در جهت ارتقاء سطح آنها تلاش می نماید و در راستای ارتقاء روز افزون کیفیت خدمات، افزایش رضایتمندی مشتریان، حفظ و ارتقاء سلامت و ایمنی پرسنل سازمان مصمم می باشد که سیستم مدیریت کیفیت منطبق با استاندارد ISO 9001:2008، ISO 14001:2004 و سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت شغلی مطابق با الزامات OHSAS 18001:2007 را جهت بهبود مستمر در تمامی سطوح سازمان سرلوحه عملکرد خود قرار دهد.

خدمات قابل ارائه این شرکت به شرح ذیل است:

واردات و فروش انواع الکتروپمپ های صنعتی و خانگی.
طراحی، ساخت، تعمیر و نگهداری، بهینه سازی و افزایش راندمان خطوط انواع تجهیزات صنعتی مورد استفاده در صنایع سیمان، فولاد، خودرو سازی، پتروشیمی و سایر صنایع.

مشاوره و بازدید از خطوط صنایع مختلف با استفاده از کارگروه های تخصصی همانند کارگروه سیمان، فولاد، کاشی و سرامیک، آب و فاضلاب، صنایع دارویی، کشاورزی و دیگر سازمان ها.

هایپر صنعت فامکو خط مشی خود را بر اساس محورهای زیر استوار ساخته و خود را متعهد به اجرای اثربخش آن می داند: تلاش برای افزایش رضایت مندی مشتری، ارتقاء کیفیت و بهبود مستمر مدیریت یکپارچه از طریق شناسایی، اجراء کنترل فرآیندها و تعیین اهداف سازمانی.

اجرای پروژه ها در چارچوب برنامه زمانبندی و سطح کیفی مورد انتظار.

آموزش مستمر و مداوم به منظور رشد مهارت های کارکنان و بهبود مستمر فرآیندها و سیستم مدیریت یکپارچه با بهره گیری از استعدادها و خلاقیت کارکنان.

مقدمه

به طور کلی پمپ دستگاهی است که انرژی مکانیکی را از یک منبع خارجی گرفته و آن را به سیالی که از آن عبور می نماید منتقل می کند. تقسیم بندی پمپ ها براساس عوامل گوناگونی همچون، نحوه انتقال انرژی به سیال، نوع سیال، متریال به کاررفته در ساخت پمپ و ... صورت می گیرد. در اکثر منابع و مراجع ترجمه شده، این تقسیم بندی براساس مسائل تئوریک و آکادمیک بوده و بیشتر، پمپ های سانتریفیوژ مورد توجه بوده اند. در این نوشتار سعی بر این بوده که آشنایی مختصری با انواع پمپ های موجود در صنایع براساس موارد عملی و کاربردی صورت پذیرد. در صورت نیاز به انواع پمپ های صنعتی، مشاوره و اطلاعات فنی بیشتر با کارشناسان شرکت فامکو تماس حاصل فرمایید و یا به سایت: famcocorp.com مراجعه کنید.

درباره شرکت نوید سهند

شرکت نوید سهند در سال ۱۳۷۶ با سرمایه گذاری گروه صنایع پمپ سازی ایران به منظور طراحی، ساخت و تولید انواع پمپ های صنعتی، معدنی، فرآیندی، دریایی، نفت و پتروشیمی API و انواع الکتروپمپ های مستغرق آب و فاضلاب، ملخی، شفت و غلافی و ارائه راه حل جامع تأسیس گردید. این شرکت با بهره گیری از ماشین آلات مجهز تولیدی و آزمایشگاه های مدرن هیدرولیکی تست محصول و آزمون های غیر مخرب، محصولات خود را مطابق با آخرین استانداردهای جهانی تولید و عرضه می نماید. واحدهای تولیدی، آزمایشگاهی، مهندسی و اداری شرکت نوید سهند در ۳۰۰۰۰ مترمربع فضای باز و ۱۱۰۰۰ مترمربع فضای سرپوشیده سامان یافته اند و با اخذ گواهینامه استاندارد ISO IEC 17025، محصولات خود را با کیفیت ممتاز و مورد تأیید جهانی تولید، آزمایش و به مشتریان خود تحویل می نماید. محصولات این شرکت برای انتقال انواع سیالات نیوتونی (هیدروکربن ها، آب، انواع شیرابه و دوغاب، مواد محلول و معلق در آب، انواع لجن و فاضلاب) در پالایشگاه های نفت و پتروشیمی، نیروگاه ها، صنایع سیمان، فولاد، رنگ سازی، مس، صنایع غذایی و دیگر صنایع و معادن، برداشت و انتقال آب دریا و آب های شور، آب و فاضلاب، ایستگاه های پمپاژ و انتقال آب و فاضلاب استفاده می شوند و تولید و تست آنها براساس استانداردهای API 610 و ISO 5199 و DIN و EN و الزامات آنها صورت می گیرد. الکتروپمپ های آب و فاضلاب این شرکت براساس طرح شرکت KSB آلمان تولید می گردند. و با داشتن مهندسان و نیروهای متخصص و مجرب و بهره گیری از به روزترین نرم افزارهای مهندسی و تکنولوژی روز دنیا، قادر است که انواع الکتروپمپ های خاص و سفارشی را براساس نیاز صنایع و کارفرمایان محترم طراحی، تولید، آزمایش و عرضه نماید. نوید سهند ارتباطات گسترده و موفق با مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی دارد و همواره تکنولوژی طرای و ساخت پمپ های خود را ارتقا می بخشد. نتیجه این تلاش طراحی ساخت و عرضه سالانه چندین محصول جدید به مصرف کنندگان و ارائه مقالات و پایان نامه های کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه است. دفاتر مهندسی این شرکت در تبریز و تهران همواره آماده ارائه خدمات مشاوره مهندسی پمپ به مشتریان می باشد.

نوید سهند علاوه بر عرضه محصولات زیر:

- پمپ های فرآیندی
- پمپ های مستغرق
- پمپ های نیروگاهی
- پمپ های صنعتی و معدنی و دریایی
- پمپ های آبرسانی بزرگ و دو مکشه
- پمپ های آتش نشانی
- الکتروپمپ های شفت و غلافی
- پمپ های سفارشی



آمادگی ارائه راه حل جامع برای تأمین و اجرای کامل پروژه های ایستگاه های پمپاژ را دارد.

گروه صنایع پمپ سازی ایران

گروه صنایع پمپ سازی ایران در سال 1354 شمسی تأسیس گردید و تولید انواع پمپ را تحت لیسانس شرکت KSB آلمان آغاز نمود. گروه پمپیران اکنون با داشتن بیش از ده شرکت تولیدی و مهندسی، به شرکت هلدینگ تولیدی (مادر تخصصی) تبدیل گردیده و بزرگترین گروه پمپ ساز خاورمیانه می باشد.

در حال حاضر بیش از 800 نفر نیروی متخصص مجرب و کارآزموده در واحدهای مجهز تولید، مهندسی پشتیبانی و آزمایشگاه های شرکت های گروه اشتغال دارند. مساحت کارخانه های این شرکت ها حدود 160000 مترمربع بوده که بیش از 75000 متر مربع آن فضاهای سرپوشیده خطوط تولید، انبارها، آزمایشگاه ها و سالن های پشتیبانی می باشند.



گروه پمپیران فعالیت های خود در طراحی و ساخت و تولید انواع پمپ های مورد نیاز برای آب، نفت و انرژی و صنایع وابسته مطابق با استانداردهای جهانی توسعه داده است و پمپ های مورد نیاز را با مواد مختلفی همچون چدن، برنز، و فولادهای کربنی و آلیاژی به بازارهای داخلی و خارجی عرضه می نماید.

شرکت های گروه صنایع پمپ سازی ایران و فعالیت های آنها:

- شرکت صنایع پمپیران: تولید انواع الکتروپمپ های شناور، گریز از مرکز، فشار قوی، دومکشه و راه حل جامع
- شرکت صنایع پمپ سازی نوید سهند: طراحی، ساخت انواع پمپ های صنعتی، معدنی، دریایی، نفت و پتروشیمی (API)، انواع الکتروپمپ های مستغرق ملخی و فاضلابی و عرضه راه حل جامع
- شرکت نوید موتور: تولید انواع الکتروپمپ های خانگی و تأسیساتی، ساخت قطعات پمپ و ارائه خدمات قالبسازی و پرس کاری

- شرکت پمپ سمنان انرژی: تولید الکتروپمپ های خانگی و شواژی (سیرکولاسیون)
- شرکت تلمبه سازان تبریز: توزیع قطعات یدکی پمپ های تولیدی گروه و انجام خدمات پس از فروش
- شرکت راشا: ریخته گری قطعات چدنی و فلزات رنگین
- شرکت آذر فولاد گداز: ریخته گری قطعات فولادی، آلیاژی و فلزات رنگین
- شرکت معین آبشار: طراحی، مهندسی و نصب ایستگاه های پمپاژ
- شرکت پیوند آوریژه: واردات، صادرات و مشاوره بازرگانی





الکتروپمپ لجن کش با بدنه چدن و پروانه چدن سه فاز نوید سهند

کاربردها :

- مناسب جهت انتقال آب گل آلود، پساب صنعتی، فاضلاب انسانی، فاضلاب حیوانی، مناسب جهت ساختمان سازی (گودبرداری)، انواع کاربری کشاورزی (انتقال آب رودخانه، استخر، حوضچه های پرورش ماهی و میگو) و ...

مشخصات فنی:

دبی: حداکثر آبدهی تا 5000 متر مکعب بر ساعت

هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی تا 60 متر

گستره دمای سیال: 0 تا 35 درجه سانتیگراد

متریال:

جنس بدنه: چدن

جنس پروانه: چدن

جنس شافت: استیل 304

مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F

درجه حفاظت: IP68

ولتاژ و فرکانس: سه فاز، 380 ولت، 50 هرتز



NAVID DAHAND

KRT F 50-150/32

الکتروپمپ لجن کش 50-150 (2 اینچ)

مشخصات کلی :

قطر رانش: 2 اینچ

ظرفیت آبدهی: تا 35 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 17 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

وزن (کیلوگرم)		دور 2900 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P		1	10	15	20	30	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
60	50	ارتفاع (متر)	16.5	14	13	11	6	150	50	3	7	380

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع

۲. نیاز به فضای کم

۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه

۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال

۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

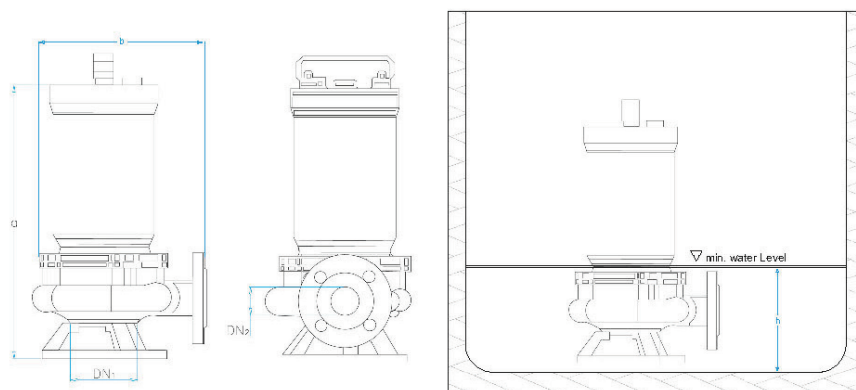
۱. دو عدد مکانیکال سیل

۲. کلاس حرارتی عایق F

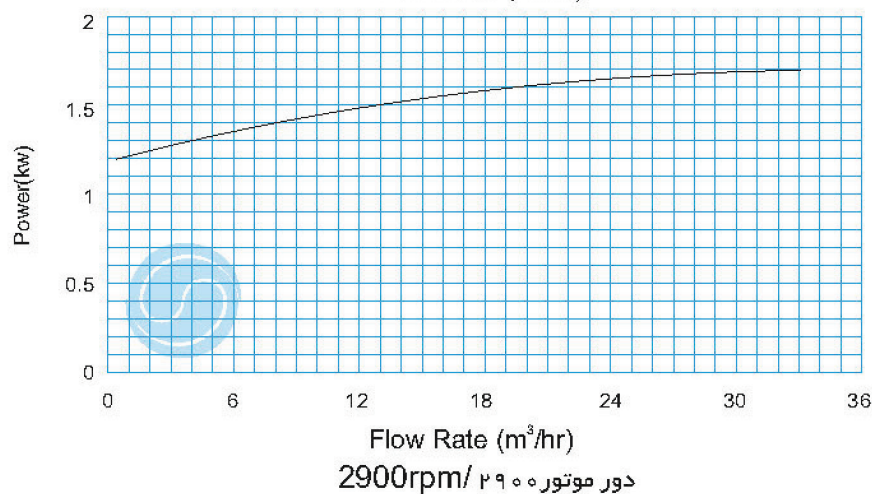
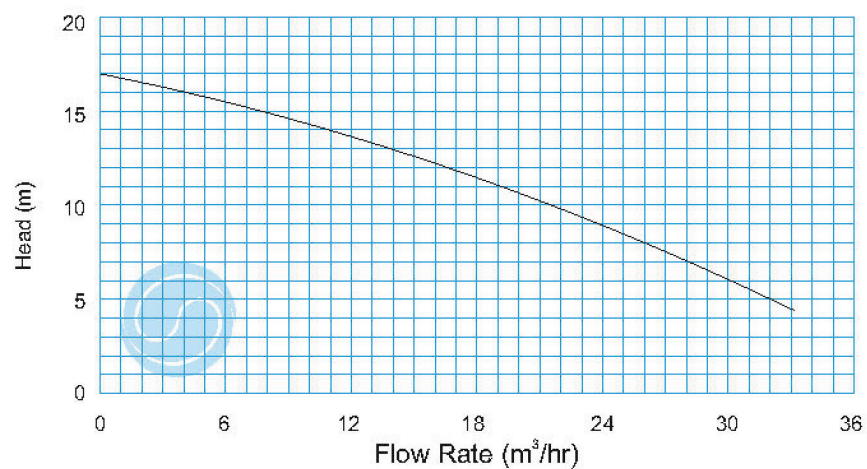
۳. درجه حفاظت IP68

KRT F 50-150/32

الکتروپمپ لجن کش 50-150 (2 اینچ)



50-150	DN ₁	DN ₂	a	b	h
	90	50	551	318	200



KRT F 50-150/32 TOP

الکتروپمپ لجن کش 50-150 (2 اینچ)

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 2 اینچ
ظرفیت آبدهی: تا 30 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 17 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 2900 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										ولتاژ	آمپر	توان
S	P		1	10	15	20	30	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
60	50	ارتفاع (متر)	16.5	14	13	11	6	150	50	3	7	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

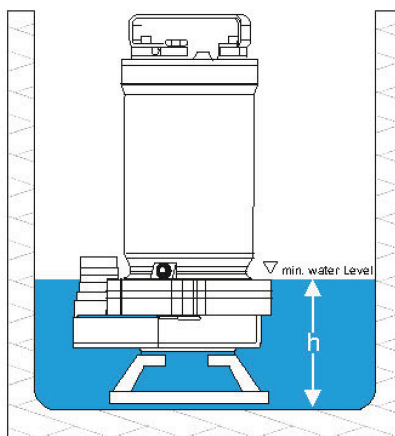
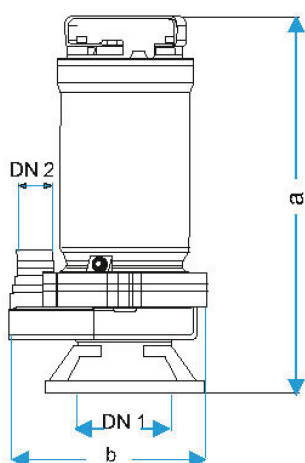
۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

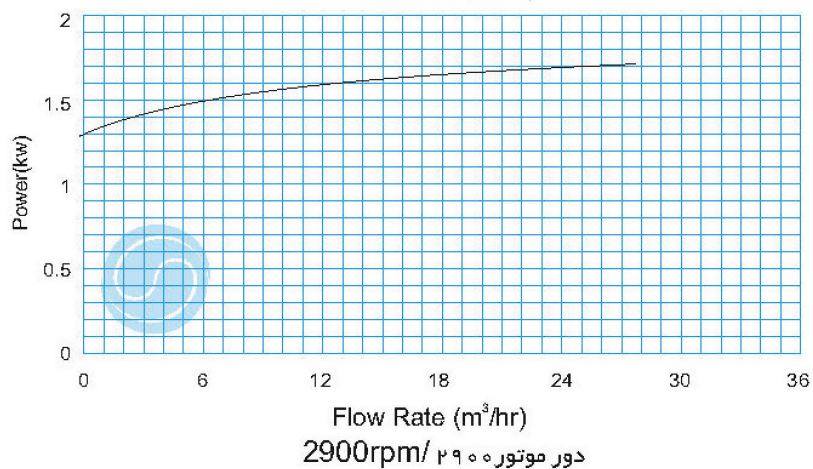
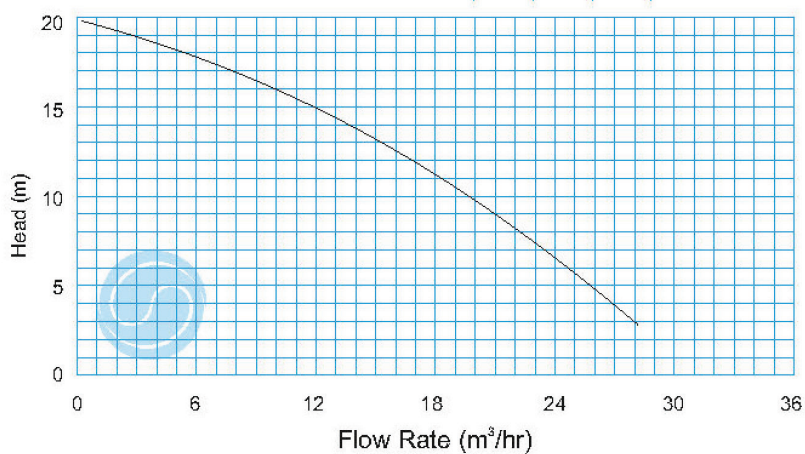
۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

KRT F 50-150/32 TOP

الکتروپمپ لجن کش 50-150 (2 اینچ)



50-150 Top	DN 1	DN 2	a	b	h
	130	50	530	275	170



دور موتور ۲۹۰۰ / 2900rpm

KRT K 50-160/42

الکتروپمپ لجن کش 50-160 (2 اینچ)

مشخصات کلی :

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

قطر رانش: 2 اینچ
ظرفیت آبدهی: 2 تا 20 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 25-30 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 2900 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P		2	5	10	15	20	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
60	50	ارتفاع (متر)	30	29	28	27	26	150	50	4	7	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

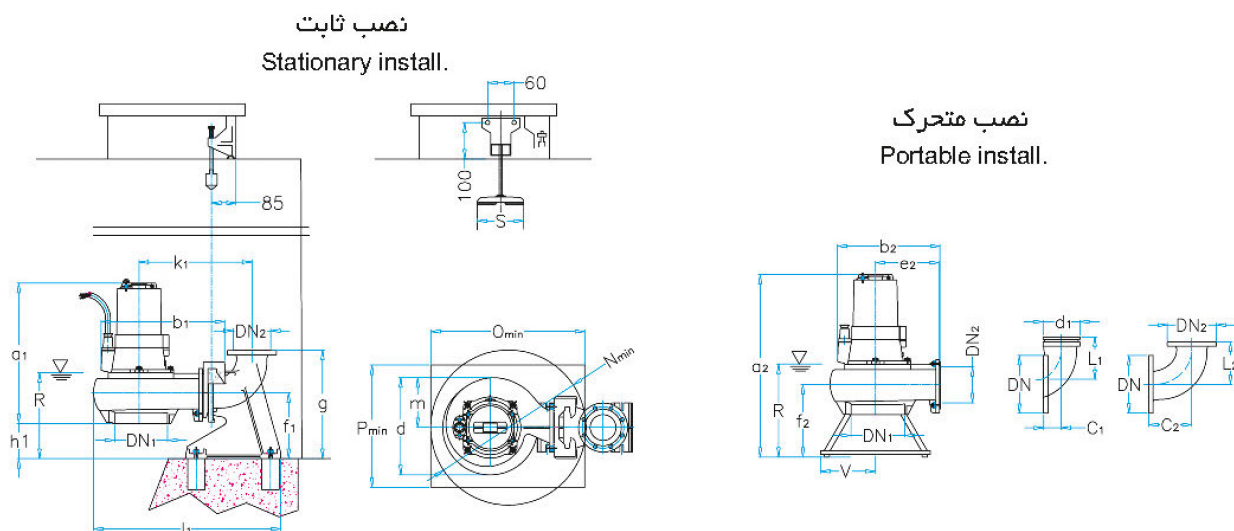
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

