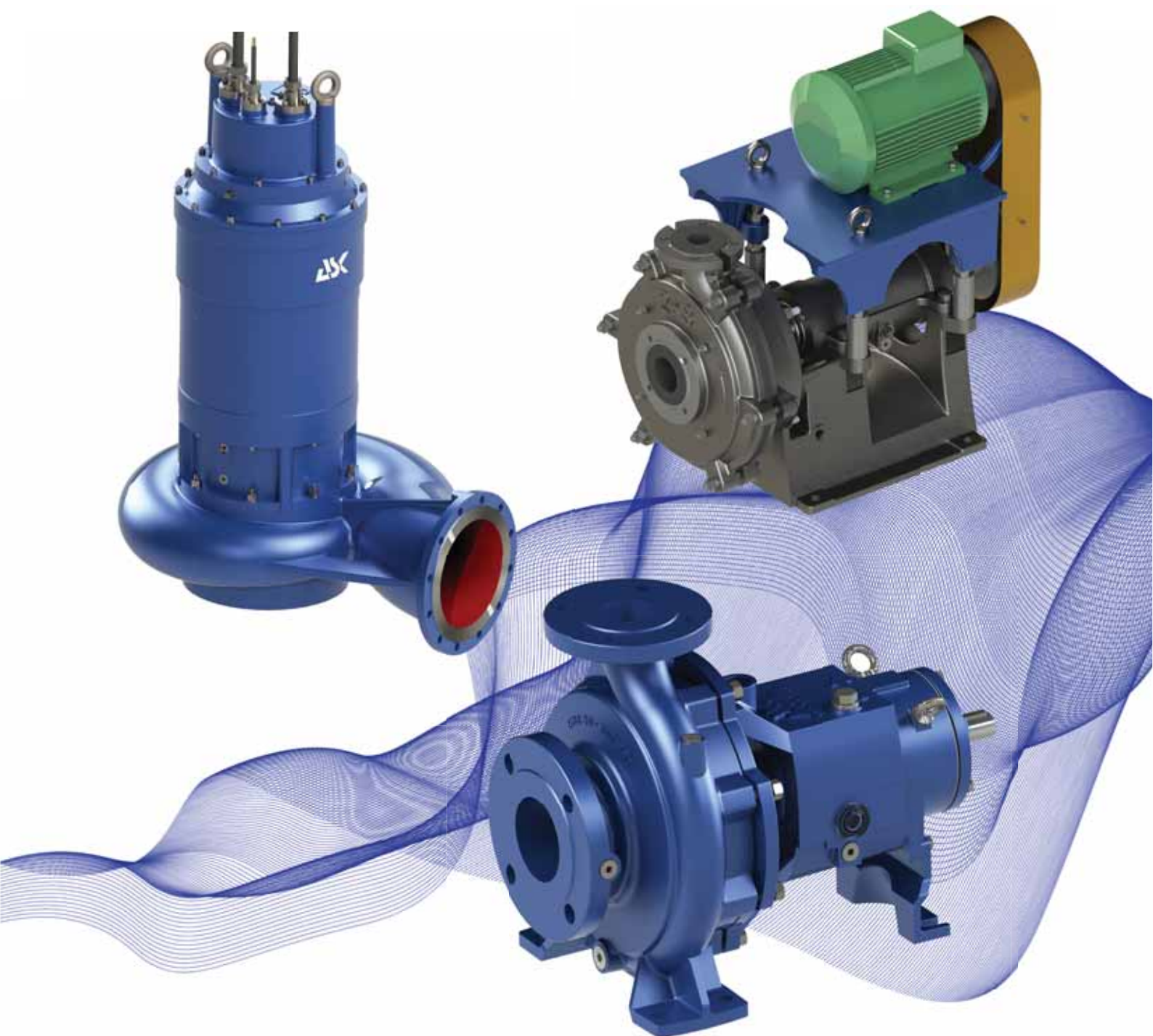




کاتالوگ محصولات روتین

سال ۱۳۹۵



فهرست

صفحه	عنوان
۲	سری OH1/CH، مشخصات فنی عمومی
۳	سایز ۳۲-۲۰۰
۴	سایز ۴۰-۲۰۰
۵	سایز ۴۰-۲۵۰
۶	سایز ۵۰-۲۰۰
۷	سایز ۵۰-۲۵۰
۸	سایز ۸۰-۲۵۰
۹	سری OH1/SL، مشخصات فنی عمومی
۱۰	سایز ۵۰-۳۱۵
۱۱	سایز ۱۰۰-۳۱۵
۱۲	سایز ۱۵۰-۴۰۰
۱۳	سایز ۲۰۰-۴۰۰
۱۴	سری SEW، مشخصات فنی عمومی
۱۵	سایزهای ۵۰-۱۶۰ و ۵۰-۲۰۰، ۳۰۰۰ دور در دقیقه
۱۶	سایزهای ۸۰-۱۶۰ و ۸۰-۳۱۵، ۳۰۰۰ دور در دقیقه
۱۷	سایزهای ۵۰-۱۶۰ و ۵۰-۲۰۰، ۱۵۰۰ دور در دقیقه
۱۸	سایزهای ۸۰-۲۱۰ و ۱۰۰-۲۵۰، ۱۵۰۰ دور در دقیقه
۱۹	سایزهای ۱۵۰-۳۱۵ و ۲۰۰-۴۰۰، ۱۵۰۰ دور در دقیقه
۲۰	سایزهای ۱۵۰-۳۱۵ و ۲۰۰-۴۰۰، ۱۰۰۰ دور در دقیقه

مشخصات عمومی پمپ‌های گریز از مرکز افقی سری OH1/CH

این پمپ‌ها از نوع گریز از مرکز افقی تک مرحله‌ای می‌باشند که بر اساس استانداردهای ایزو ۵۱۹۹ و ایزو ۲۸۵۸ جهت انتقال سیالات شیمیایی خورنده طراحی و تولید شده‌اند، برخی از صنایع مرتبط و مصارف این نوع از پمپ‌ها عبارتند از:



- فرآوری مواد در صنایع شیمیایی و پتروشیمی
- فرآوری مواد معدنی
- صنایع چوب و کاغذ
- صنایع غذایی
- واحدهای نمکزدایی آب دریا
- نیروگاه‌های تولید برق
- تهویه مطبوع
- سیستمهای زهکشی
- سیستمهای گرمایشی
- تصفیه فاضلاب

ویژگیها و مزایا

- پروانه از نوع نیمه باز می‌باشد، پره‌های آن بر روی صفحه جلویی پروانه قرار دارند و پروانه دارای چشم می‌باشد (برعکس حالتی که در پروانه های نیمه باز معمولی قرار گرفته‌اند)، این گونه از چیدمان پره‌ها موجب کاهش نیروهای محوری وارده بر یاتاقانها و کاهش فشار در محفظه آب‌بندی محور می‌شود.
- بر خلاف پمپ‌های دارای پروانه نیمه باز معمولی که حلزونی در معرض سایش قرار دارد، در پمپهای OH/CH فرسایش در قسمت صفحه سایشی اتفاق می‌افتد که فرسودگی آن نسبت به فرسودگی حلزونی هزینه کمتری به بهره‌بردار تحمیل می‌نماید.
- ساختار مستحکم و صلب محور پمپ دوام مکانیکال سیل را افزایش داده است.
- به منظور ایجاد تغییر جزئی در عملکرد و بازدهی میتوان فاصله پروانه از صفحه سایشی را بدون دمونتاژ پمپ تنظیم نمود.
- چیدمان مناسب یاتاقان‌ها موجب گردیده است که تحمل نیروهای محوری و شعاعی با حداکثر عمر مفید یاتاقان‌ها میسر شود.
- شاسی استاندارد از جنس چدن موجب جذب ارتعاشات احتمالی شده و میزان صلبیت الکتروپمپ را افزایش می‌دهد.

داده‌های عملکردی و طراحی	جنس قطعات
• دبی (بیشینه): ۲۰۰ متر مکعب در ساعت • هد (بیشینه): ۹۵ متر • سرعت (بیشینه): ۳۰۰۰ دور در دقیقه • فشار کاری مجاز (بیشینه): ۱۶ بار • نوع آب‌بندی محور: آب‌بند مکانیکی • محدوده دمای کاری: از ۱۵- تا ۱۲۰ درجه سانتیگراد	• پروانه: چدن • محور و مهره مربوطه: استنلس استیل ۳۱۶ • محفظه حلزونی: چدن • صفحه سایشی: استنلس استیل ۳۱۶ • سرپوش محفظه: چدن • جنس قطعات به طور سفارشی قابل تغییر می‌باشد.

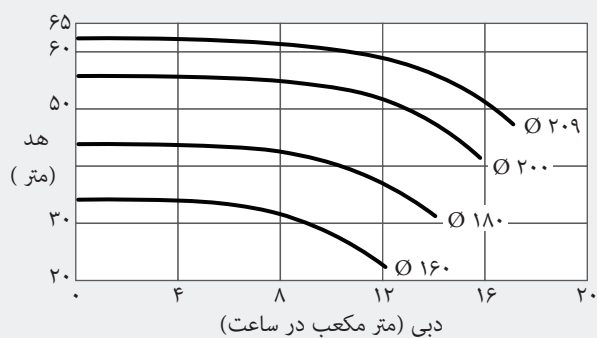
توجه

به منظور انتقال سیالات خورنده باید کلیه قطعات در تماس با سیال از جنس استنلس استیل ۳۱۶ باشند. جهت دریافت داده های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ افقی سایز ۲۰۰-۳۲

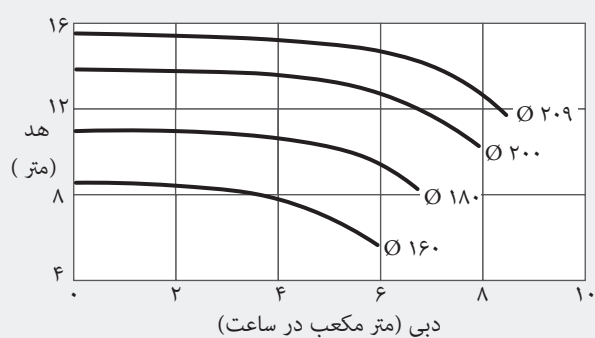
۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی	قطر پروانه
	کیلو وات	متر		
۵/۵	۴	۲۵ ~ ۳۴	۲/۵ ~ ۱۱/۵	۱۶۰
		۳۳/۵ ~ ۴۳/۵	۳ ~ ۱۳	۱۸۰
۷/۵	۵/۵	۴۲ ~ ۵۵/۵	۴ ~ ۱۵/۵	۲۰۰
۱۰	۷/۵	۴۸ ~ ۶۲	۴/۳ ~ ۱۷	۲۰۹



