FAMCO

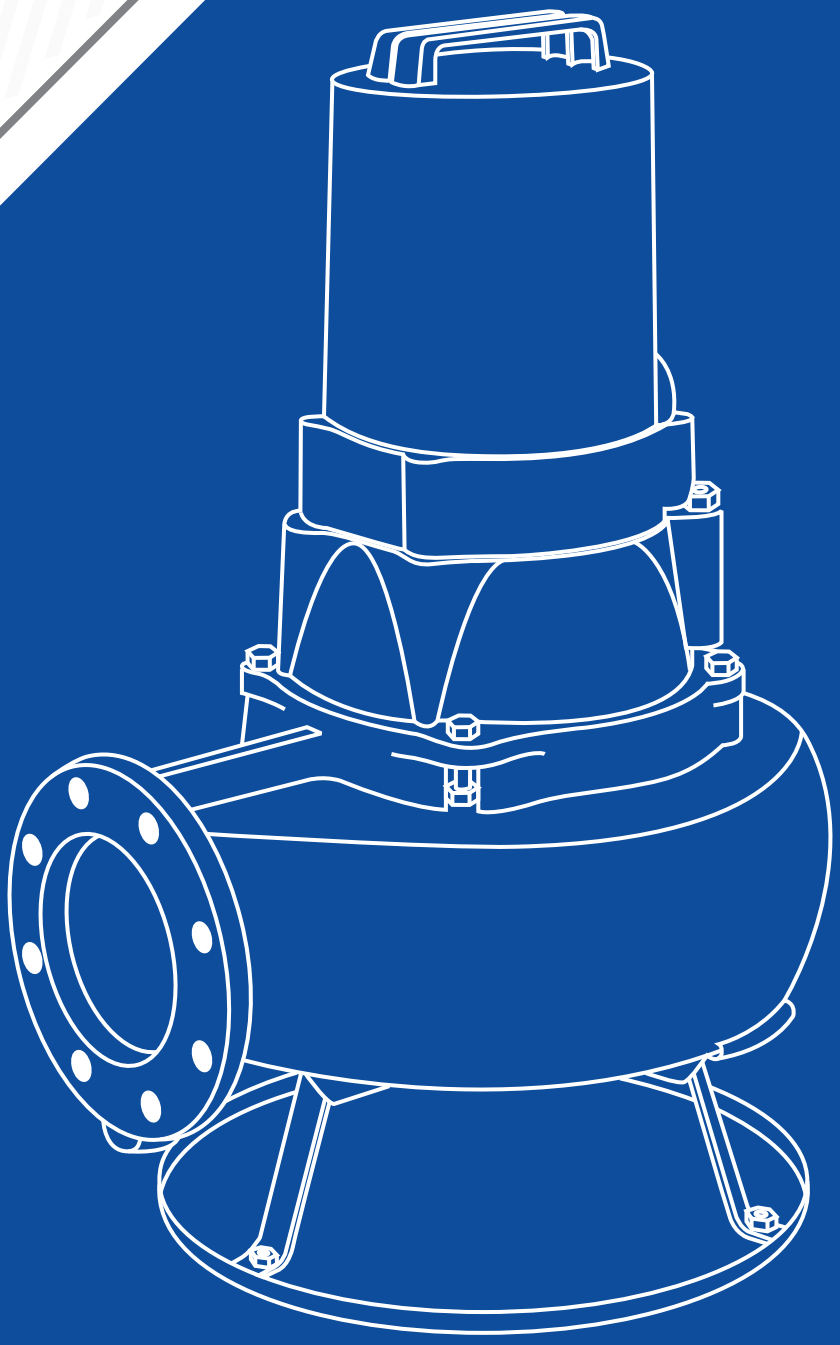
هایپرصنعت

www.famcocorp.com

NAVID SAHAND

PUMPS

پمپ



Catalog 2019

The Symbol of Dynamism in Industry

FAMCO
هایپرصنعت

درباره هایپر صنعت فامکو ۲

درباره شرکت نوید سهند ۳

الکتروپمپ لجن کش با بدنه چدن و پروانه چدن سه فاز نوید سهند ۷

الکتروپمپ کفکش با بدنه چدن و پروانه چدن تکفاز نوید سهند ۶۱

الکتروپمپ کفکش با بدنه چدن و پروانه چدن تکفاز نوید سهند ۶۷

الکتروپمپ مستغرق با بدنه چدن و پروانه چدن سه فاز نوید سهند ۷۵

درباره هایپرصنعت فامکو

هایپرصنعت 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 .

درادامه 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 می‌باشد که سوابق این سالها و مشتریان بیشمار آن، حاکی از موفقیتهای 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 برخود 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 برتوانایی کارشناسان متعهد، متخصص و با تجربه در قالب ۲۱ بخش تخصصی و مجزا که متشکل از واحدهای پمپ، گیربکس، 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، ابزارآلات، مواد شیمیایی، تجهیزات و ماشین آلات کشاورزی و ماشین آلات ساختمانی می‌باشد، در زمینه مشاوره، طراحی و تامین، اسمبلینگ قطعات نیمه کامل (SKD)، مونتاژ قطعات کاملا 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 سالنی 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 .

هایپرصنعت 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 ودرراستای ارتقاء روزافزون کیفیت خدمات ، افزایش رضایتمندی مشتریان ، حفظ و ارتقاء سلامت و ایمنی پرسنل سازمان مصمم می باشد که سیستم مدیریت کیفیت منطبق با استاندارد ISO14001 : 2004 ، ISO9001 : 2008 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.

هایپرصنعت فامکو خط مشی خود را براساس محورهای زیراستوار ساخته و خود را متعهد به اجرای اثربخش آن می داند:

تلاش برای افزایش رضایت‌مندی 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 مهارت‌های کارکنان و بهبود مستمر فرآیندها و سیستم مدیریت یکپارچه با بهره‌گیری از استعدادها و خلاقیت کارکنان.

مـــقـــدمـــــه

به طورکلی 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 متر مربع فضای باز و ۱۱۰۰۰ متر مربع 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 API610 و ISO5199 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 طراحیف، تولید، آزمایش و عرضه نماید. نوید سهند ارتباطات گسترده و موفقی با مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی دارد و همواره تکنولوژی طرای و ساخت پمپ های خود را ارتقا می بخشد. نتیجه این تلاش طراحیف ساخت و عرضه سالانه چندین محصول جدید به مصرف کنندگان و ارائه مقالات و پالیان 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 المان 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 متر مربع 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 شوفاژی (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

الکتروپمپ لجن کش 150-50 (2 اینچ)

KRT F 50-150/32

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

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

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:

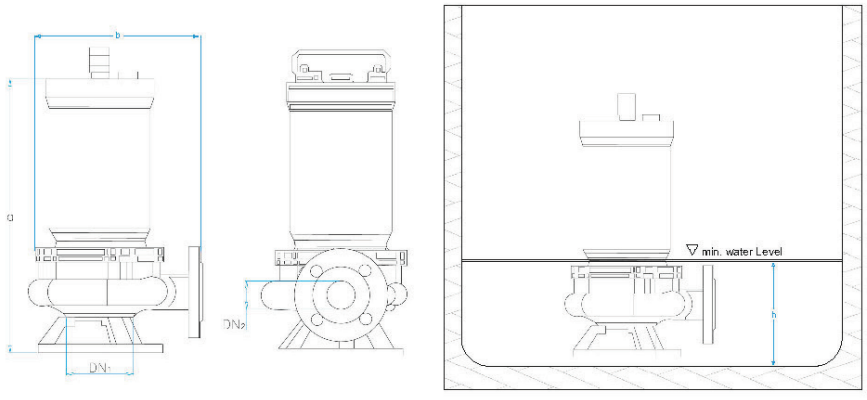
۱. دو عدد مکانیکال سیل

۲. کلاس حرارتی عایق F

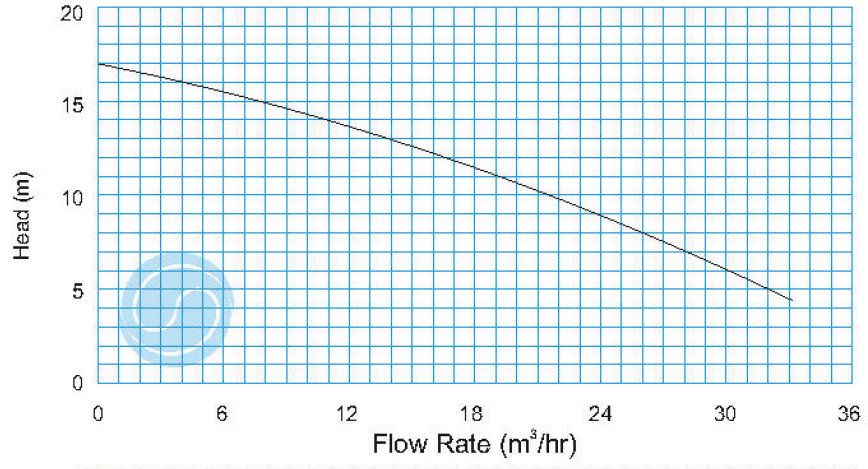
۳. درجه حفاظت IP68

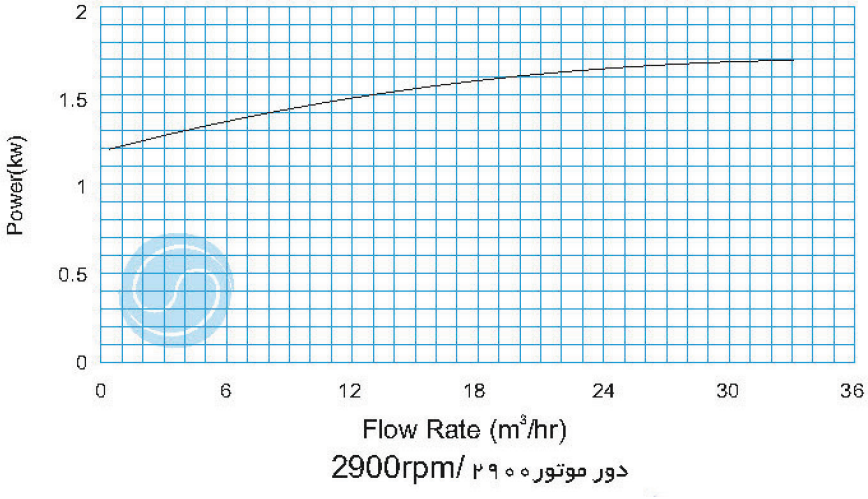
الکتروپمپ لجن کش 150-50 (2 اینچ)

KRT F 50-150/32



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





2900rpm/ دور موتور ۲۹۰۰

الکتروپمپ لجن کش 150-50 (2 اینچ)

KRT F 50-150/32 TOP

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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:

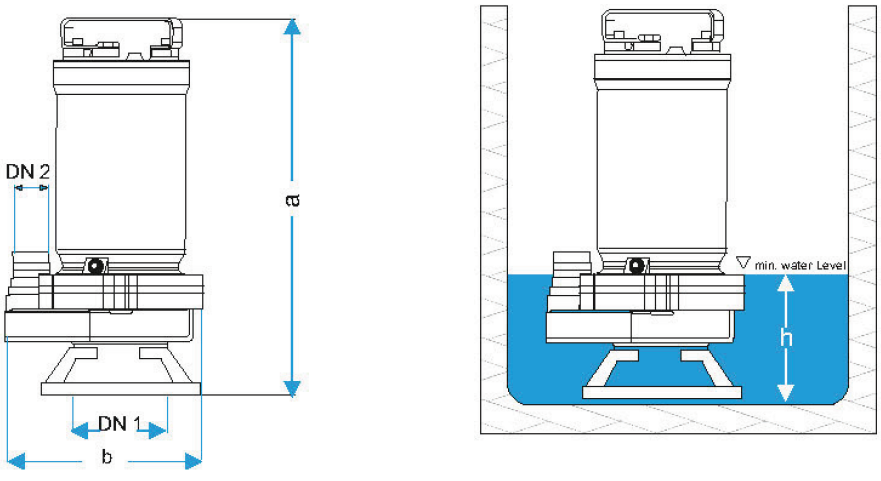
۱. دو عدد مکانیکال سیل

۲. کلاس حرارتی عایق F

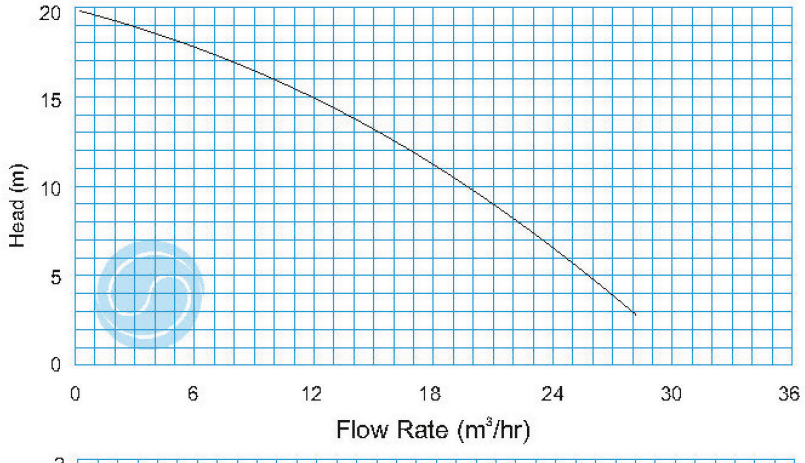
۳. درجه حفاظت IP68

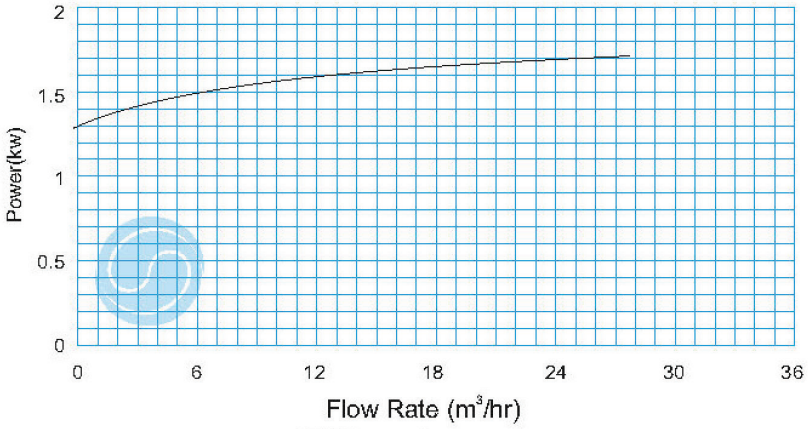
الکتروپمپ لجن کش 150-50 (2 اینچ)

KRT F 50-150/32 TOP



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





2900rpm/ دور موتور ۲۹۰۰

الکتروپمپ لجن کش 160-50 (2 اینچ)

KRT K 50-160/42

مشخصات کلی :

قطر رانش: 2 اینچ

ظرفیت آبدهی: 2 تا 20 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 30-25 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

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

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

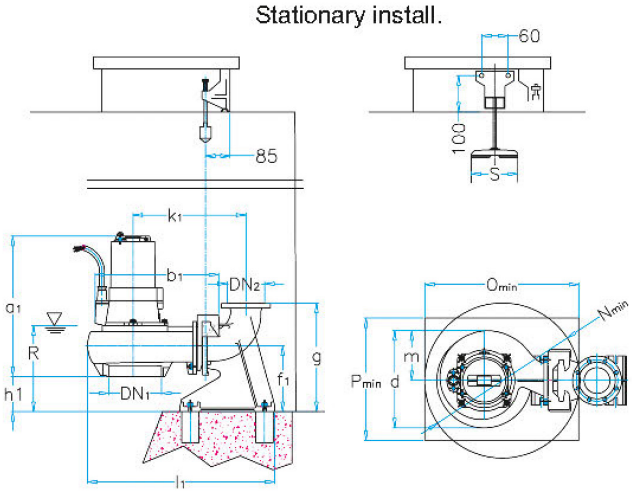
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

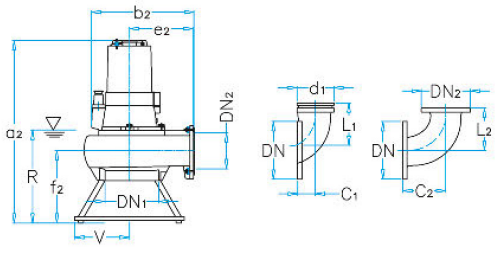
الکتروپمپ لجن کش 160-50 (2اینچ)

KRT K 50-160/42

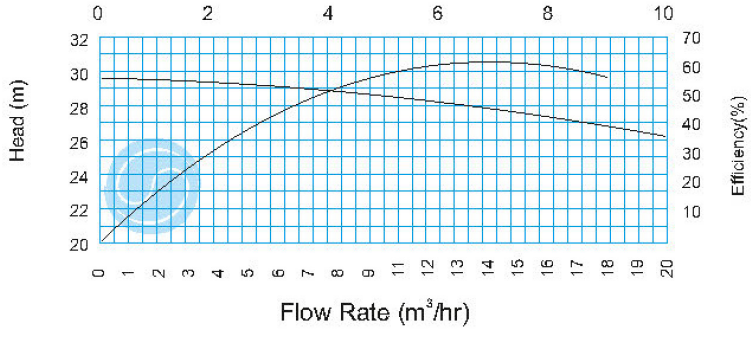
نصب ثابت
Stationary install.

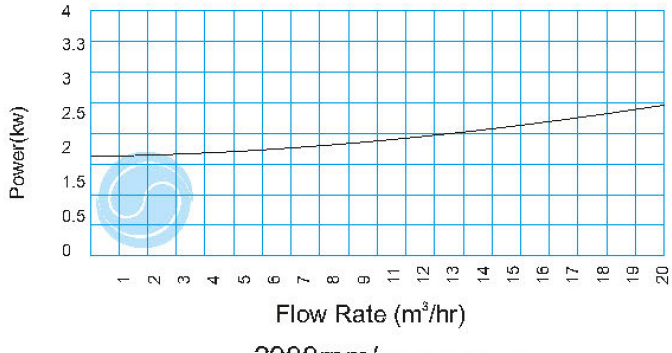


نصب متحرک
Portable install.