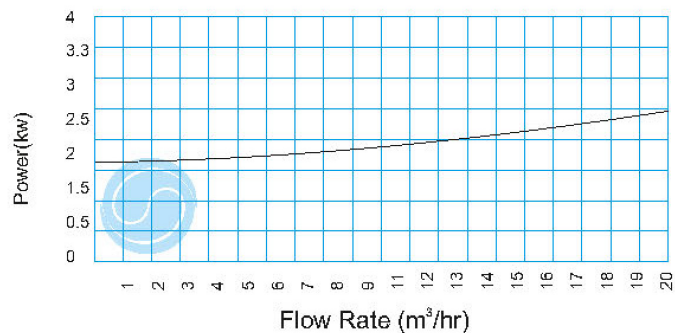
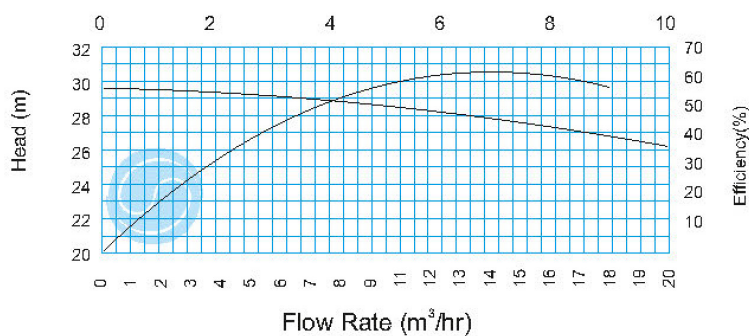
۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

KRT K 50-160/42

الکتروپمپ لجن کش 50-160 (2 اینچ)



50-160	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂ s	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R	S	T	V
	50	50	560	585	370	295	250	180	105	125	270	100	640	260	140	450	450	350	230	165	280	140



دور موتور ۲۹۰۰ rpm / 2900rpm

KRT K 50-170/2.22 TOP

الکتروپمپ لجن کش 50-170 (2 اینچ)

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 2 اینچ
ظرفیت آبدهی: تا 28 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 21 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 2900 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P		1	10	15	20	25	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
-	50	ارتفاع (متر)	21	16	12	8	4	170	50	2.2	9	220

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

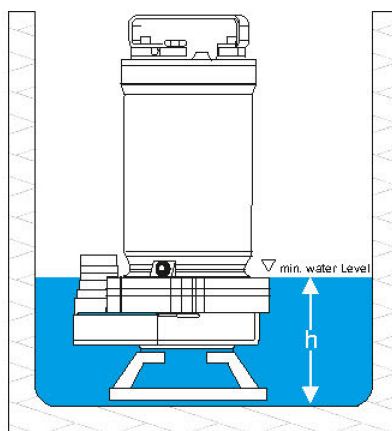
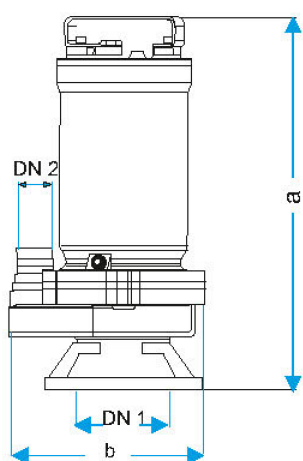
۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

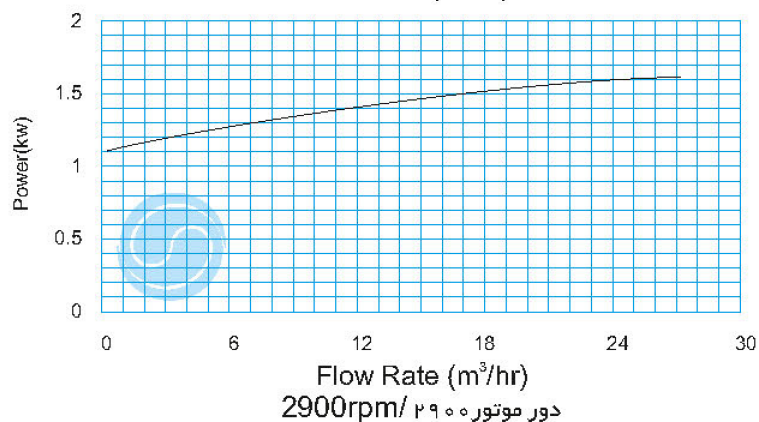
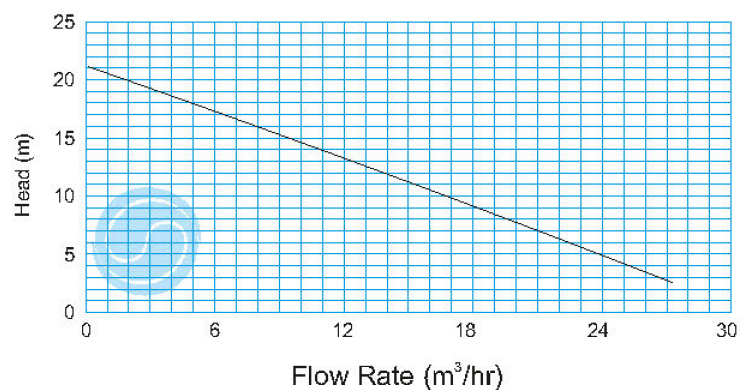
KRT K 50-170/2.22

الکتروپمپ لجن کش 50-170 (2 اینچ) 



50-170 Top

DN 1	DN 2	a	b	h
130	50	530	275	170



■ استفاده از فیوز تکفاز ۲۰ آمپر در مدار توصیه می شود.

KRT K 50-170/42 TOP

الکتروپمپ لجن کش 50-170 (2 اینچ)

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 2 اینچ
ظرفیت آبدهی: تا 35 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 27 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 2900 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P		1	15	20	25	30	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
-	50	ارتفاع (متر)	26	18	15	11	6	170	50	4	8	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

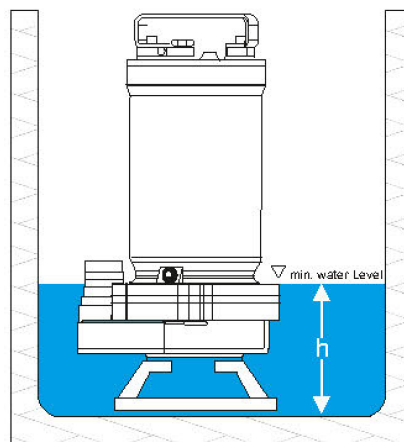
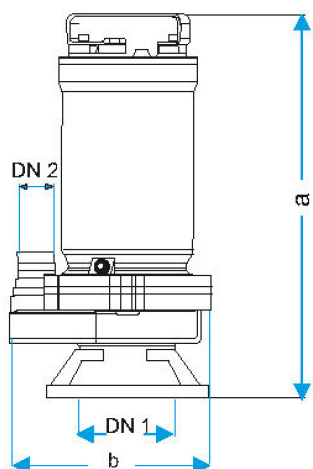
۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

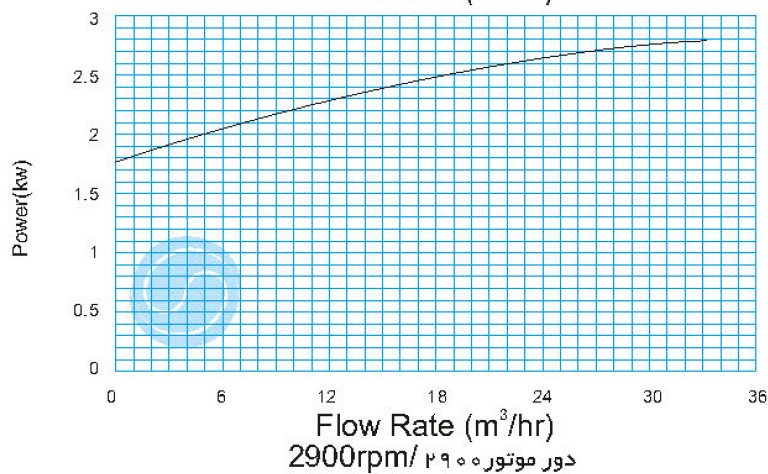
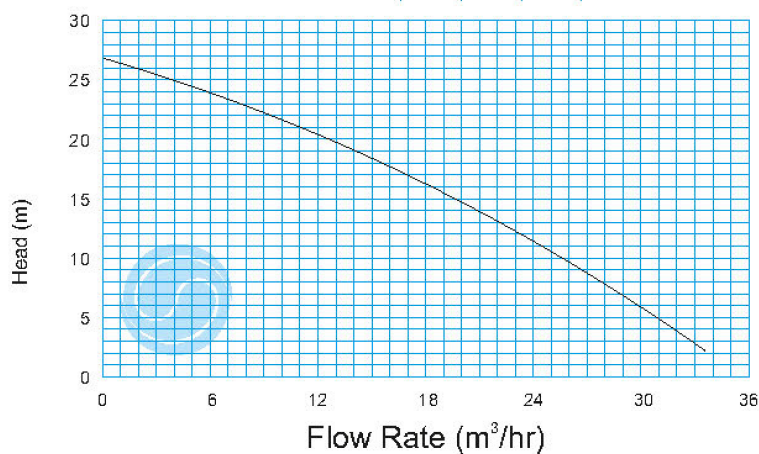
۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

KRT K 50-170/42 TOP

الکتروپمپ لجن کش 50-170 (2 اینچ)



50-170 Top	DN 1	DN 2	a	b	h
	130	50	530	275	170



2900rpm / ۲۹۰۰ دور موتور

KRT K 80-210/44

الکتروپمپ لجن کش 80-210

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 3 اینچ
ظرفیت آبدهی: 10 تا 120 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 1-13 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)						قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
											ولتاژ	آمپر	توان
S	P		120	100	80	60	40	20	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
114	95	ارتفاع (متر)	-	-	7	9.5	11	12.5	210	80	4	8.3	380
108	90		2	3.5	5.5	7.5	9.5	11	207	80	3	7	380
108	90		-	1.5	3	5	6.5	8.5	190	80	3	6	380
108	90		-	-	1.5	3	5	6.5	185	80	3	3.8	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

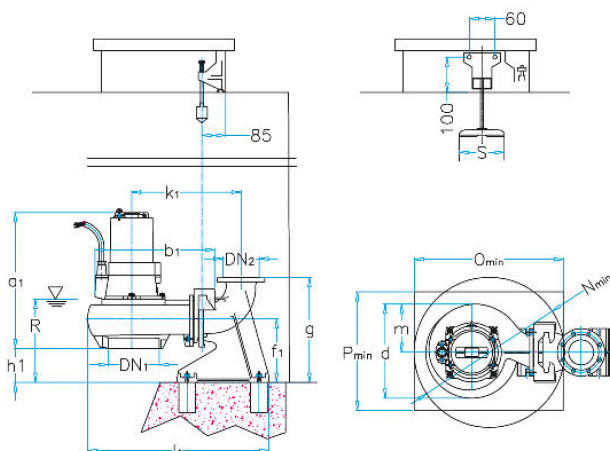
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

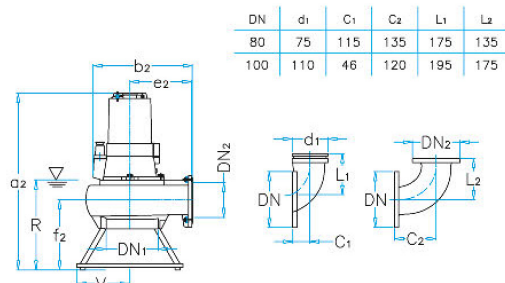
KRT F 80-210/44

الکتروپمپ لجن کش 80-210

نصب ثابت
Stationary install.

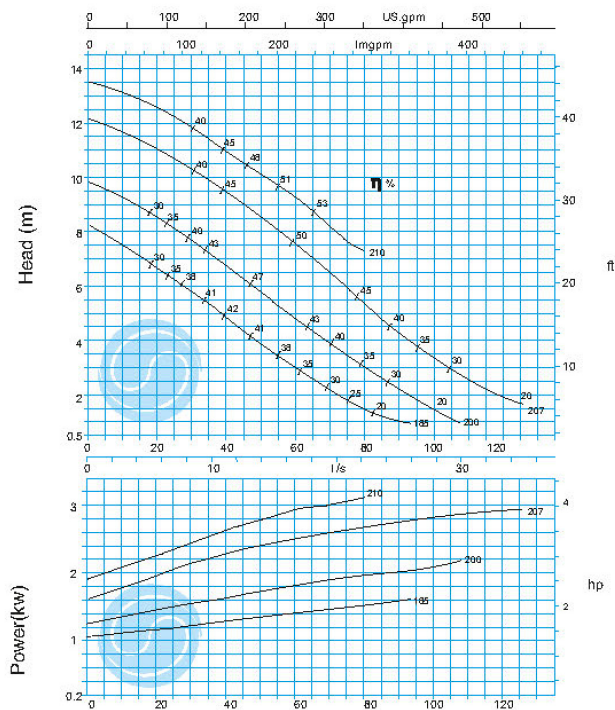


نصب متحرک
Portable install.



DN	d1	C1	C2	L1	L2
80	75	115	135	175	135
100	110	46	120	195	175

80-210	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	n	o	p	r	s	t	v
	80	80	587	588	443	367	316	210	200	205	300	100	557	617	165	550	550	400	280	165	400	200



Flow Rate (m³/hr)
دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

KRT K 80-315/242

الکتروپمپ لجن کش 80-315

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 3 اینچ
ظرفیت آبدهی: 40-200 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 10-54 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 2900 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)							مشخصات الکتروموتور		
										ولتاژ	آمپر	توان
S	P	ارتفاع (متر)	200	165	135	120	65	40	قطر پروانه (میلیمتر)	KW	Amp	Volt
250	176		29	36	40	41	50	54	210	24.5	48	380
240	166		17	23	29	31	39	42	190	18.5	36	380
230	150		-	15	20	22	30	33	175	15	26	380
230	150		-	9	12	14	21	24	160	15	18	380
230	150		-	3	5	7	12	15	140	15	11	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

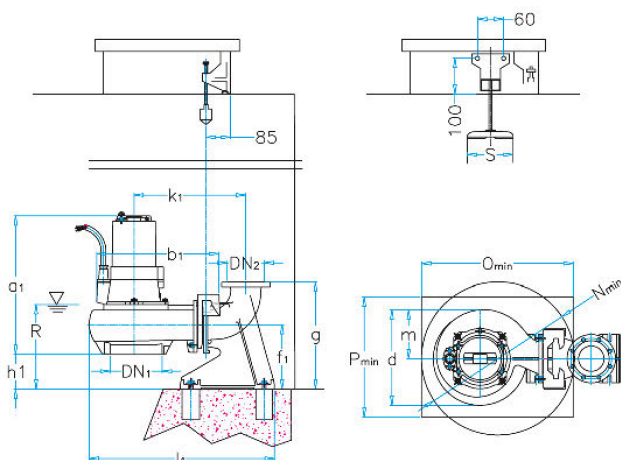
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

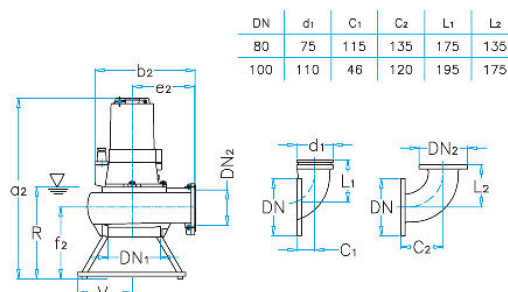
KRT K 80-315/242

الکتروپمپ لجن کش 80-315

نصب ثابت
Stationary install.

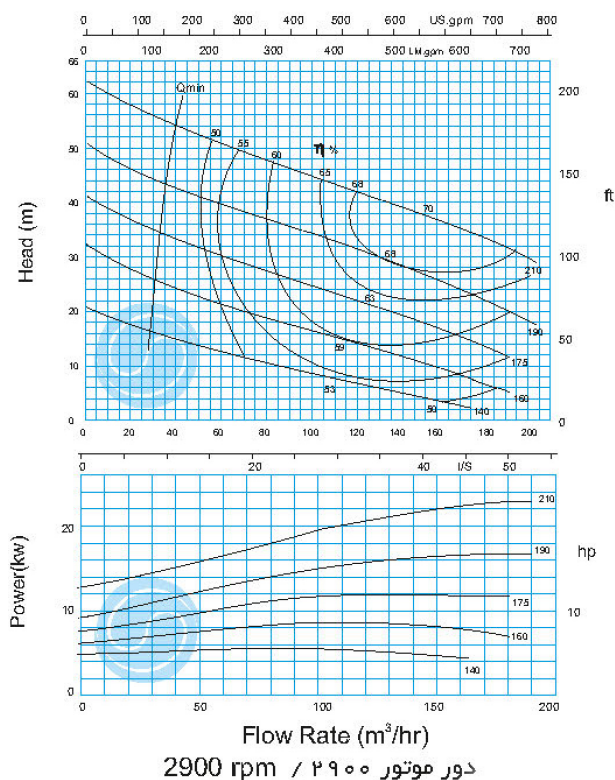


نصب متحرک
Portable install.



DN	d1	C1	C2	L1	L2
80	75	115	135	175	135
100	110	46	120	195	175

80-315	DN 1	DN 2	a1	a1	b1	b2s	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
	80	80	640	745	565	470	355	250	200	220	380	87	685	805	180	600	600	450	300	165	400	200



KRT F 100-220/5.54

الکتروپمپ لجن کش 100-220

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 4 اینچ
ظرفیت آبدهی: 20-110 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 16-35 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										ولتاژ	آمپر	توان
S	P		10	20	40	60	80	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
145	95	ارتفاع (متر)	15.5	15	13.5	11.5	9.5	220	100	5.5	10	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

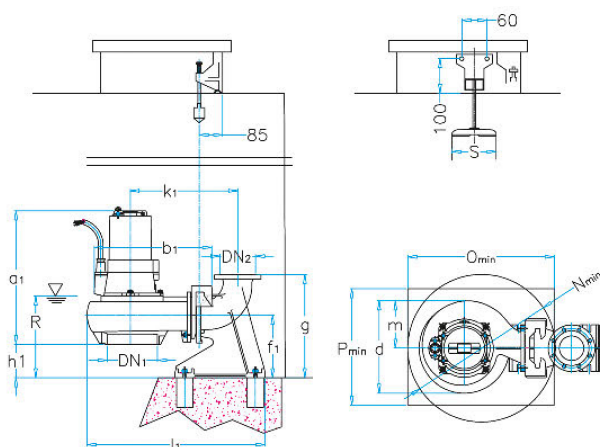
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

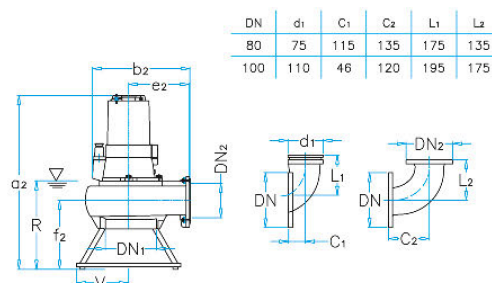
KRT F 100-220/5.54

الکتروپمپ لجن کش 100-220

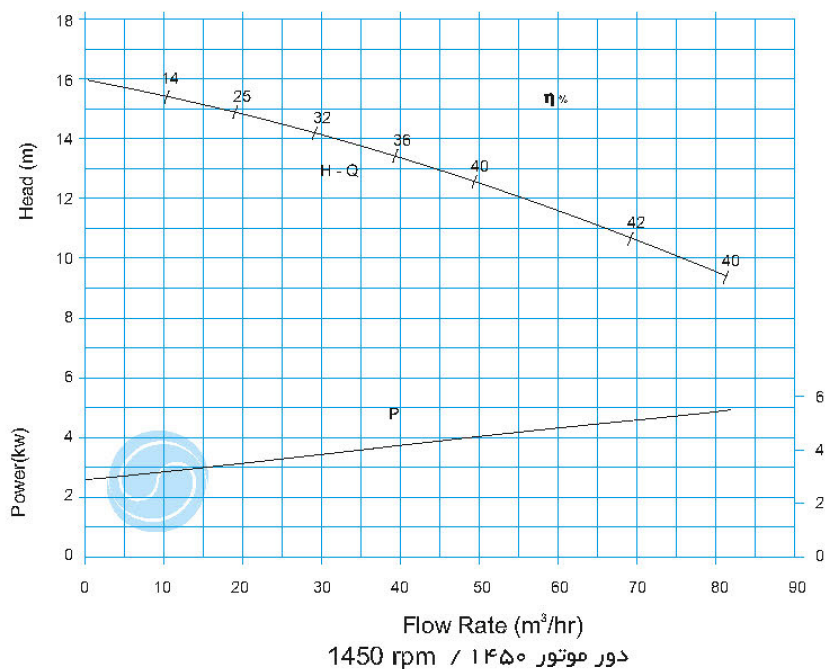
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



100-220	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	kr	lr	m	N	O	P	R	S	T	V
	100	100	572	682	540	435	365	255	240	250	430	140	665	790	188	600	600	450	363	190	314	157



KRT F 100-240/18.52

الکتروپمپ لجن کش 100-240

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 4 اینچ
ظرفیت آبدهی: 20-110 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 16-35 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 2900 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)						قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
											توان	آمپر	ولتاژ
S	P		110	100	80	60	40	20	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
235	175	ارتفاع (متر)	23	24	26.5	29	32	35	190	100	18.5	32	380
225	165		19	20.5	23	25.5	27.5	31	180	100	18.5	28.5	380
225	165		16	17	19	22	24.5	27	170	100	18.5	24	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