۱۵۰۰ دور در دقیقه

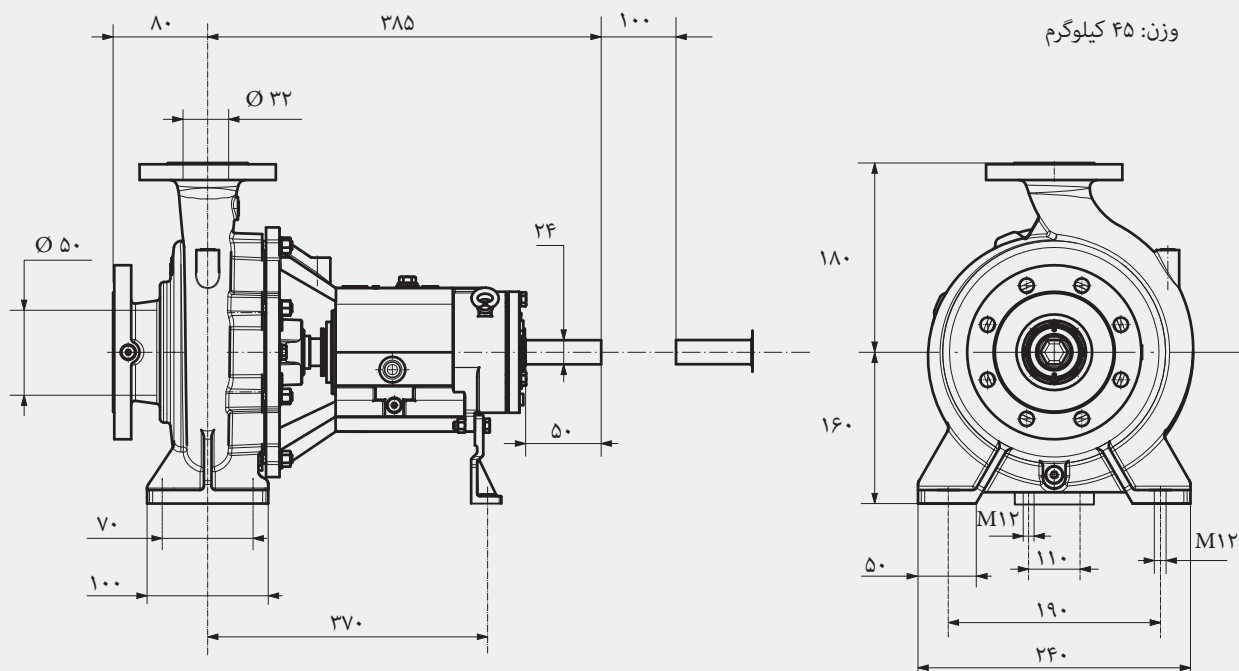
توان الکتروموتور	هد		دبی	قطر پروانه
	کیلو وات	متر		
۱/۵	۱/۱	۵/۵ ~ ۸/۵	۱/۴ ~ ۶	۱۶۰
		۸ ~ ۱۱	۱/۶ ~ ۶/۷	۱۸۰
۲	۱/۵	۱۰ ~ ۱۳/۷	۲ ~ ۸	۲۰۰
		۱۲ ~ ۱۵/۵	۲/۲ ~ ۸/۵	۲۰۹



مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند

وزن: ۴۵ کیلوگرم



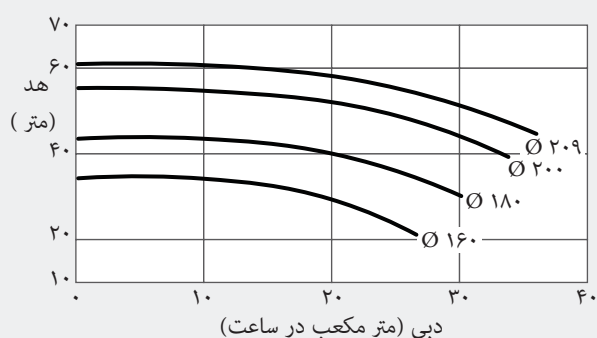
توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ افقی سائز ۲۰۰-۴۰

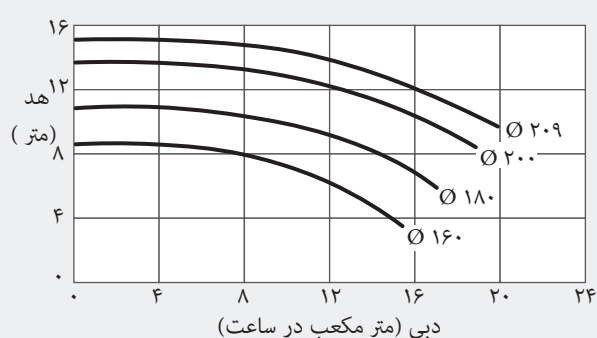
۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۷/۵	۵/۵	۲۸ ~ ۳۵	۵ ~ ۲۲	۱۶۰	
۱۰	۷/۵	۳۵ ~ ۴۴	۶/۵ ~ ۲۶	۱۸۰	
۱۵	۱۱	۴۵ ~ ۵۵	۷ ~ ۳۰	۲۰۰	
		۵۰ ~ ۶۱	۸ ~ ۳۲	۲۰۹	



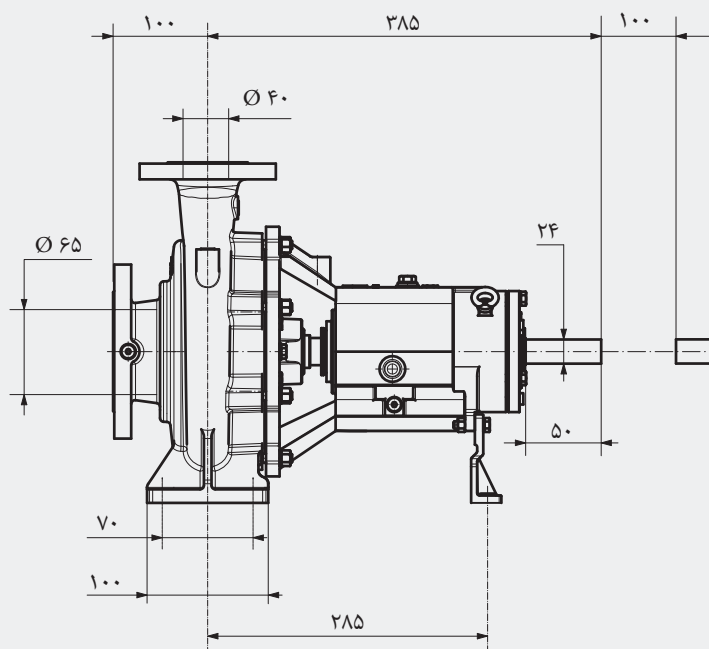
۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۲	۱/۵	۶ ~ ۸/۸	۳ ~ ۱۲/۵	۱۶۰	
		۸ ~ ۱۱	۳/۵ ~ ۱۴	۱۸۰	
۳	۲/۲	۱۰/۵ ~ ۱۳/۸	۴ ~ ۱۶	۲۰۰	
		۱۱/۵ ~ ۱۵/۲	۴/۳ ~ ۱۷	۲۰۹	

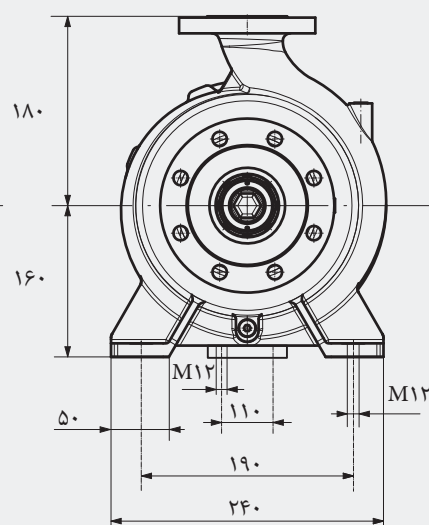


مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند



وزن: ۴۹ کیلوگرم



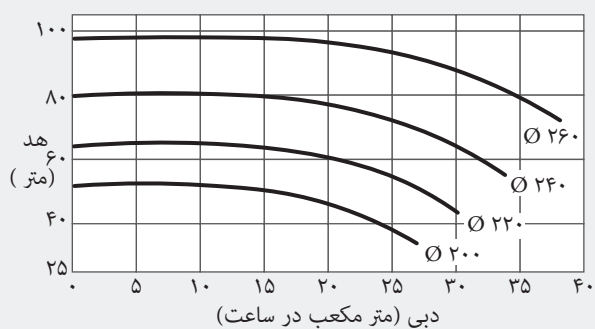
توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ افقی سائز ۲۵۰-۴۰

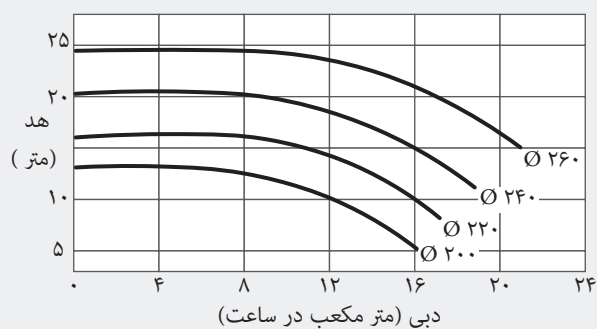
۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۱۵	۱۱	۴۱ ~ ۵۳	۶ ~ ۲۴	۲۰۰	
۲۰	۱۵	۵۱ ~ ۶۵	۷ ~ ۲۷	۲۲۰	
۲۵	۱۸/۵	۶۵ ~ ۸۱	۷/۵ ~ ۳۰	۲۴۰	
۳۰	۲۲	۷۷/۵ ~ ۹۸/۵	۹ ~ ۳۵	۲۶۰	



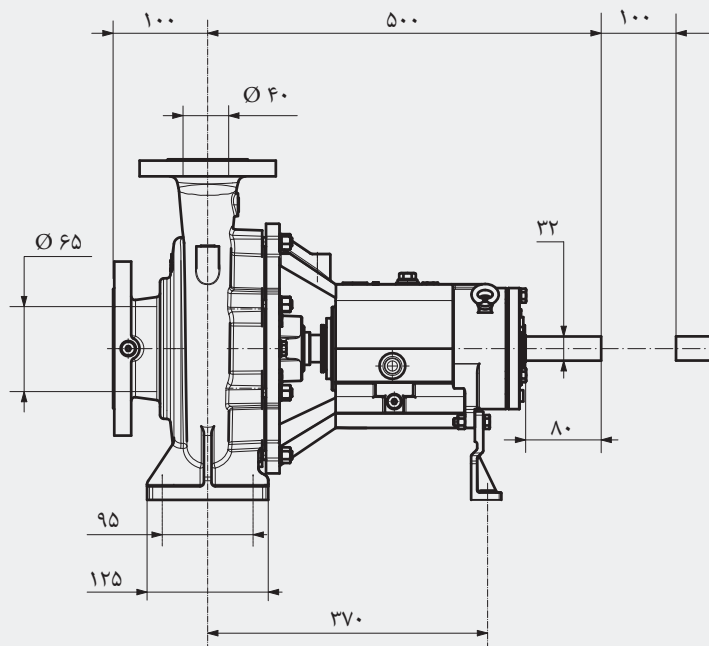
۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۳	۲/۲	۱۰ ~ ۱۳	۳ ~ ۱۲	۲۰۰	
۴	۳	۱۲/۵ ~ ۱۶	۲/۵ ~ ۱۴	۲۲۰	
۵/۵	۴	۱۵/۵ ~ ۲۰	۴ ~ ۱۵/۵	۲۴۰	
		۱۹ ~ ۲۴/۵	۴/۵ ~ ۱۷/۵	۲۶۰	