	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2s	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
50-160	50	50	560	585	370	295	250	180	105	125	270	100	640	260	140	450	450	350	230	165	280	140





2900rpm/ دور موتور ۲۹۰۰

الکتروپمپ لجن کش 170-50 (2 اینچ)

KRT K 50-170/2.22 TOP

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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:

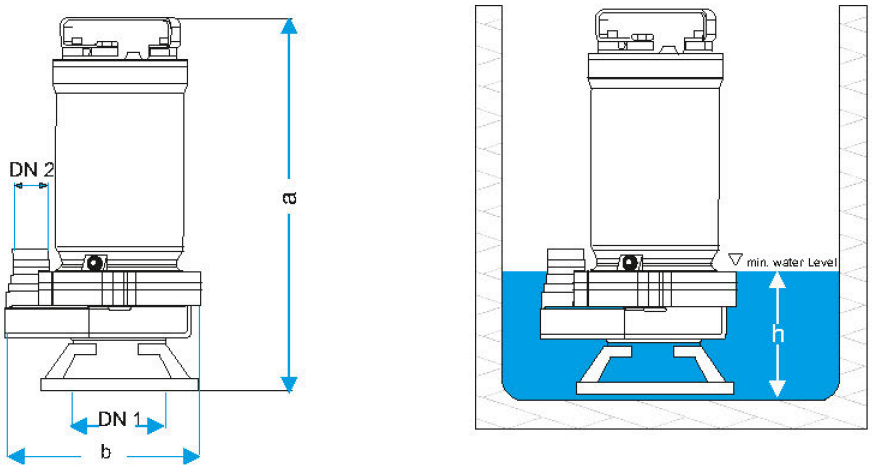
۱. دو عدد مکانیکال سیل

۲. کلاس حرارتی عایق F

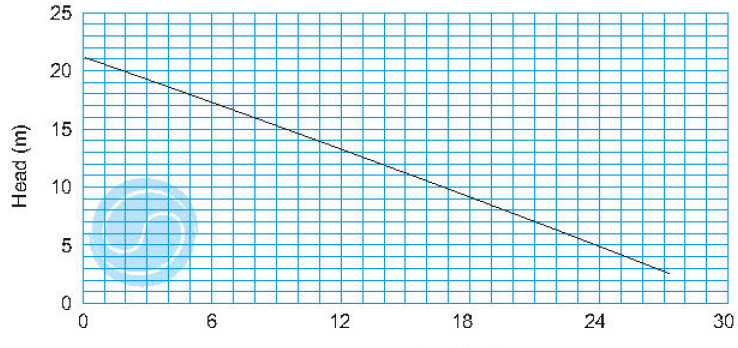
۳. درجه حفاظت IP68

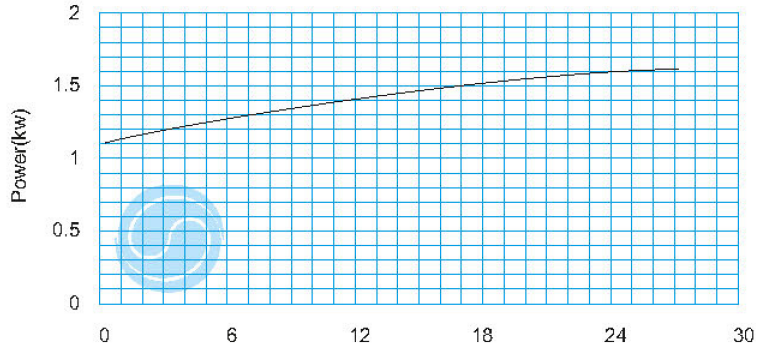
الکتروپمپ لجن کش 170–50 (2اینچ)

KRT K 50-170/2.22



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





2900rpm/ دور موتور ۲۹۰۰

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

الکتروپمپ لجن کش 170-50 (2 اینچ)

KRT K 50-170/42 TOP

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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:

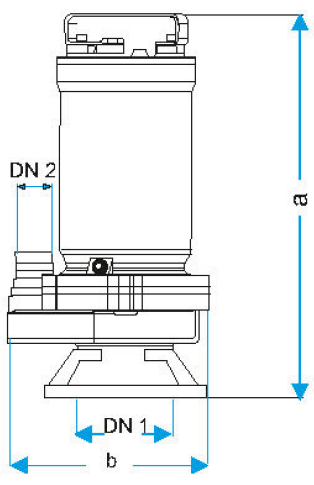
۱. دو عدد مکانیکال سیل

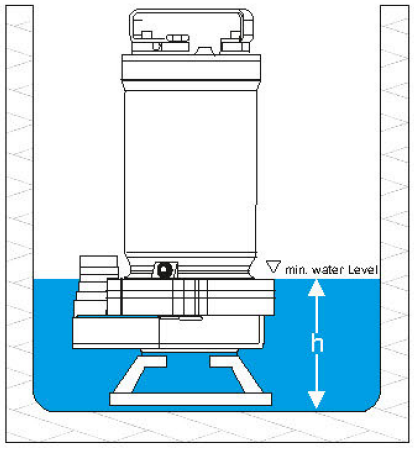
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

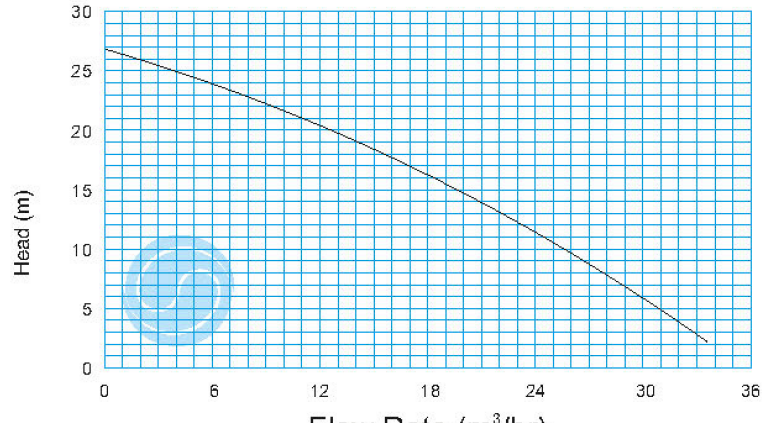
الکتروپمپ لجن کش 170-50 (2 اینچ)

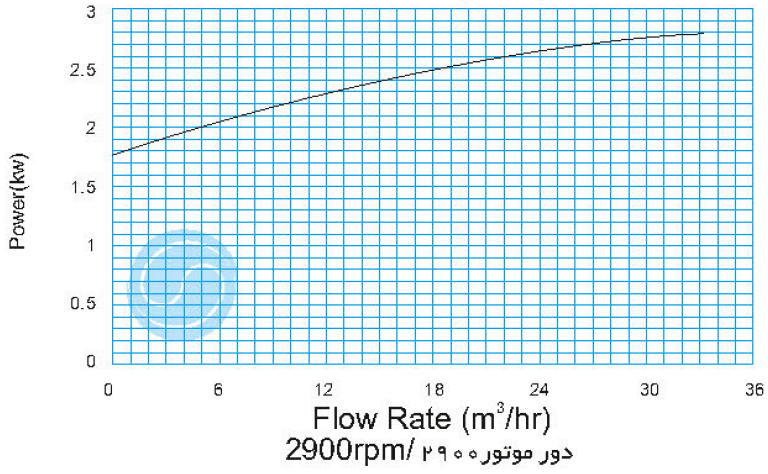
KRT K 50-170/42 TOP





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





الکتروپمپ لجن کش 210-80

KRT K 80-210/44

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

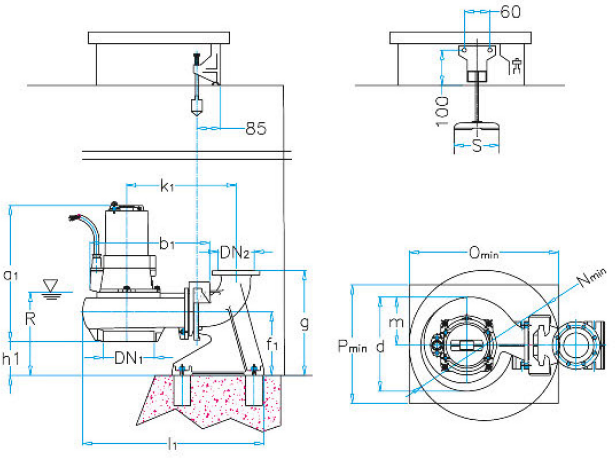
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

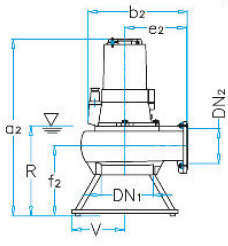
الکتروپمپ لجن کش 80-210

KRT F 80-210/44

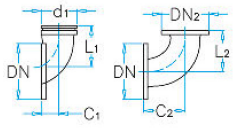
نصب ثابت
Stationary install.



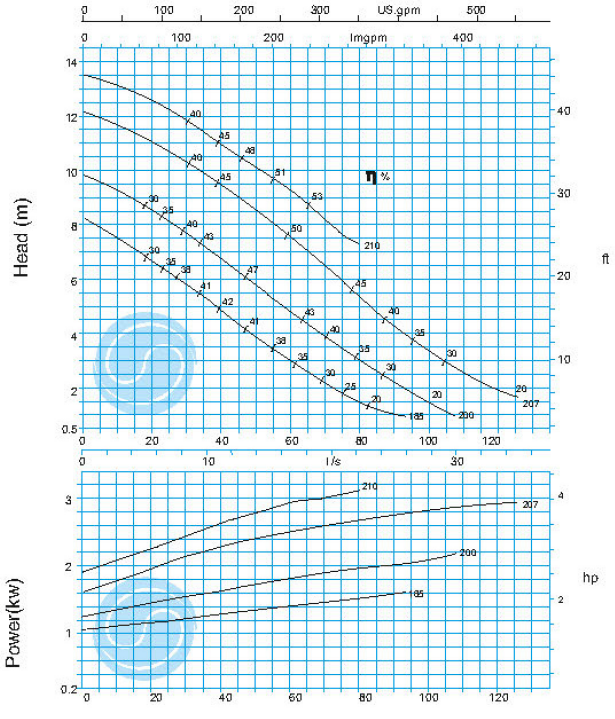
نصب متحرک
Portable install.



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	a1	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 (m^3/hr)

1450 rmp / دور موتور ۱۴۵۰

الکتروپمپ لجن کش 315-80

KRT K 80-315/242

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

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)	مشخصات الکتروموتور		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P		200	165	135	120	65	40	(mm)	KW	Amp	Volt
250	176	ارتفاع (متر)	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

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

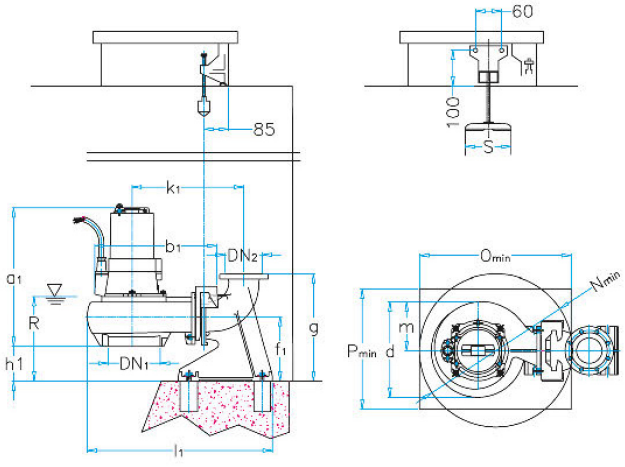
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

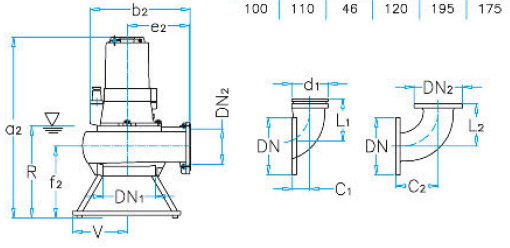
الکتروپمپ لجن کش 315-80

KRT K 80-315/242

نصب ثابت
Stationary install.

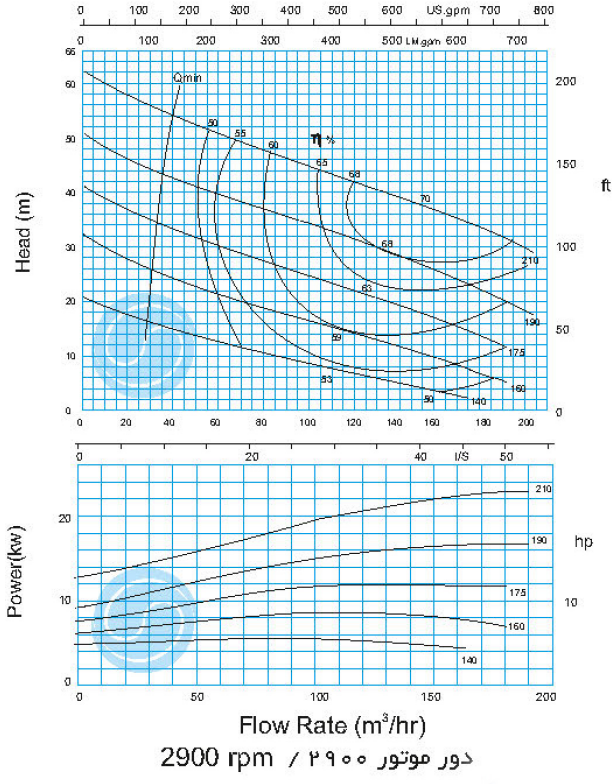


نصب متحرک
Portable install.



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

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



2900 rpm / ۲۹۰۰ دور موتور

الکتروپمپ لجن کش 220-100

KRT F 100-220/5.54

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

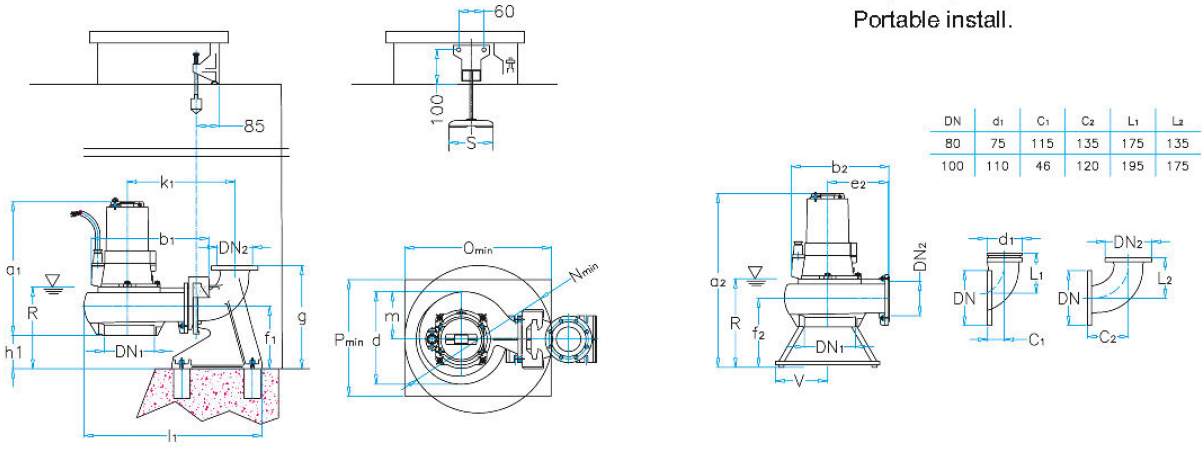
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 100-220

KRT F 100-220/5.54

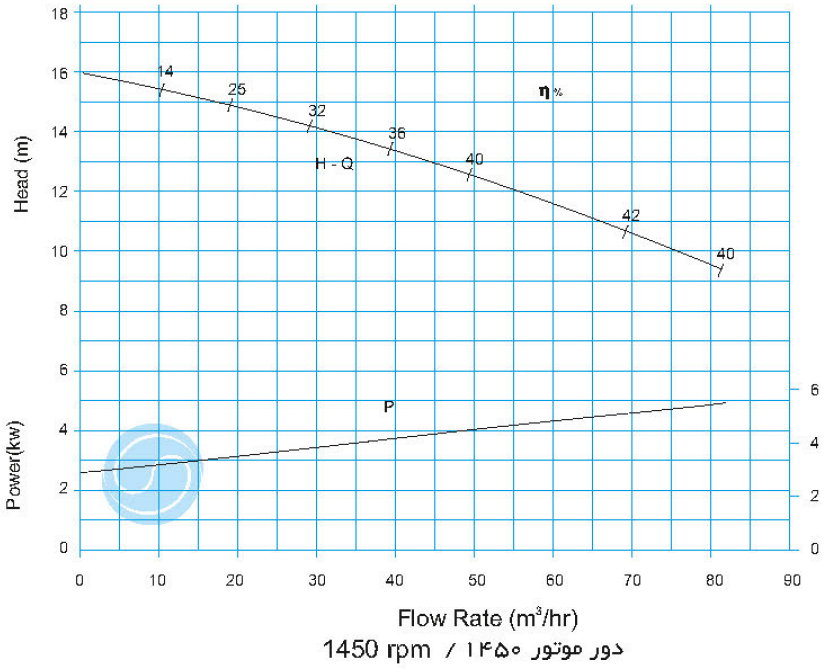
نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک
Portable install.



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

	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
100-220	100	100	572	682	540	435	365	255	240	250	430	140	665	790	188	600	600	450	363	190	314	157



الکتروپمپ لجن کش 240-100

KRT F 100-240/18.52

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

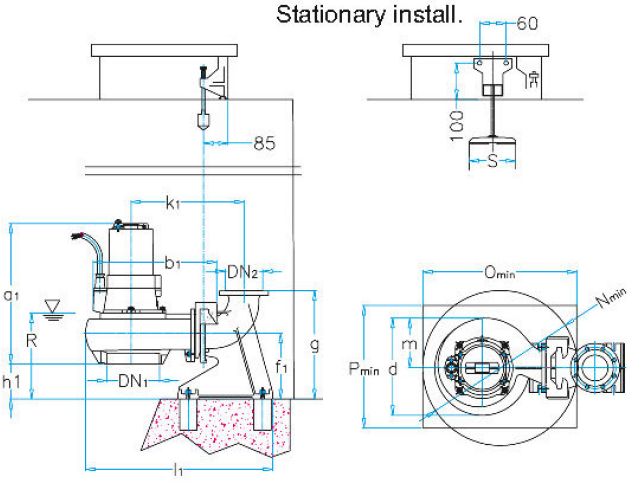
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

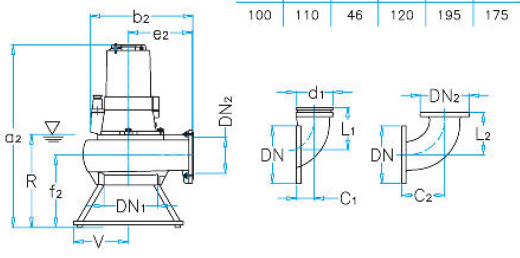
الکتروپمپ لجن کش 240-100

KRT F 100-240/18.52

نصب ثابت
Stationary install.