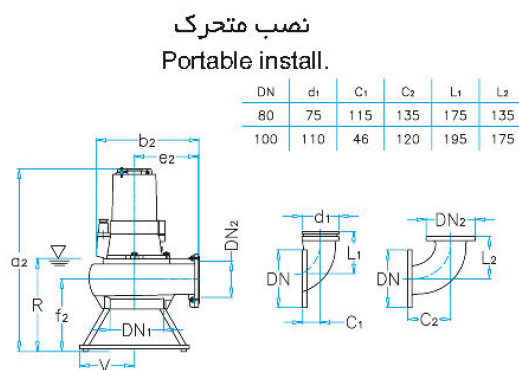
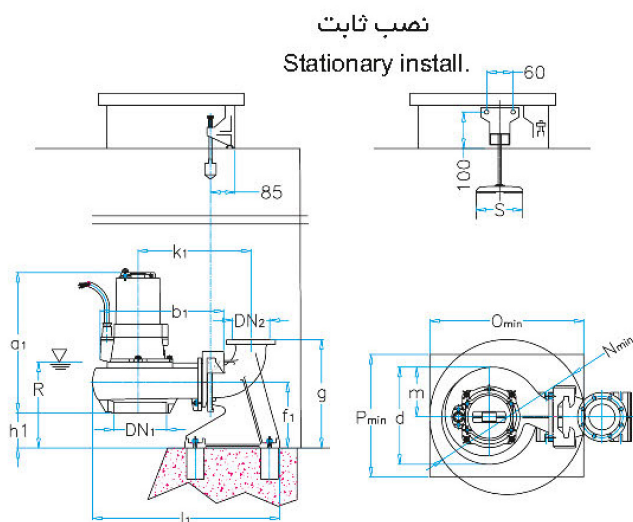
۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

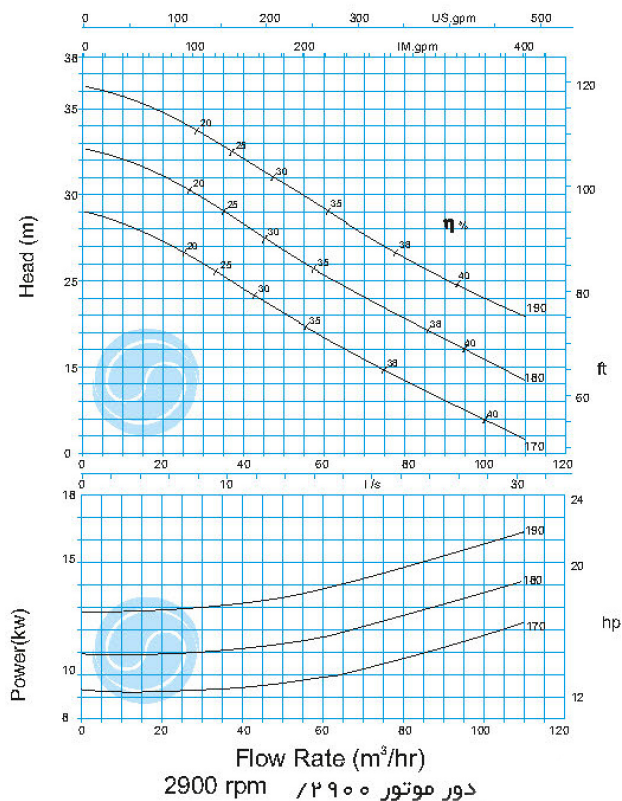
۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

KRT F 100-240/18.52

الکتروپمپ لجن کش 100-240



100-240	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R	S	T	V
	100	100	615	740	610	505	400	280	240	270	430	100	730	885	205	720	720	500	365	165	540	270



KRT F 100-250/154

الکتروپمپ لجن کش 100-250

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 4 اینچ
ظرفیت آبدهی: 40-200 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 4-24 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										ولتاژ	آمپر	توان
S	P		200	160	120	80	40	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
230	170	ارتفاع (متر)	14	17	19	21.5	23	265	100	15.0	32	380
230	170		9	12.5	16.5	19	20.5	260	100	15.0	26	380
220	155		-	8	11	14	16	249	100	7.5	16	380
220	155		-	4	8	11	13	237	100	7.5	13	380
220	155		-	-	4	7	9	200	100	7.5	10	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

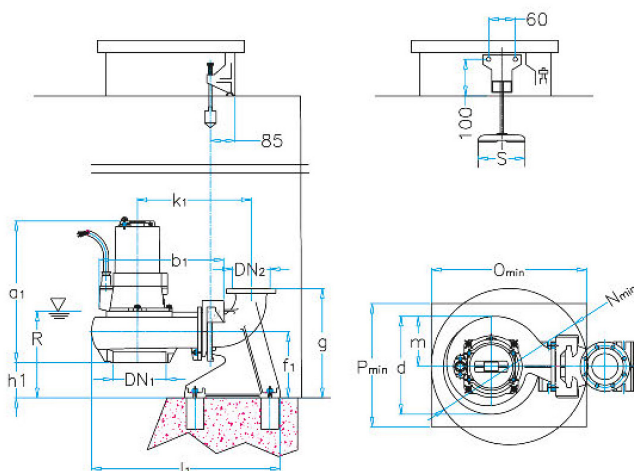
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

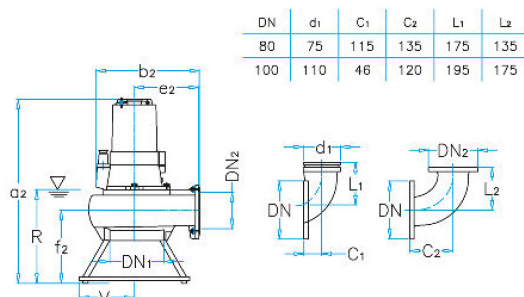
KRT F 100-250/154

الکتروپمپ لجن کش 100-250

نصب ثابت
Stationary install.

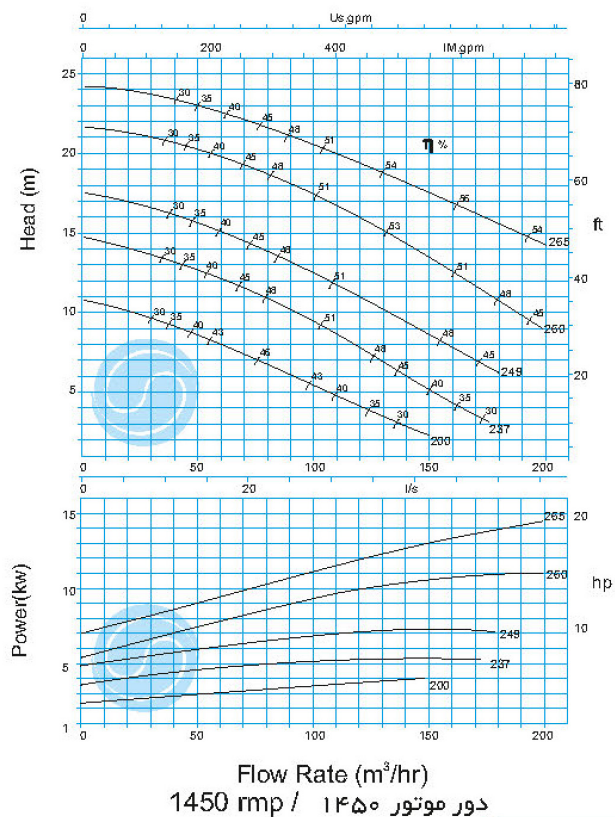


نصب متحرک
Portable install.



DN	d1	C1	C2	L1	L2
80	75	115	135	175	135
100	110	46	120	195	175

100-250	DN 1	DN 2	a1	a1	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
	100	100	630	755	580	475	388	255	240	255	430	112	705	830	205	610	610	500	365	165	400	200



KRT K 100-250/154

الکتروپمپ لجن کش 100-250

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 4 اینچ
ظرفیت آبدهی: 40-200 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 4-24 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
			توان	آمپر	ولتاژ							
S	P		200	160	120	80	40	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
230	170	ارتفاع (متر)	14	17	19	21.5	23	265	100	15.0	32	380
230	170		9	12.5	16.5	19	20.5	260	100	15.0	26	380
220	155		-	8	11	14	16	249	100	7.5	16	380
220	155		-	4	8	11	13	237	100	7.5	13	380
220	155		-	-	4	7	9	200	100	7.5	10	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

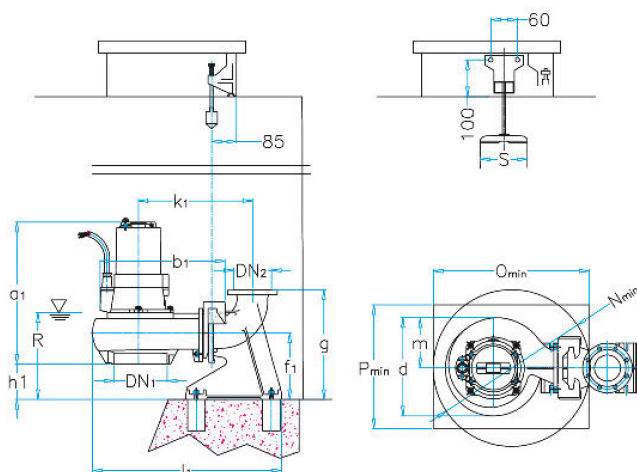
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

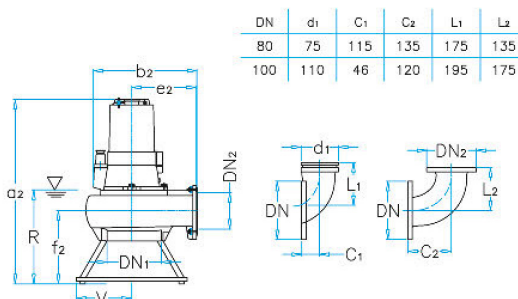
KRT K 100-250/154

الکتروپمپ لجن کش 100-250

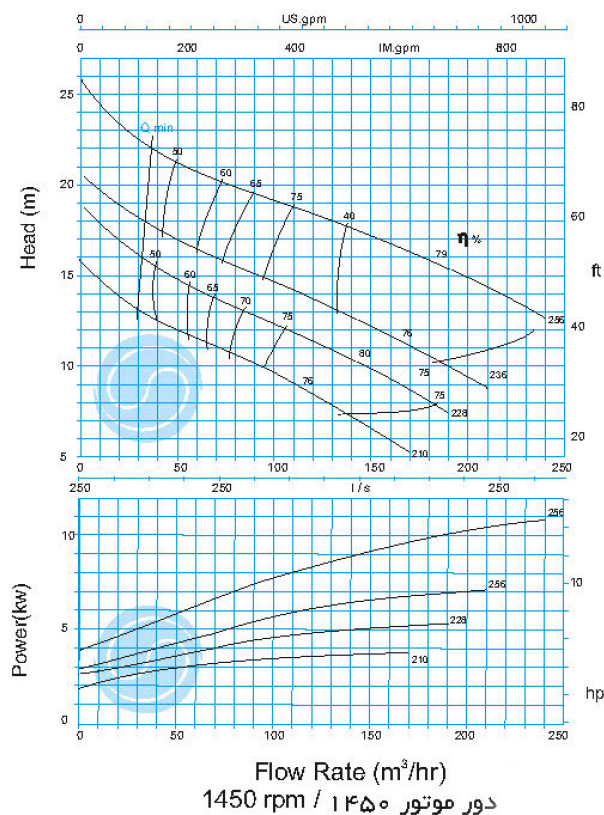
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



100-250	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₁	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R	S	T	V
	100	100	630	755	580	475	388	255	240	255	430	112	705	830	205	610	610	500	365	165	400	200



KRT K 100-315/154

الکتروپمپ لجن کش 100-315

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 4 اینچ
ظرفیت آبدهی: 250-50 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 15-25 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P		250	200	150	100	50	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
275	210	ارتفاع (متر)	16.5	18.5	20	22	24	270	100	15	32	380
275	210		-	15	16.5	18.5	20.5	250	100	15	25	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

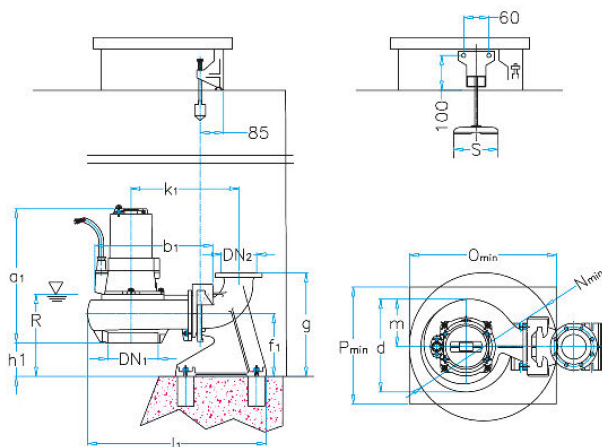
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

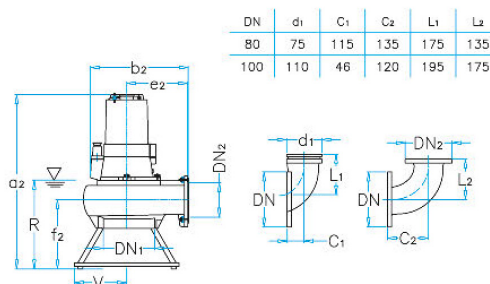
KRT K 100-315/154

الکتروپمپ لجن کش 100-315

نصب ثابت
Stationary install.

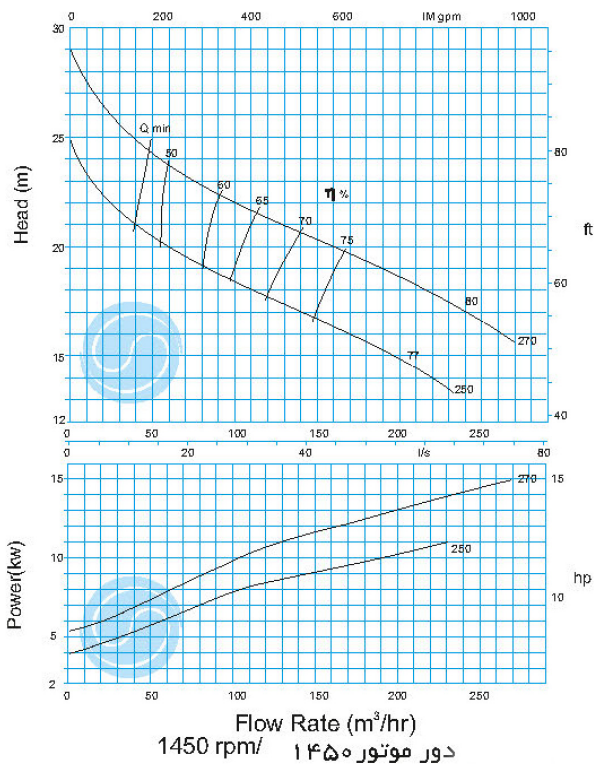


نصب متحرک
Portable install.



DN	d1	C1	C2	L1	L2
80	75	115	135	175	135
100	110	46	120	195	175

100-315	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
	100	100	710	845	625	520	430	300	240	280	430	96	750	875	225	700	700	550	420	165	550	275



KRT K 100-400/554

الکتروپمپ لجن کش 100-400

مشخصات کلی :

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

قطر رانش: 4 اینچ
ظرفیت آبدهی: 280-60 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 25-60 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)				قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
									توان	آمپر	ولتاژ
S	P	ارتفاع (متر)	280	200	150	60	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
650	600		40	45	55	60.5	404	100	55	105	380
590	540		-	40	44	50.5	370	100	45	85	380
500	450		-	32	37	43	350	100	30	55	380
380	330		-	25	31	37	334	100	24	45	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

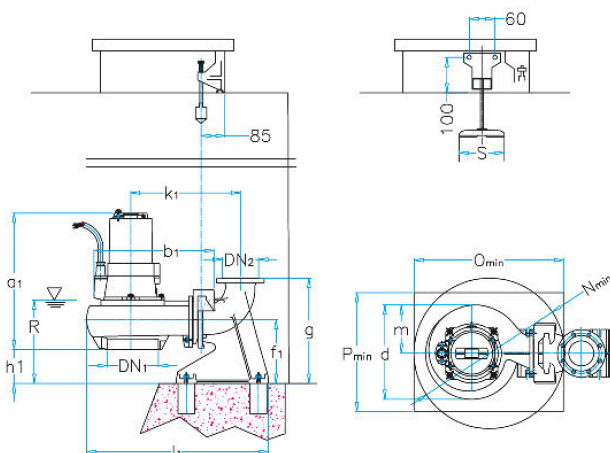
۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

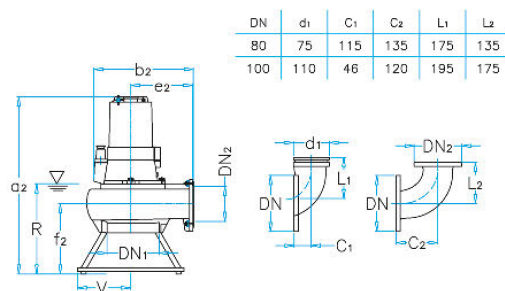
KRT K 100-400/554

الکتروپمپ لجن کش 100-400

نصب ثابت
Stationary install.

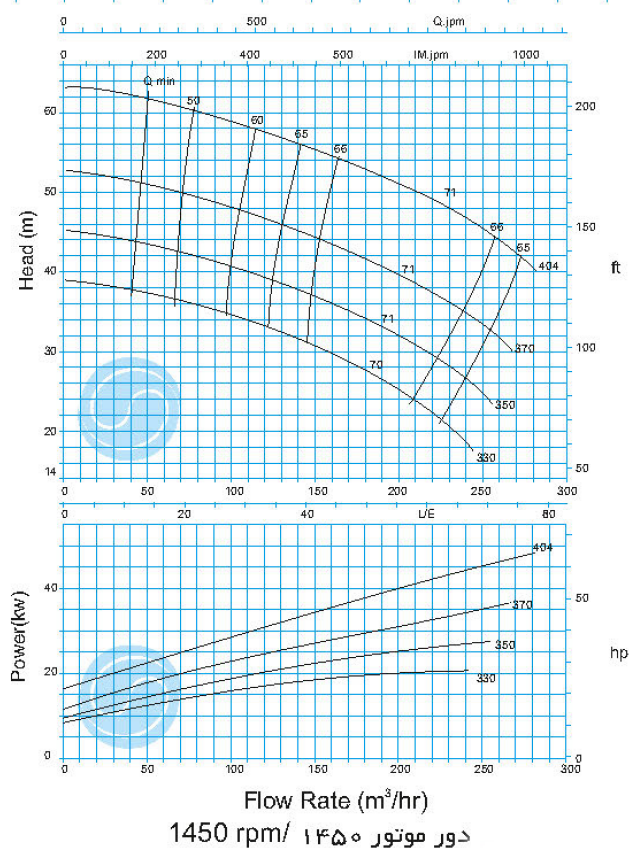


نصب متحرک



DN	d1	C1	C2	L1	L2
80	75	115	135	175	135
100	110	46	120	195	175

100-400	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	L1	m	N	O	P	R	S	T	V
	100	100	1225	1585	520	597	511	300	340	360	380	96	651	875	310	820	820	690	420	165	550	290



KRT K 150-315/7.5 6

الکتروپمپ لجن کش 150-315

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 6 اینچ
ظرفیت آبدهی: 80-320 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 3-12 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 980 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P	ارتفاع (متر)	320	260	200	140	80	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
285	211		5	7	8.5	10	11.5	295	150	7.5	13.5	380
285	211		3	4.5	6.5	8	9.5	273	150	7.5	11.5	380
285	211		-	-	3	4.5	6	234	150	7.5	6	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

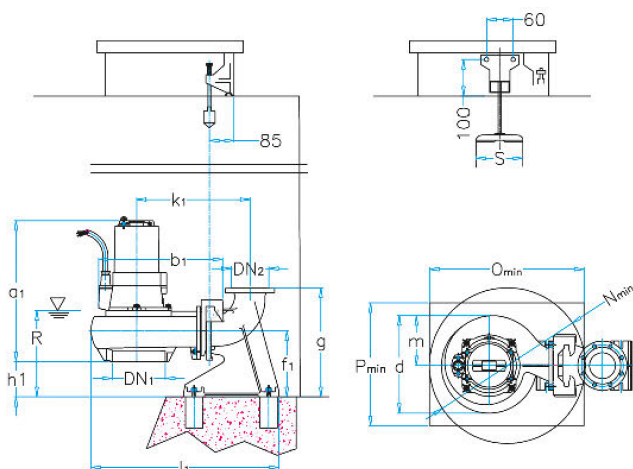
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