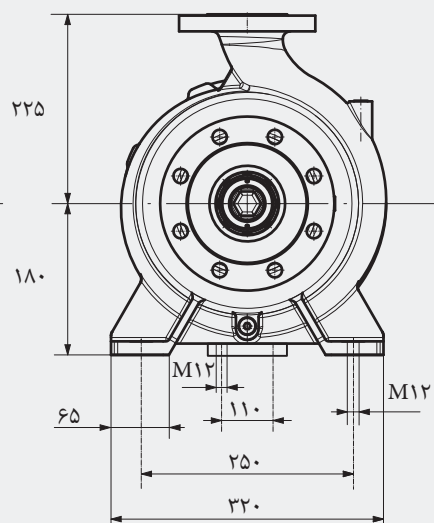


مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند



وزن: ۸۲ کیلوگرم



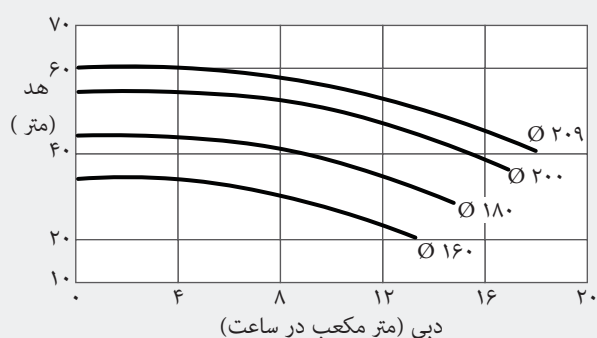
توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ افقی سائز ۲۰۰-۵۰

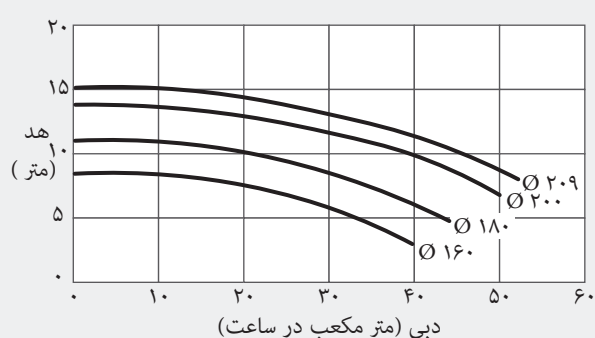
۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۱۵	۱۱	۲۴ ~ ۳۴/۵	۱۴ ~ ۵۸	۱۶۰	
		۳۲/۵ ~ ۴۴	۱۶ ~ ۶۴	۱۸۰	
۲۰	۱۵	۴۳ ~ ۵۴/۵	۱۸ ~ ۷۱	۲۰۰	
۲۵	۱۸/۵	۴۵ ~ ۶۰	۲۰ ~ ۸۰	۲۰۹	



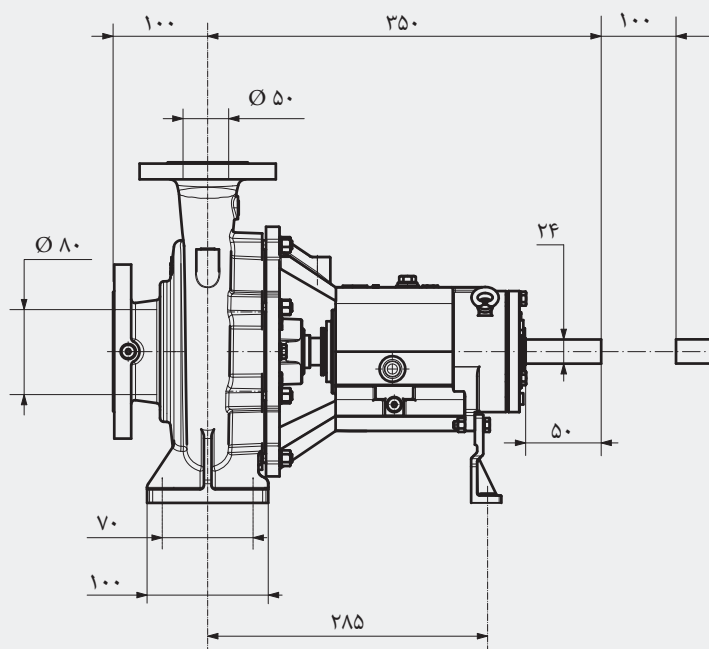
۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۳	۲/۲	۵/۵ ~ ۸/۵	۸ ~ ۳۱	۱۶۰	
۴	۳	۸ ~ ۱۱	۸ ~ ۳۳	۱۸۰	
		۱۱ ~ ۱۳/۷	۹/۵ ~ ۳۸/۵	۲۰۰	
۵/۵	۴	۱۱ ~ ۱۵	۱۰/۵ ~ ۴۲/۵	۲۰۹	

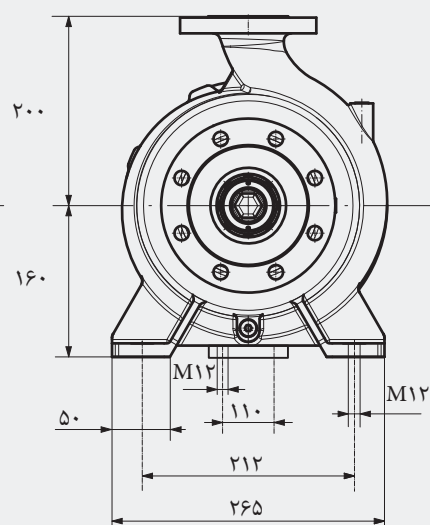


مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند



وزن: ۵۱ کیلوگرم



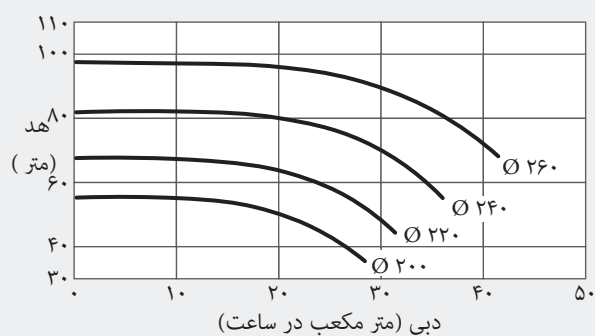
توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ افقی سائز ۲۵۰-۵۰

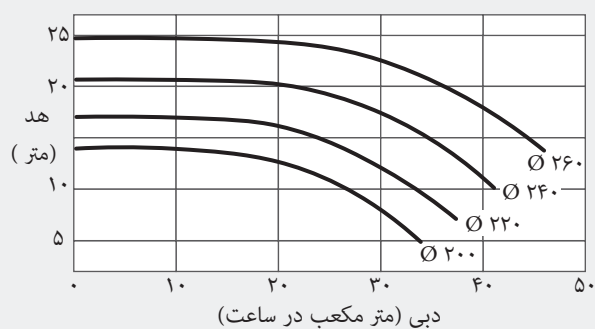
۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۲۰	۱۵	۴۶ ~ ۵۵	۱۲ ~ ۴۷	۲۰۰	
۲۵	۱۸/۵	۵۵ ~ ۶۷/۵	۱۳/۵ ~ ۵۴	۲۲۰	
۴۰	۳۰	۶۸ ~ ۸۲/۵	۱۶ ~ ۶۲	۲۴۰	
		۸۰ ~ ۹۷/۵	۱۸ ~ ۷۲	۲۶۰	



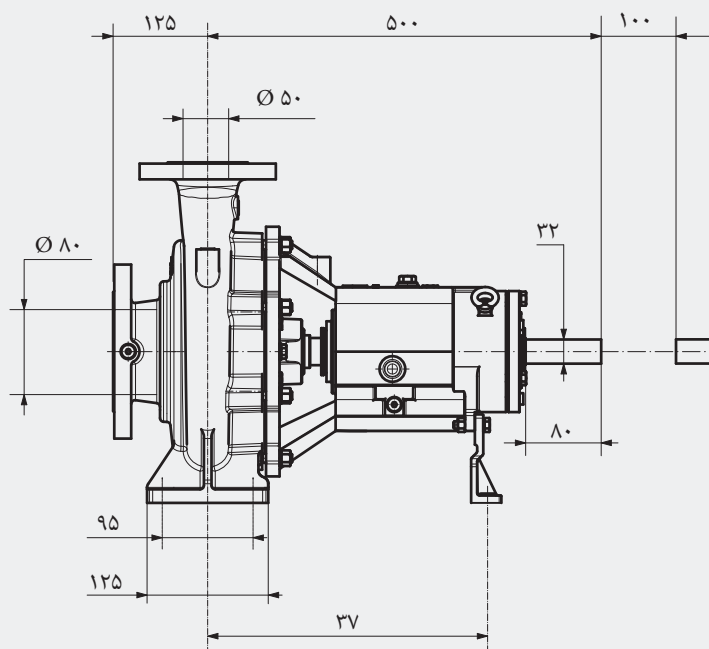
۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۴	۳	۱۱/۵ ~ ۱۳/۵	۶ ~ ۲۳	۲۰۰	
۵/۵	۴	۱۳/۵ ~ ۱۷/۵	۷ ~ ۲۸	۲۲۰	
۷/۵	۵/۵	۱۰ ~ ۱۳/۷	۸ ~ ۳۲	۲۴۰	
		۲۰ ~ ۲۴/۵	۹ ~ ۳۶	۲۶۰	

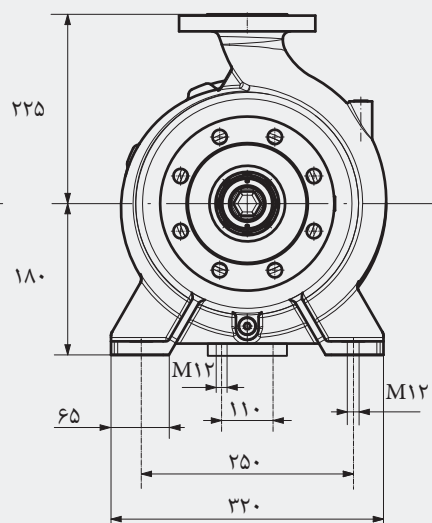


مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند



وزن: ۵۹ کیلوگرم



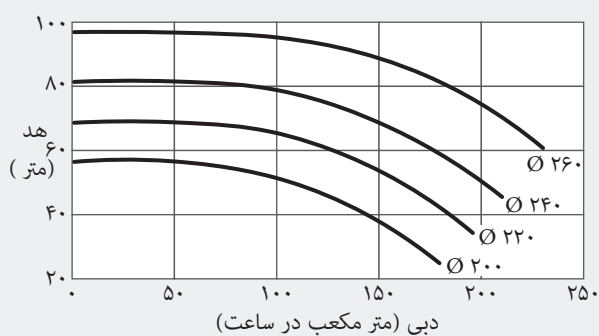
توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ افقی سایز ۸۰-۲۵۰