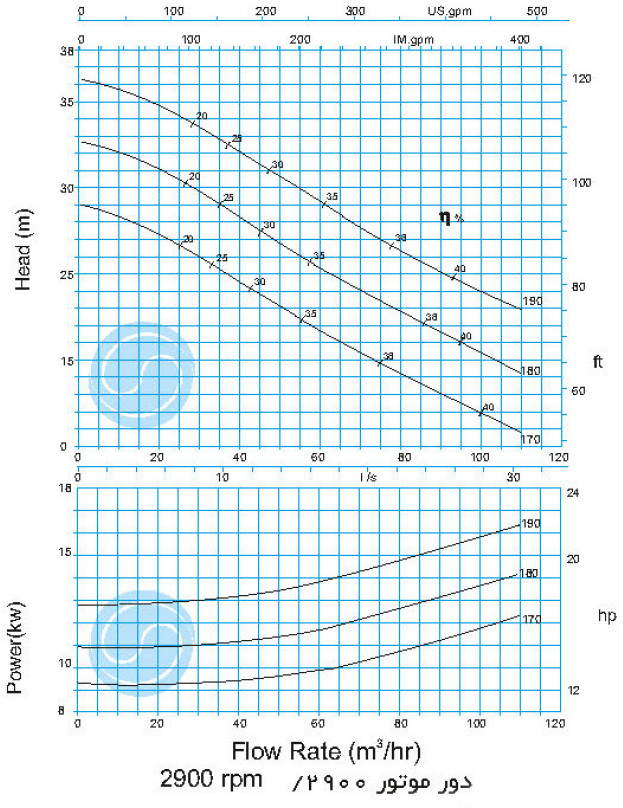


نصب متحرک
Portable install.



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

	DN 1	DN 2	a1	a1	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
100-240	100	100	615	740	610	505	400	280	240	270	430	100	730	885	205	720	720	500	365	165	540	270



الکتروپمپ لجن کش 250-100

KRT F 100-250/154

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

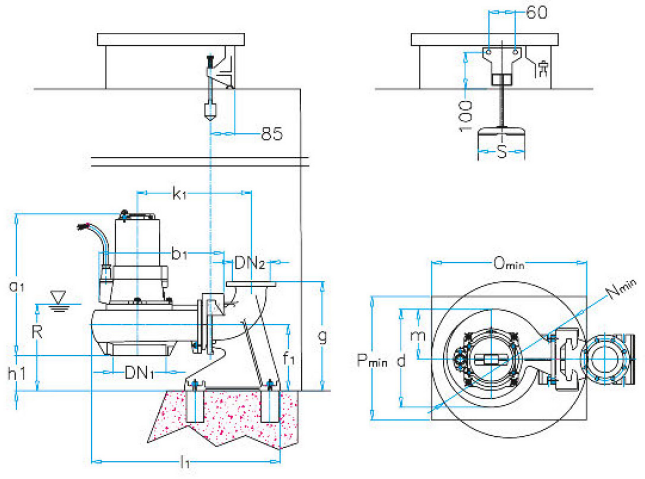
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

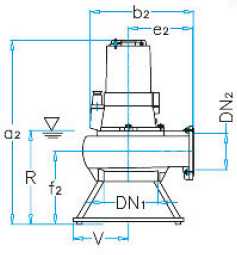
الکتروپمپ لجن کش 250–100

KRT F 100-250/154

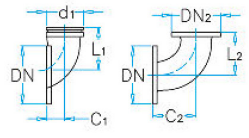
نصب ثابت
Stationary install.



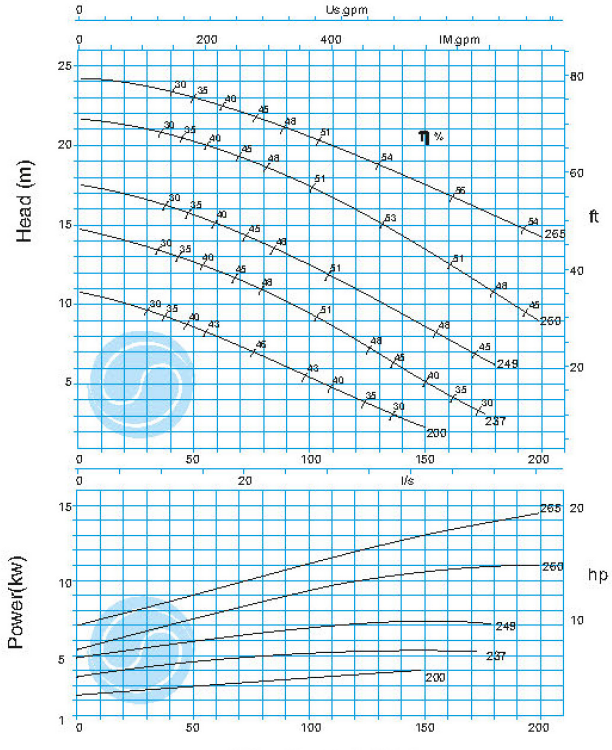
نصب متحرک
Portable install.



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



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



الکتروپمپ لجن کش 250-100

KRT K 100-250/154

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

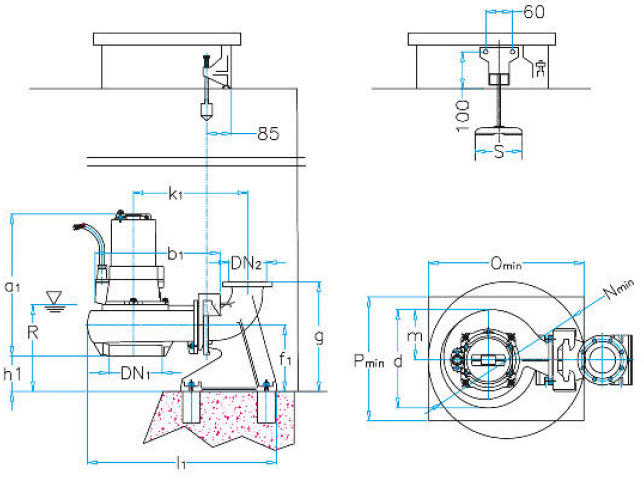
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

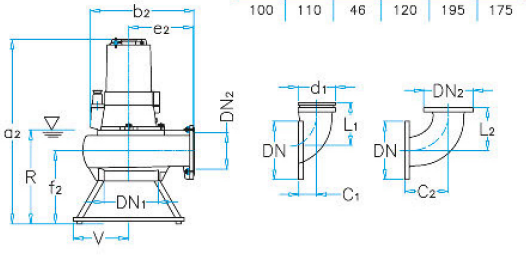
الکتروپمپ لجن کش 250–100

KRT K 100-250/154

نصب ثابت
Stationary install.

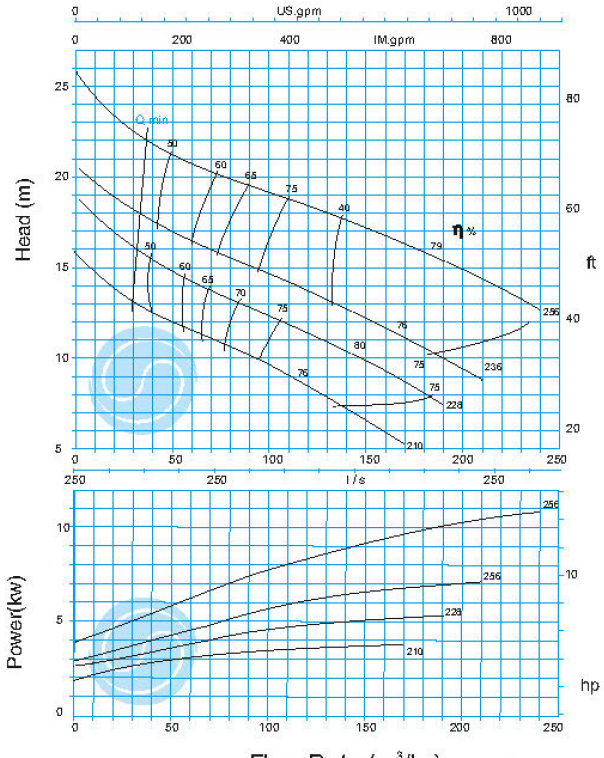


نصب متحرک
Portable install.



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

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



Flow Rate (m^3/hr)
1450 rpm / دور موتور ۱۴۵۰

الکتروپمپ لجن کش 315-100

KRT K 100-315/154

مشخصات کلی :

قطر رانش: 4 اینچ

ظرفیت آبدهی: 50-250 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 15-25 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

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

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

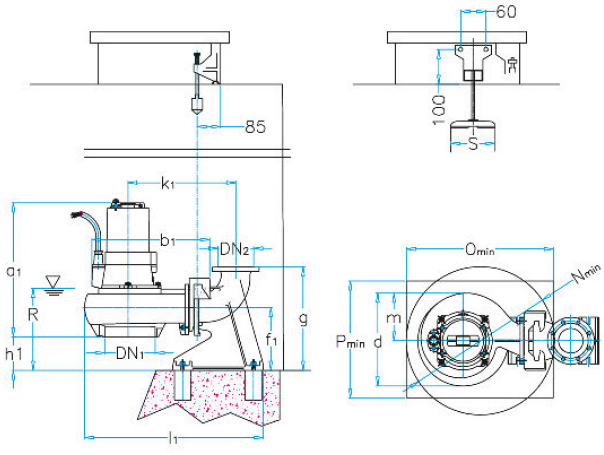
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

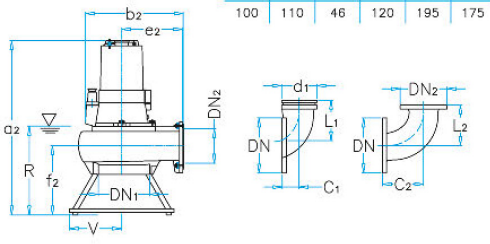
الکتروپمپ لجن کش 315-100

KRT K 100-315/154

نصب ثابت
Stationary install.

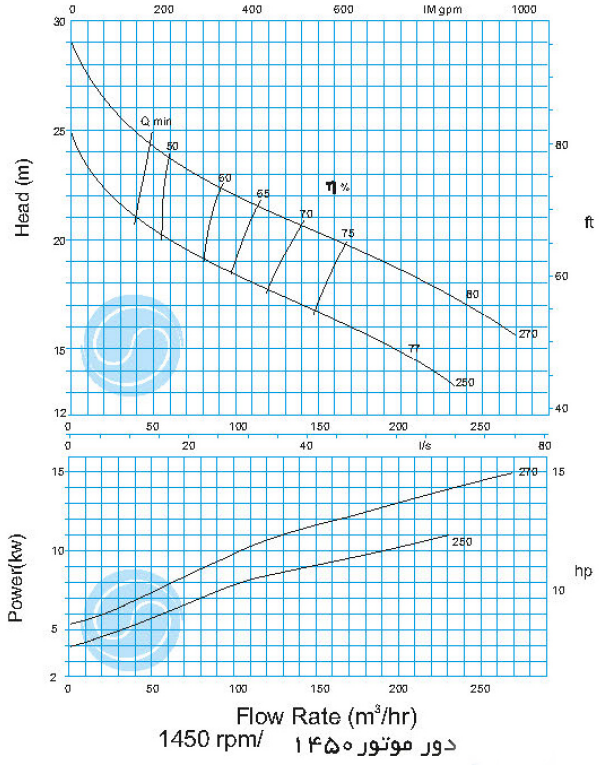


نصب متحرک
Portable install.



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

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



الکتروپمپ لجن کش 400-100

KRT K 100-400/554

مشخصات کلی :

قطر رانش: 4 اینچ

ظرفیت آبدهی: 60-280 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 25-60 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

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

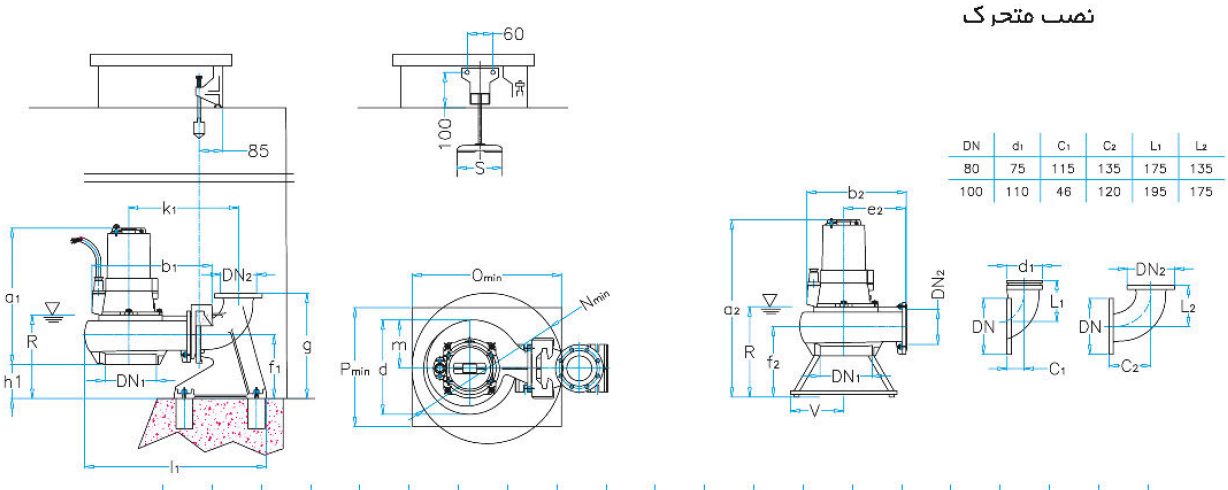
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 400–100

KRT K 100-400/554

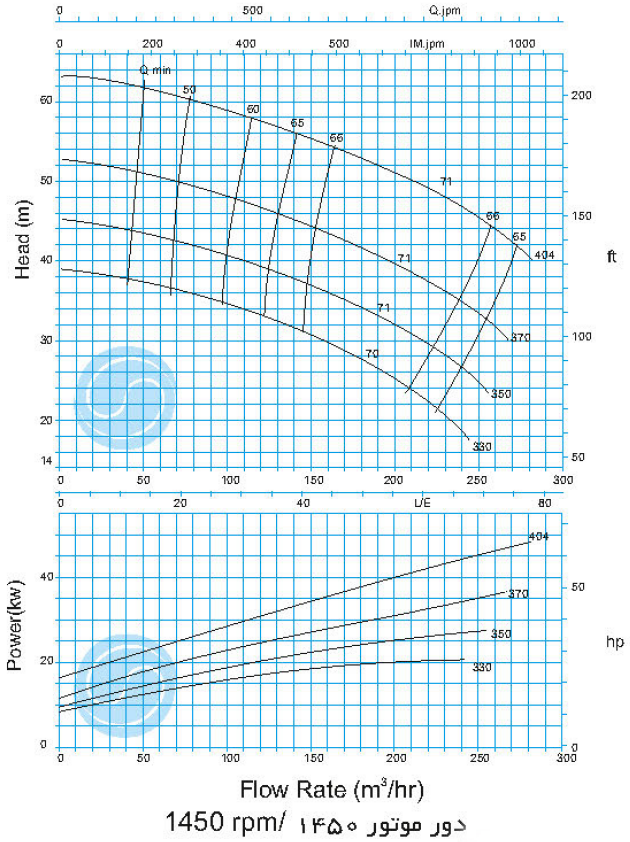
نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک



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

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



1450 rpm/ دور موتور ۱۴۵۰

الکتروپمپ لجن کش 315-150

KRT K 150-315/7.5 6

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

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		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P		320	260	200	140	80	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
285	211	ارتفاع (متر)	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

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

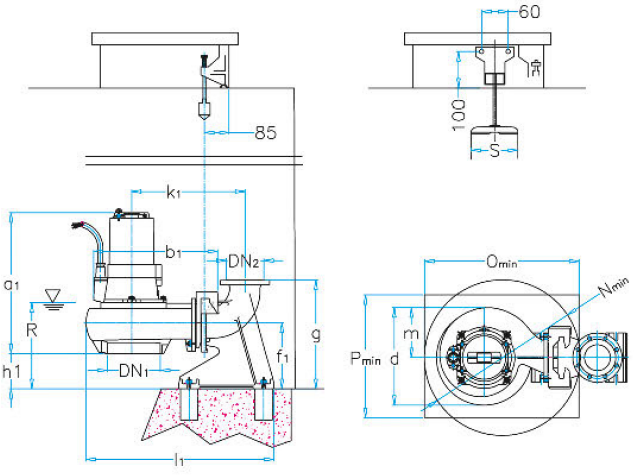
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

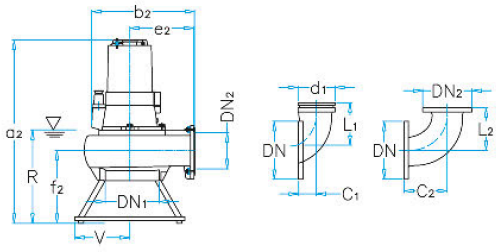
الکتروپمپ لجن کش 315–150

KRT K 150-315/7.5 6

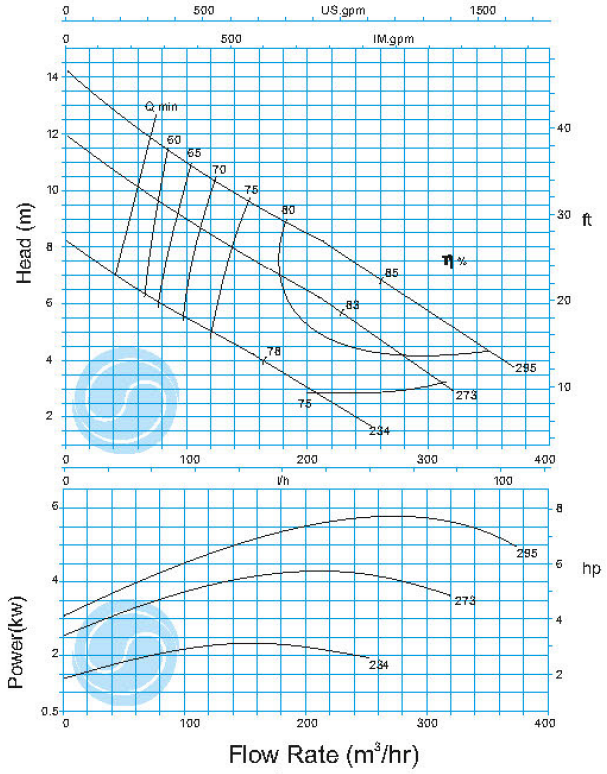
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
150-315	150	150	740	885	755	620	510	370	380	310	630	215	905	1070	290	850	850	650	525	230	550	275



980 rpm/ دور موتور ۹۸۰

الکتروپمپ لجن کش 315-150

KRT K 150-310/154

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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		500	400	300	200	100	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
365	270	ارتفاع (متر)	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