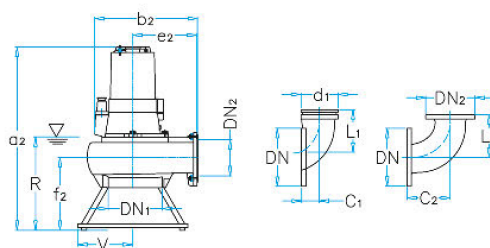
KRT K 150-315/7.5 6

الکتروپمپ لجن کش 150-315

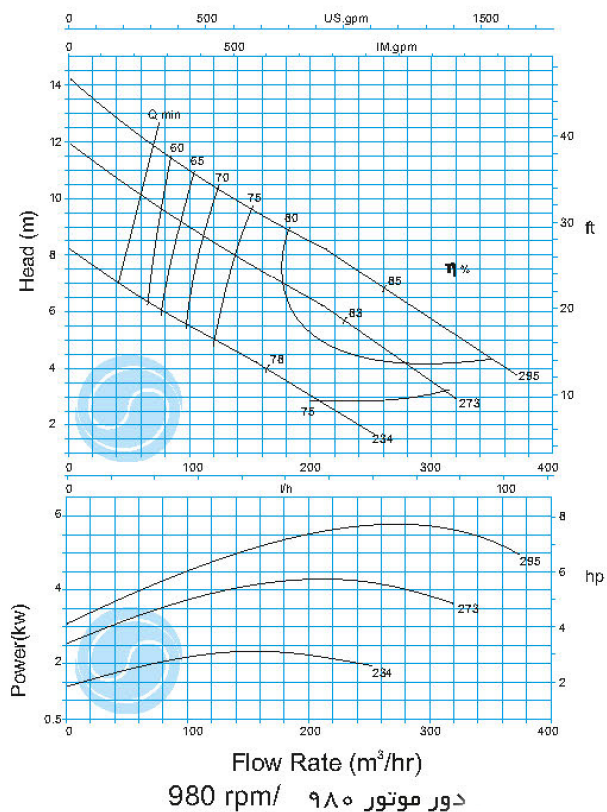
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



150-315	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R	S	T	V
	150	150	740	885	755	620	510	370	380	310	630	215	905	1070	290	850	850	650	525	230	550	275



KRT K 150-310/154

الکتروپمپ لجن کش 150-315

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 6 اینچ
ظرفیت آبدهی: 100-500 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 6-22 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P	ارتفاع (متر)	500	400	300	200	100	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
365	270		6	11	15	19	22	273	150	15.0	32	380
365	270		-	6.5	11	15	19	255	150	15.0	26	380
365	270		-	3.5	8	12.5	16.5	240	150	15.0	24	380
365	270		-	-	6	10	13.5	234	150	15.0	17	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

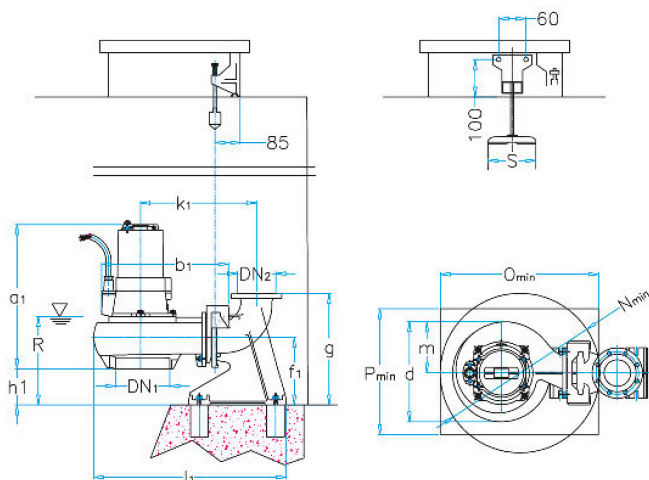
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

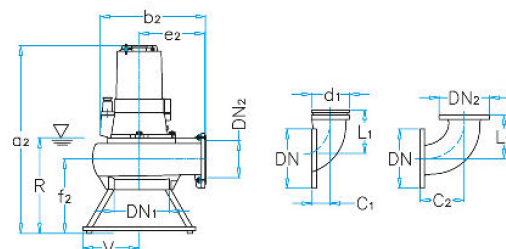
KRT K 150-310/154

الکتروپمپ لجن کش 150-315

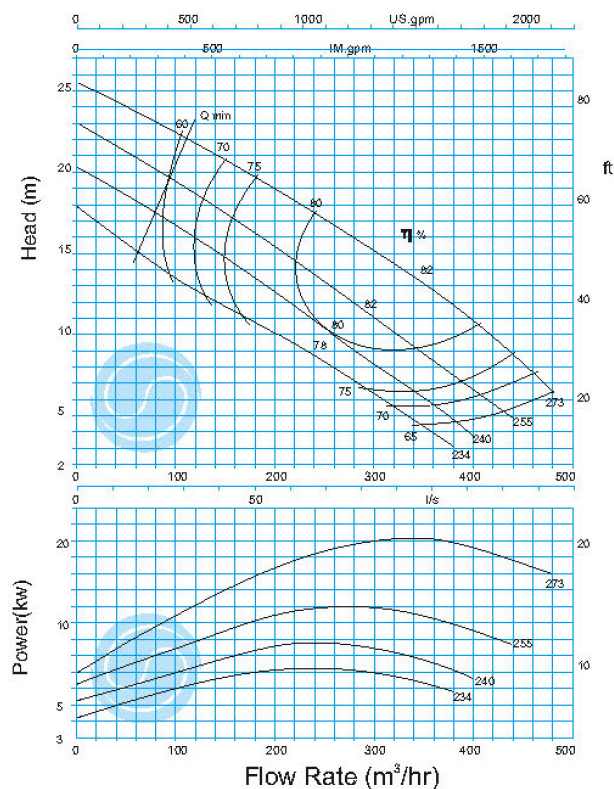
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



150-315	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R	S	T	V
	150	150	740	885	755	620	510	370	380	310	630	215	905	1070	290	850	850	650	525	230	550	275



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

KRT K 150-400/376

الکتروپمپ لجن کش 150-400

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 6 اینچ
ظرفیت آبدهی: 100-540 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 6-26 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 9 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 980 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P	ارتفاع (متر)	540	400	300	200	100	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
550	500		11	18.5	22	24	25	404	150	37	70	380
450	400		-	13	17	20	22	375	150	24	45	380
350	300		-	9	13	16	18	350	150	18.5	35	380
300	250		-	6	10	13	15	330	150	15	28	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

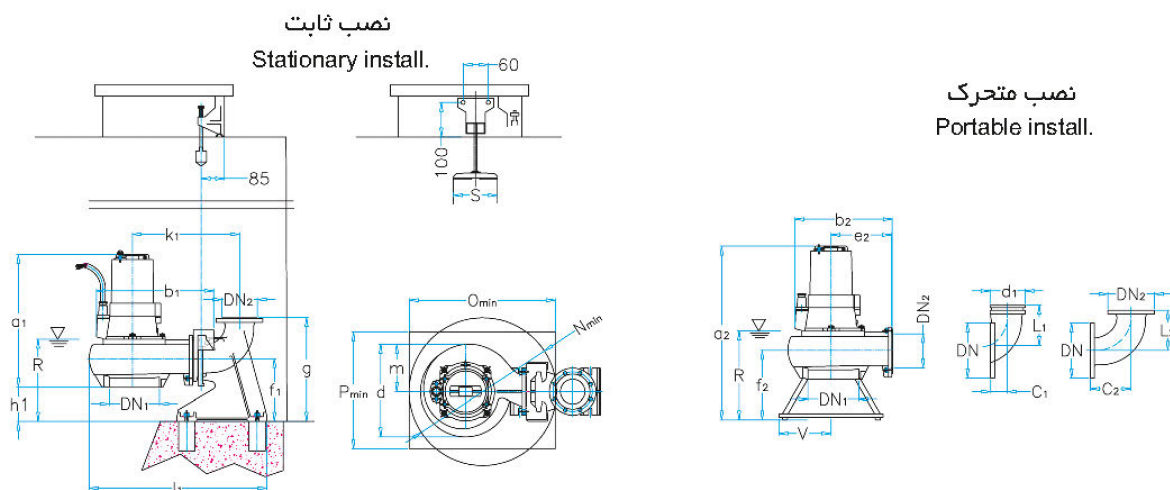
۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

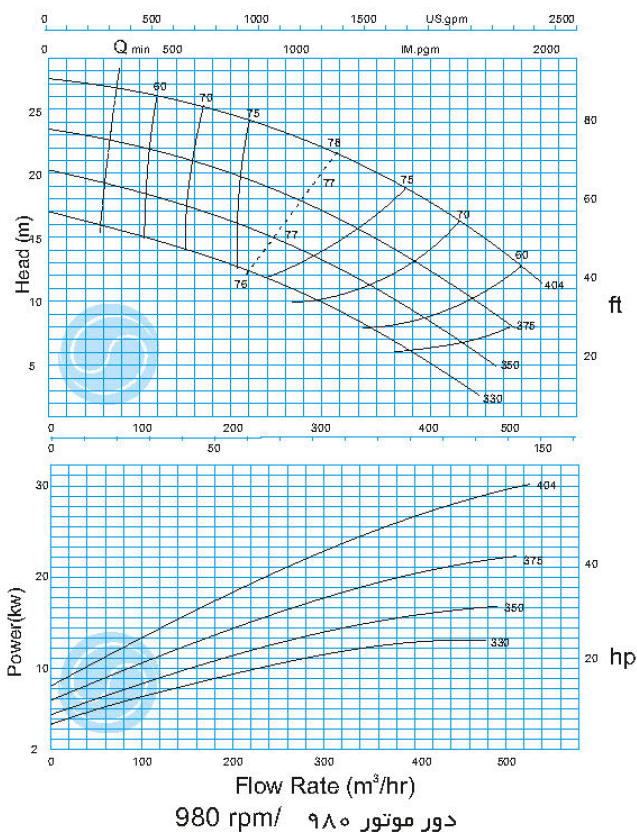
۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

KRT K 150-400/376

الکتروپمپ لجن کش 150-400



150-400	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R	S	T	V	G
	150	150	1340	1580	880	748	575	480	380	345	630	220	1050	1570	180	1000	1300	757	663	475	850	435	180



KRT K 150-400/904

الکتروپمپ لجن کش 150-400

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 6 اینچ
ظرفیت آبدهی: 200-800 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 15-55 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P	ارتفاع (متر)	800	600	500	400	200	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
1300	1250		30	38	43	51.5	55.5	404	150	90	180	380
1120	1070		-	27	33	37	44	375	150	90	180	380
900	850		-	19	23	28	37	350	150	75	150	380
900	850		-	-	17	21	28	330	150	55	110	380
900	850		-	-	-	15	22	310	150	45	90	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

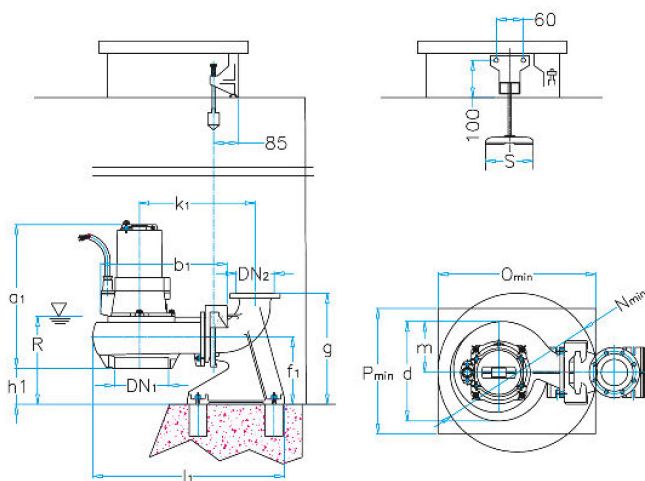
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

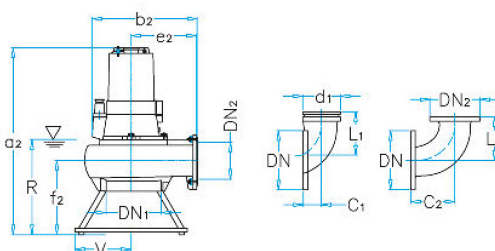
KRT K 150-400/904

الکتروپمپ لجن کش 150-400

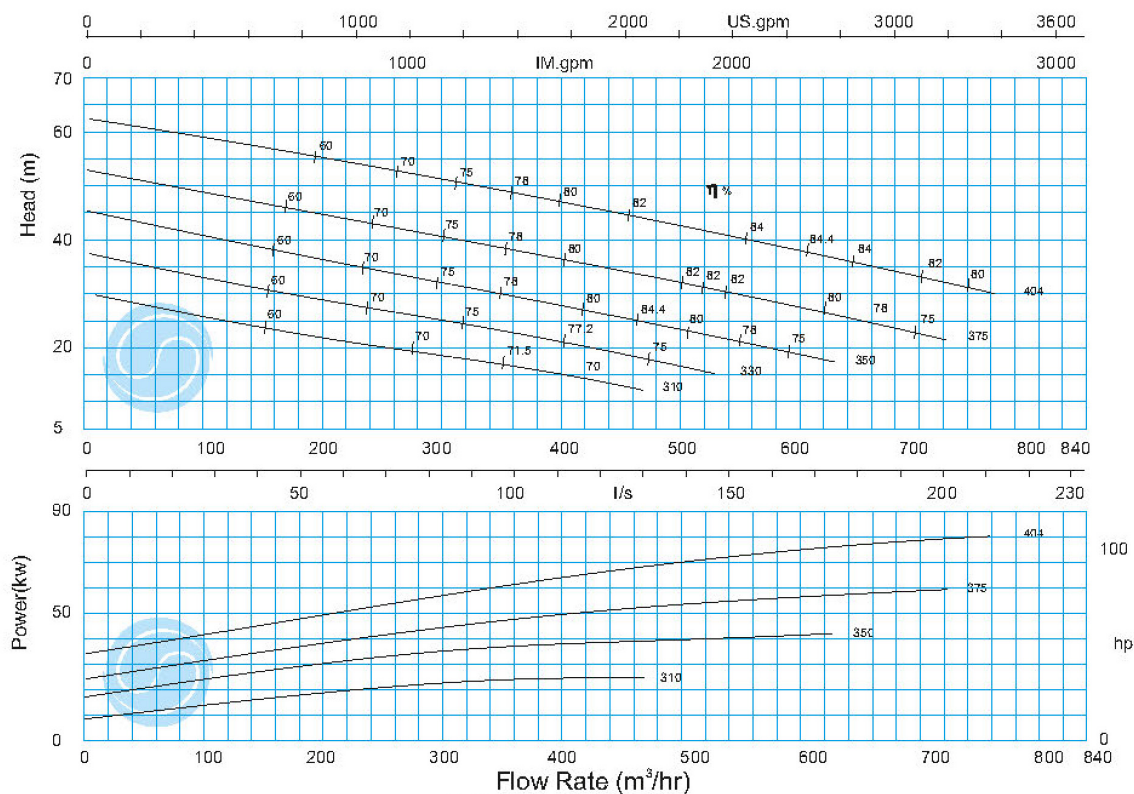
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



150-400	DN 1	DN 2	a 1	a 2	b 1	b 2	d	e 2	f 1	f 2	g	h 1	k 1	l 1	m	N	O	P	R	S	T	V	G
	150	150	1340	1580	880	748	275	480	380	345	630	220	1050	1570	180	1000	1300	757	663	475	850	435	180



دور موتور ۱۴۵۰/۱۴۵۰rpm
■ امکان نصب کابل از قسمت بالا وجود دارد.

KRT 200-250/154

الکتروپمپ لجن کش 200-250

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 8 اینچ
ظرفیت آبدهی: 90-450 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 4-13 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
			100	200	300	350	400			توان	آمپر	ولتاژ
S	P							(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
700	650	ارتفاع (متر)	13	10.1	8	7.4	5.7	223	200	15	22	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

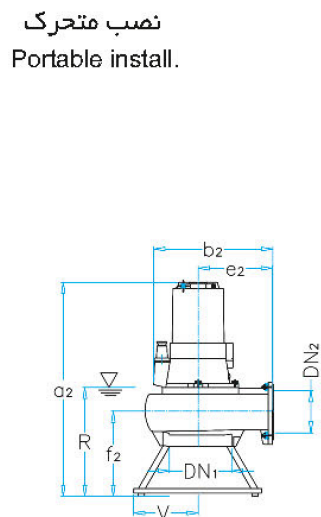
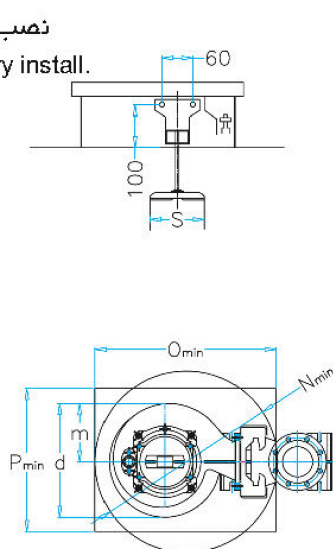
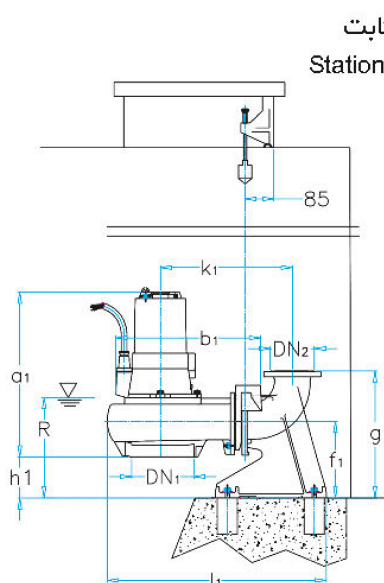
۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

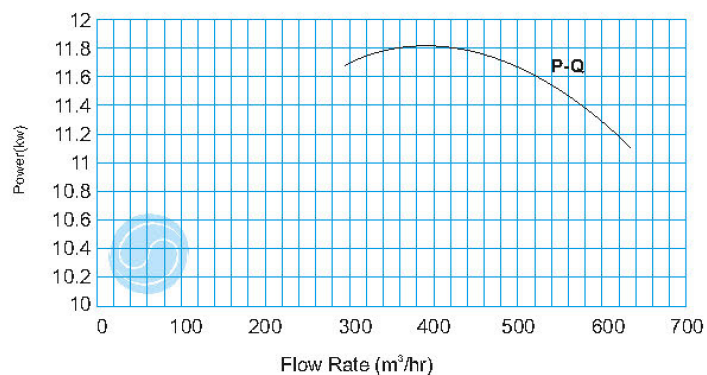
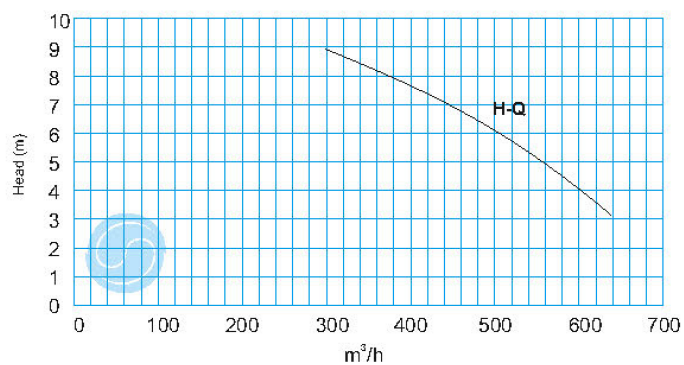
۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

KRT 200-250/154

الکتروپمپ لجن کش 200-250



	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₁	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R	S	T	V	G
200-250	350	300	820	1015	700	550	450	300	435	435	690	240	875	1060	260	1350	1300	757	575	420	900	390	325



دور موتور ۱۴۵۰ دور/دقیقه / 1450 rpm

KRT K 200-400/376

الکتروپمپ لجن کش 200-400

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 8 اینچ
ظرفیت آبدهی: 200-700 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 5-23 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 980 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)				قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
			700	600	450	300			توان	آمپر	ولتاژ
S	P	ارتفاع (متر)					(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
630	580		11	15	18.5	22.5	404	200	37	70	380
600	530		8	11	15	19.5	380	200	30	55	380
570	490		-	8	15	14.5	360	200	24	45	380
530	450		-	5	8.5	12.5	345	200	18.5	35	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

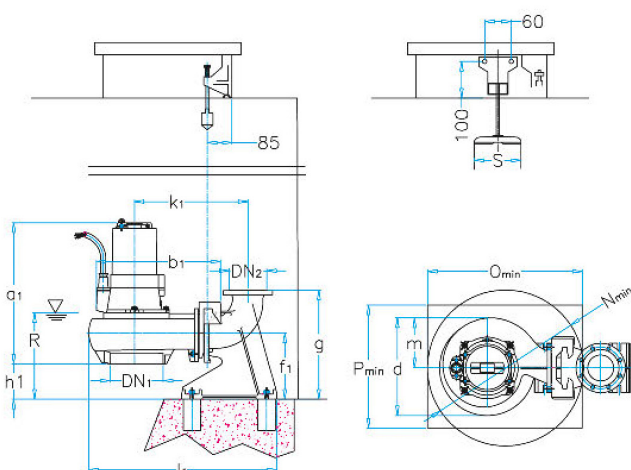
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