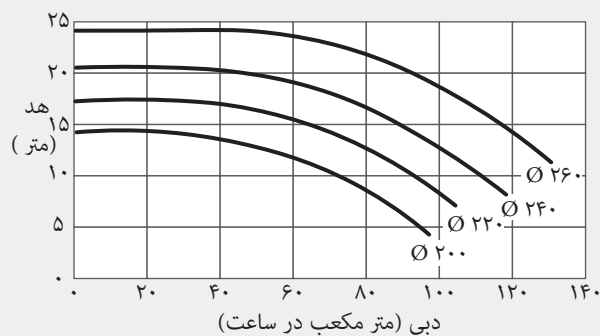
۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی	قطر پروانه
	کیلو وات	متر		
۴۰	۳۰	۴۳ ~ ۵۷	۳۱ ~ ۱۳۴	۲۰۰
۶۰	۴۵	۵۲/۵ ~ ۶۹	۳۸ ~ ۱۵۲	۲۲۰
۷۵	۵۵	۶۸ ~ ۸۲/۵	۴۰ ~ ۱۶۴	۲۴۰
۱۰۰	۷۵	۷۷/۵ ~ ۹۷	۴۷ ~ ۱۹۰	۲۶۰



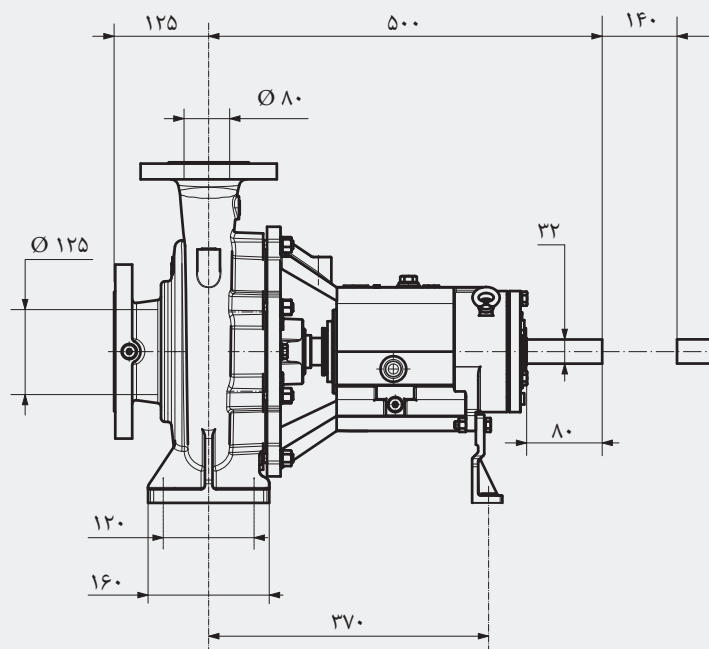
۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی	قطر پروانه
	کیلو وات	متر		
۷/۵	۵/۵	۱۰/۵ ~ ۱۴	۱۵ ~ ۷۰	۲۰۰
۱۰	۷/۵	۱۲/۵ ~ ۱۷	۲۰ ~ ۸۰	۲۲۰
۱۵	۱۱	۱۷/۵ ~ ۲۰/۵	۲۱ ~ ۸۴	۲۴۰
		۱۸/۵ ~ ۲۴	۲۴ ~ ۱۰۰	۲۶۰

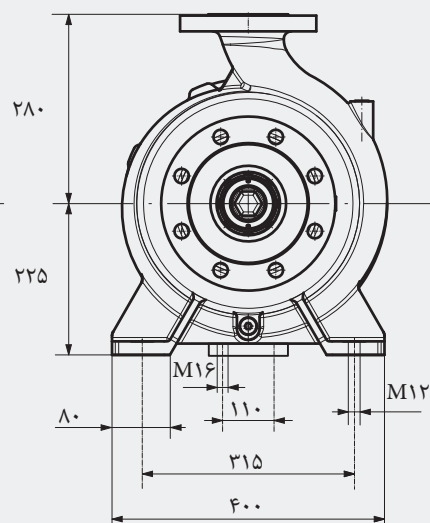


مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند



وزن: ۱۰۰ کیلوگرم

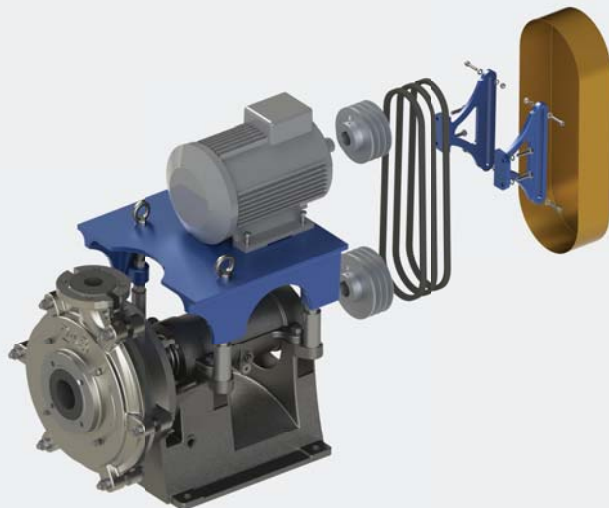


توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

مشخصات عمومی پمپ‌های اسلاری افقی سری OH1/SL

پمپ‌های اسلاری سری OH1/SL از نوع سانتریفیوژ افقی لاینردار دارای پروانه نیمه باز می‌باشند که جهت انتقال سیالات دارای فاز جامد (دوغاب) که از سایش بالا برخوردارند، طراحی و تولید شده‌اند، برخی از صنایع مرتبط و مصارف این نوع از پمپ‌ها عبارتند از:



- فرآوری مواد معدنی
- صنایع چوب و کاغذ
- واحدهای تصفیه فاضلاب
- واحدهای ماسه شویی
- شستشو سنگ‌های معدنی
- صنایع تولید شیشه

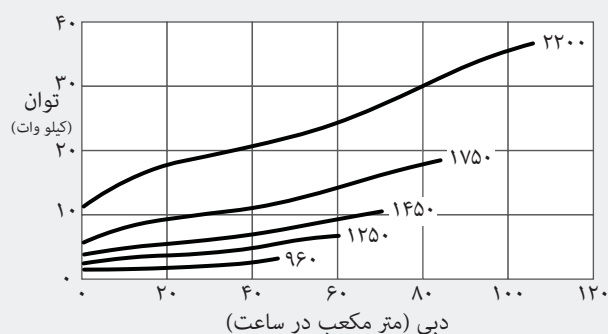
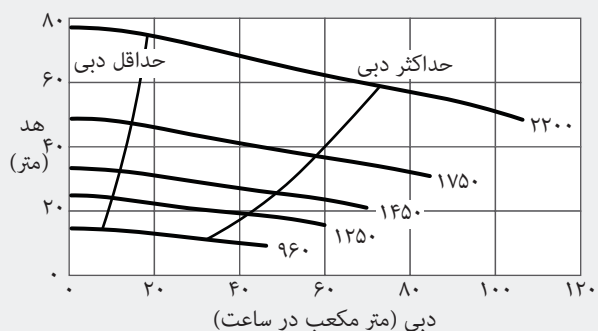
ویژگیها و مزایا

- پمپ‌های اسلاری سری OH1/SL دارای لاینرهای بادوام و قابل تعویض هستند که به پوسته حلزونی پیچ می‌شوند.
- تعمیرات و تعویض لاینرها و پروانه به آسانی امکانپذیر است.
- استحکام و صلبیت محور موجب دستیابی به حداقل میزان خیز می‌گردد.
- بازدهی بالا موجب صرفه جویی در مصرف انرژی می‌شود.
- پروانه این سری از پمپ‌ها دارای گذرگاه‌هایی عریض می‌باشد که نرخ سایش را به حداقل ممکن کاهش می‌دهد.
- پروانه و لاینرها از جنس لاستیک و یا آلیاژهای ضد سایش قابل تامین می‌باشند.
- یاتاقان‌بندی مستحکم و بادوام ضامن است برای سرویس‌دهی مطمئن و طولانی پمپ.
- پایه مستحکم پمپ علاوه بر اینکه تکیه‌گاهی برای پمپ می‌باشد به منظور اشغال حداقل فضا، الکتروموتور نیز بر روی آن مونتاژ شده و توانایی تحمل نیروهای وارده از سوی الکتروموتور را نیز دارد.

جنس قطعات	داده‌های عملکردی و طراحی
• پروانه: دارای لاینر لاستیکی از جنس NBR • لاینرهای محفظه حلزونی: لاستیک (Nitrile Rubber) • پوسته حلزونی: چدن • محور: فولاد • محفظه یاتاقان: چدن • جنس قطعات به طور سفارشی قابل تغییر می‌باشد.	• دبی (بیشینه): ۱۰۰۰ متر مکعب در ساعت • هد (بیشینه): ۷۰ متر • سرعت (بیشینه): ۲۲۰۰ دور در دقیقه • فشار کاری مجاز (بیشینه): ۱۰ بار • نوع آب‌بندی محور: پکینگ • دمای کاری پمپ دارای لاینر لاستیکی: تا ۸۰ درجه سانتیگراد

توجه جهت دریافت داده های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ اسلاری افقی سایز ۳۱۵-۵۰



۹۶۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۹/۹	۱۶/۶	۲۶/۵	۴۶/۳
هد (متر)	۱۴/۷	۱۴	۱۳/۲	۱۱/۸	۹/۲
توان مصرفی (کیلو وات)	۰/۶	۱/۵	۱/۷	۲	۳/۱

۱۲۵۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۱۲/۹	۲۱/۶	۳۴/۵	۶۰/۳
هد (متر)	۲۴/۹	۲۳/۸	۲۲/۳	۲۰/۱	۱۵/۶
توان مصرفی (کیلو وات)	۱/۳	۳/۴	۳/۷	۴/۵	۶/۸

۱۴۵۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۱۵	۲۵	۴۰	۷۰
هد (متر)	۳۳/۵	۳۲	۳۰	۲۷	۲۱
توان مصرفی (کیلو وات)	۲	۵/۲	۵/۸	۷	۱۰/۵

۱۷۵۰ دور در دقیقه

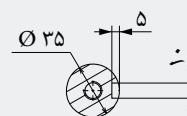
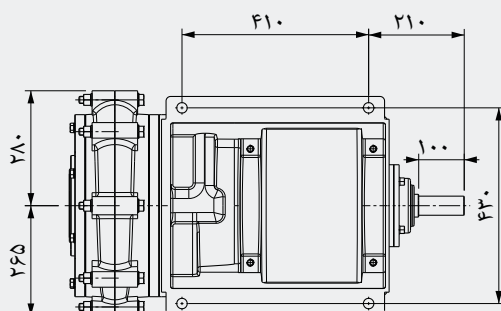
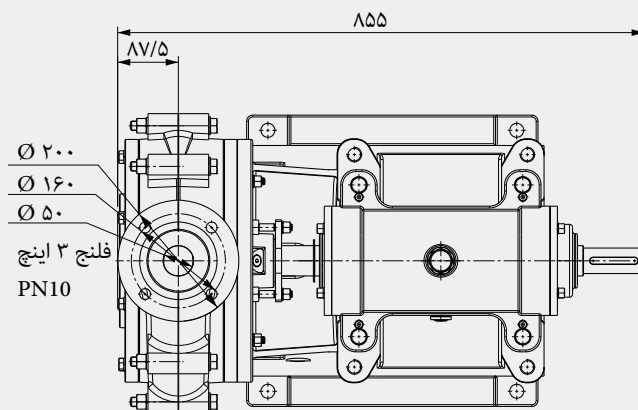
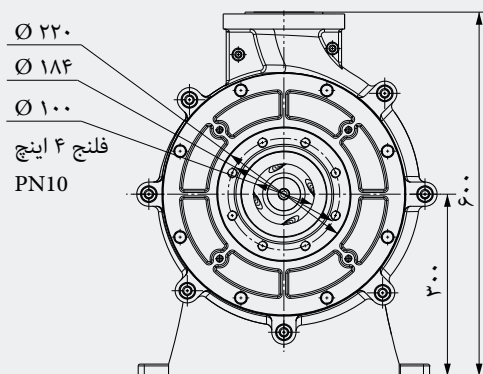
دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۱۸/۱	۳۰/۲	۴۸/۳	۸۴/۵
هد (متر)	۴۸/۸	۴۶/۶	۴۲/۷	۳۹/۳	۳۰/۶
توان مصرفی (کیلو وات)	۳/۵	۹/۲	۱۰/۳	۱۲/۳	۱۸/۵