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

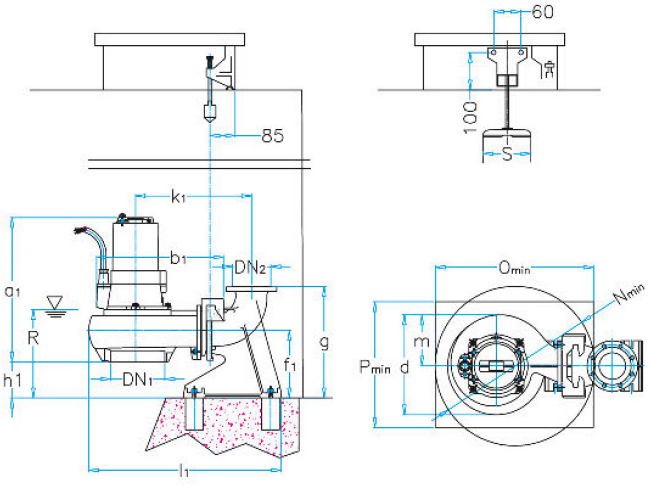
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

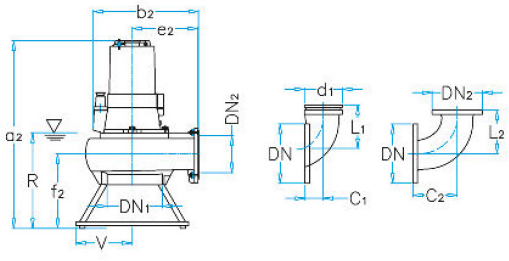
الکتروپمپ لجن کش 150–315

KRT K 150-310/154

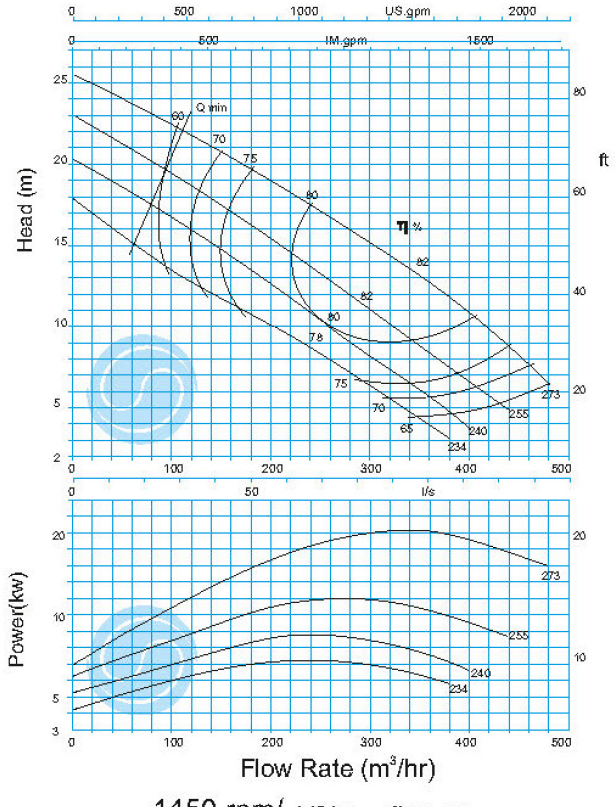
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
150-315	150	150	740	885	755	620	510	370	380	310	630	215	905	1070	290	850	850	650	525	230	550	275



1450 rpm/ دور موتور ۱۴۵۰

الکتروپمپ لجن کش 400-150

KRT K 150-400/376

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

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		
										توان	آمپر	ولتاژ
S	P		540	400	300	200	100	(mm)	(mm)	KW	Amp	Volt
550	500	ارتفاع (متر)	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

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

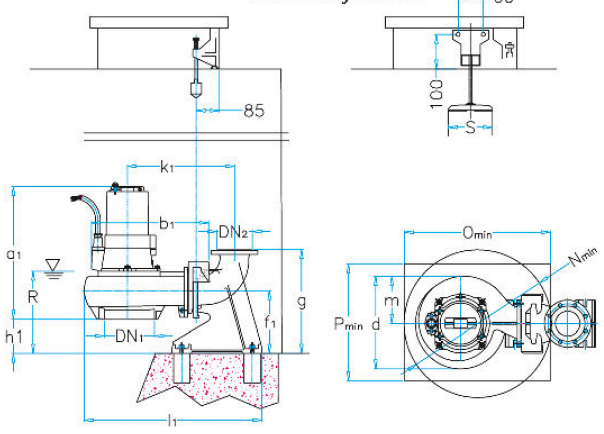
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

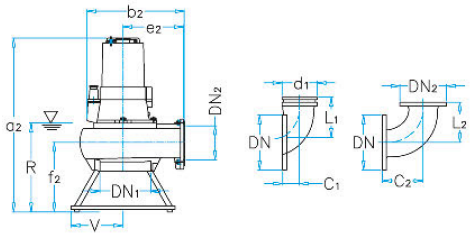
الکتروپمپ لجن کش 400–150

KRT K 150-400/376

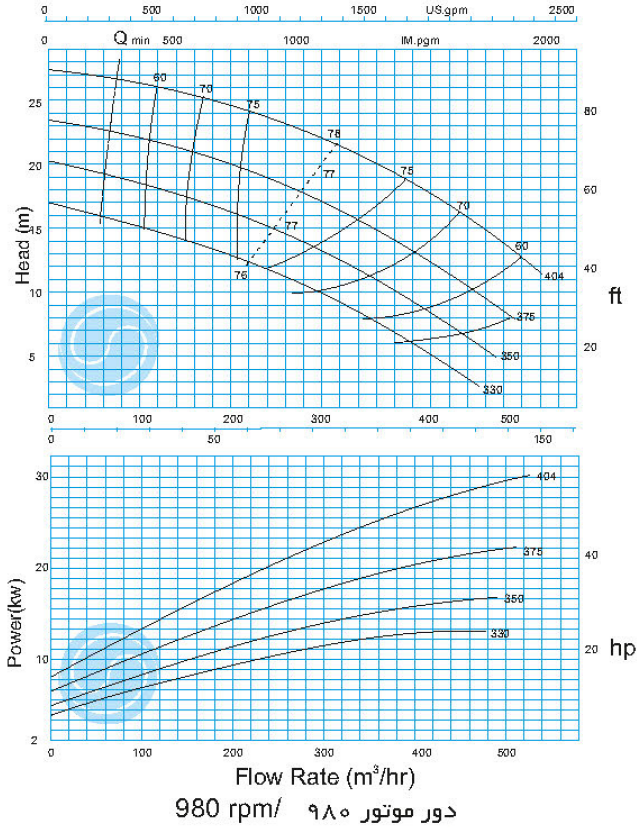
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



	DN 1	DN 2	a1	a1	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V	G
150-400	150	150	1340	1580	880	748	575	480	380	345	630	220	1050	1570	180	1000	1300	757	663	475	850	435	180



980 rpm/ دور موتور ۹۸۰

الکتروپمپ لجن کش 400-150

KRT K 150-400/904

مشخصات کلی :

قطررانش: 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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

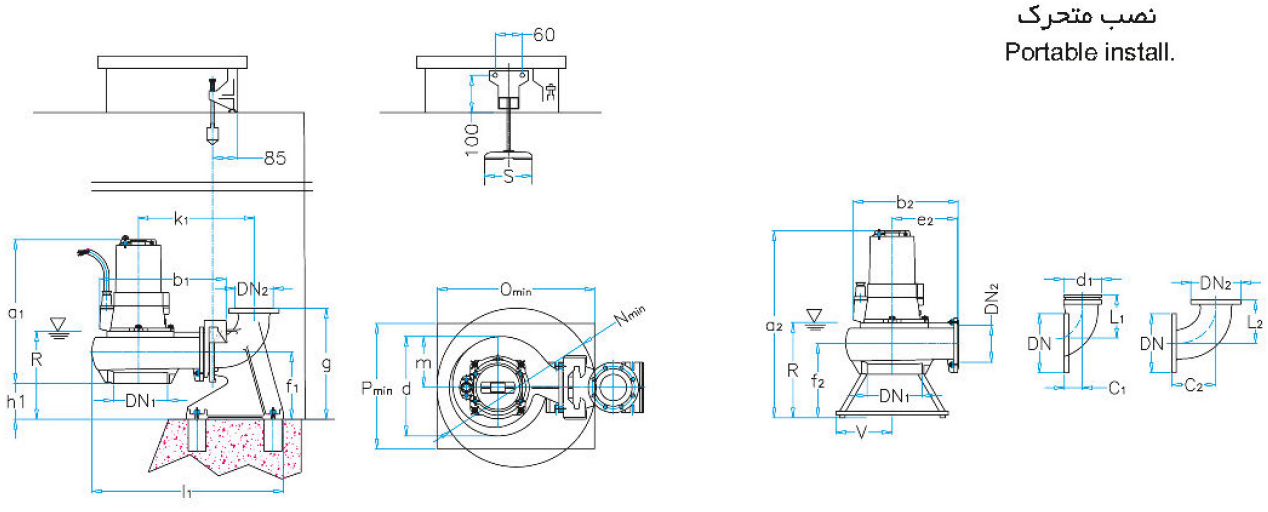
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 400–150

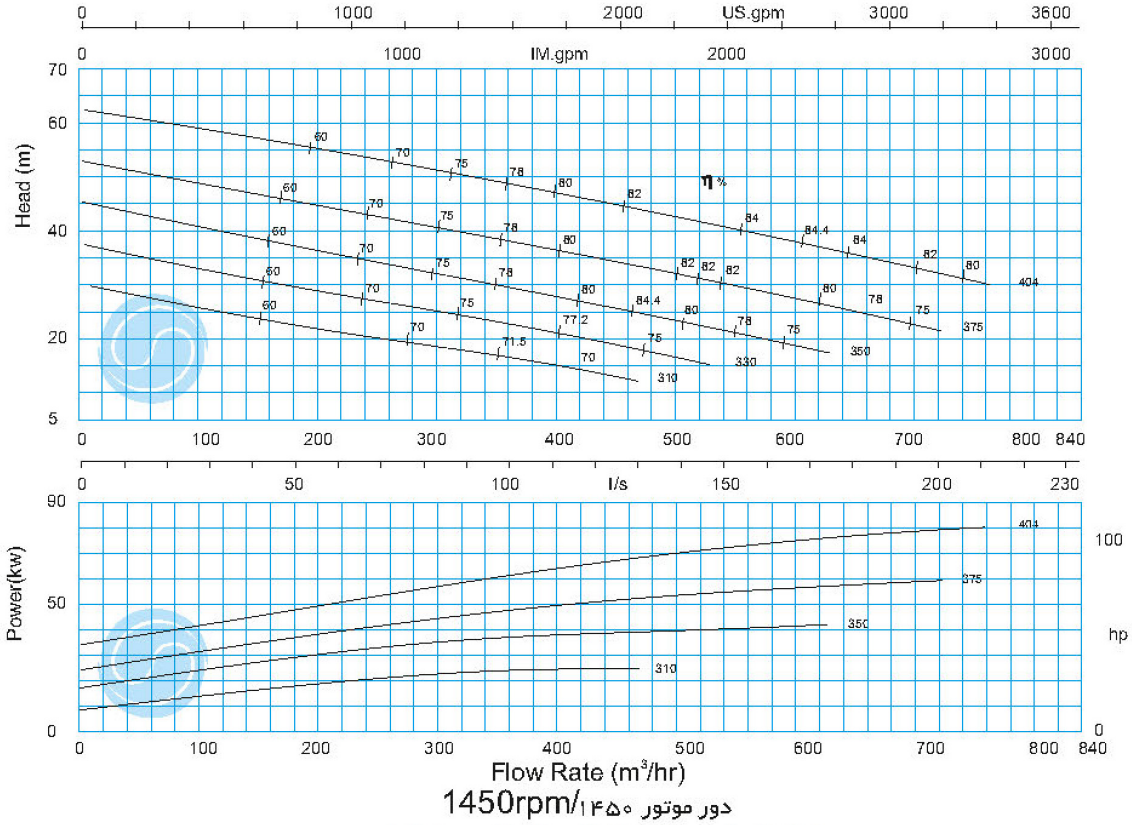
KRT K 150-400/904

نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک
Portable install.



	DN 1	DN 2	a1	a1	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V	G
150-400	150	150	1340	1580	880	748	275	480	380	345	630	220	1050	1570	180	1000	1300	757	663	475	850	435	180



1450rpm/۱۴۵۰ دور موتور

■ امکان نصب کابل از قسمت بالا وجود دارد.

الکتروپمپ لجن کش 250-200

KRT 200-250/154

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

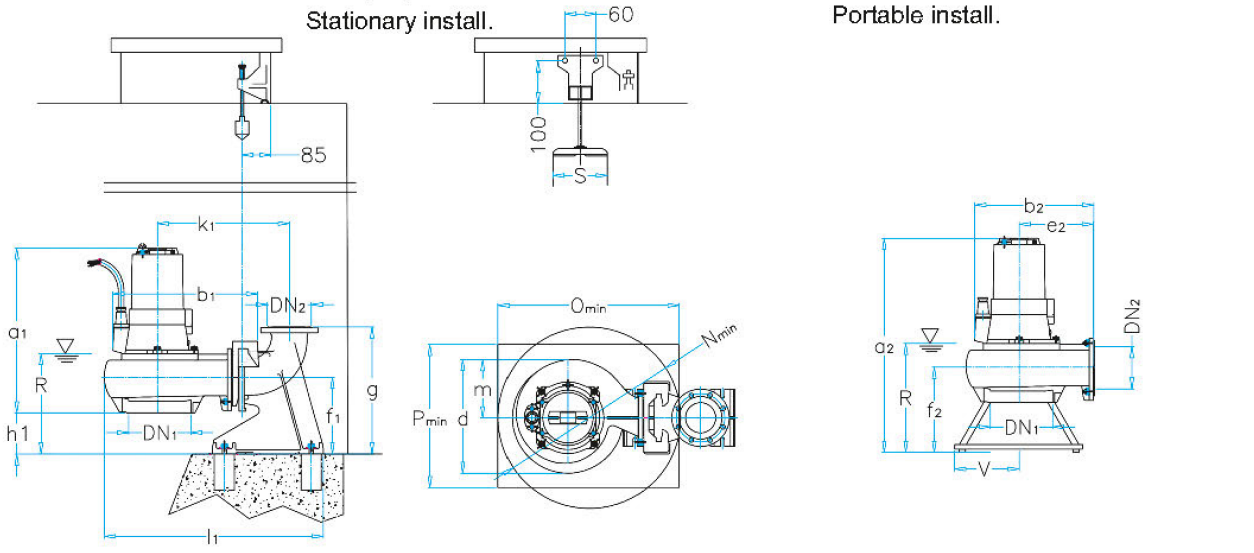
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 250–200

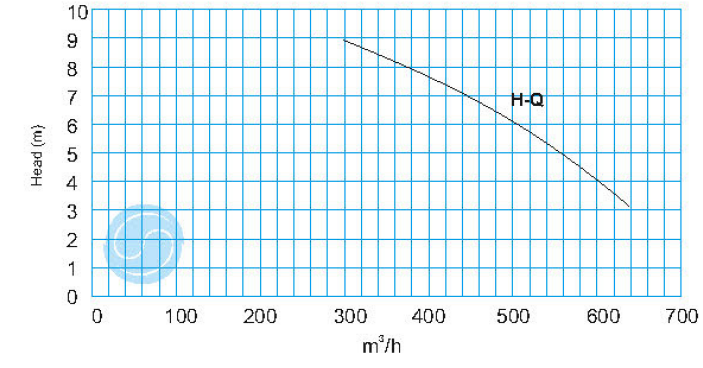
KRT 200-250/154

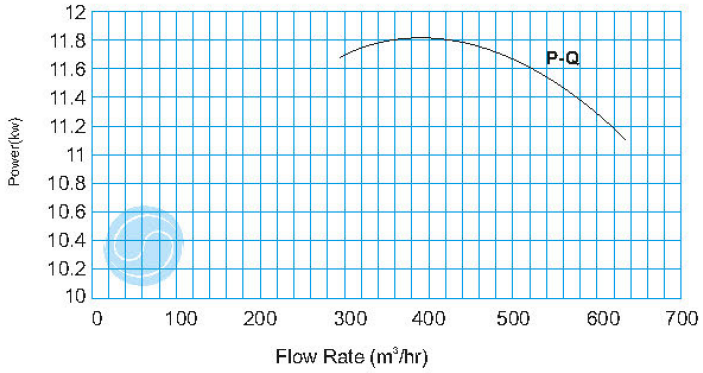
نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک
Portable install.