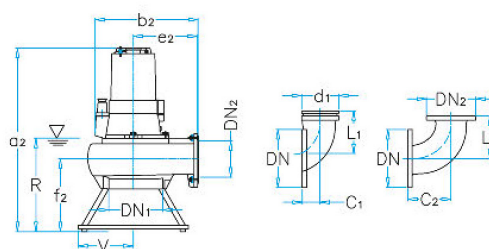
KRT K 200-400/376

الکتروپمپ لجن کش 200-400

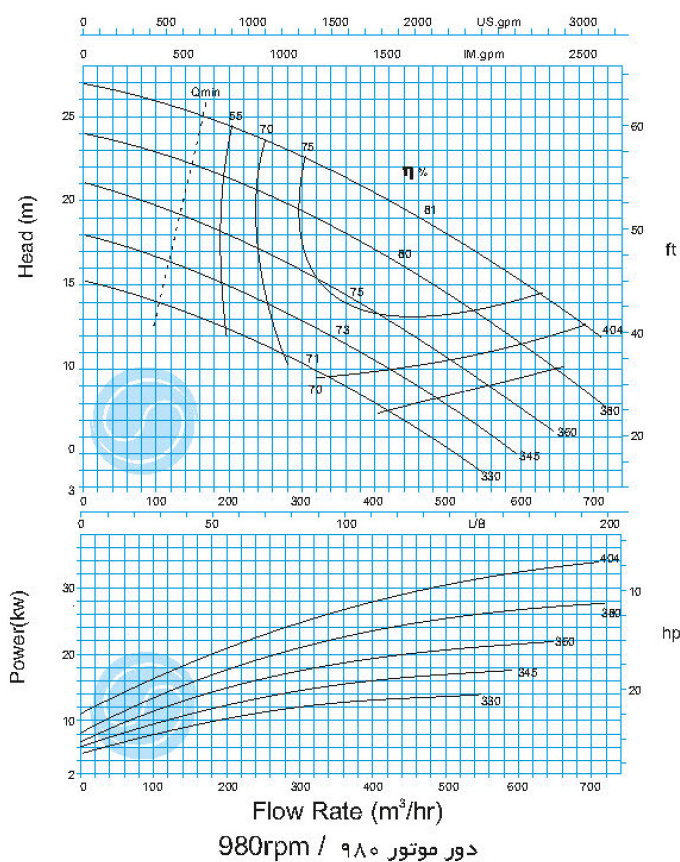
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



200-400	DN 1	DN 2	a1	a1	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	R	V
	200	200	1452	1600	800	500	635	500	400	422	690	140	746	1178	337	930	920	512	425



KRT K 200-400/1324

الکتروپمپ لجن کش 200-400

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 8 اینچ
ظرفیت آبدهی: 220-1000 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 10-58 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										ولتاژ	آمپر	توان
S	P		1000	800	600	400	220	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
650	600	ارتفاع (متر)	30	40	48	54	58	404	200	132	280	380
600	550		-	31	39	46	50	380	200	110	215	380
550	500		-	23	32	39	43	360	200	90	145	380
500	450		-	10	24	31.5	36	340	200	75	105	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

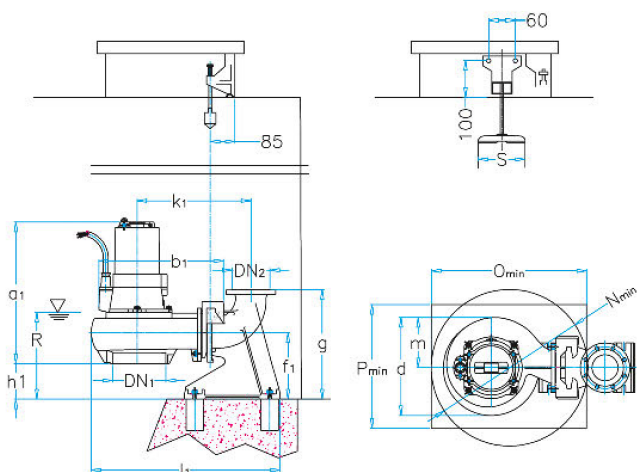
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

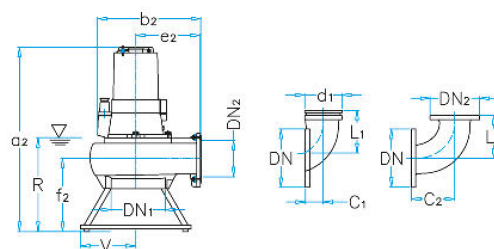
KRT K 200-400/1324

الکتروپمپ لجن کش 200-400

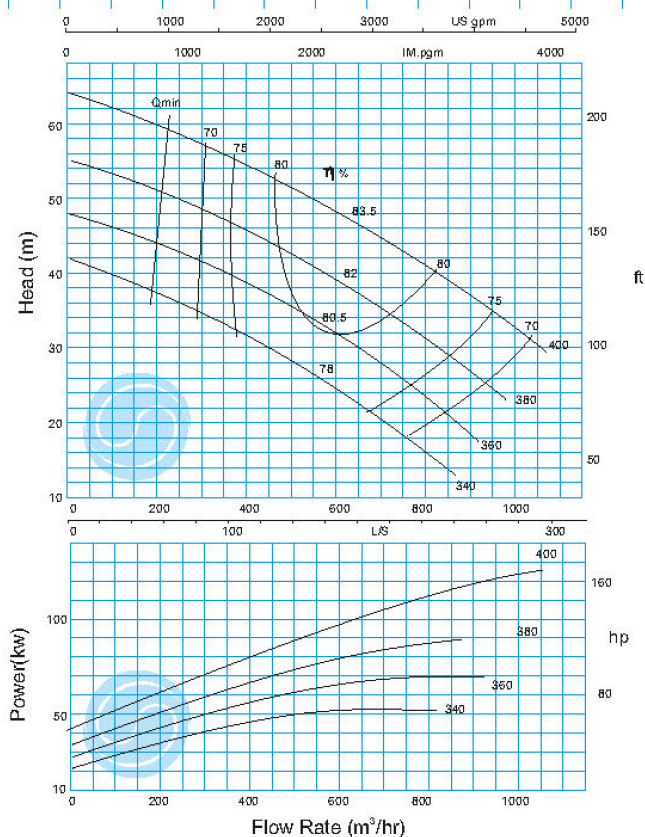
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



200-400	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
	200	200	1135	1315	1020	875	630	500	400	360	660	220	1200	1370	335	1200	1200	800	550	275	900	390



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm
■ امکان نصب کابل از قسمت بالا وجود دارد.

KRT K 250-290/454

الکتروپمپ لجن کش 90-250

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 10 اینچ
ظرفیت آبدهی: 300-1100 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 8-25 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										ولتاژ	آمپر	توان
S	P		1100	900	700	500	300	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
500	450	ارتفاع (متر)	11	16	19.5	22.5	24.5	290 / 290	250	45	90	380
470	420		8	13.5	17	19.5	21	290 / 250	250	37	76	380
440	390		-	11.5	15	17.5	19	290 / 210	250	35	70	380
400	360		-	10	13.5	16	17	290 / 190	250	30	62	380
370	320		-	8	11.5	13.5	15	290 / 170	250	28	57	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

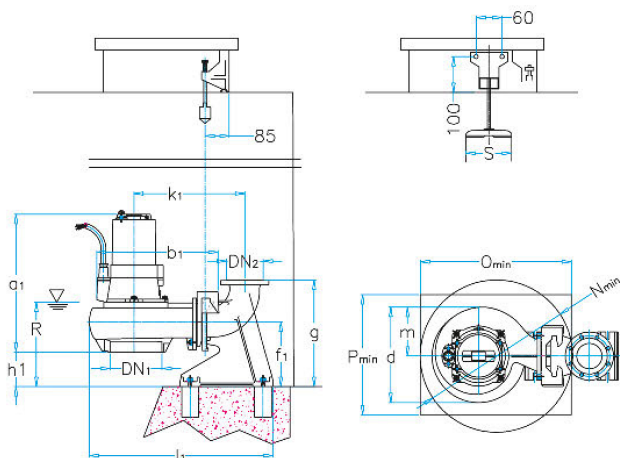
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

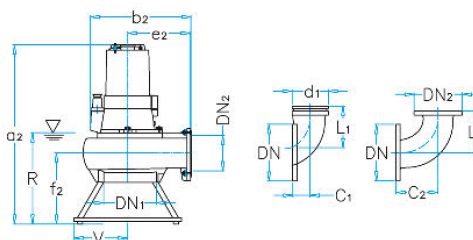
KRT K 250-290/454

الکتروپمپ لجن کش 90-250

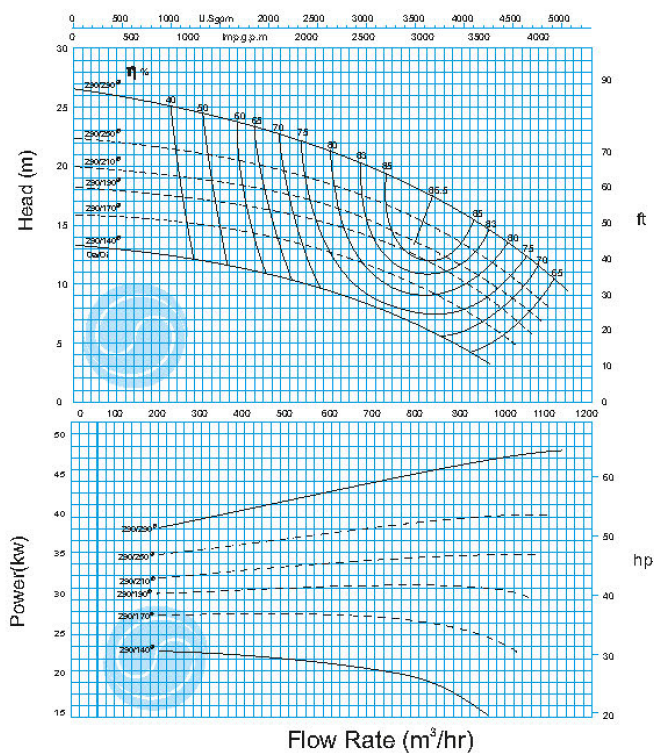
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



250-290	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R	S	T	V
	250	250	1200	1395	1165	980	755	600	400	440	390	280	1370	1570	425	1350	1300	950	700	420	900	390



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

KRT K 250-400/1604

الکتروپمپ لجن کش 250-400

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 10 اینچ
ظرفیت آبدهی: 200-1200 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 15-55 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
			1200	1000	800	600	400			توان	آمپر	ولتاژ
S	P	ارتفاع (متر)	1200	1000	800	600	400	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
1430	1350		35	43.5	48	51.5	53.5	405	250	160	320	380
1350	1270		22	32	38	42.5	45	380	250	110	215	380
1130	1050		-	24	31	36	39	360	250	90	184	380
1130	1050		-	17	25	30	33	340	250	75	145	380
1130	1050		-	-	20	25	28	320	250	55	102	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

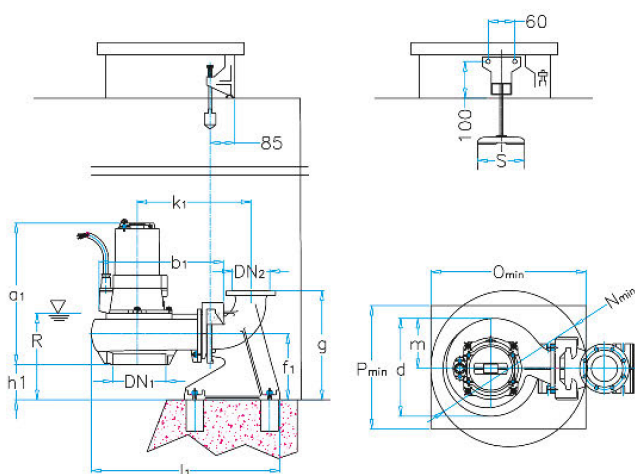
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

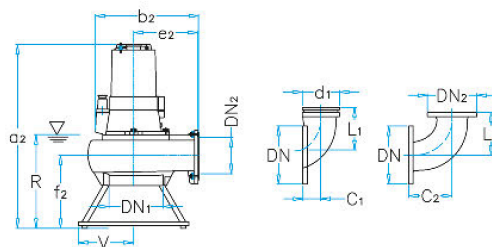
KRT K 250-400/1604

الکتروپمپ لجن کش 250-400

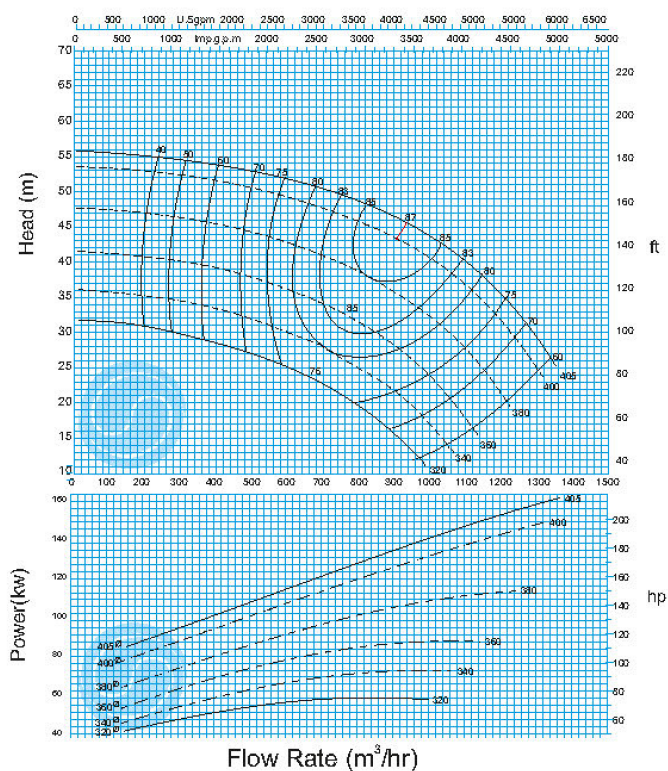
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



250-400	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
	250	250	1500	1695	2255	1070	755	600	400	440	690	280	1460	1660	425	1450	1400	950	700	420	900	390



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

KRT 300-301/376

الکتروپمپ لجن کش 300-301

مشخصات کلی :

قطر رانش: 12 اینچ

ظرفیت آبدهی: 600-900 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 5-6 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

وزن (کیلوگرم)		دور 980 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)				قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
			900	800	700	600			توان	آمپر	ولتاژ
S	P						(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
700	600	ارتفاع (متر)	4.8	6.1	5.7	6	350	300	37	70	380

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع

۲. نیاز به فضای کم

۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه

۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال

۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل

۲. کلاس حرارتی عایق F

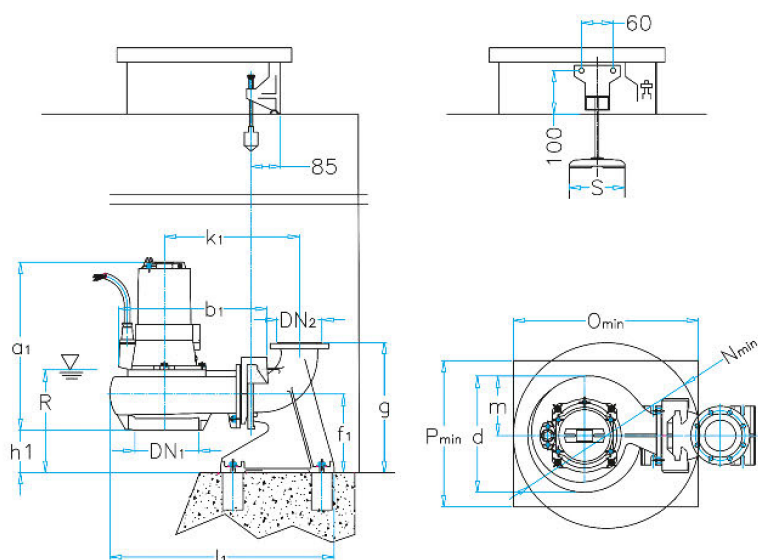
۳. درجه حفاظت IP68

KRT 300-301/376

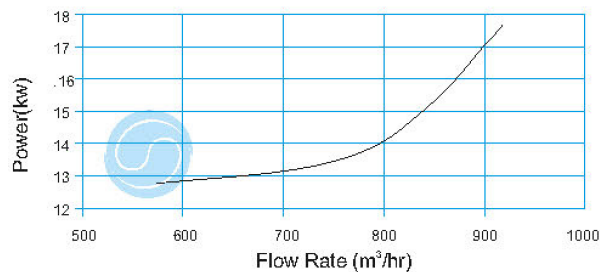
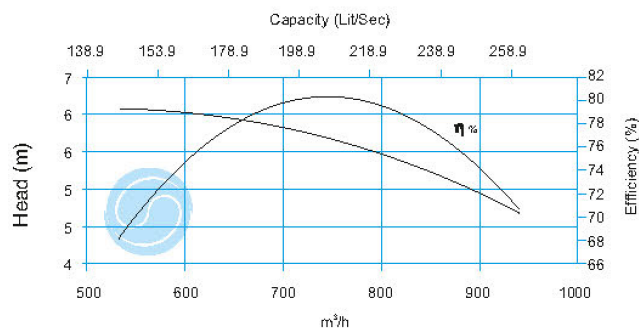
الکتروپمپ لجن کش 300-301

نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک
Portable install.



300-301	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R
	500	300	1119	1137	1027	808	829	354	442	452	859	298	1045	1341	483	1184	1160	530	840



980 rpm/ دور موتور ۹۸۰

KRT K 300-350/376

الکتروپمپ لجن کش 300-350

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 12 اینچ
ظرفیت آبدهی: 300-1250 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 6-16 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 9 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 980 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
			1250	1000	800	400	300			توان	آمپر	ولتاژ
S	P	ارتفاع (متر)	1250	1000	800	400	300	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
550	500		7	10	12	14.5	15.5	345/345	300	37	70	380
450	400		5	9	10.5	13.5	14.5	345/305	300	30	56	380
450	400		-	7.2	9.5	12	12.5	345/265	300	30	56	380
400	350		-	6	7	10.5	11	345/225	300	24	45	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

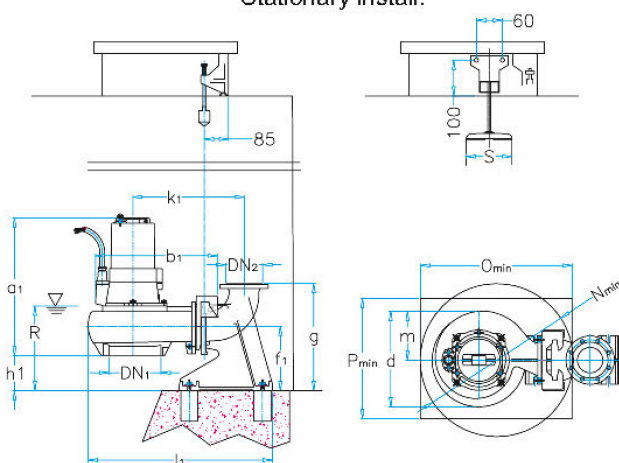
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

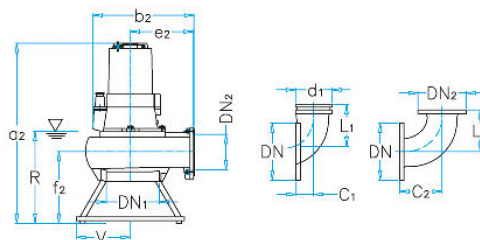
KRT K 300-350/376

الکتروپمپ لجن کش 300-350

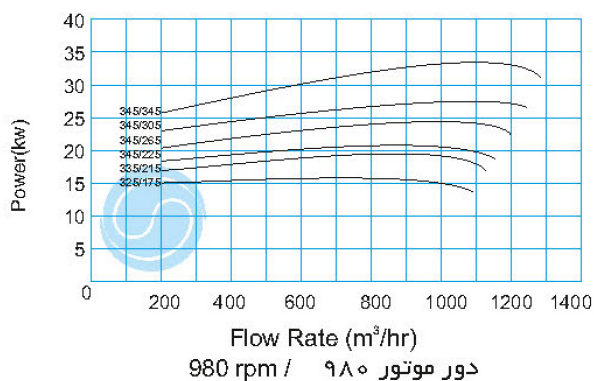
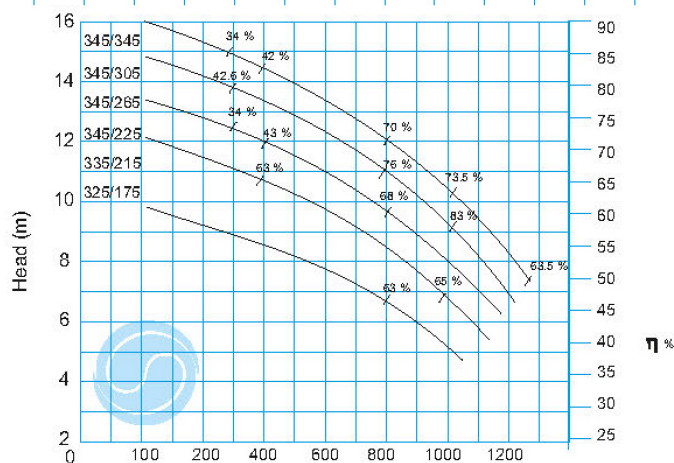
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



300-350	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N ₁	O	P	R	S	T	V
	300	300	1015	1282	1245	1050	855	625	440	570	840	320	1455	1675	495	1400	1350	1100	850	420	900	390



KRT K 300-350/1324

الکتروپمپ لجن کش 300-350

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی:

قطر رانش: 12 اینچ
ظرفیت آبدهی: 400-1900 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 10-35 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 1450 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
										ولتاژ	آمپر	توان
S	P		1900	1700	1400	1000	400	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
850	750	ارتفاع (متر)	14	19	24.5	30	35	345/345	300	132	264	380
800	700		-	15.5	21.5	27.5	32.5	345/305	300	110	220	380
750	650		-	12.5	18.5	23.5	28.5	345/265	300	90	160	380
700	600		-	10	16	20.5	25	345/225	300	75	150	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