۲۲۰۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۲۲/۸	۳۷/۹	۶۰/۷	۱۰۶/۲
هد (متر)	۷۷/۱	۳۷/۷	۶۹/۱	۶۲/۲	۴۸/۳
توان مصرفی (کیلو وات)	۷	۱۸/۳	۲۰/۴	۲۴/۵	۳۶/۸

مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند

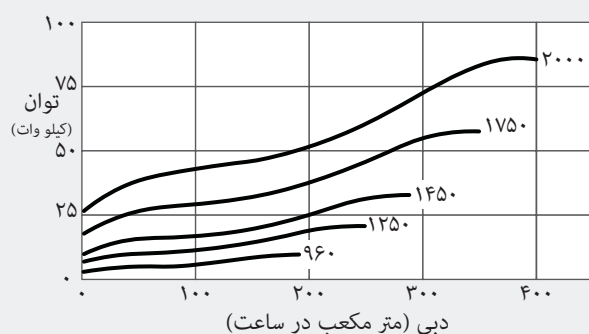
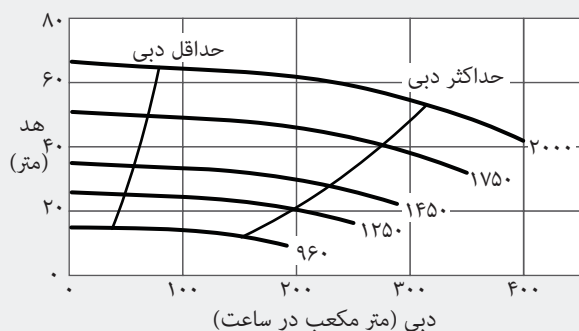


وزن: ۳۳۵ کیلوگرم

توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ اسلاری افقی سایز ۳۱۵-۱۰۰



۹۶۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۵۴/۳	۱۲۵/۸	۱۵۸/۹	۱۹۲
هد (متر)	۱۵/۳	۱۴/۸	۱۳/۴	۱۱/۸	۹/۶
توان مصرفی (کیلو وات)	۲/۹	۴/۹	۷/۱	۸/۸	۹/۵

۱۲۵۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۷۰/۷	۱۶۳/۸	۲۰۶/۹	۲۵۰
هد (متر)	۲۶	۲۵/۱	۲۲/۷	۲۰/۱	۱۶/۳
توان مصرفی (کیلو وات)	۶/۴	۱۰/۸	۱۵/۶	۱۹/۵	۲۱

۱۴۵۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۸۲	۱۹۰	۲۴۰	۲۹۰
هد (متر)	۳۵	۳۳/۸	۳۰/۵	۲۷	۲۲
توان مصرفی (کیلو وات)	۱۰	۱۶/۸	۲۴/۳	۳۰/۴	۳۲/۸

۱۷۵۰ دور در دقیقه

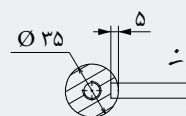
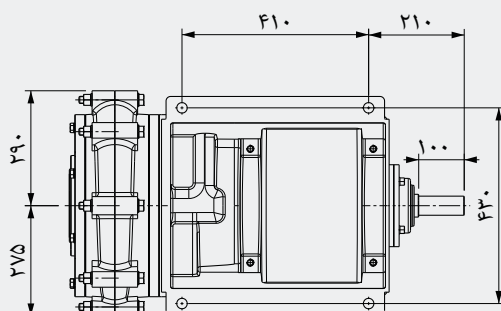
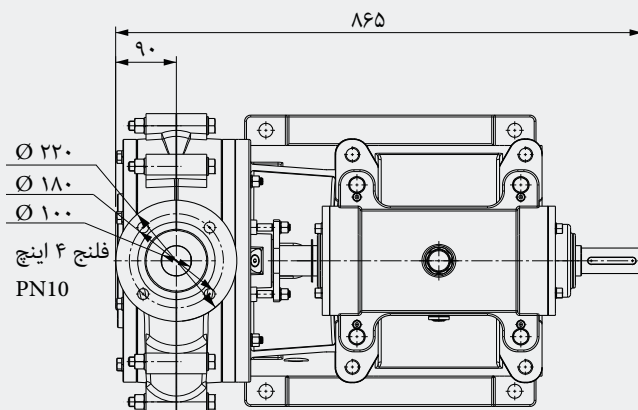
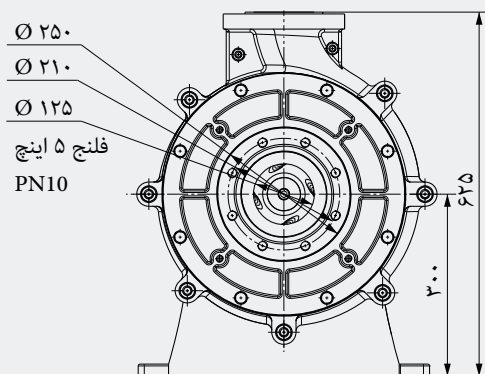
دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۹۹	۲۸۹/۳	۲۸۹/۷	۳۵۰
هد (متر)	۵۱	۴۹/۲	۴۴/۴	۳۹/۳	۳۲
توان مصرفی (کیلو وات)	۱۷/۶	۲۹/۵	۴۲/۷	۵۳/۵	۵۷/۷

۲۰۰۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۱۱۳/۱	۲۶۲/۱	۳۳۱	۴۰۰
هد (متر)	۶۶/۶	۶۴/۳	۵۸	۵۱/۴	۴۱/۹
توان مصرفی (کیلو وات)	۲۶/۲	۴۴	۶۲/۸	۷۹/۹	۸۶/۱

مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند

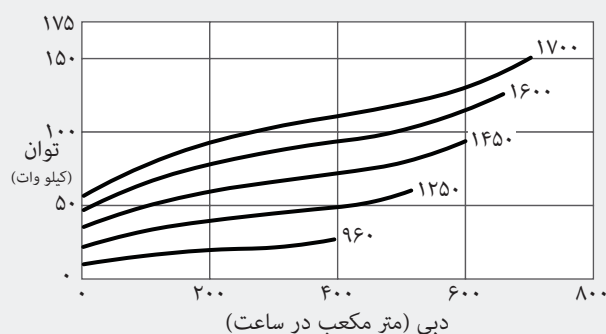
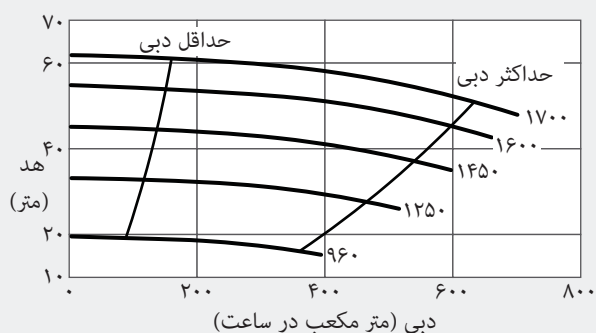


وزن: ۳۵۰ کیلوگرم

توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ اسلاری افقی سایز ۴۰۰-۱۵۰



۹۶۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۱۳۲/۴	۲۳۱/۷	۲۹۷/۹	۳۹۷/۲
هد (متر)	۱۹/۷	۱۹/۳	۱۸/۵	۱۷/۵	۱۵/۳
توان مصرفی (کیلو وات)	۱۰/۲	۱۷/۴	۲۰/۱	۲۱/۹	۳۷/۲

۱۲۵۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۱۷۲/۴	۳۰۱/۷	۳۸۹/۹	۵۱۷/۲
هد (متر)	۳۳/۴	۳۲/۷	۳۱/۴	۲۹/۷	۲۶
توان مصرفی (کیلو وات)	۲۲/۴	۳۸/۴	۴۴/۵	۴۸/۳	۶۰/۱

۱۴۵۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۲۰۰	۳۵۰	۴۵۰	۶۰۰
هد (متر)	۴۵	۴۴	۴۲/۲	۴۰	۳۵
توان مصرفی (کیلو وات)	۳۵	۶۰	۶۹/۴	۷۵/۵	۹۳/۸

۱۶۰۰ دور در دقیقه

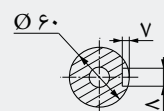
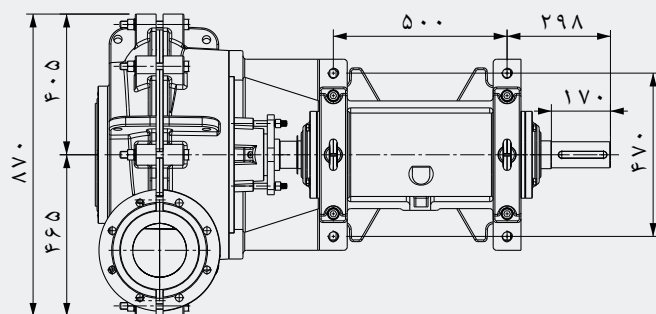
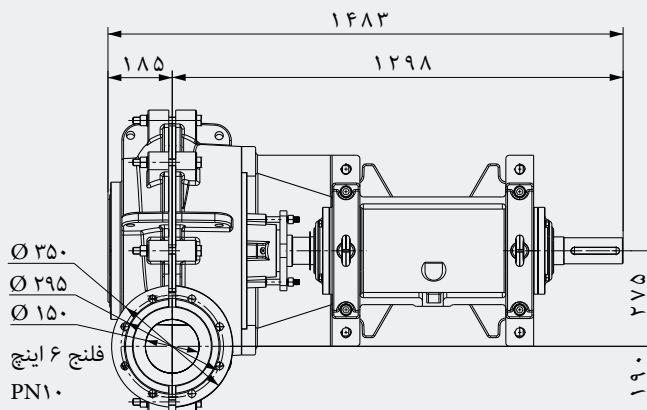
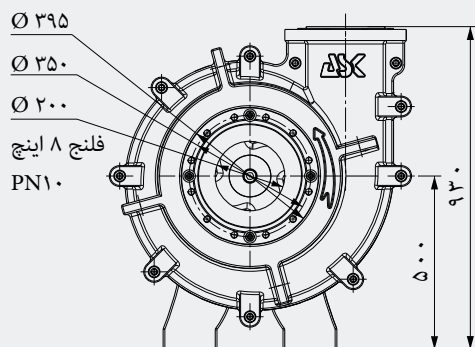
دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۲۲۰/۷	۳۸۶/۲	۴۹۶/۶	۶۶۲/۱
هد (متر)	۵۴/۸	۵۳/۶	۵۱/۴	۴۸/۷	۴۲/۶
توان مصرفی (کیلو وات)	۴۷	۸۰/۵	۹۶۳/۲	۱۰۱/۴	۱۲۶