	DN1	DN2	a1	a1	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	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





1450 rpm/ دور موتور ۱۴۵۰

الکتروپمپ لجن کش 400-200

KRT K 200-400/376

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

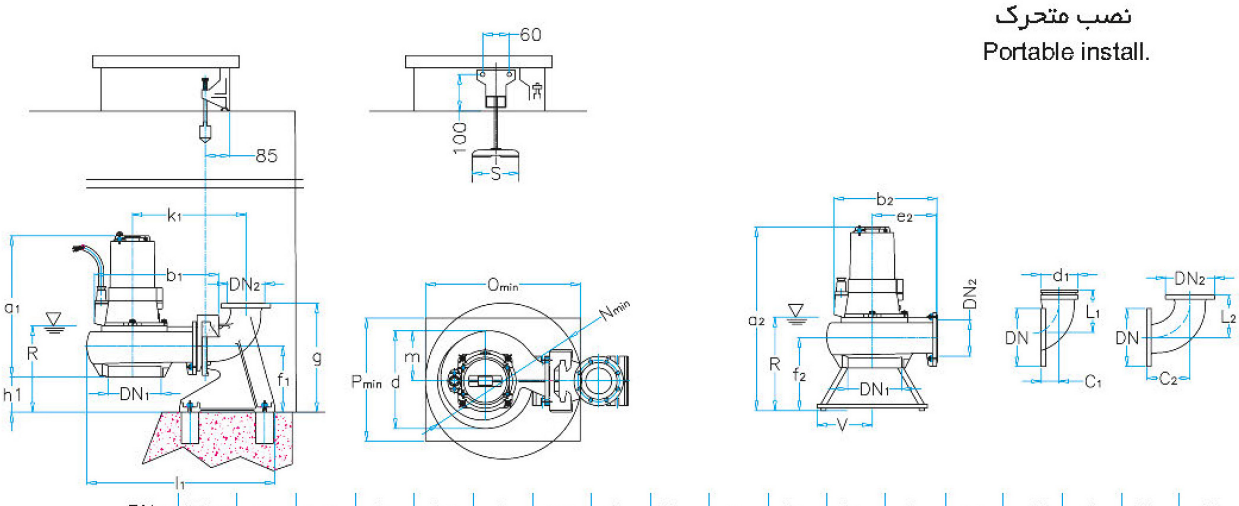
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 200–400

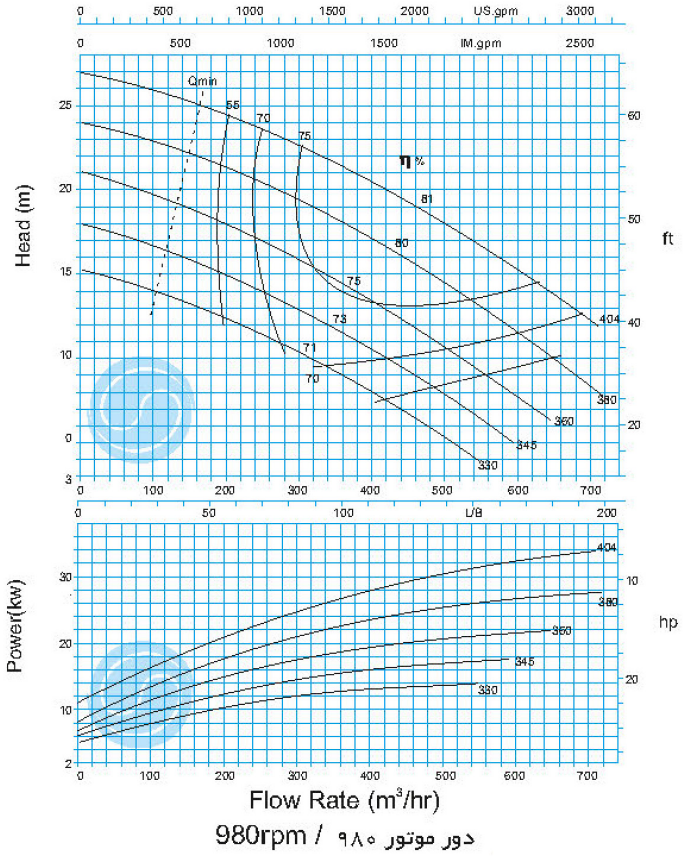
KRT K 200-400/376

نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک
Portable install.



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



الکتروپمپ لجن کش 400-200

KRT K 200-400/1324

مشخصات کلی :

قطررانش: 8 اینچ

ظرفیت آبدهی: 220-1000 مترمکعب در ساعت

ارتفاع: 10-58 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

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

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

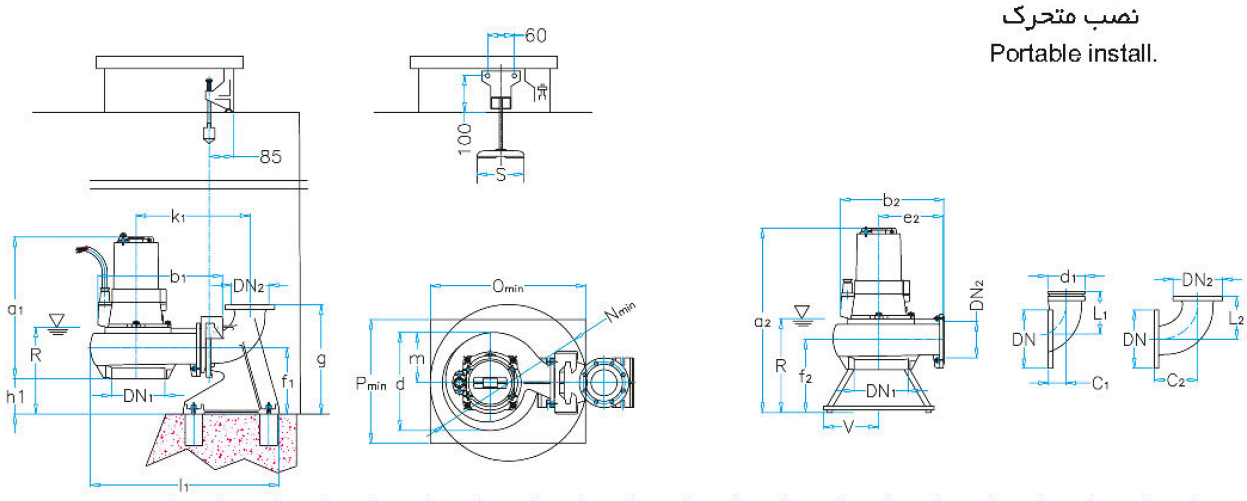
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 200–400

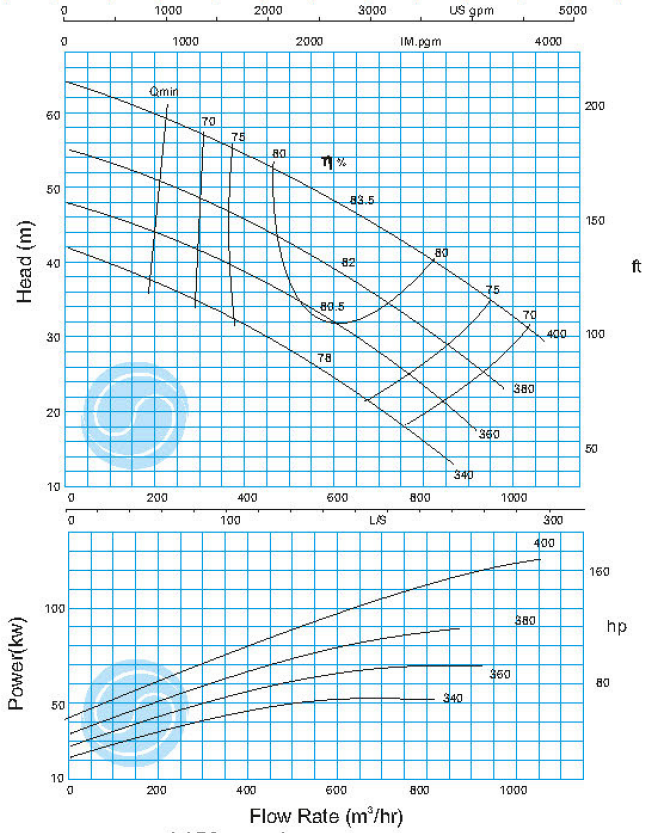
KRT K 200-400/1324

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 / 1450 rpm

■ امکان نصب کابل از قسمت بالا وجود دارد.

الکتروپمپ لجن کش 90-250

KRT K 250-290/454

مشخصات کلی :

قطررانش: 10 اینچ

ظرفیت آبدهی: 300-1100 مترمکعب در ساعت

ارتفاع: 8-25 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

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

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

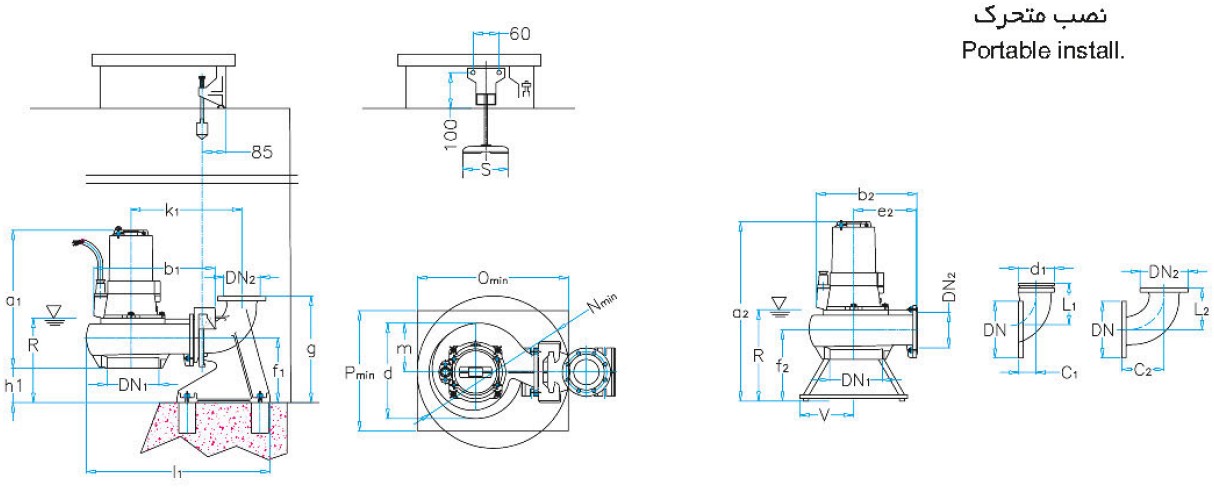
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 90-250

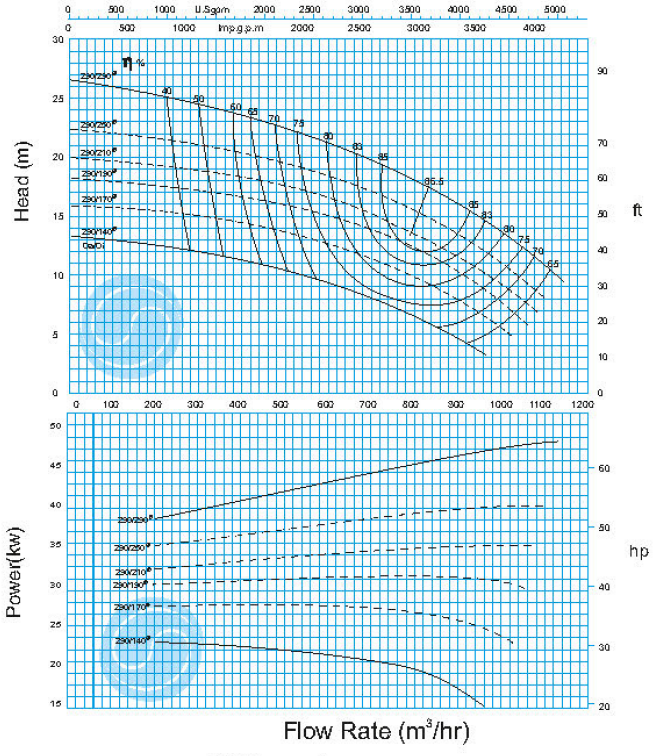
KRT K 250-290/454

نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک
Portable install.



	DN 1	DN 2	a1	a2	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R	S	T	V
250-290	250	250	1200	1395	1165	980	755	600	400	440	390	280	1370	1570	425	1350	1300	950	700	420	900	390



1450 rpm / ۱۴۵۰ دور موتور

الکتروپمپ لجن کش 400-250

KRT K 250-400/1604

مشخصات کلی :

قطررانش: 10 اینچ

ظرفیت آبدهی: 200-1200 مترمکعب در ساعت

ارتفاع: 15-55 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

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

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

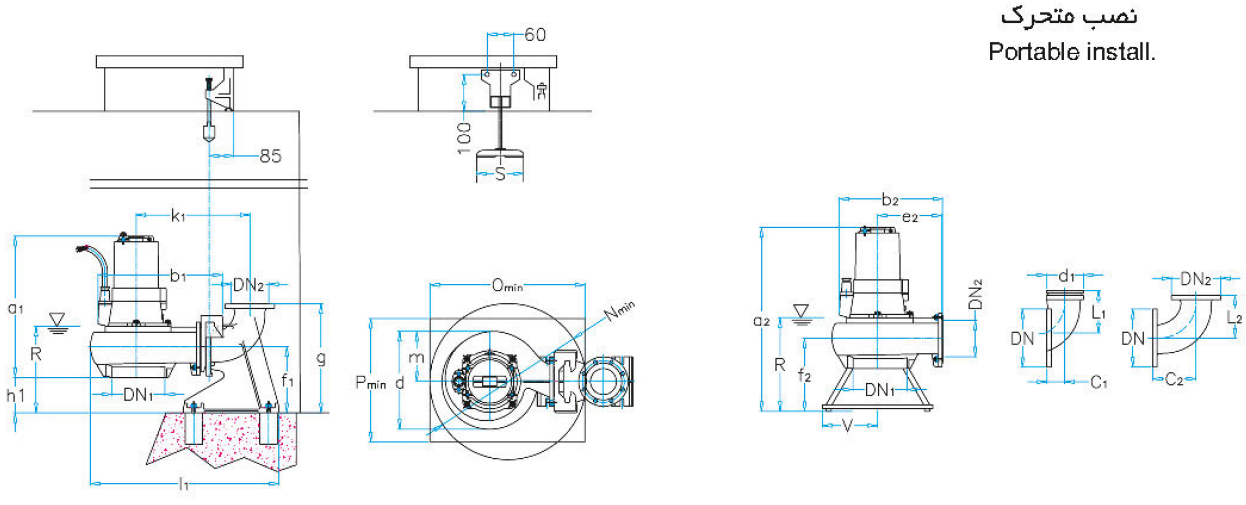
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 400–250

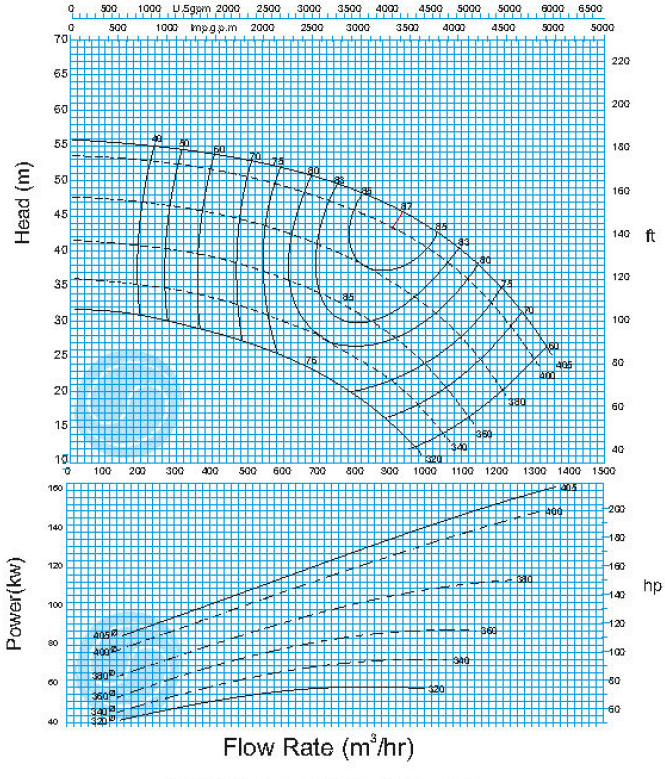
KRT K 250-400/1604

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



1450 rpm / ۱۴۵۰ دور موتور

الکتروپمپ لجن کش 301-300

KRT 300-301/376

مشخصات کلی :

قطررانش: 12 اینچ

ظرفیت آبدهی: 600-900 مترمکعب 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

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

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

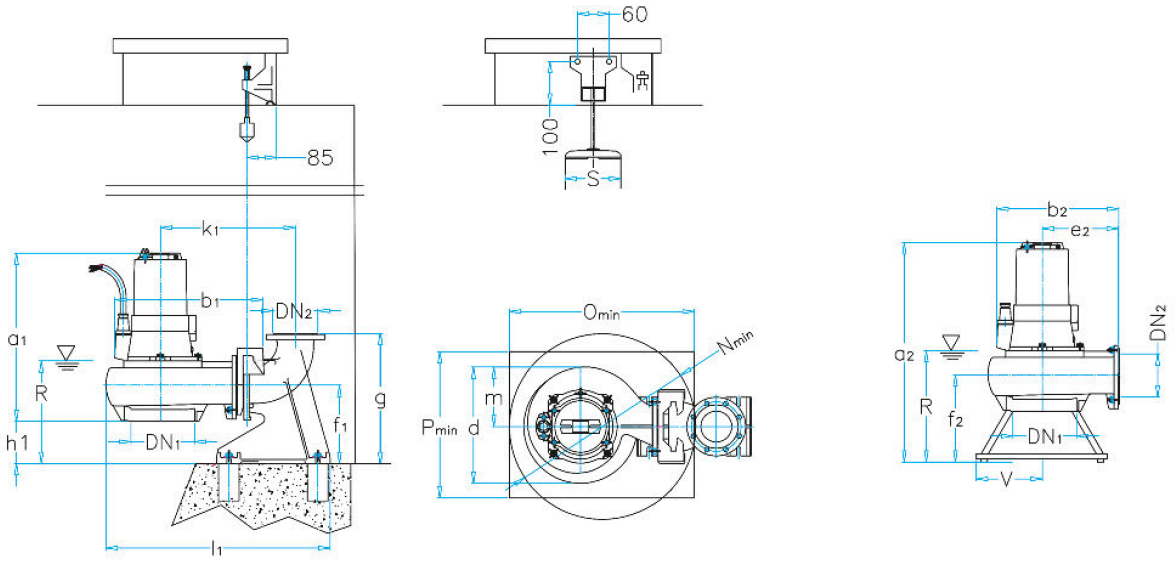
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 301–300

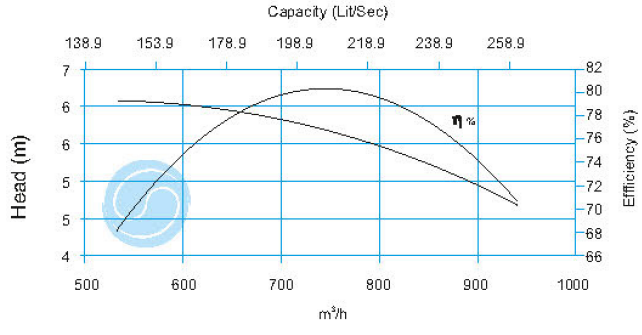
KRT 300-301/376

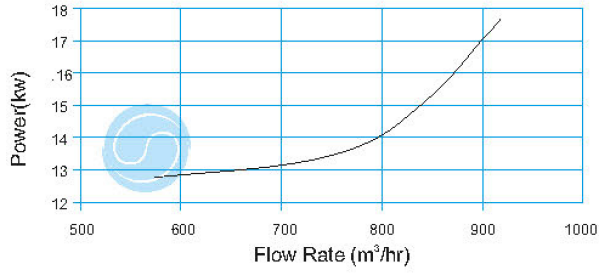
نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک
Portable install.