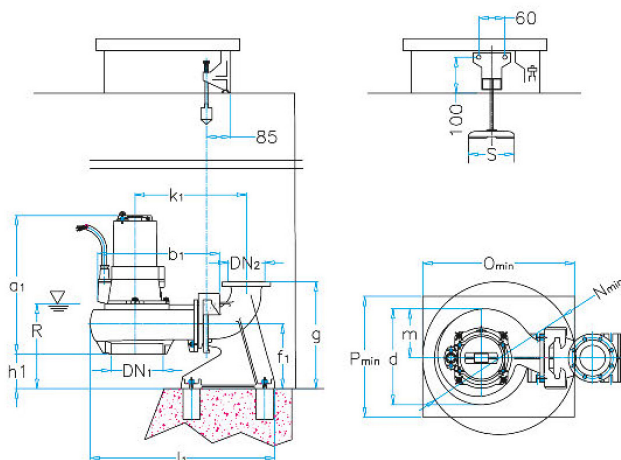
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

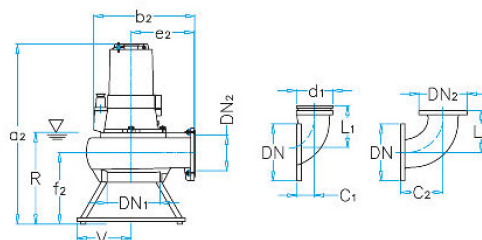
KRT K 300-350/1324

الکتروپمپ لجن کش 300-350

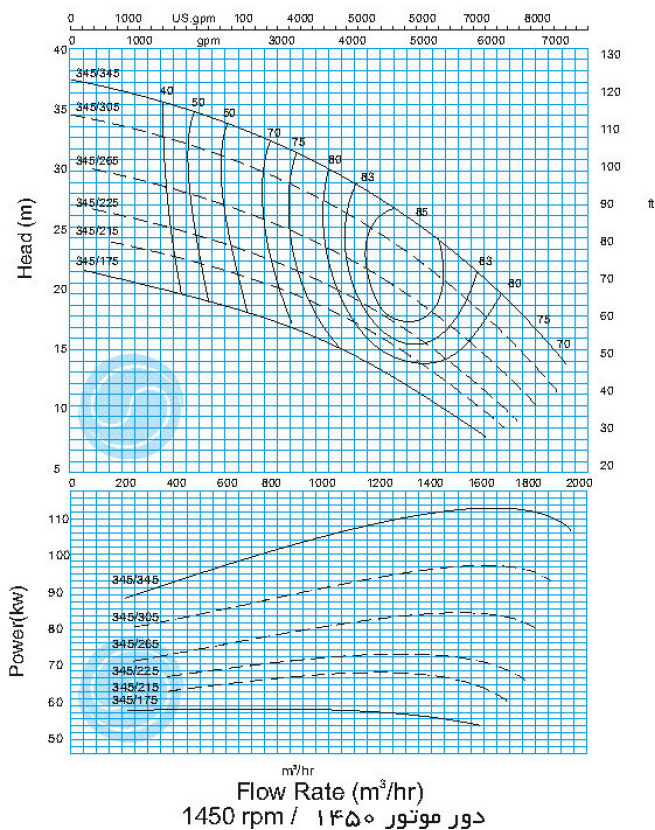
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



300-350	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
	300	300	1015	1285	1245	1050	855	625	440	570	840	320	1495	1675	495	1400	1350	1100	850	420	900	390



KRT 350-320/376

الکتروپمپ لجن کش 350-320

مشخصات کلی :

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

مشخصات کلی :

قطر رانش: 14 اینچ
ظرفیت آبدهی: 1800-1000 متر مکعب در ساعت
ارتفاع: 3-7 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد
فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

وزن (کیلوگرم)		دور 980 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)					قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
			توان	آمپر	ولتاژ							
S	P		1000	1200	1400	1600	1800	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
1050	910	ارتفاع (متر)	7	6.5	6	5	3	320	350	37	52	380

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68

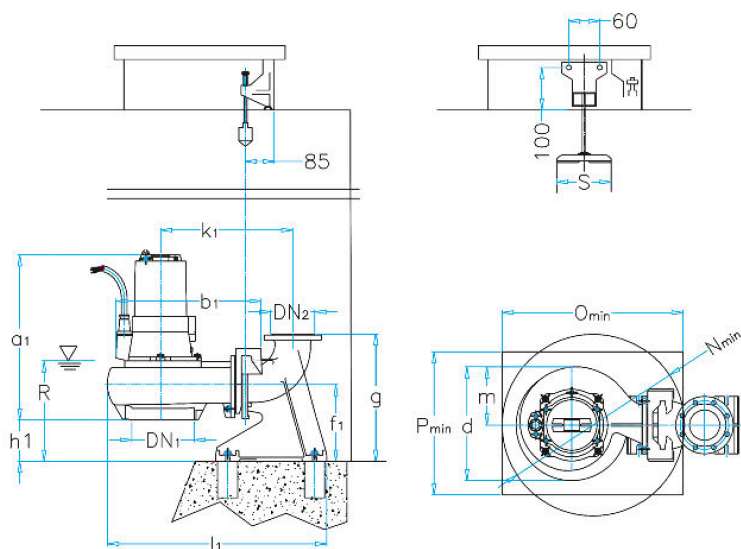
مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع
۲. نیاز به فضای کم
۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه
۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال
۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

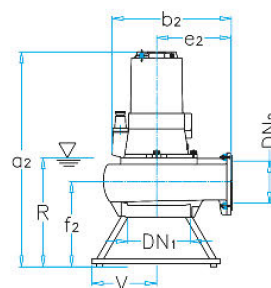
KRT 350-320/376

الکتروپمپ لجن کش 320-350

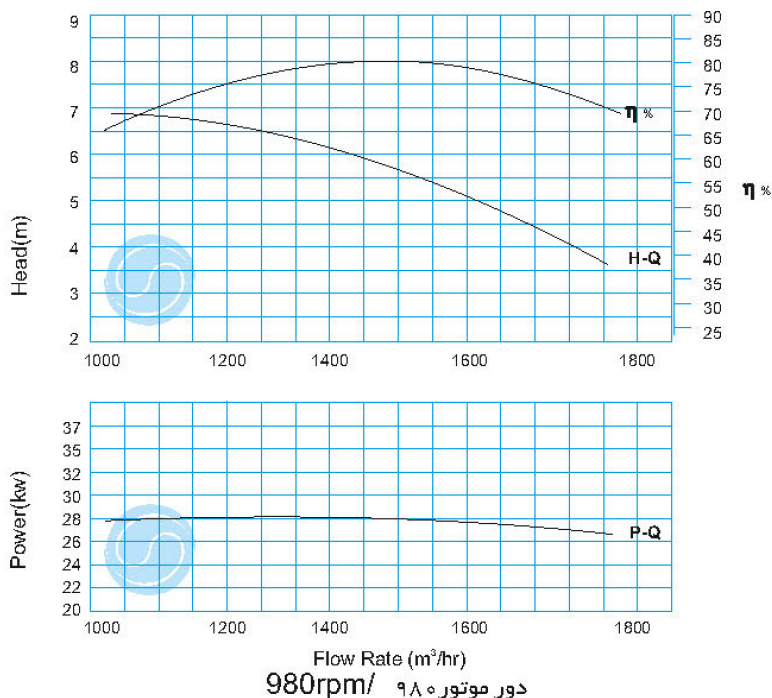
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



	DN ₁	DN ₂	a ₁	a ₁	b ₁	b ₂	d	e ₂	f ₁	f ₂	g	h ₁	k ₁	l ₁	m	N	O	P	R	S	T	V	G
350-320	350	300	820	1015	700	550	450	300	435	435	690	240	875	1060	260	1350	1300	757	575	420	900	390	325



■ امکان نصب کابل از قسمت بالا وجود دارد.

KRT K 500-540/2756

الکتروپمپ لجن کش 500-540

مشخصات کلی :

قطر رانش: 20 اینچ

ظرفیت آبدهی: 1600-5000 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 6-34 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرو استاتیکی: 6 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

وزن (کیلوگرم)		دور 980 (دور در دقیقه)	آبدهی (متر مکعب در ساعت)						قطر پروانه (میلیمتر)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
											ولتاژ	آمپر	توان
S	P		5000	4000	3500	3000	2000	1600	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
2000	1600	ارتفاع (متر)	12	21	24	27.5	32	34	582/549	500	275	545	380/660
1900	1500		10	17	14.5	23.5	28	29.5	565/517	500	250	495	380/660
1750	1350		-	11.5	14	18.5	23	24.5	540/442	500	200	395	380/660
1650	1250		-	6	9.5	11.5	17	19	520/380	500	180	355	380/660

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. امکان نصب سریع

۲. نیاز به فضای کم

۳. نیاز به ایستگاه ساده و کم هزینه

۴. امکان پمپاژ ذرات معلق همراه سیال

۵. امکان نصب ثابت (S) و نصب متحرک (P)

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

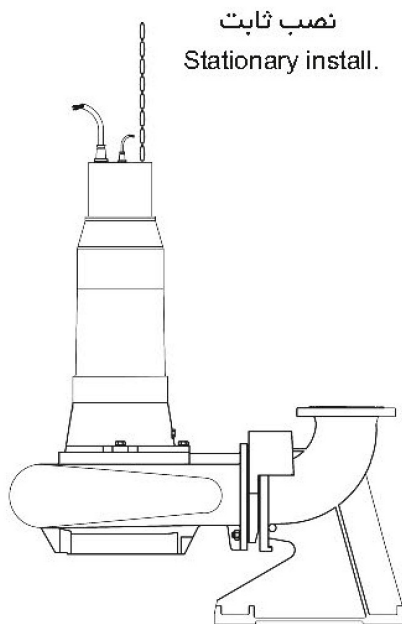
۱. دو عدد مکانیکال سیل

۲. کلاس حرارتی عایق F

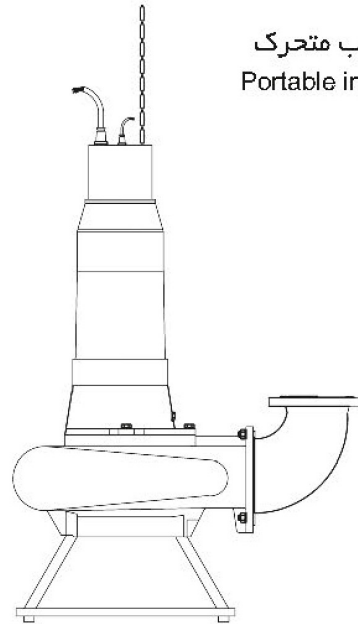
۳. درجه حفاظت IP68

KRT K 500-540/2756

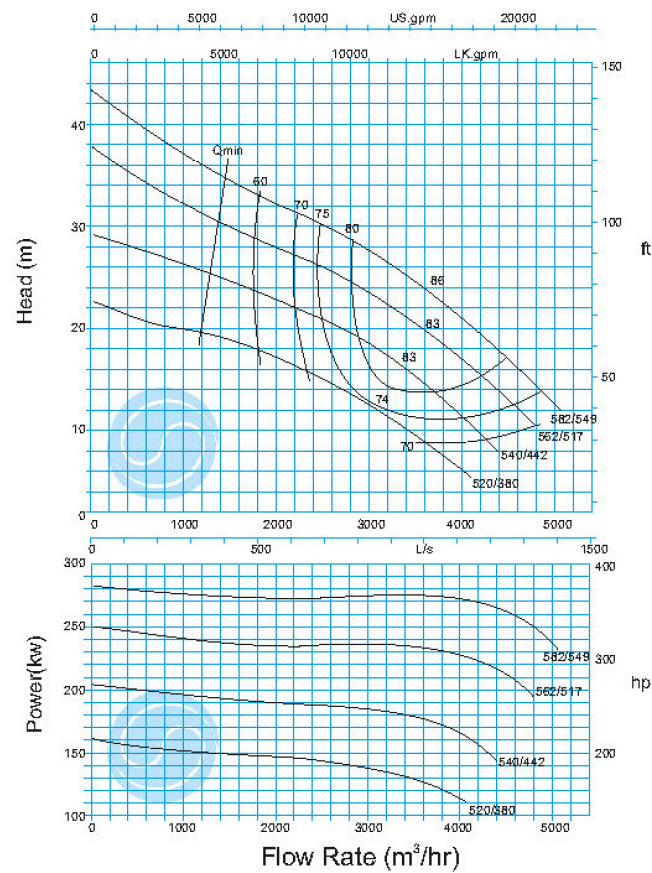
الکتروپمپ لجن کش 500-540



نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



دور موتور ۹۸۰ / 980 rpm



NAVID DAHAND

الکتروپمپ کفکش با بدنه چدن و پروانه چدن تکفاز نوید سهند

کاربردها :

مناسب جهت انتقال آب صاف از چاه ، چاله ، استخر و قنات بابت آبیاری و آبرسانی به مزارع ، باغات و کاربری های ساختمانی و خانگی

مشخصات فنی :

دبی: حداکثر آبدهی تا 28 متر مکعب بر ساعت

هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی تا 46 متر

گستره دمای سیال: 0 تا 35 درجه سانتیگراد

متریال:

جنس بدنه: چدن

جنس پروانه: چدن

جنس شافت: استیل 304

مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F

درجه حفاظت: IP68

ولتاژ و فرکانس: تکفاز، 220 ولت، 50 هرتز

SPD 50 S/TOP2.22

الکتروپمپ تکفاز کف کش 2 اینچ (2/2 کیلو وات)

مشخصات کلی :

قطر رانش: 2 اینچ

ظرفیت آبدهی: تا 32 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 30 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرواستاتیکی: 5 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

آبدهی (متر مکعب در ساعت)							مدل الکتروپمپ
2	8	12	16	20	24	28	
ارتفاع کل (متر)							SPD 50
30	28	26	23	18	13	7	
توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور	مشخصات الکتروموتور
(کیلووات)	(اینچ)	(ولت)	(آمپر)	(میلی متر)	(کیلوگرم)	(دور در دقیقه)	
2.2	(50mm)*2	220	9	542	37	2900	

کاربردها و ویژگی های الکترو پمپ های کف کش:

۱. انتقال آب نهرها و رودها

۲. تخلیه آب چاه ها و استخرها

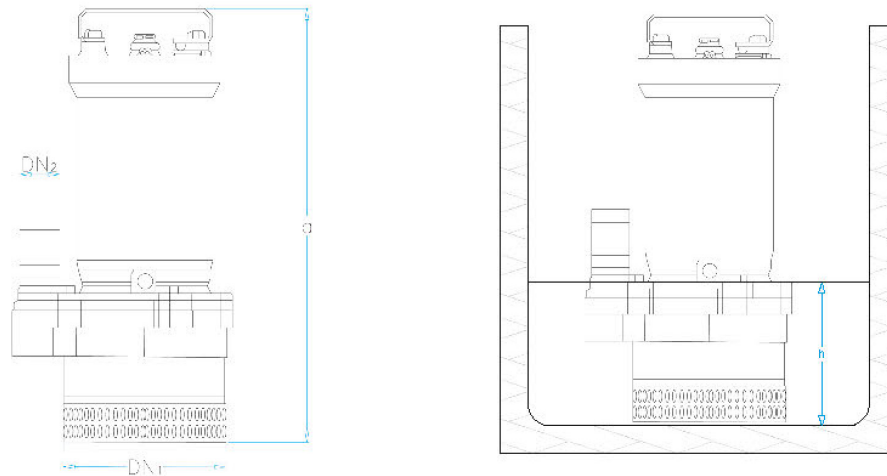
۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

۴. به علت مستغرق بودن پمپ سیستم حفاظت موتور IP68 می باشد.

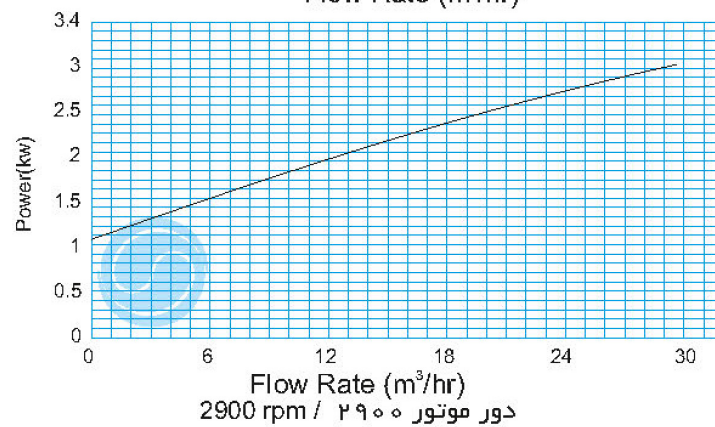
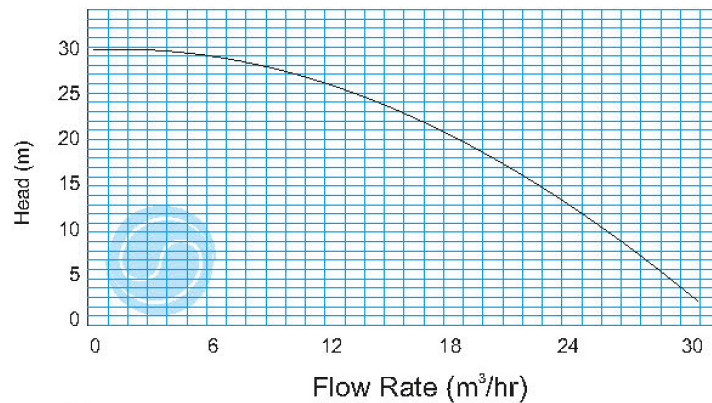
۵. آبندهای مکانیکی با روغن روانکاری میگردند و روغن مورد نیاز هر الکتروپمپ یک لیتر می باشد.

SPD 50 S/TOP2.22

الکتروپمپ تکفاز کف کش 2 اینچ (2/2 کیلو وات)



SPD S 50 Top	DN 1	DN 2	a	h
	165	50	542	120



استفاده از فیوز تک فاز ۲۰ آمپر توصیه می شود.

الکتروپمپ کف کش 2 اینچ تکفاز- 2 طبقه (2/2 کیلو وات) SPD 50 2S/TOP2.22

مشخصات کلی :

قطر رانش: 2 اینچ

ظرفیت آبدهی: تا 11 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: تا 50 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرواستاتیکی: 5 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

آبدهی (متر مکعب در ساعت)							مدل الکتروپمپ
1.5	3.8	6	8	9.5	10.5	11	
ارتفاع کل (متر)							SPD 50
46	41	34	26	21	17	15	
توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور	مشخصات الکتروموتور
(کیلووات)	(اینچ)	(ولت)	(آمپر)	(میلی متر)	(کیلوگرم)	(دور در دقیقه)	
2.2	2	200	10-16	600	35	2900	

کاربردها و ویژگی های الکترو پمپ های کف کش:

۱. انتقال آب نهرها و رودها

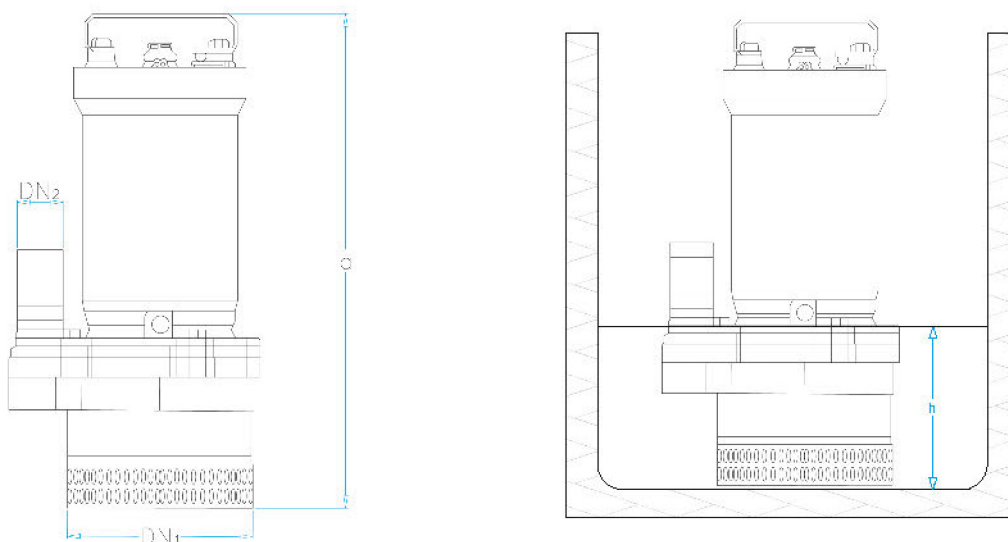
۲. تخلیه آب چاه ها و استخرها

۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

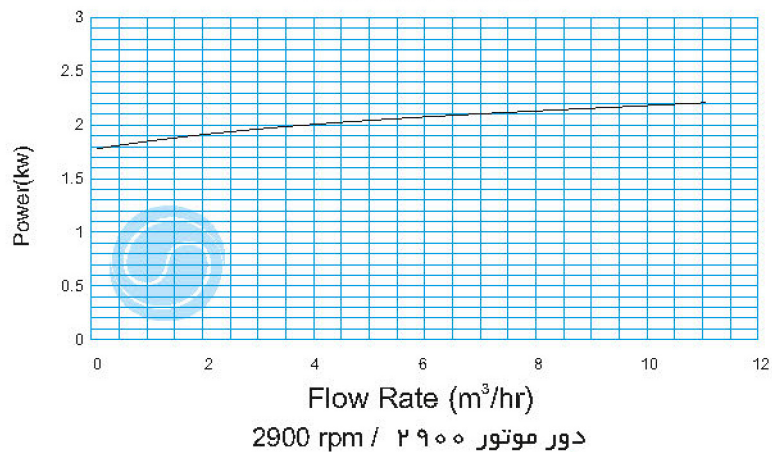
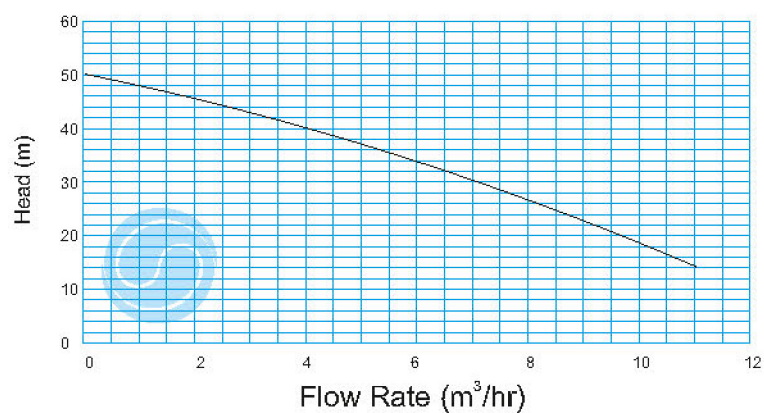
۴. به علت مستغرق بودن پمپ سیستم حفاظت موتور IP68 می باشد.