۱۷۰۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۲۳۴/۵	۴۱۰/۳	۵۲۷/۶	۷۰۳/۴
هد (متر)	۶۱/۹	۶۰/۵	۵۸	۵۵	۴۸/۱
توان مصرفی (کیلو وات)	۵۶/۴	۹۶/۶	۱۱۱/۸	۱۲۱/۶	۱۵۱/۲

مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند

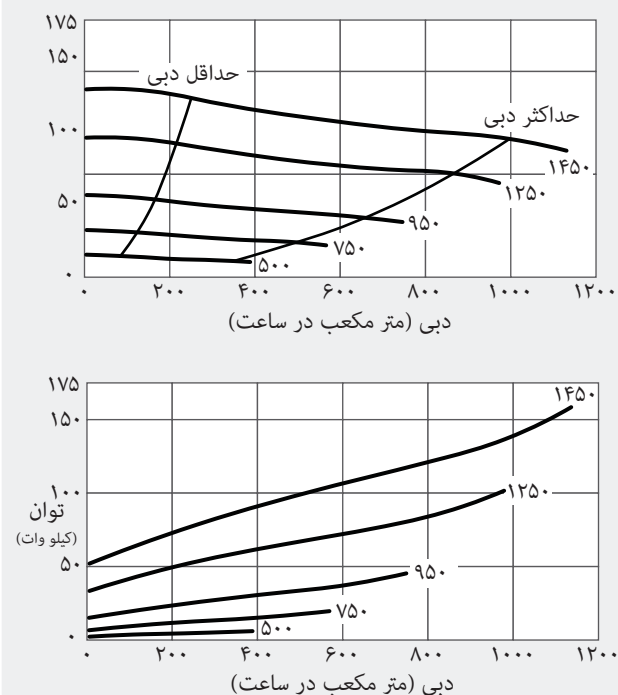


وزن: ۹۲۰ کیلوگرم

توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ اسلاری افقی سایز ۲۰۰-۴۰۰



۵۰۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۹۳/۸	۱۸۲/۳	۲۸۶/۵	۳۹۰/۹
هد (متر)	۵/۴	۵/۲	۴/۶	۴/۲	۳/۷
توان مصرفی (کیلو وات)	۲/۱	۳/۳	۴/۲	۵	۶/۵

۷۳۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۱۳۴/۹	۲۶۶/۱	۴۱۸/۲	۵۷۰/۳
هد (متر)	۱۱/۶	۱۱	۹/۸	۹	۷/۸
توان مصرفی (کیلو وات)	۶/۶	۱۰/۲	۱۳	۱۵/۷	۲۰/۲

۹۶۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۱۸۰	۳۵۰	۵۵۰	۷۵۰
هد (متر)	۲۰	۱۹	۱۷	۱۵/۵	۱۳/۵
توان مصرفی (کیلو وات)	۱۵	۲۳/۳	۲۹/۵	۳۵/۷	۴۶

۱۲۵۰ دور در دقیقه

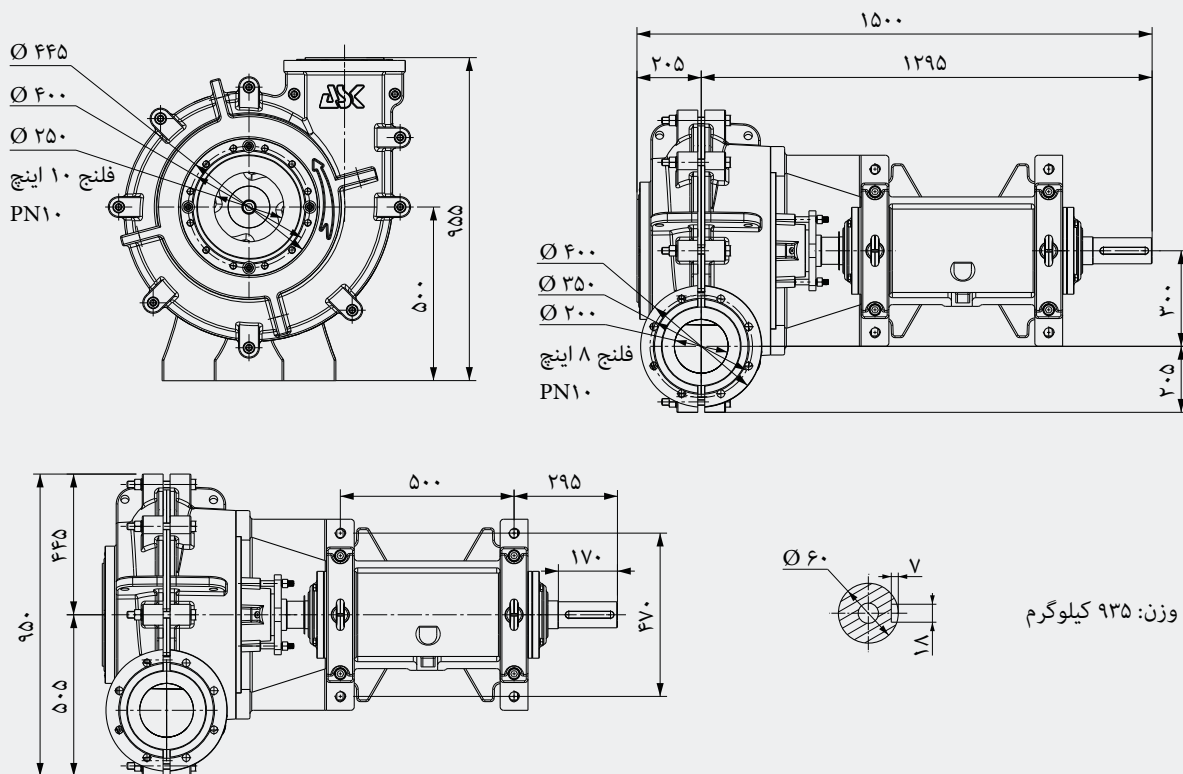
دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۲۳۴/۴	۴۵۵/۷	۷۱۶/۱	۹۷۶/۶
هد (متر)	۳۳/۹	۳۲/۲	۲۸/۸	۲۶/۳	۲۲/۹
توان مصرفی (کیلو وات)	۳۳/۱	۵۱/۴	۶۵/۱	۷۸/۹	۱۰۱/۵

۱۴۵۰ دور در دقیقه

دبی (متر مکعب در ساعت)	۰	۲۷۱/۹	۵۲۸/۶	۸۳۰/۷	۱۱۲۳
هد (متر)	۴۵/۶	۴۳/۳	۳۸/۸	۳۵/۴	۳۰/۸
توان مصرفی (کیلو وات)	۵۱/۷	۸۰/۳	۱۰۱/۶	۱۲۳/۲	۱۵۸/۵

مشخصات ابعادی

ابعاد بر حسب میلی متر میباشند



توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

مشخصات عمومی الکتروپمپ‌های لجن کش سری SEW

الکتروپمپ‌های مستغرق سری SEW از نوع گریز از مرکز عمودی تک مرحله‌ای می‌باشند، برخی از سیالات قابل انتقال توسط این نوع از پمپ‌ها عبارتند از:



- فاضلاب تصفیه نشده
- لجن فعال
- پسابهای صنعتی
- سیالات فرآیندی
- سیالات دارای سطح سایندهی پایین
- سیالات شیمیایی
- سیلاب

ویژگیها و مزایا

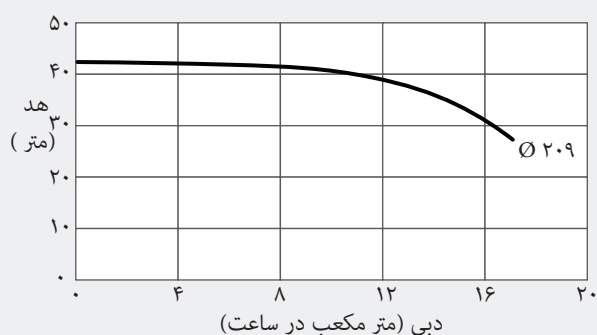


- قابلیت تعویض رینگ‌های سایشی
- دستیابی به نقاط عملکردی گوناگون با استفاده از تراشکاری پروانه
- حداقل فرسودگی و سطح ارتعاش
- آب‌بندی مطمئن پوسته
- بهینگی انتخاب متریال ساخت
- محدوده وسیع عملکرد هیدرولیکی
- حداقل هزینه صرف شده اولیه
- امکان نصب پروانه نیمه باز یا پروانه بسته غیر قابل انسداد
- قابلیت نصب به صورت متحرک و یا ثابت، همراه با لوازم جانبی مربوطه
- قابلیت نصب انواع ابزار دقیق گوناگون به منظور مانیتورینگ پارامترهای عملکردی مانند دمای یاتاقانها، دمای سیم‌پیچی موتور، سنسور نشتی آب‌بند مکانیکی و سنسور رطوبت، همراه با رله مربوطه در سائزهای ۳ اینچ و بالاتر

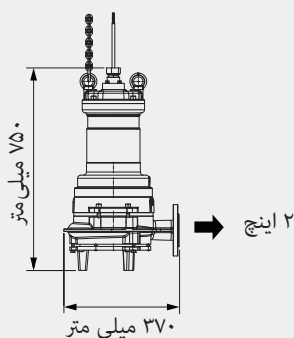
داده‌های عملکردی و طراحی	جنس قطعات
• دبی (بیشینه): ۶۰۰ متر مکعب در ساعت • هد (بیشینه): ۶۰ متر • سرعت (بیشینه): ۳۰۰۰ دور در دقیقه • فشار کاری مجاز (بیشینه): ۱۶ بار • محدوده دمای کاری: از ۱۵- تا ۷۰ درجه سانتیگراد • دمای طراحی: ۴۰ درجه سانتیگراد	• پروانه: چدن • محور: فولاد • محفظه حلزونی: چدن • محفظه موتور: چدن • محفظه یاتاقان: چدن جنس قطعات به طور سفارشی قابل تغییر می‌باشد.