	DN 1	DN 2	a1	a1	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N	O	P	R
300-301	500	300	1119	1137	1027	808	829	354	442	452	859	298	1045	1341	483	1184	1160	530	840





980 rpm/ دور موتور ۹۸۰

الکتروپمپ لجن کش 350-300

KRT K 300-350/376

مشخصات کلی :

قطررانش: 12 اینچ

ظرفیت آبدهی: 300-1250 مترمکعب در ساعت

ارتفاع: 6-16 متر

درجه حرارت سیال: تا 35 درجه سانتیگراد

فشار تست هیدرو استاتیکی: 9 بار

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

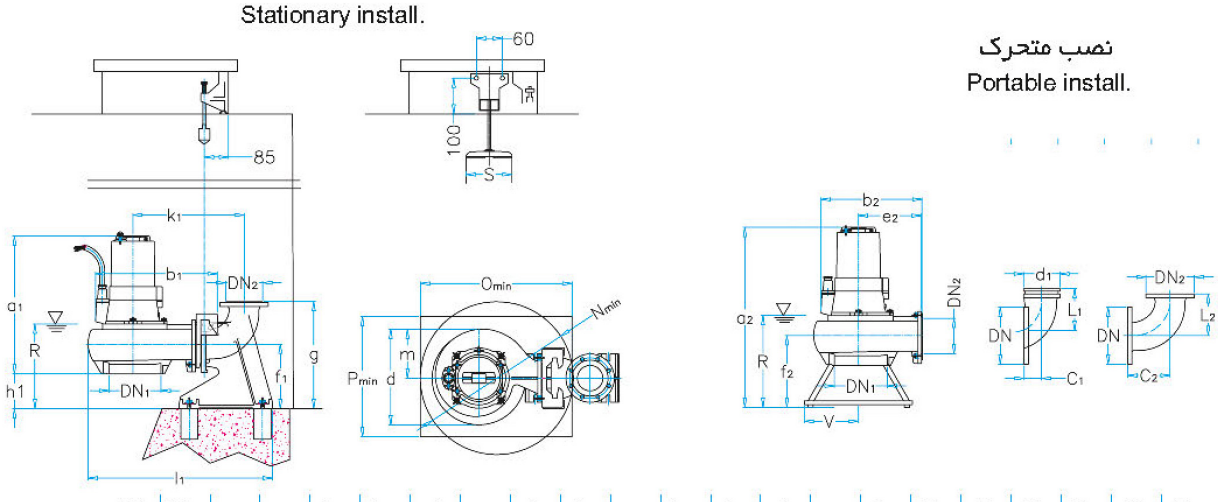
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 350–300

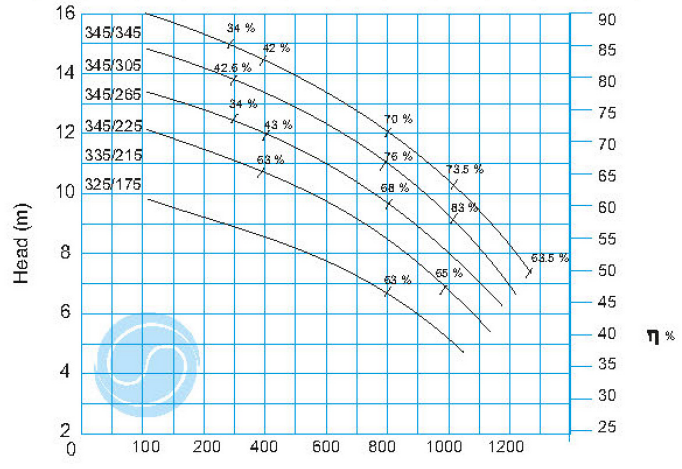
KRT K 300-350/376

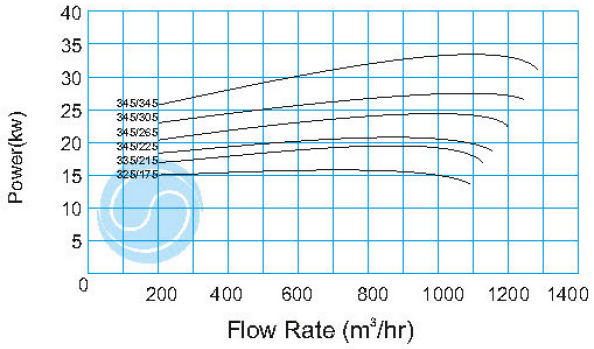
نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک
Portable install.



	DN 1	DN 2	a1	a1	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	m	N1	O	P	R	S	T	V
300-350	300	300	1015	1282	1245	1050	855	625	440	570	840	320	1455	1675	495	1400	1350	1100	850	420	900	390





Flow Rate (m^3/hr)

دور موتور ۹۸۰ / 980 rpm

الکتروپمپ لجن کش 350-300

KRT K 300-350/1324

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

متریال:

محور: فولاد ضد زنگ

پروانه: چدن GG-25

محفظه پمپ: چدن GG-25

مکانیکال سیل: سیلیکون کارباید

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

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

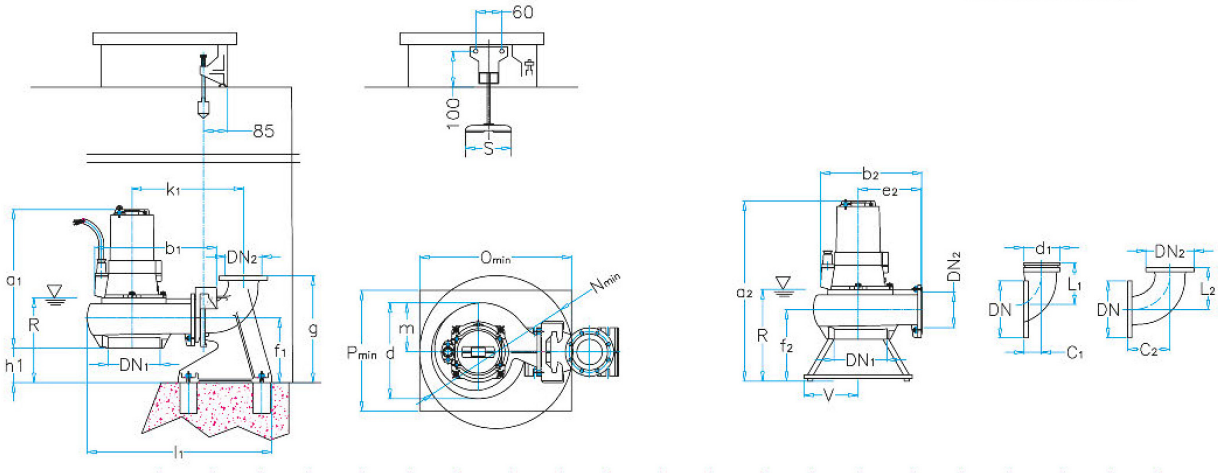
۳. درجه حفاظت IP68

الکتروپمپ لجن کش 300–350

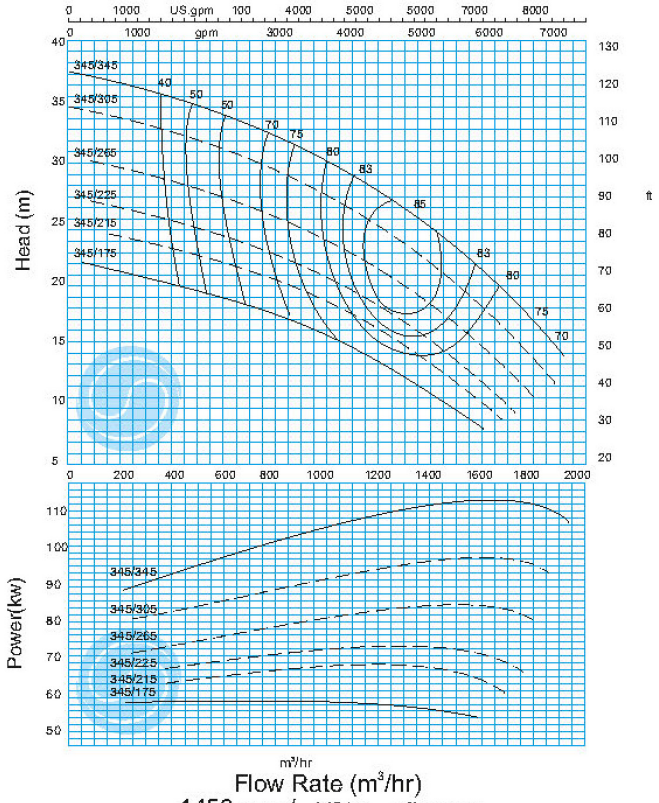
KRT K 300-350/1324

نصب ثابت
Stationary install.

نصب متحرک
Portable install.



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



الکتروپمپ لجن کش 320-350

KRT 350-320/376

مشخصات کلی :

قطر رانش: 14 اینچ

ظرفیت آبدهی: 1000-1800 متر مکعب در ساعت

ارتفاع: 3-7 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

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

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

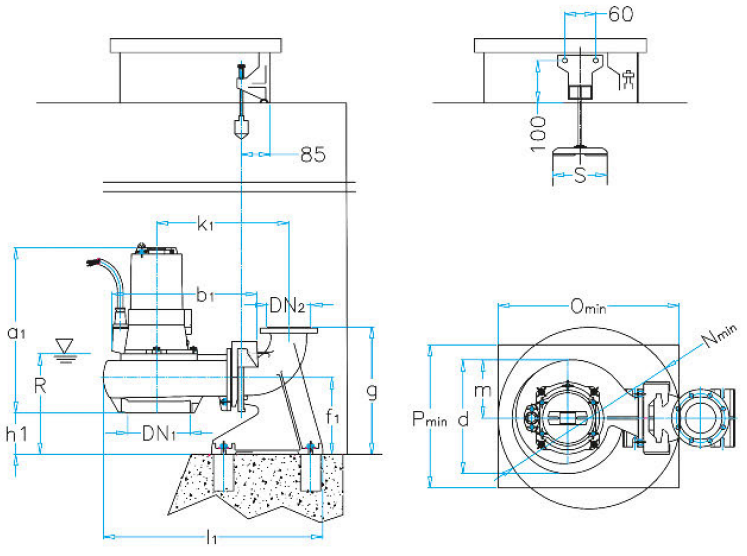
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

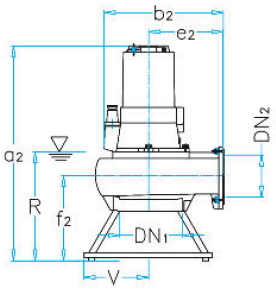
الکتروپمپ لجن کش 320–350

KRT 350-320/376

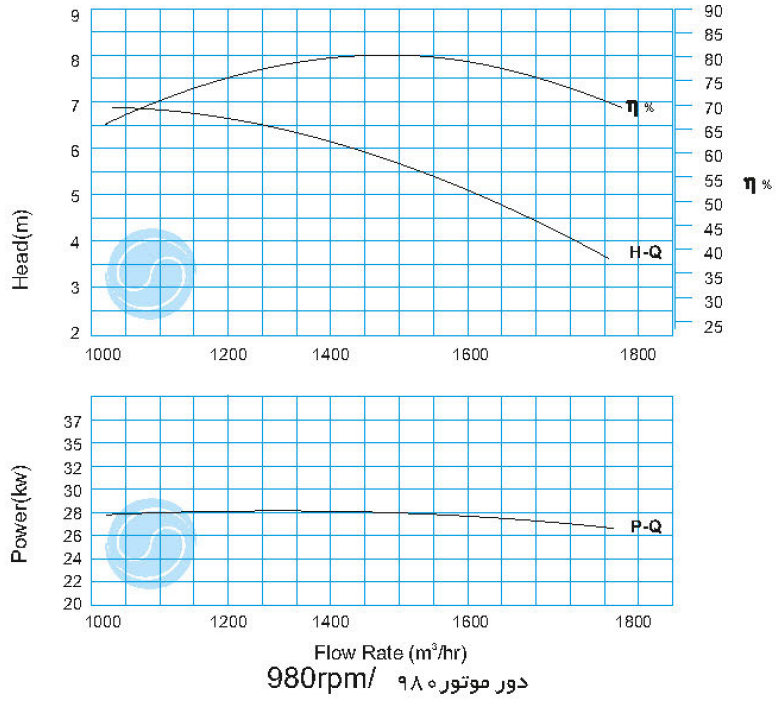
نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.



	DN 1	DN 2	a1	a1	b1	b2	d	e2	f1	f2	g	h1	k1	l1	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.

الکتروپمپ لجن کش 500-540

KRT K 500-540/2756

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

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

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

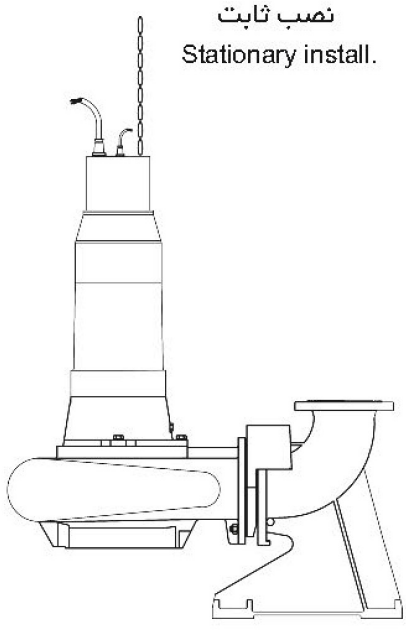
۲. کلاس حرارتی عایق F

۳. درجه حفاظت IP68

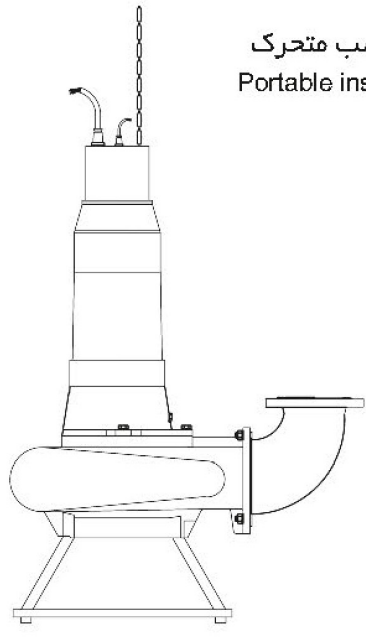
الکتروپمپ لجن کش 500-540

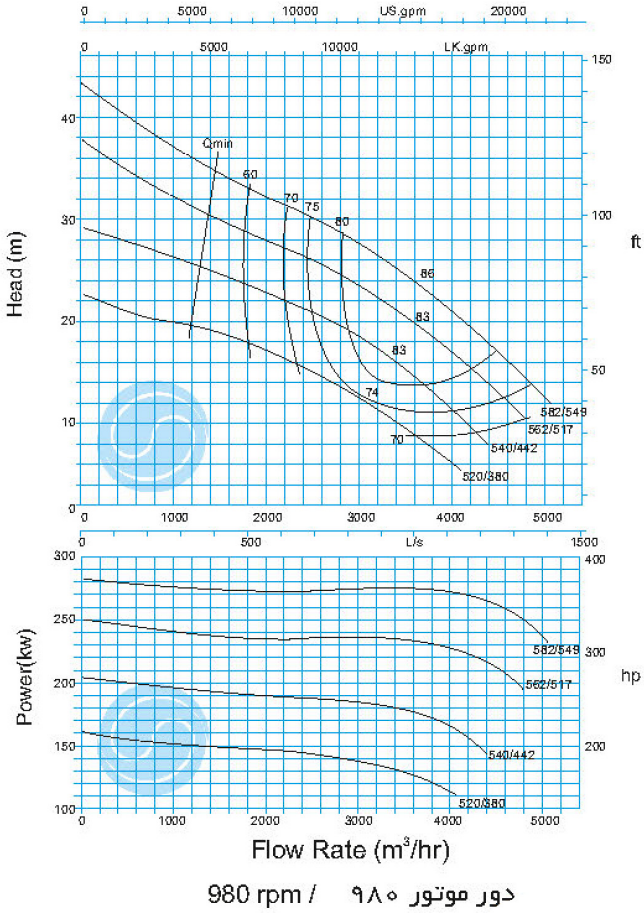
KRT K 500-540/2756

نصب ثابت
Stationary install.



نصب متحرک
Portable install.





980 rpm / دور موتور ۹۸۰

الکتروپمپ کفکش با بدنه چدن و پروانه چدن تکفاز نوید سهند

کاربردها :

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

مشخصات فنی:

دبی: حداکثرآبدهی تا 28 متر مکعب بر ساعت

هد: حداکثرارتفاع 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

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

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.

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

کاربردها و ویژگی های الکترو پمپ های کف کش:

۱. انتقال آب نهرها و رودها

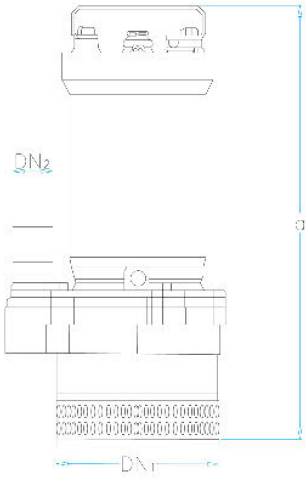
۲. تخلیه آب چاه ها و استخرها

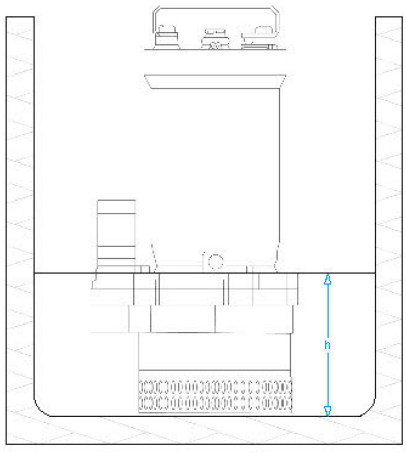
۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

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

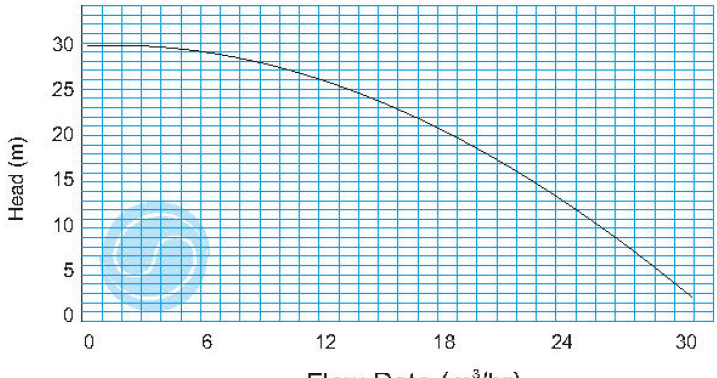
۵. آببندهای مکانیکی با روغن روانکاری میگردند و روغن مورد نیاز هر الکتروپمپ یک لیتر می باشد.