۵. نوع پروانه از نوع نیمه باز می باشد و لذا این پمپ قابلیت پمپاژ آب با ذراتی در حدود 15 میلیمتر را دارد و برای پمپاژ آبهای آلوده و با ذرات بزرگتر از پمپ های لجن کش این شرکت می توان استفاده کرد.

الکتروپمپ کف کش 2 اینچ تکفاز- 2 طبقه (2/2 کیلو وات) SPD 50 2S/TOP2.22



SPD 50 2st Top	DN 1	DN 2	a	h
	205	50	600	50



دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

الکتروپمپ کف کش 2 اینچ (3 کیلووات)

کاربردها :

مناسب جهت انتقال آب صاف از چاه، چاله، استخر و قنات بابت آبیاری و آبرسانی به مزارع، باغات و کاربری های ساختمانی و خانگی

مشخصات فنی:

دبی: حداکثر آبدهی تا 130 متر مکعب بر ساعت

هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی تا 78 متر

گستره دمای سیال: 0 تا 35 سانتیگراد

متریال:

جنس بدنه: چدن

جنس پروانه: چدن

جنس شافت: استیل 304

مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F

درجه حفاظت: IP68

ولتاژ و فرکانس: سه فاز، 380 ولت، 50 هرتز



NAVID DAHAND

SPD 50 S/TOP 32

الکتروپمپ کف کش 2 اینچ (3 کیلووات)

مشخصات کلی :

قطر رانش: 2 اینچ

ظرفیت آبدهی: تا 11 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: تا 50 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرواستاتیکی: 5 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

آبدهی (متر مکعب در ساعت)							مدل الکتروپمپ
5	10	15	20	25	31		
ارتفاع کل (متر)							SPD 50
24	23	20	17	12	5		
توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور	مشخصات الکتروموتور
(کیلووات)	(اینچ)	(ولت)	(آمپر)	(میلی متر)	(کیلوگرم)	(دور در دقیقه)	
3	2" (50mm)	380	7	542	37	2900	

کاربردها و ویژگی های الکترو پمپ های کف کش:

۱. انتقال آب نهرها و رودها

۲. تخلیه آب چاه ها و استخرها

۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

۴. به علت مستغرق بودن پمپ سیستم حفاظت موتور IP68 می باشد.

۵. آببندهای مکانیکی با روغن روانکاری میگردند و روغن مورد نیاز هر الکتروپمپ یک لیتر می باشد.

SPD 50 3 st/TOP 42

الکتروپمپ کف کش 2 اینچ (سه طبقه)

مشخصات کلی :

قطر رانش: 2 اینچ

ظرفیت آبدهی: تا 11 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: تا 80 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرواستاتیکی: 5 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

آبدهی (متر مکعب در ساعت)							مدل الکتروپمپ
2	4	5	6	8	9	11	
ارتفاع کل (متر)							SPD 50
78	70	68	62	52	46	30	
توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور	مشخصات الکتروموتور
(کیلووات)	(اینچ)	(ولت)	(آمپر)	(میلی متر)	(کیلوگرم)	(دور در دقیقه)	
4	2	380	7.6	542	35	2900	

کاربردها و ویژگی های الکترو پمپ های کف کش:

۱. انتقال آب نهرها و رودها

۲. تخلیه آب چاه ها و استخرها

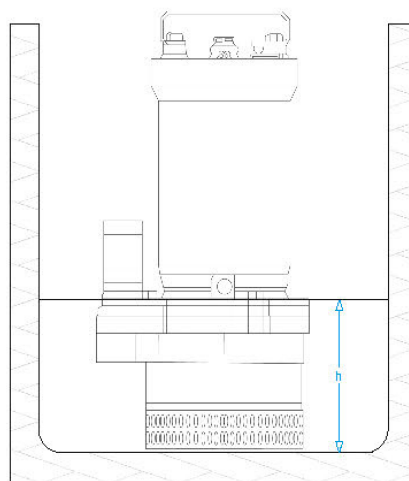
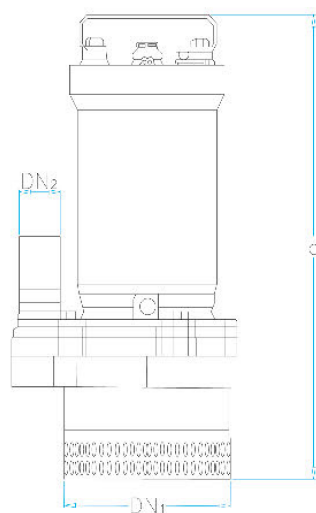
۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

۴. به علت مستغرق بودن پمپ سیستم حفاظت موتور IP68 می باشد.

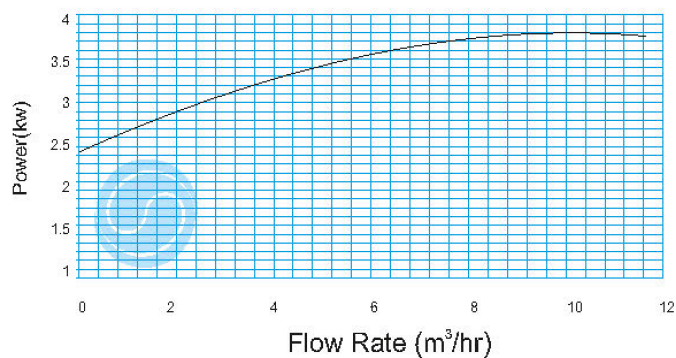
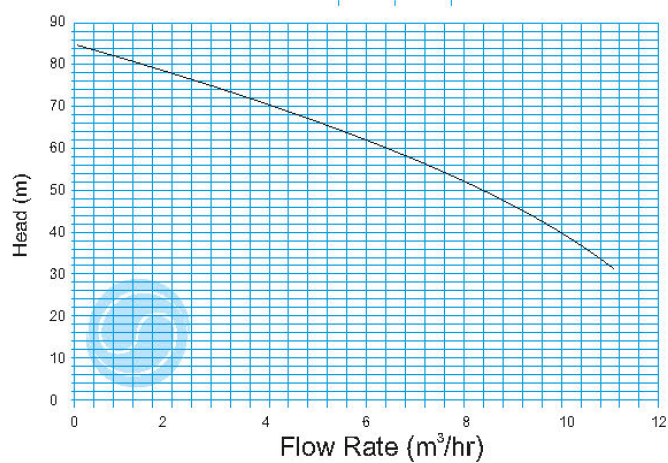
۵. نوع پروانه از نوع نیمه باز می باشد و لذا این پمپ قابلیت پمپاژ آب با ذراتی در حدود 15 میلیمتر را دارد و برای پمپاژ آبهای آلوده و با ذرات بزرگتر از پمپ های لجن کش این شرکت می توان استفاده کرد.

SPD 50 3 st/TOP 42

الکتروپمپ کف کش 2 اینچ (سه طبقه)



SPD 50 3 st/43	DN 1	DN 2	a	h
	205	50	629	50



دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

SPD 80/ 7.52

الکتروپمپ کف کش 3 اینچ

مشخصات کلی :

قطر رانش: 3 اینچ

ظرفیت آبدهی: 6-42 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 21-70 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرواستاتیکی: 10 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

آبدهی (متر مکعب در ساعت)							مدل الکتروپمپ
42	36	30	24	18	12	6	
ارتفاع کل (متر)							SPD 50
21	32	41	50	55	63	70	
توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور	مشخصات الکتروموتور
(کیلووات)	(اینچ)	(ولت)	(آمپر)	(میلی متر)	(کیلوگرم)	(دور در دقیقه)	
7.5	3	380	14.5	660	119	2900	

کاربردها و ویژگی های الکترو پمپ های کف کش:

۱. انتقال آب نهرها و رودها

۲. تخلیه آب چاه ها و استخرها

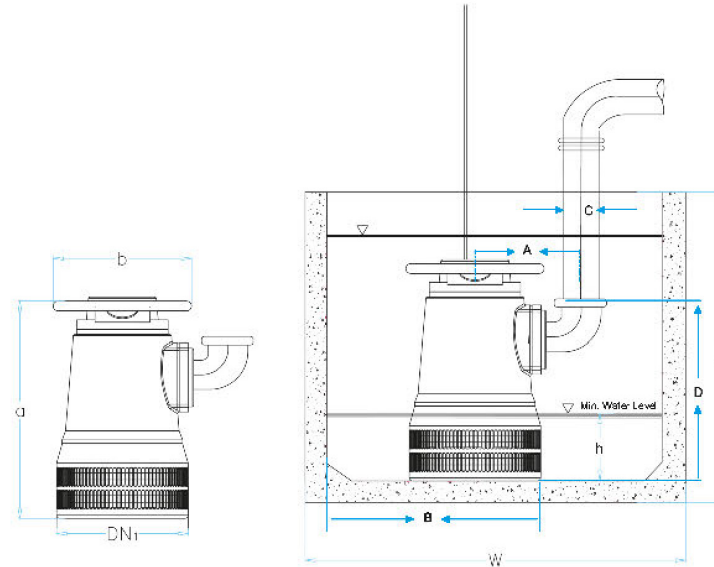
۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

۴. به علت مستغرق بودن پمپ سیستم حفاظت موتور IP68 می باشد.

۵. نوع پروانه از نوع نیمه باز می باشد و لذا این پمپ قابلیت پمپاژ آب با ذراتی در حدود 15 میلیمتر را دارد و برای پمپاژ آبهای آلوده و با ذرات بزرگتر از پمپ های لجن کش این شرکت می توان استفاده کرد.

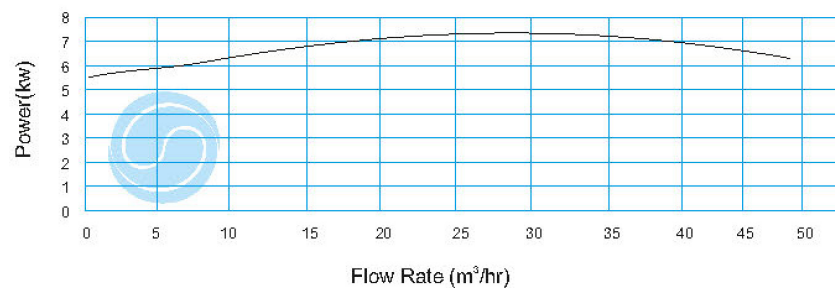
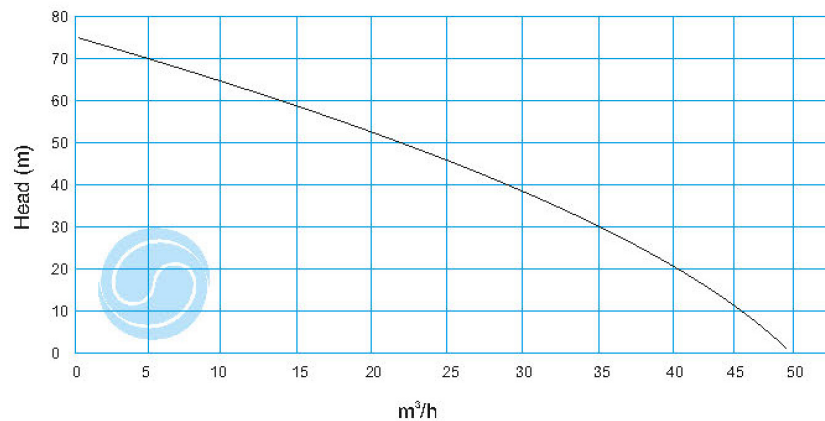
SPD 80/ 7.52

الکتروپمپ کف کش 3 اینچ



SPD 80	DN 1	a	b	w	L	h
	360	600	660	800	800	70

Dimensions in mm (except pipe thread)	A	B	C	D
Connection elbow with 4 B.S.P. Tr. Female thread	275	546	R 4	383
Connection elbow with flange of I.D. (DN) 80,NP (PN) 16	250	556	80	323



دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

SPD 100/ 7.52

الکتروپمپ کف کش 4 اینچ

مشخصات کلی :

قطر رانش: 4 اینچ

ظرفیت آبدهی: 20-130 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 6-23 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرواستاتیکی: 5 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

آبدهی (متر مکعب در ساعت)							مدل الکتروپمپ
130	120	100	80	60	40	20	
ارتفاع کل (متر)							SPD 50
6	7.5	12	15	18	21	23	
توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور	مشخصات الکتروموتور
(کیلووات)	(اینچ)	(ولت)	(آمپر)	(میلی متر)	(کیلوگرم)	(دور در دقیقه)	
7.5	4	380	14.5	670	116	2900	

کاربردها و ویژگی های الکترو پمپ های کف کش:

۱. انتقال آب نهرها و رودها

۲. تخلیه آب چاه ها و استخرها

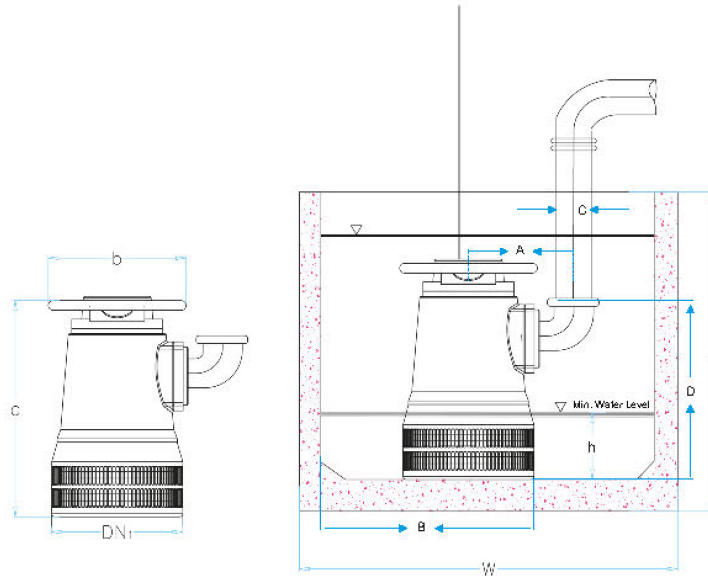
۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

۴. به علت مستغرق بودن پمپ سیستم حفاظت موتور IP68 می باشد.

۵. نوع پروانه از نوع نیمه باز می باشد و لذا این پمپ قابلیت پمپاژ آب با ذراتی در حدود 15 میلیمتر را دارد و برای پمپاژ آبهای آلوده و با ذرات بزرگتر از پمپ های لجن کش این شرکت می توان استفاده کرد.

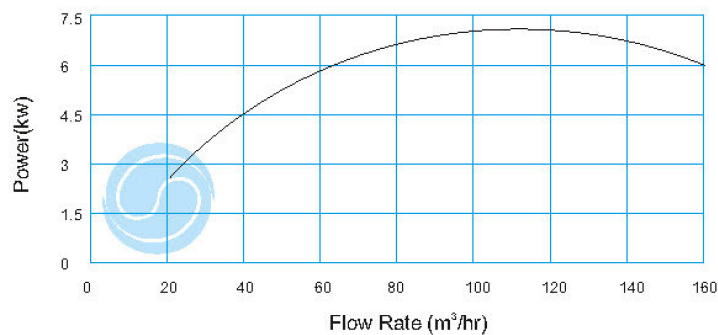
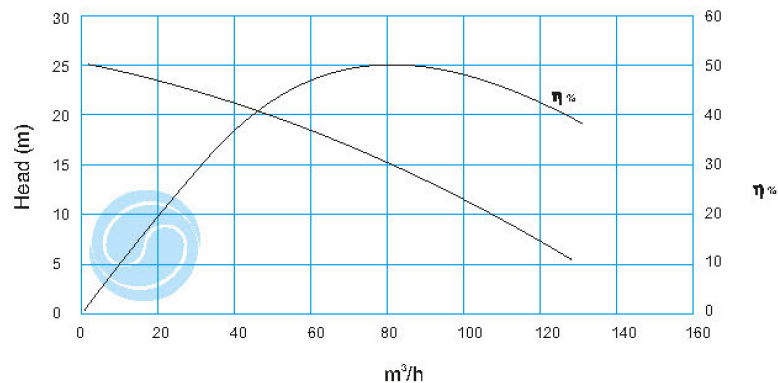
SPD 100/ 7.52

الکتروپمپ کف کش 4 اینچ



SPD 100	DN ₁	a	b	c	d	f	w	L	h
	360	600	660	800	275	136	800	800	70

Dimensions in mm (except pipe thread)	A	B	C	D
Connection elbow with 4 B.S.P. Tr. Female thread	275	546	R 4	383
Connection elbow with flange of I.D. (DN) 100,NP (PN) 16	260	578	100	340



دور موتور ۲۹۰۰ / 2900 rpm

الکتروپمپ مستغرق با بدنه چدن و پروانه چدن سه فاز نوید سهند

کاربردها :

انتقال آب صاف و گل آلود جهت مزارع، تصفیه خانه ها، مصارف صنعتی، انتقال آب از پشت سدها

مشخصات فنی:

دبی: حداکثر آبدهی تا 1150 متر مکعب بر ساعت

هد: حداکثر ارتفاع آبرسانی تا 14 متر

گستره دمای سیال: 0 تا 35 درجه سانتیگراد

متریال:

جنس بدنه: چدن

جنس پروانه: چدن

جنس شافت: استیل 304

مشخصات الکتروموتور:

کلاس عایق بندی: F

درجه حفاظت: IP68

ولتاژ و فرکانس: سه فاز، 380 ولت، 50 هرتز

PSA 500-700 (730rpm)

الکتروپمپ ملخی 500-700

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ
پروانه: چدن GG-25
محفظه پمپ: چدن GG-25
مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

مشخصات کلی:

قطر رانش: 600 میلیمتر
ظرفیت آبدهی: 300-600 لیتر بر ثانیه
ارتفاع: 2-5 متر
درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

وزن (کیلوگرم)	دور ۷۳۰ (دور در دقیقه)	آبدهی (لیتر بر ثانیه)					زاویه پروانه (درجه) (Degree)	قطر رانش (میلیمتر) (mm)	مشخصات الکتروموتور		
									ولتاژ	آمپر	توان
		300	375	450	525	600			Volt	Amp.	kw
720	ارتفاع (متر)	4.8	3.4	1.8	–	–	–4	600	22	45	380–660
750		5	4	2.8	–	–	–2	600	30	55	380–660
750		–	4.5	3.4	2	–	0	600	30	55	380–660
750		–	5.1	4.3	3	–	+2	600	30	55	380–660
750		–	5.3	4.6	3.6	2.3	+4	600	30	55	380–660