پمپ لجن کش سایز ۲۰۰-۵۰، ۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور		هد	دبی	قطر پروانه
اسب بخار	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر
۷/۵	۵/۵	۲۸/۵ ~ ۴۲	۴/۵ ~ ۱۷	۲۰۹

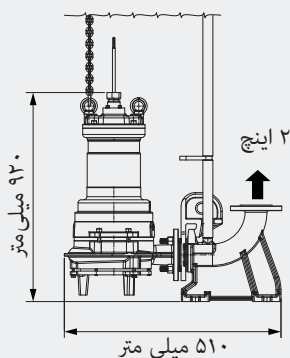


مشخصات ابعادی نصب متحرک



وزن: ۹۵ کیلوگرم

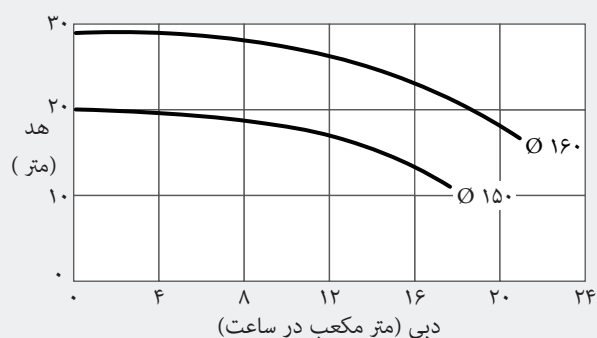
مشخصات ابعادی نصب ثابت



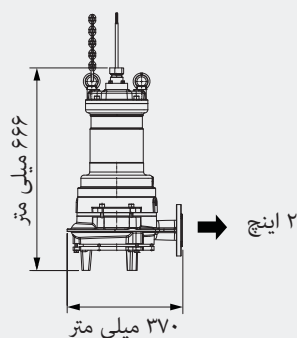
وزن: ۱۱۵ کیلوگرم

پمپ لجن کش سایز ۱۶۰-۵۰، ۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور		هد	دبی	قطر پروانه
اسب بخار	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر
۴	۳	۱۴ ~ ۱۹/۵	۳/۵ ~ ۱۵/۵	۱۵۰
۵/۵	۴	۲۱ ~ ۲۸/۵	۴/۵ ~ ۱۸	۱۶۰

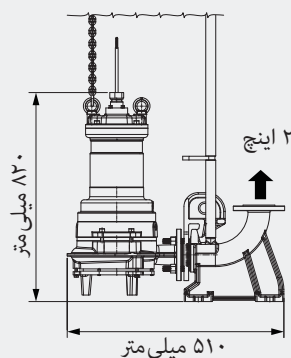


مشخصات ابعادی نصب متحرک



وزن: ۹۳ کیلوگرم

مشخصات ابعادی نصب ثابت



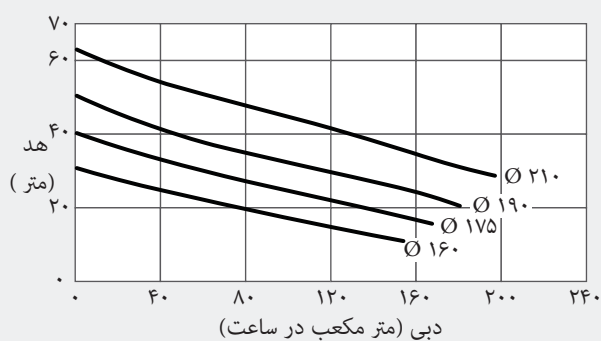
وزن: ۱۱۳ کیلوگرم

توجه

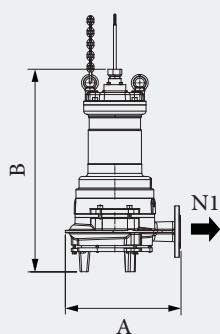
کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ لجن کش سایز ۳۱۵-۸۰-۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد	دبی	قطر پروانه
اسب بخار	کیلو وات	متر	میلی متر
۱۵	۱۱	۱۵ ~ ۲۶/۵	۱۶۰
۲۰	۱۵	۱۹ ~ ۳۴/۵	۱۷۵
۲۵	۱۸/۵	۲۳/۵ ~ ۴۱/۵	۱۹۰
۳۰	۲۲	۳۰ ~ ۴۸/۵	۲۱۰

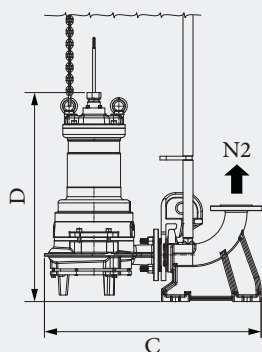


مشخصات ابعادی نصب متحرک



توان	N1	A	B	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۱۱	۳	۴۷۰	۷۱۰	۱۶۵
۱۵	۳	۴۷۰	۷۴۰	۱۷۵
۱۸/۵	۳	۴۷۰	۷۴۰	۱۷۵
۲۲	۳	۴۷۰	۸۸۰	۲۵۰

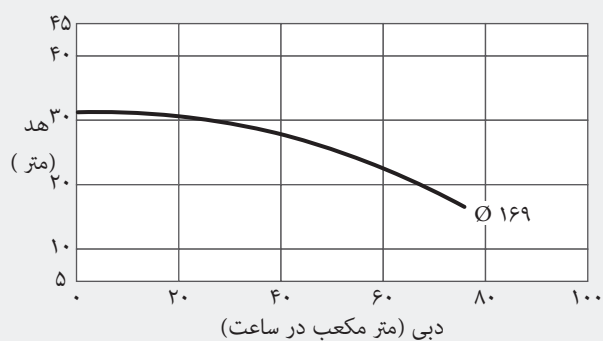
مشخصات ابعادی نصب ثابت



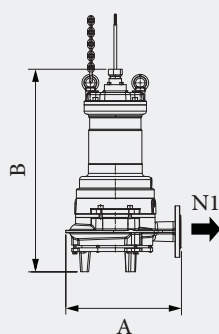
توان	N2	C	D	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۱۱	۳	۸۰۵	۷۱۵	۲۰۰
۱۵	۳	۸۰۵	۷۴۵	۲۱۰
۱۸/۵	۳	۸۰۵	۷۴۵	۲۱۰
۲۲	۳	۸۸۵	۸۸۵	۲۸۵

پمپ لجن کش سایز ۱۶۰-۸۰-۳۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد	دبی	قطر پروانه
اسب بخار	کیلو وات	متر	میلی متر
۱۰	۷/۵	۲۲ ~ ۳۱	۱۶۹

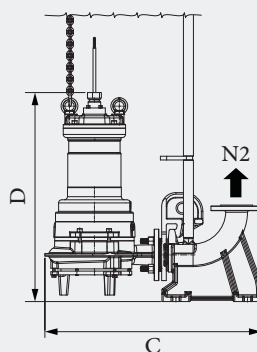


مشخصات ابعادی نصب متحرک



توان	N1	A	B	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۷/۵	۳	۴۷۰	۷۱۰	۱۰۵

مشخصات ابعادی نصب ثابت



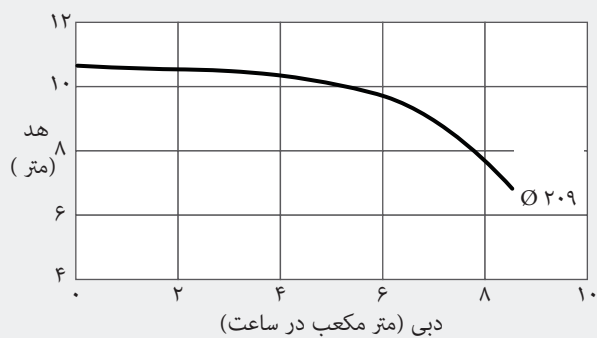
توان	N2	C	D	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۷/۵	۳	۸۰۵	۷۱۵	۱۴۵

توجه

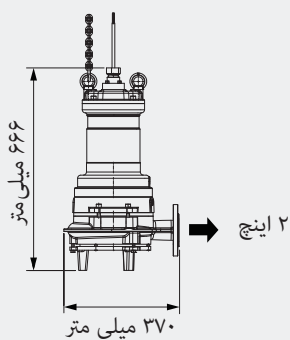
کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ لجن کش سایز ۲۰۰-۵۰، ۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد	دبی	قطر پروانه
کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر
۴	۳	۶/۵ ~ ۱۰/۵	۲۰۹

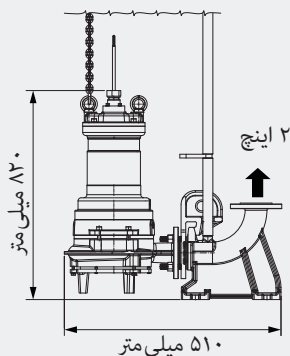


مشخصات ابعادی نصب متحرک



وزن: ۹۰ کیلوگرم

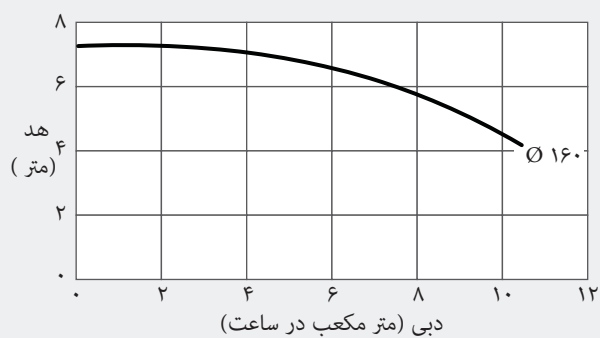
مشخصات ابعادی نصب ثابت



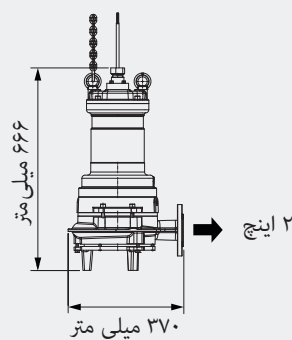
وزن: ۱۱۰ کیلوگرم

پمپ لجن کش سایز ۱۶۰-۵۰، ۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد	دبی	قطر پروانه
کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر
۳	۲/۲	۵ ~ ۷	۱۶۰

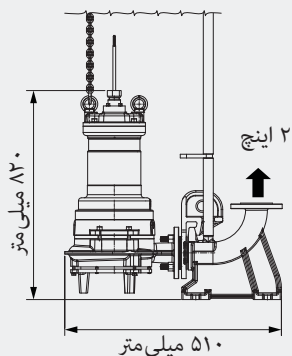


مشخصات ابعادی نصب متحرک



وزن: ۸۵ کیلوگرم

مشخصات ابعادی نصب ثابت



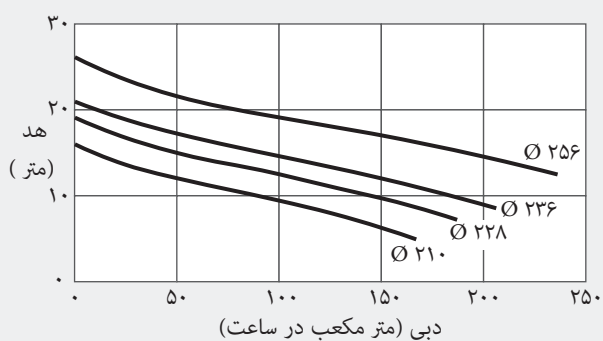
وزن: ۱۰۵ کیلوگرم

توجه

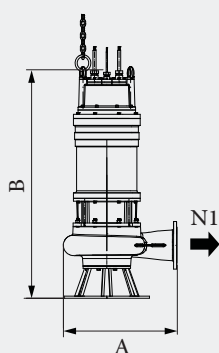
کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ لجن کش سائز ۲۵۰-۱۰۰-۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد	دبی	قطر پروانه
اسب بخار	کیلو وات	متر مکعب در ساعت	میلی متر
۷	۵/۵	۷ ~ ۱۳	۲۱۰
۱۰	۷/۵	۸/۵ ~ ۱۵/۵	۲۲۸
۱۵	۱۱	۹/۵ ~ ۱۷/۵	۲۳۶
۲۰	۱۵	۱۳/۵ ~ ۲۱/۵	۲۵۶