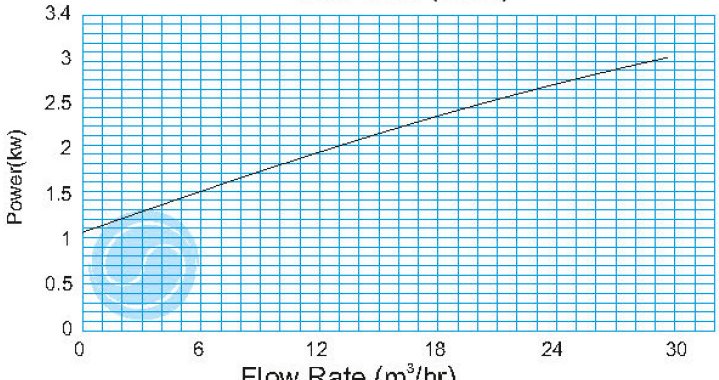
الکتروپمپ تکفاز کف کش 2 اینچ (2/2 کیلو وات) SPD 50 S/TOP2.22





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





2900 rpm / ۲۹۰۰ دور موتور

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.

مدل الکتروپمپ	آبدهی (متر مکعب در ساعت)						
	11	10.5	9.5	8	6	3.8	1.5
SPD 50	ارتفاع کل (متر)						
	15	17	21	26	34	41	46
مشخصات الکتروموتور	توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور
	(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

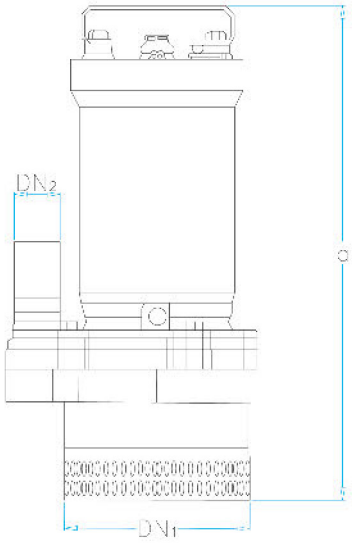
۲. تخلیه آب چاه ها و استخرها

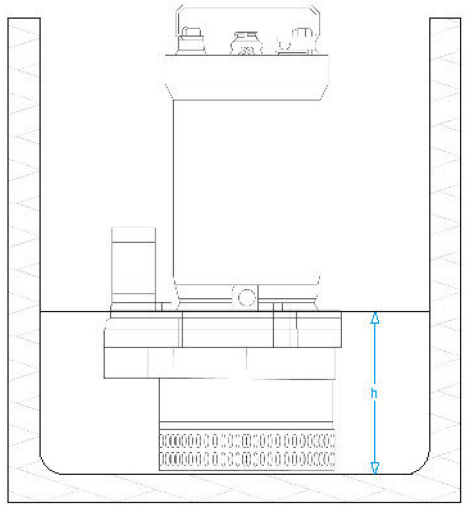
۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

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

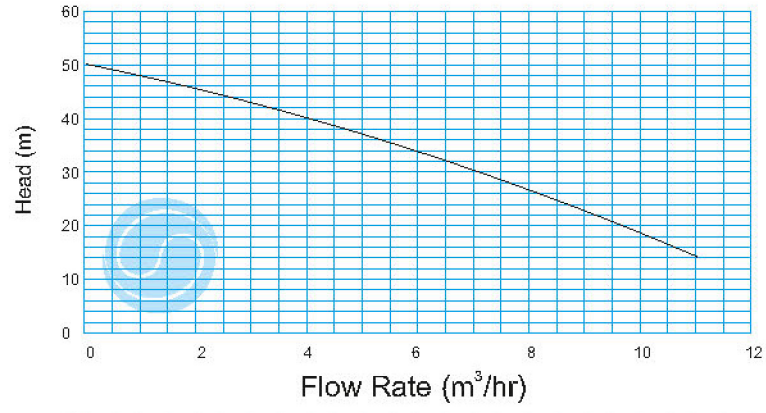
۵. نوع پروانه از نوع نیمه باز می باشد و لذا این پمپ قابلیت پمپاژ آب با ذراتی در حدود 15 میلیمتر را دارد و برای پمپاژ آبهای آلوده و با ذرات بزرگتر از پمپ های لجن کش این شرکت می توان استفاده کرد.

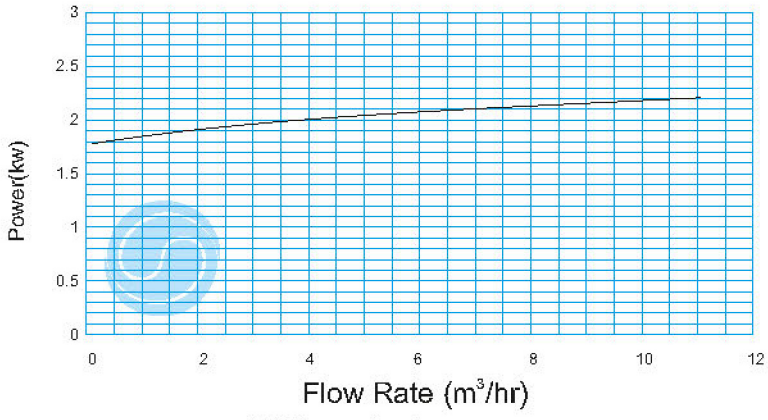
الکتروپمپ کف کش 2 اینچ تکفاز- 2 طبقه (2/2 کیلو وات) SPD 50 2S/TOP2.22





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





2900 rpm / ۲۹۰۰ دور موتور

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: حداکثرآبدهی تا 130 مترمکعب برساعت

هد: حداکثرارتفاع 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

الکتروپمپ کف کش 2 اینچ (3 کیلووات)

SPD 50 S/TOP 32

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.

مدل الکتروپمپ	آبدهی (متر مکعب در ساعت)						
		31	25	20	15	10	5
SPD 50	ارتفاع کل (متر)						
		5	12	17	20	23	24
مشخصات الکتروموتور	توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور
	(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 هرالکتروپمپ یک لیتر می باشد.

الکتروپمپ کف کش 2 اینچ (سه طبقه)

SPD 50 3 st/TOP 42

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.

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

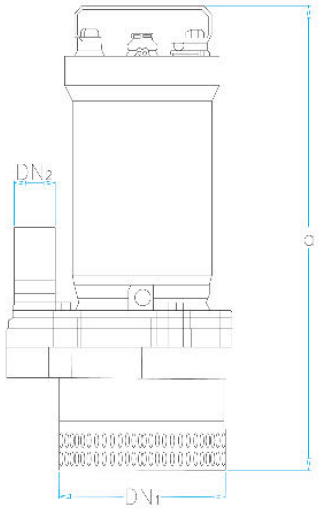
۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

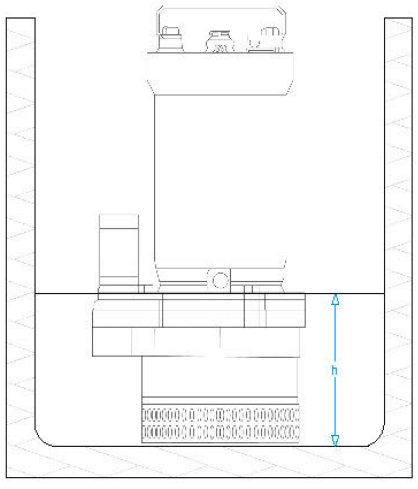
۴. به علت مستغرق بودن پمپ سیستم حفاظت موتور IP68 می باشد.

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.

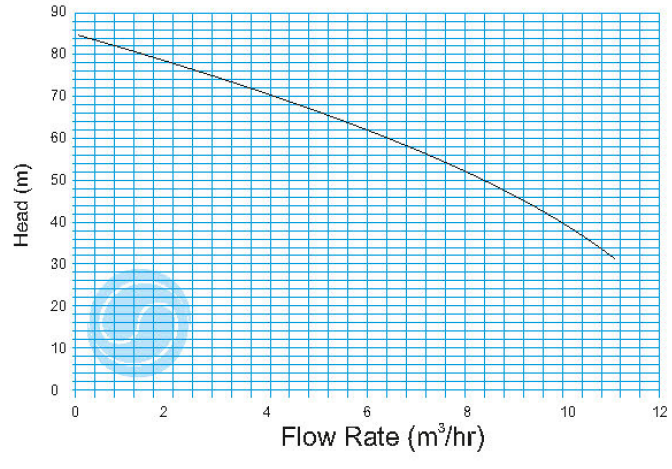
الکتروپمپ کف کش 2 اینچ (سه طبقه)

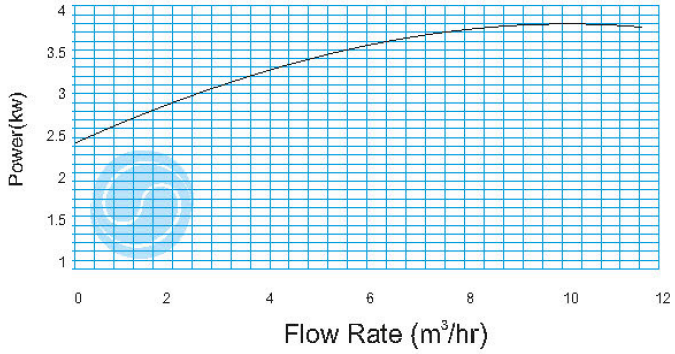
SPD 50 3 st/TOP 42





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





2900 rpm دور موتور ۲۹۰۰ /

الکتروپمپ کف کش 3 اینچ

SPD 80/ 7. 52

مشخصات کلی :

قطررانش: 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.

مدل الکتروپمپ	آبدهی (متر مکعب در ساعت)						
	6	12	18	24	30	36	42
SPD 50	ارتفاع کل (متر)						
	70	63	55	50	41	32	21
مشخصات الکتروموتور	توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور
	(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

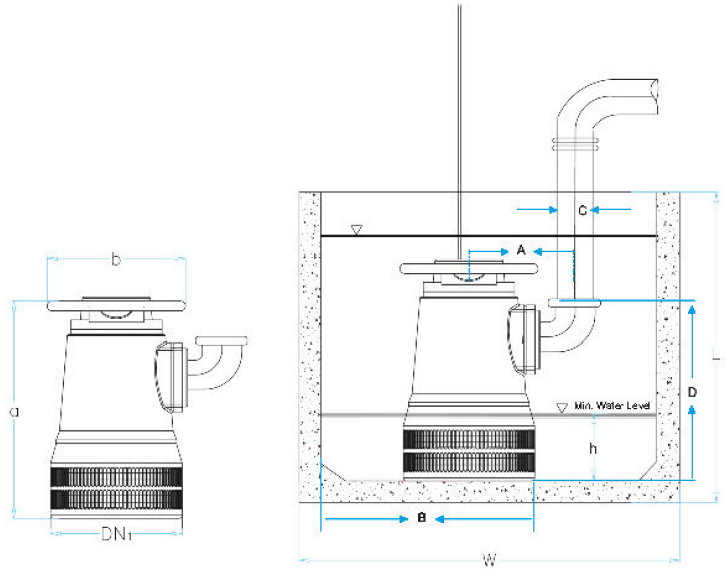
۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

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.

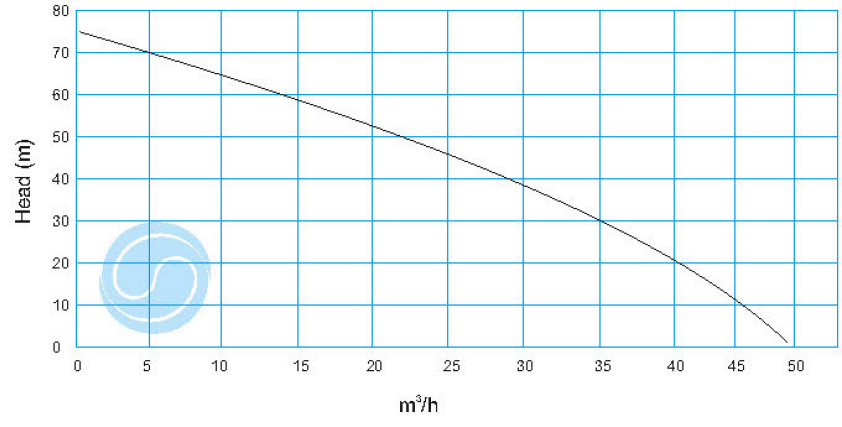
الکتروپمپ کف کش 3 اینچ

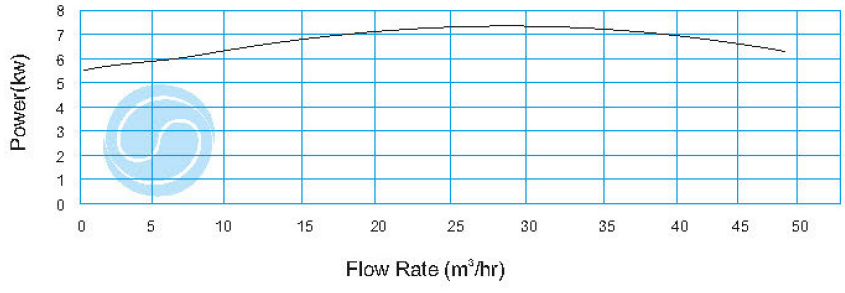
SPD 80/7.52



	DN 1	a	b	w	L	h
SPD 80	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





2900 rpm دور موتور ۲۹۰۰ /

الکتروپمپ کف کش 4 اینچ

SPD 100/ 7. 52

مشخصات کلی :

قطررانش: 4 اینچ

ظرفیت آبدهی: 20-130 مترمکعب 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.

مدل الکتروپمپ	آبدهی (مترمکعب در ساعت)						
	20	40	60	80	100	120	130
SPD 50	ارتفاع کل (متر)						
	23	21	18	15	12	7.5	6
مشخصات الکتروموتور	توان نامی	خروجی پمپ	ولتاژ	جریان	طول کلی	وزن پمپ	دور موتور
	(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

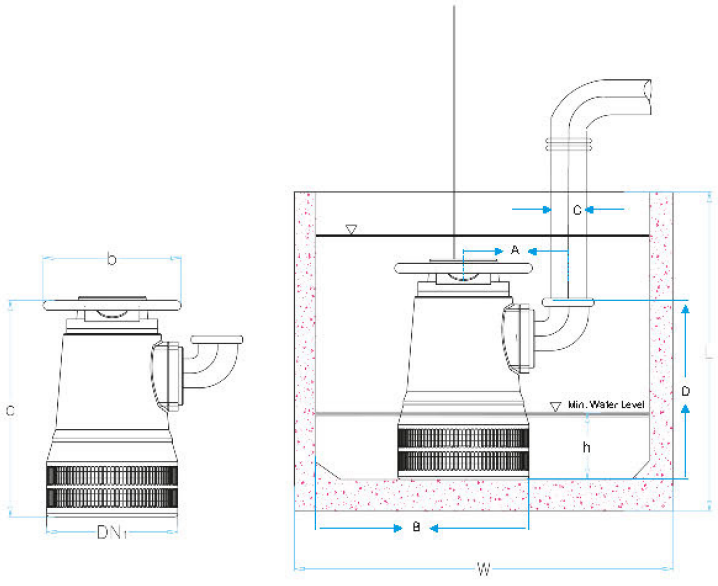
۳. تخلیه آب ناشی از سیلابها و بارندگی ها

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.

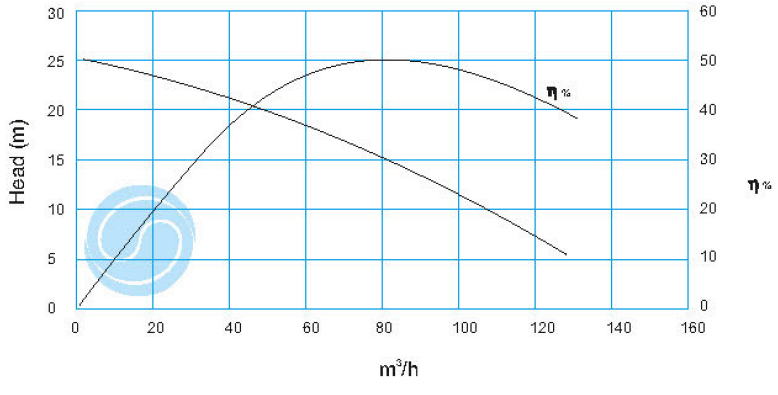
الکتروپمپ کف کش 4اینچ

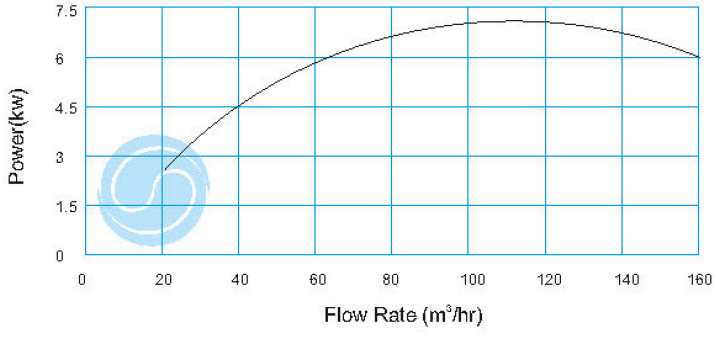
SPD 100/7.52



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





2900 rpm /۲۹۰۰ دور موتور

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: حداکثرآبدهی تا 1150 مترمکعب برساعت

هد: حداکثرارتفاع 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

الکتروپمپ ملخی 500-700

PSA 500-700 (730rpm)

مشخصات کلی :

قطر رانش: 600 میلیمتر

ظرفیت آبدهی: 300-600 لیتر بر ثانیه

ارتفاع: 2-5 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.