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

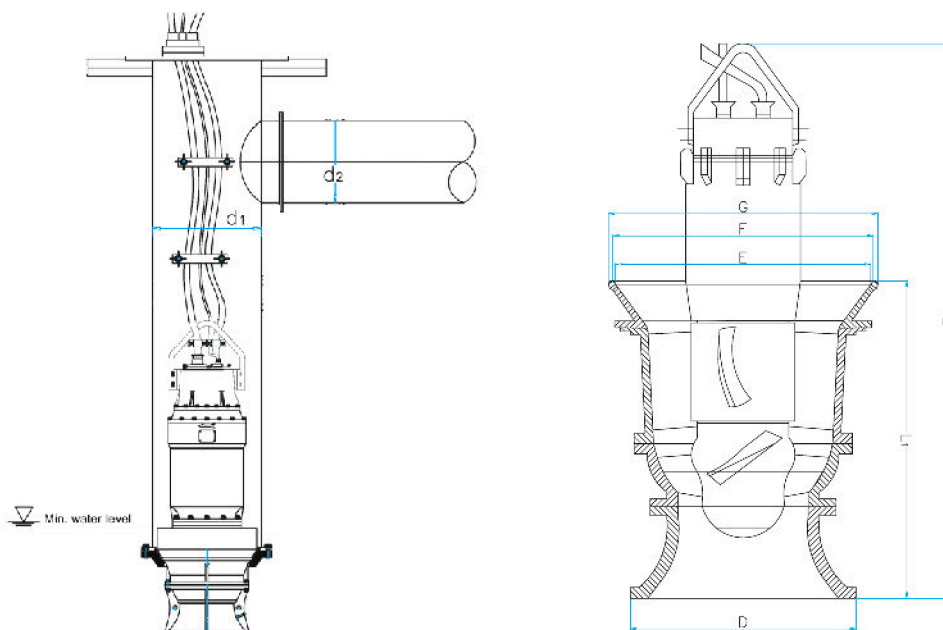
۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68
۴. مجهز به سنسور حفاظتی
۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

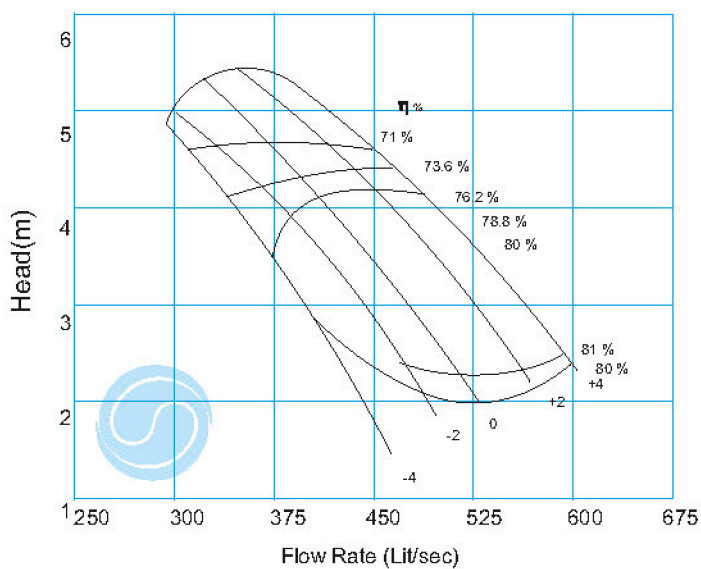
۱. آبیاری
۲. زهکشی
۳. آبرسانی تصفیه خانه ها
۴. آبرسانی برای مصارف صنعتی
۵. کنترل سیلابهای فصلی و غیره

PSA 500-700 (730rpm)

الکتروپمپ ملخی 500-700



PSA 500-700	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L ₁
	800	600	700	600	680	720	1815	615



دور موتور ۷۳۰ / 730rpm

PSA 500-700 (980rpm)

الکتروپمپ ملخی 500-700

مشخصات کلی :

قطر رانش: 600 میلیمتر

ظرفیت آبدهی: 400-800 لیتر بر ثانیه

ارتفاع: 3.5-9 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

وزن (کیلوگرم)	دور 980 (دور در دقیقه)	آبدهی					زاویه پروانه (درجه)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
		(لیتر بر ثانیه)							توان	آمپر	ولتاژ
		400	500	600	700	800			(Degree)	(mm)	kw
790	ارتفاع (متر)	9.2	6.6	3.9	–	–	–4	600	55	110	380–660
790		9.5	7.7	5.6	–	–	–2	600	55	110	380–660
790		–	8.4	6.6	4.5	–	0	600	55	110	380–660
800		–	9.4	7.8	5.9	–	+2	600	75	150	380–660
800		–	9.7	8.5	6.8	4.7	+4	600	75	150	380–660

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. آبیاری

۲. زهکشی

۳. آبرسانی تصفیه خانه ها

۴. آبرسانی برای مصارف صنعتی

۵. کنترل سیلابهای فصلی و غیره

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل

۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

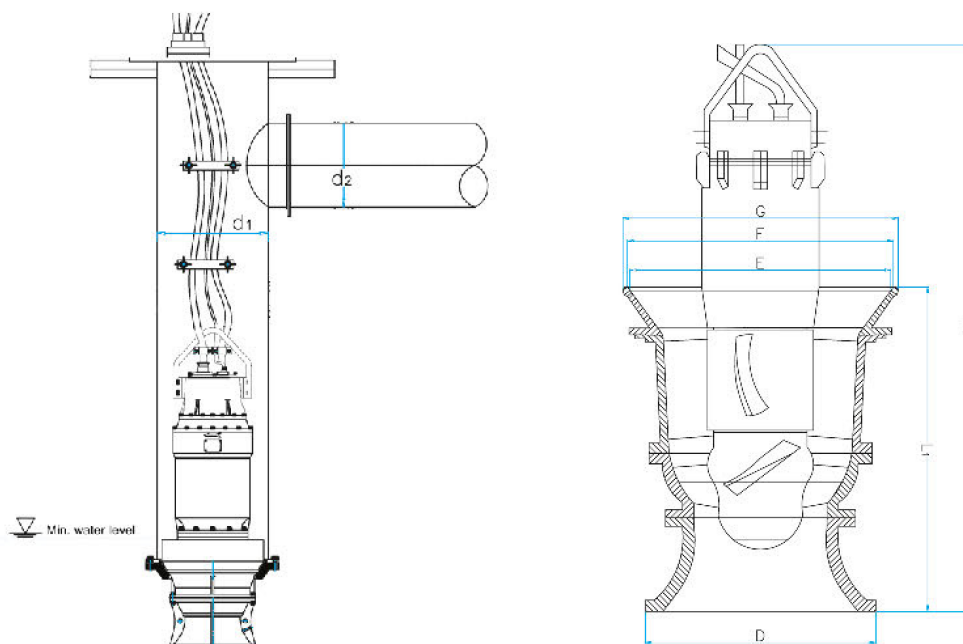
۴. مجهز به سنسور حفاظتی

۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها

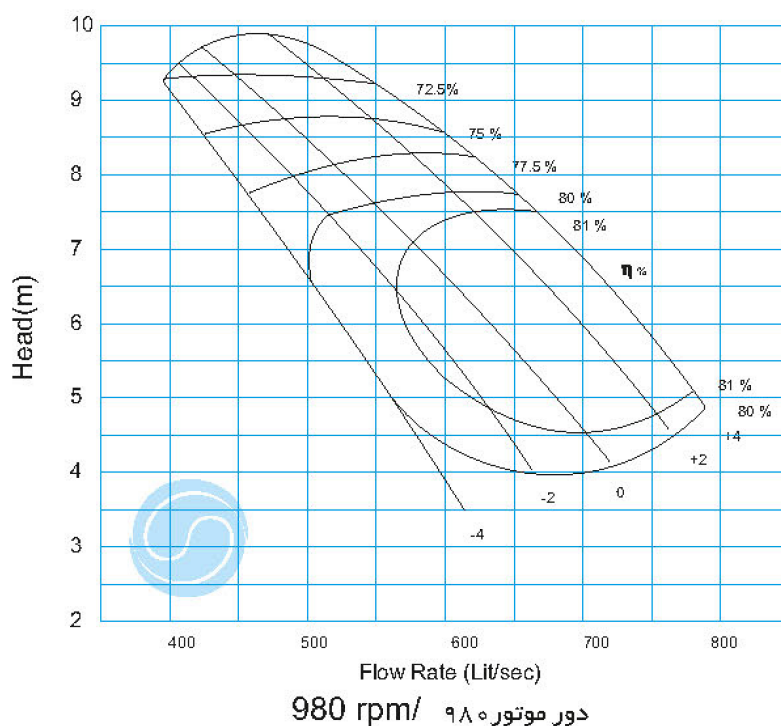


PSA 500-700 (980rpm)

الکتروپمپ ملخی 500-700



PSA 500-700	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L ₁
	800	600	700	600	680	720	1815	615



PSM 500-800 (980rpm)

الکتروپمپ ملخی 500-800

مشخصات کلی :

قطر رانش: 600 میلیمتر

ظرفیت آبدهی: 330-880 لیتر بر ثانیه

ارتفاع: 5-14 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

وزن (کیلوگرم)	دور 980 (دور در دقیقه)	آبدهی (لیتر بر ثانیه)					زاویه پروانه (درجه) (Degree)	قطر رانش (میلیمتر) (mm)	مشخصات الکتروموتور		
		400	500	600	700	800			ولتاژ Volt	آمپر Amp.	توان kw
840	ارتفاع (متر)	11.1	8.2	-	-	-	-4	600	380-660	150	75
900		12.9	10.4	7.1	-	-	-2	600	380-660	180	90
1055		14	12	9.2	5	-	0	600	380-660	180	90
1095		-	13.2	11	8	-	+2	600	380-660	220	110
1120		-	14.3	12.6	10.2	7	+4	600	380-660	220	110

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. آبیاری

۲. زهکشی

۳. آبرسانی تصفیه خانه ها

۴. آبرسانی برای مصارف صنعتی

۵. کنترل سیلابهای فصلی و غیره

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل

۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

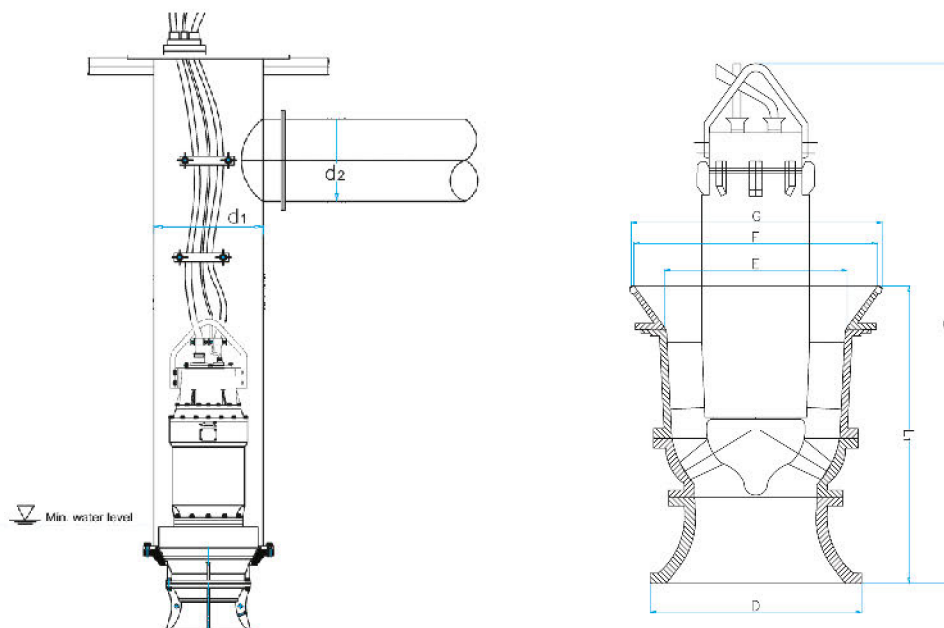
۴. مجهز به سنسور حفاظتی

۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها

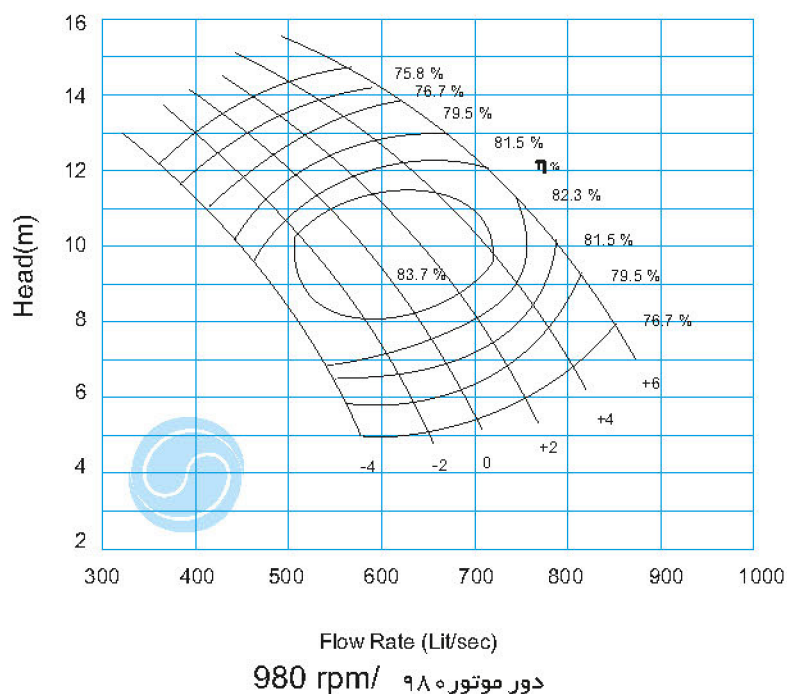


PSM 500-800 (980rpm)

الکتروپمپ ملخی 500-800



PSM 500-800	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L ₁
	800	600	700	600	680	720	2305	910



PSM 700-1000 (730rpm)

700-1000

الکتروپمپ ملخی



متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

مشخصات کلی:

قطر رانش: 1000 میلیمتر

ظرفیت آبدهی: 400-1200 لیتر بر ثانیه

ارتفاع: 5-14 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

وزن (کیلوگرم)	دور 730 (دور در دقیقه)	آبدھی				زاویه پروانه	قطر رانش	مشخصات الکتروموتور		
		(لیتر بر ثانیه)				(درجه)	(میلیمتر)	توان	آمپر	ولتاژ
		550	750	950	1150	(Degree)	(mm)	kw	Amp.	Volt
1650	ارتفاع (متر)	12.5	9	–		–4	1000	110	220	380–660
1650		–	11.2	6.5		–2	1000	110	220	380–660
1800		–	12.4	9.2		0	1000	130	260	380–660
1980		–	13.7	11.3	7.3	+2	1000	130	310	380–660

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

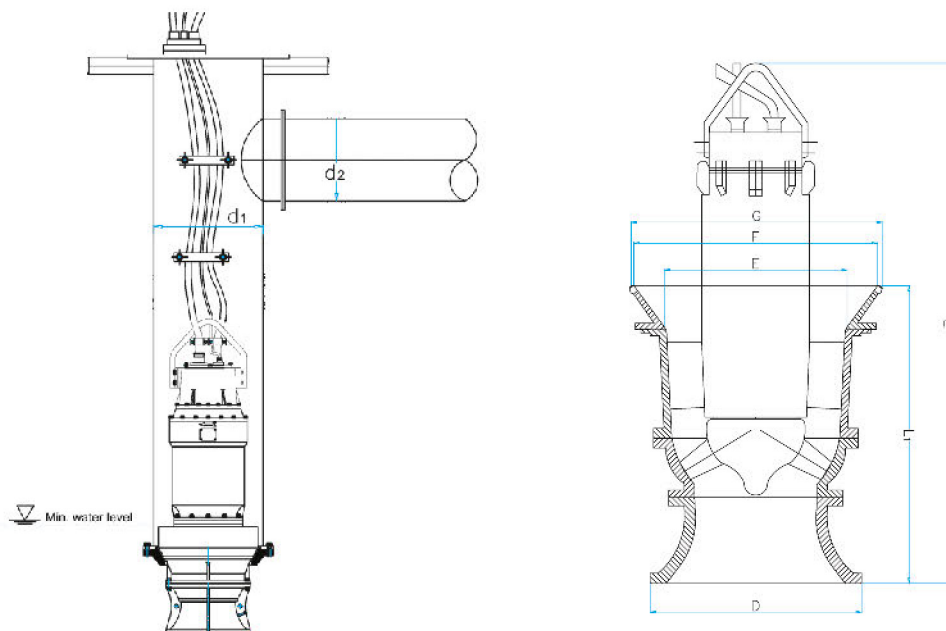
۱. دو عدد مکانیکال سیل
۲. کلاس حرارتی عایق F
۳. درجه حفاظت IP68
۴. مجهز به سنسور حفاظتی
۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

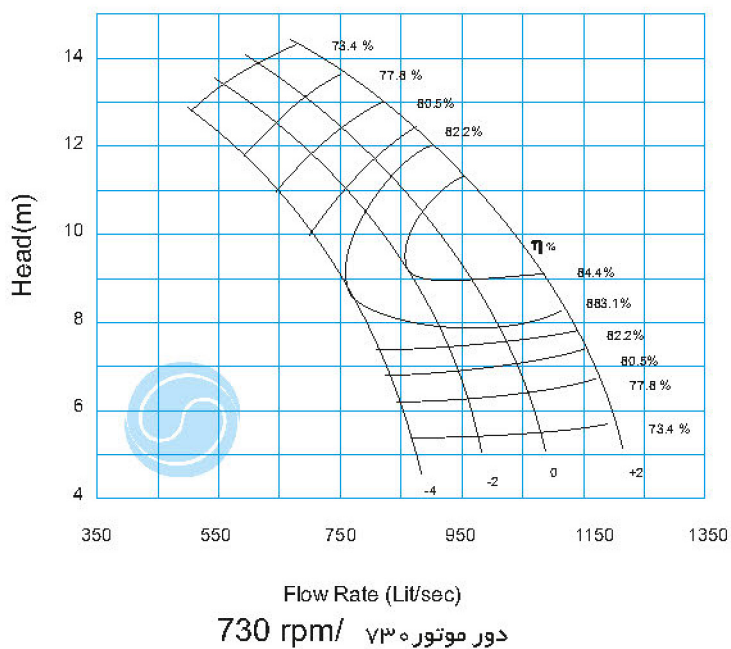
۱. آبیاری
۲. زهکشی
۳. آبرسانی تصفیه خانه ها
۴. آبرسانی برای مصارف صنعتی
۵. کنترل سیلابهای فصلی و غیره

PSM 700-100 (730rpm)

700-1000 الکتروپمپ ملخی 



	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L ₁
PSM 700-1000	1000	800	1000	800	920	980	2750	1200



PSA 900-1200 (580rpm)

900-1200

الکتروپمپ ملخی

مشخصات کلی :

قطر رانش: 1200 میلیمتر

ظرفیت آبدهی: 1700-3000 لیتر بر ثانیه

ارتفاع: 2-7 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کرباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

وزن (کیلوگرم)	دور 580 (دور در دقیقه)	آبدهی (لیتر بر ثانیه)			زاویه پروانه (درجه)	قطر رانش (میلیمتر)	مشخصات الکتروموتور		
		3000	2700	2100			ولتاژ	آمپر	توان
S					(Degree)	(mm)	Volt	Amp.	kw
3250	ارتفاع (متر)	3.6	5.5	7.6	+6	1200	380-660	470	250
3150		-	4.5	7.1	+4	1200	380-660	415	210
3050		-	3.2	6.5	+2	1200	380-660	375	180
3050		-	-	6	0	1200	380-660	375	180
2950		-	-	3.5	-2	1200	380-660	305	155

مزایای الکتروپمپ های لجن کش:

۱. آبیاری

۲. زهکشی

۳. آبرسانی تصفیه خانه ها

۴. آبرسانی برای مصارف صنعتی

۵. کنترل سیلابهای فصلی و غیره

ویژگی های الکتروپمپ های لجن کش:

۱. دو عدد مکانیکال سیل

۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

۴. مجهز به سنسور حفاظتی

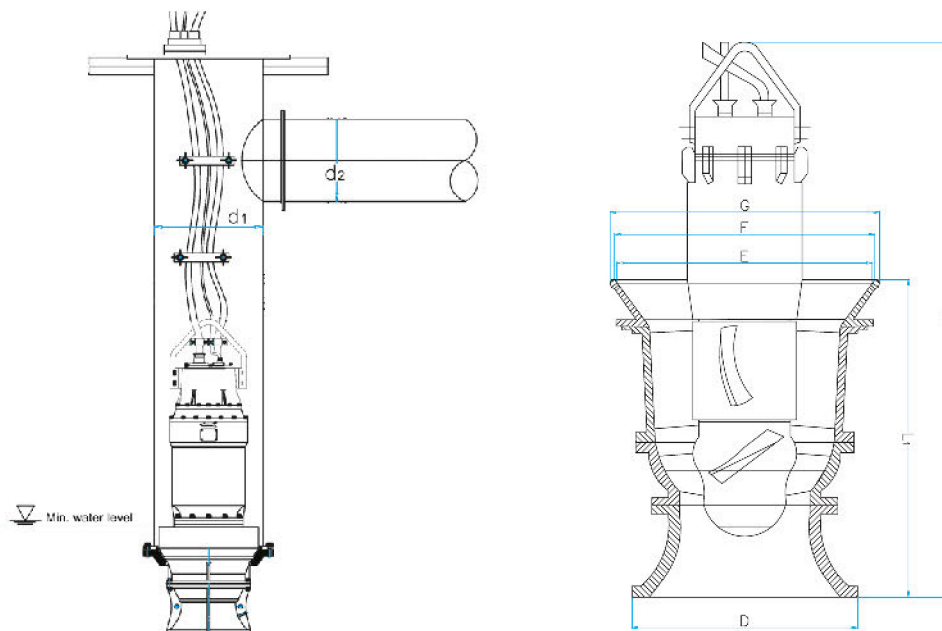
۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها



PSA 900-1200 (580rpm)

900-1200

الکتروپمپ ملخی



	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L ₁
PSA 900-1200	1430	1000	1200	1170	1270	1372	2975	1230