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

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

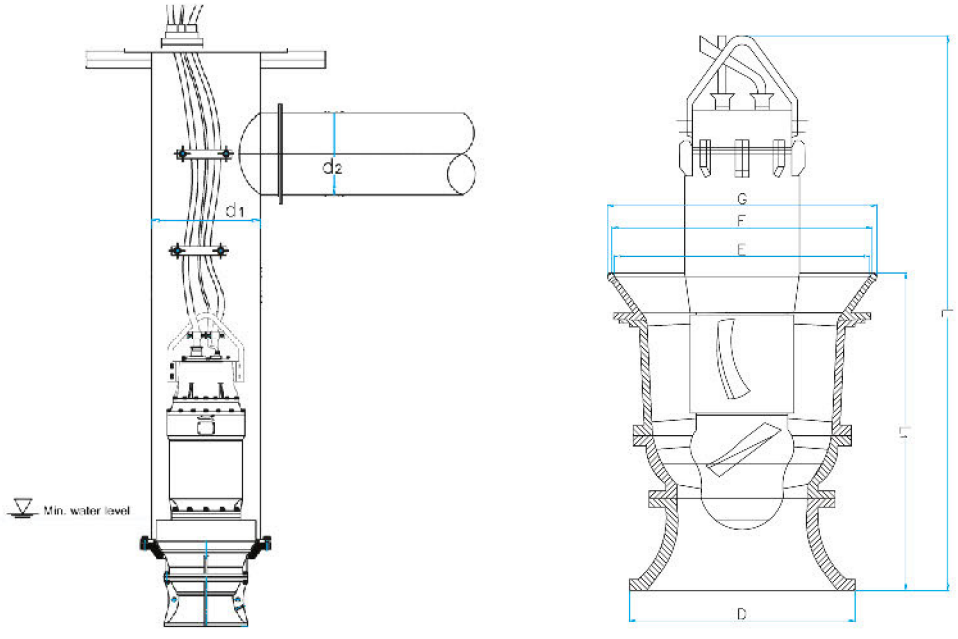
۳. درجه حفاظت IP68

۴. مجهز به سنسور حفاظتی

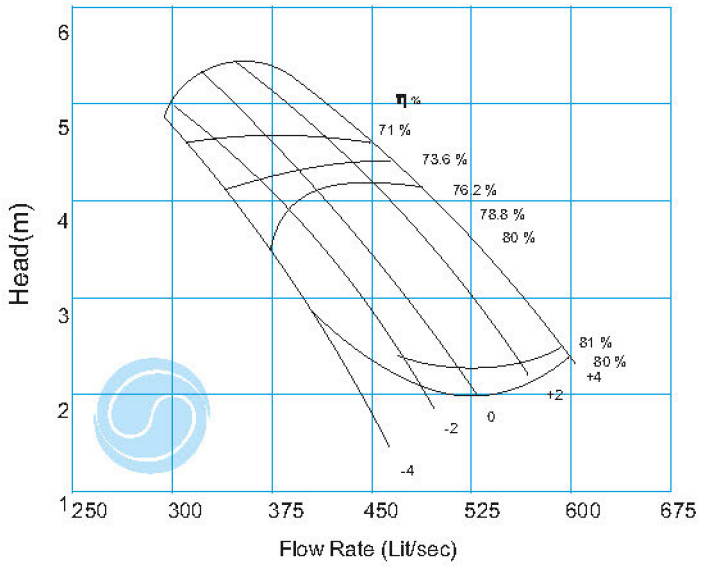
۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها

الکتروپمپ ملخی 500-700

PSA 500-700 (730rpm)



	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L1
PSA 500-700	800	600	700	600	680	720	1815	615



730rpm/ دور موتور ۷۳۰

الکتروپمپ ملخی 700-500

PSA 500-700 (980rpm)

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.

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

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

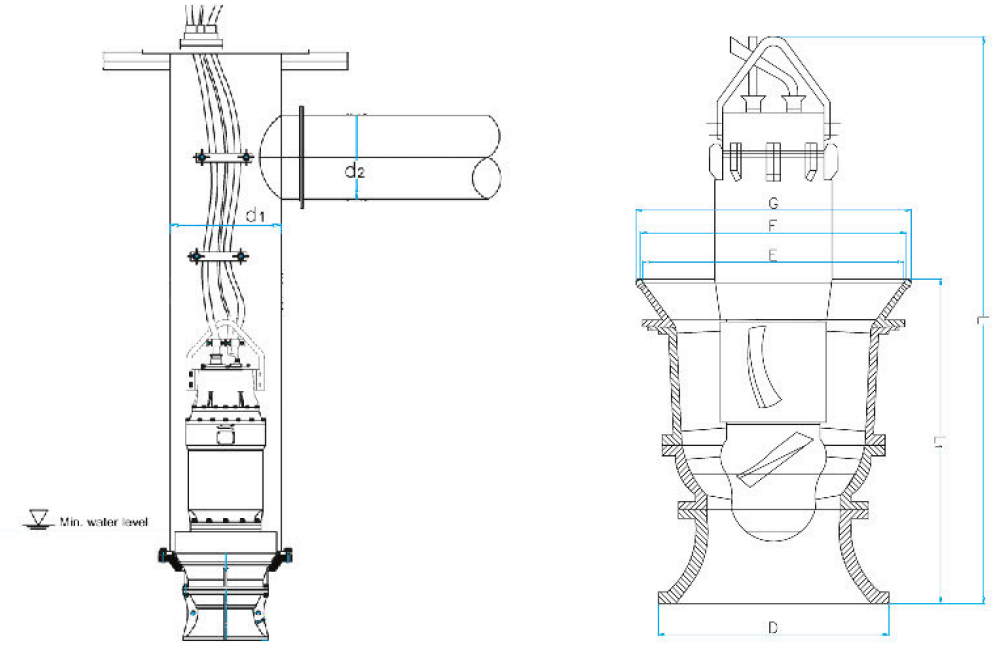
۳. درجه حفاظت IP68

۴. مجهز به سنسور حفاظتی

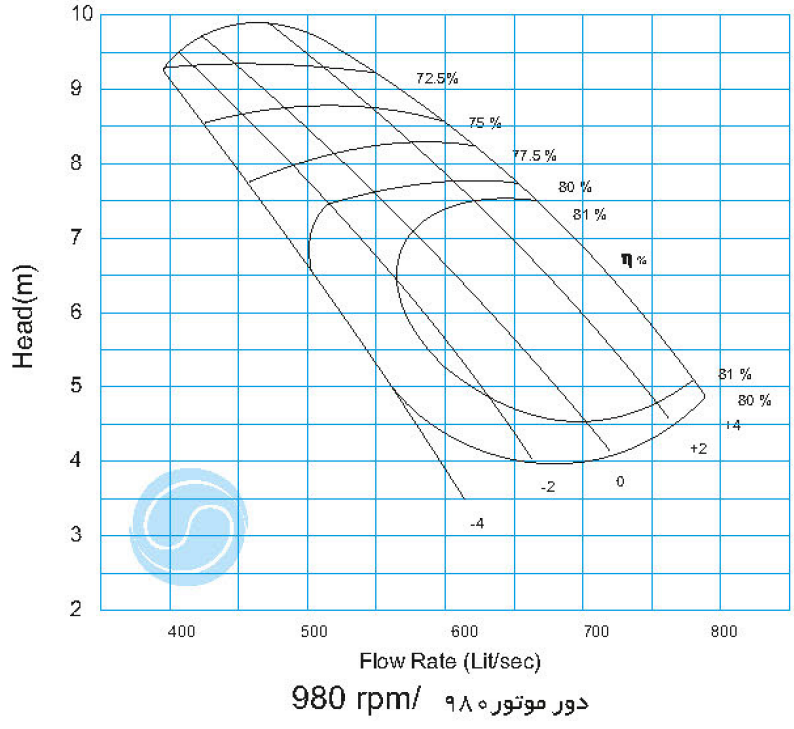
۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها

الکتروپمپ ملخی 500–700

PSA 500-700 (980rpm)



PSA 500-700	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L1
	800	600	700	600	680	720	1815	615



980 rpm/ دور موتور ۹۸۰

الکتروپمپ ملخی 500-800

PSM 500-800 (980rpm)

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.

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

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

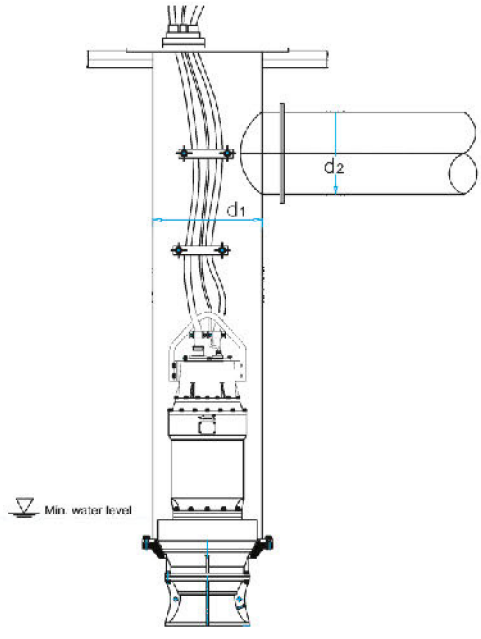
۳. درجه حفاظت IP68

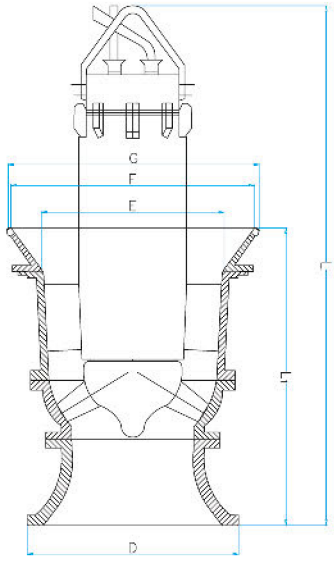
۴. مجهز به سنسور حفاظتی

۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها

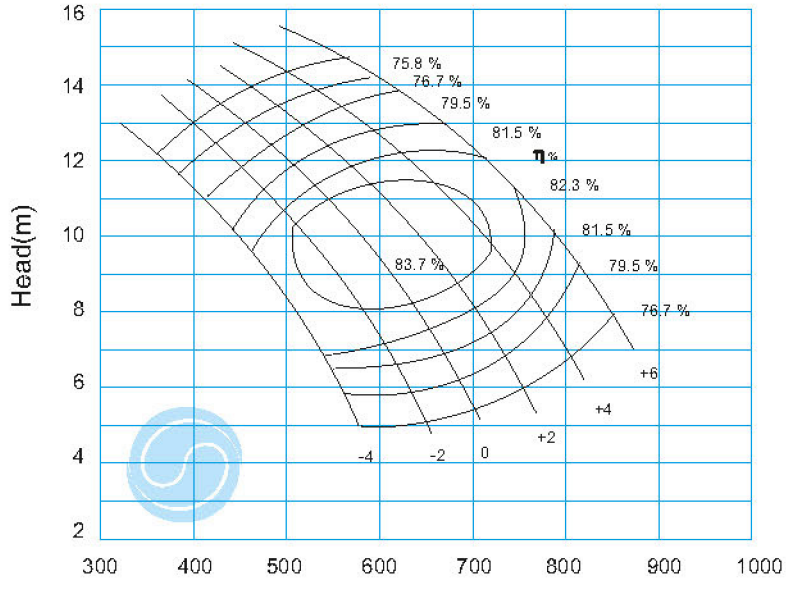
الکتروپمپ ملخی 500-800

PSM 500-800 (980rpm)





PSM 500-800	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L1
	800	600	700	600	680	720	2305	910



Flow Rate (Lit/sec)

980 rpm/ دور موتور ۹۸۰

الکتروپمپ ملخی 700-1000

PSM 700-1000 (730rpm)

مشخصات کلی :

قطر رانش: 1000 میلیمتر

ظرفیت آبدهی: 400-1200 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.

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

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

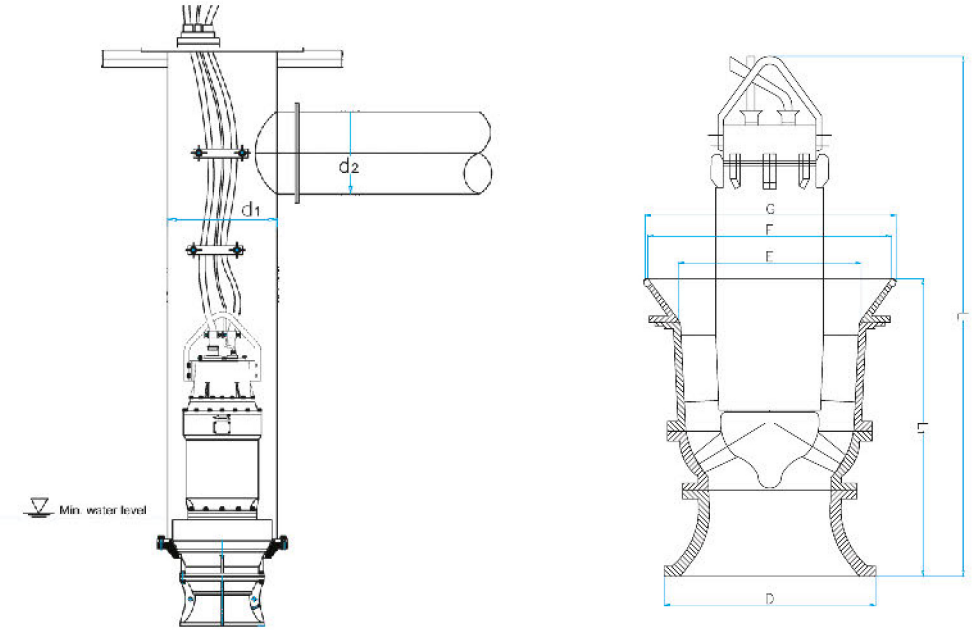
۳. درجه حفاظت IP68

۴. مجهز به سنسور حفاظتی

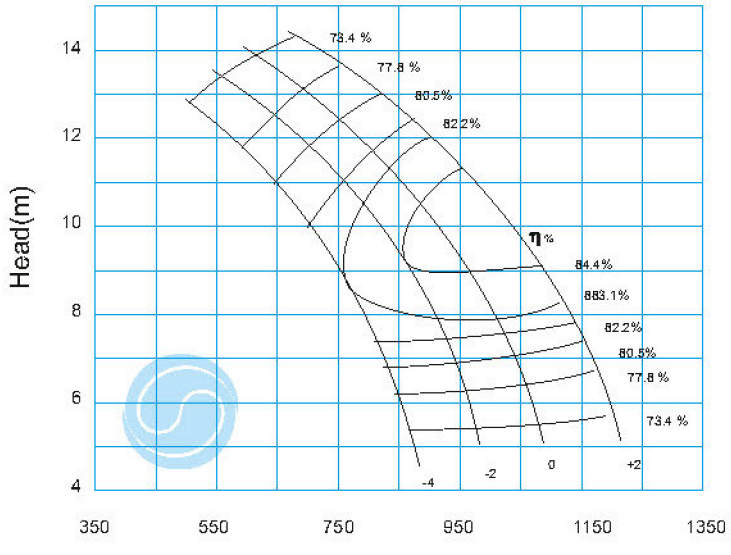
۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها

الکتروپمپ ملخی 700–1000

PSM 700-100 (730rpm)



PSM 700-1000	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L1
	1000	800	1000	800	920	980	2750	1200



730 rpm/ دور موتور ۷۳۰

الکتروپمپ ملخی 900-1200

PSA 900-1200 (580rpm)

مشخصات کلی :

قطر رانش: 1200 میلیمتر

ظرفیت آبدهی: 1700-3000 لیتر بر ثانیه

ارتفاع: 2-5/ 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 کارباید

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

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

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

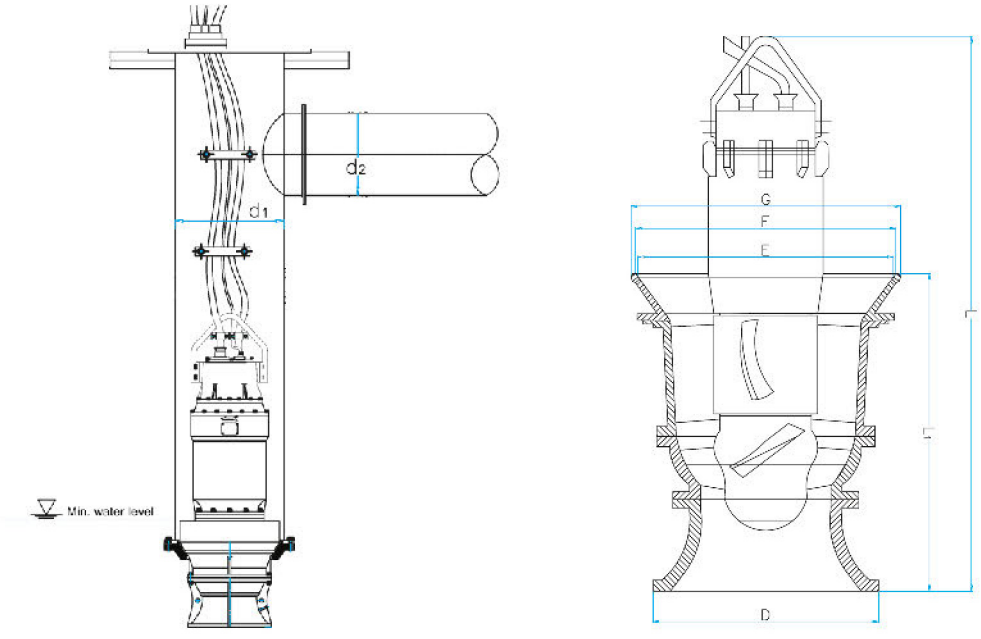
۳. درجه حفاظت IP68

۴. مجهز به سنسور حفاظتی

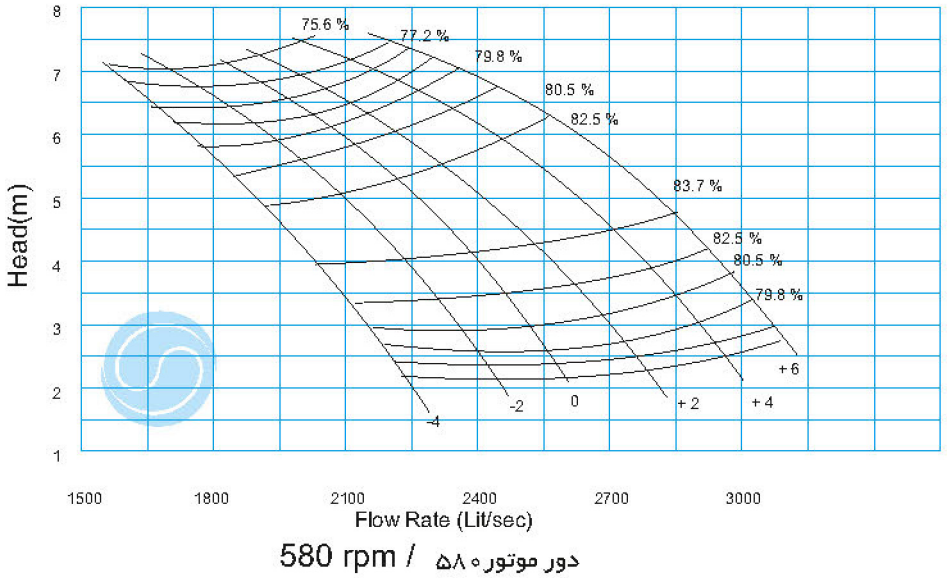
۵. قابل تنظیم بودن زاویه پره ها

الکتروپمپ ملخی 900–1200

PSA 900-1200 (580rpm)



	d1	d2	D	e2	f1	g	L	L1
PSA 900-1200	1430	1000	1200	1170	1270	1372	2975	1230



580 rpm / دور موتور ۵۸۰

FAMCO

هایپرصنعت

The Symbol of Dynamism
in Industry

Tel: ۴۸ ۰۰۰۰ ۴۹ (۱۲۰ خط)
www.famcocorp.com

تهران - کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کـرج- روبروی
پالایشگاه نفت پارس، پلاک ۱۲

نماد پویایی در صنعت