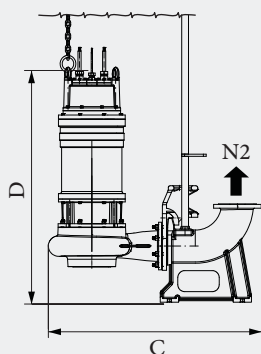


مشخصات ابعادی نصب متحرک



توان	N1	A	B	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۵/۵	۴	۹۳۱	۱۵۵	۵/۵
۷/۵	۴	۹۳۱	۱۶۵	۷/۵
۱۱	۴	۹۶۵	۱۷۰	۱۱
۱۵	۴	۹۶۵	۱۸۵	۱۵

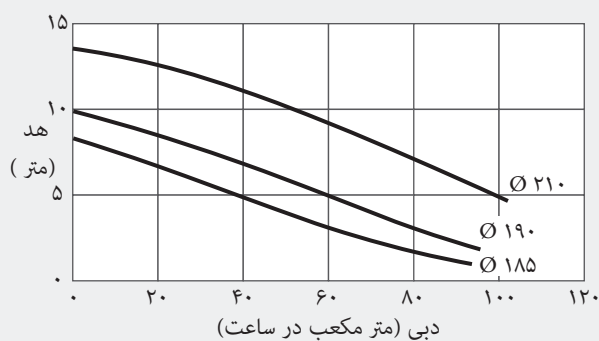
مشخصات ابعادی نصب ثابت



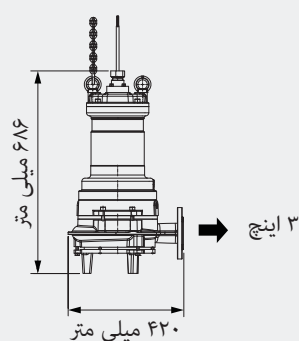
توان	N2	C	D	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۵/۵	۴	۸۳۰	۲۱۵	۵/۵
۷/۵	۴	۸۳۰	۲۲۵	۷/۵
۱۱	۴	۱۱۳۴	۲۳۰	۱۱
۱۵	۴	۱۱۳۴	۲۴۵	۱۵

پمپ لجن کش سائز ۲۱۰-۸۰-۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد	دبی	قطر پروانه
اسب بخار	کیلو وات	متر مکعب در ساعت	میلی متر
۵/۵	۴	۴ ~ ۷/۵	۱۸۵
		۵/۵ ~ ۹	۱۹۰
		۷ ~ ۱۲/۵	۲۱۰

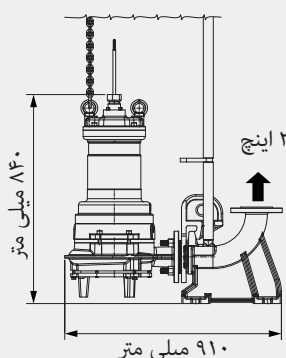


مشخصات ابعادی نصب متحرک



وزن: ۹۰ کیلوگرم

مشخصات ابعادی نصب ثابت



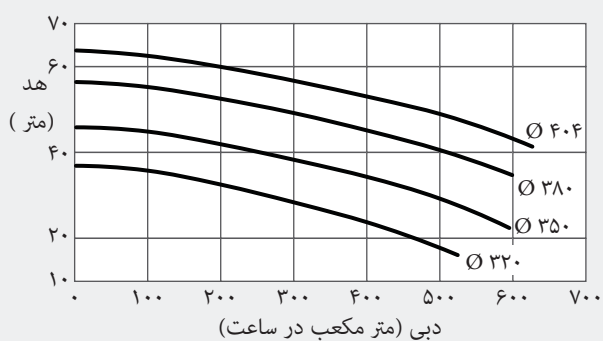
وزن: ۱۲۵ کیلوگرم

توجه

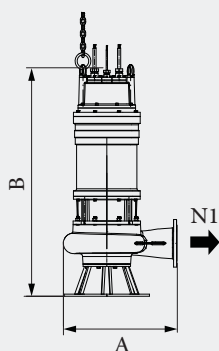
کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ لجن کش سایز ۴۰۰-۱۵۰۰، ۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۶۰	۴۵	۲۶/۵ ~ ۳۶/۵	۸۵ ~ ۳۶۰	۳۲۰	
۷۵	۵۵	۳۲ ~ ۴۵	۱۱۰ ~ ۴۵۰	۳۵۰	
۱۰۰	۷۵	۴۱/۵ ~ ۵۵	۱۲۰ ~ ۴۸۵	۳۸۰	
۱۲۰	۹۰	۴۸/۵ ~ ۶۲	۵۴ ~ ۲۱۶	۴۰۴	

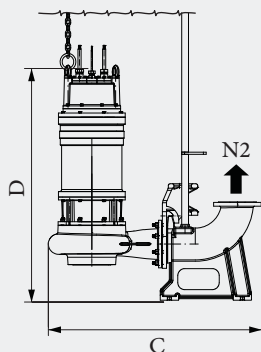


مشخصات ابعادی نصب متحرک



توان	N1	A	B	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۴۵	۶	۹۰۰	۱۶۷۱	۳۸۰
۵۵	۶	۹۰۰	۱۶۷۱	۴۳۰
۷۵	۶	۹۰۰	۱۶۷۱	۴۸۰
۹۰	۶	۹۰۰	۱۶۷۱	۵۳۰

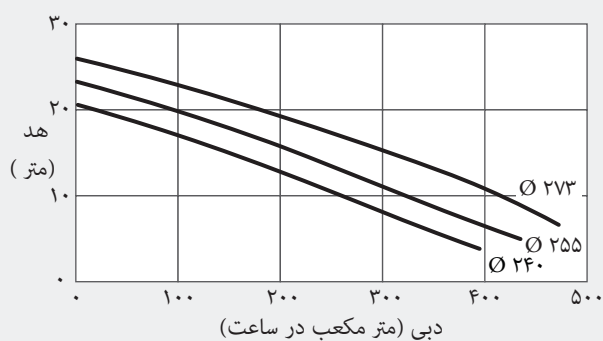
مشخصات ابعادی نصب ثابت



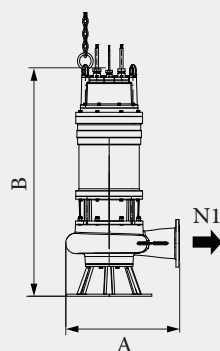
توان	N2	C	D	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۴۵	۶	۱۲۸۰	۱۵۷۰	۴۷۵
۵۵	۶	۱۲۸۰	۱۵۷۰	۵۲۵
۷۵	۶	۱۲۸۰	۱۶۷۴	۵۷۵
۹۰	۶	۱۲۸۰	۱۶۷۴	۶۲۵

پمپ لجن کش سایز ۳۱۵-۱۵۰۰، ۱۵۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد		دبی		قطر پروانه
	کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر	
۱۵	۱۱	۸ ~ ۱۷/۵	۷۴ ~ ۳۰۰	۲۴۰	
۲۰	۱۵	۹ ~ ۲۰	۸۵ ~ ۳۳۹	۲۵۵	
۲۵	۱۸/۵	۱۰/۳ ~ ۲۲/۵	۱۰۰ ~ ۴۰۵	۲۷۳	

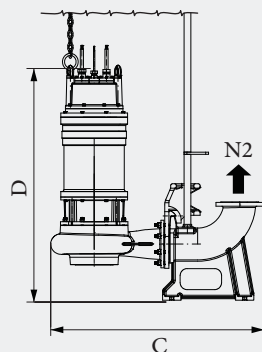


مشخصات ابعادی نصب متحرک



توان	N1	A	B	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۱۱	۶	۶۴۰	۱۱۵۴	۲۶۵
۱۵	۶	۶۴۰	۱۱۵۴	۲۷۰
۱۸/۵	۶	۶۴۰	۱۱۵۴	۲۸۵

مشخصات ابعادی نصب ثابت



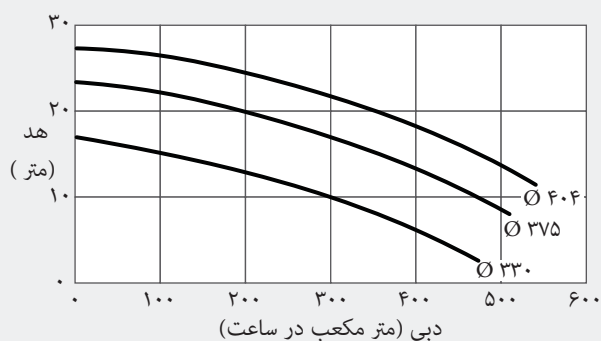
توان	N2	C	D	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۱۱	۶	۱۰۸۵	۱۳۰۰	۳۶۰
۱۵	۶	۱۰۸۵	۱۳۰۰	۳۶۵
۱۸/۵	۶	۱۰۸۵	۱۳۰۰	۳۸۰

توجه

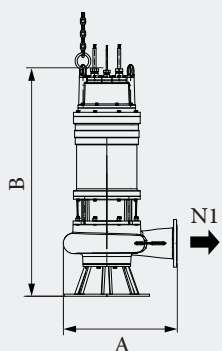
کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.

پمپ لجن کش سایز ۴۰۰-۱۵۰، ۱۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد	دبی	قطر پروانه
کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر
۲۵	۱۸/۵	۸ ~ ۱۶	۳۵۰
۳۰	۲۲	۱۳/۵ ~ ۲۲/۵	۳۷۵
۴۰	۳۰	۱۷/۵ ~ ۲۷	۴۰۴

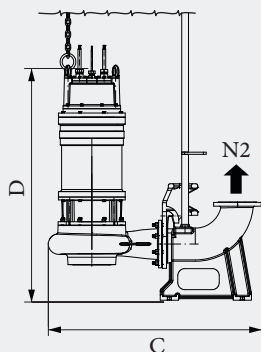


مشخصات ابعادی نصب متحرک



توان	N1	A	B	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۱۸/۵	۶	۹۰۰	۱۶۷۱	۳۵۰
۲۲	۶	۹۰۰	۱۶۷۱	۳۸۰
۳۰	۶	۹۰۰	۱۶۷۱	۴۱۰

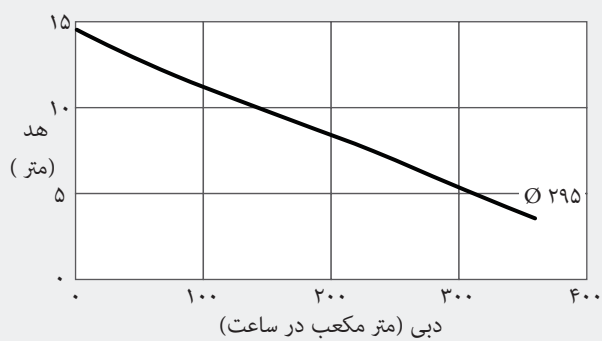
مشخصات ابعادی نصب ثابت



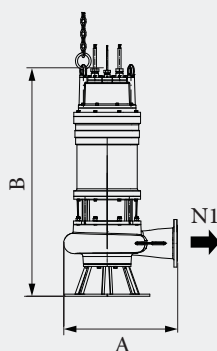
توان	N2	C	D	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۱۸/۵	۶	۱۲۸۰	۱۶۷۴	۴۴۵
۲۲	۶	۱۲۸۰	۱۶۷۴	۴۷۵
۳۰	۶	۱۲۸۰	۱۶۷۴	۵۰۵

پمپ لجن کش سایز ۳۱۵-۱۵۰، ۱۰۰۰ دور در دقیقه

توان الکتروموتور	هد	دبی	قطر پروانه
کیلو وات	متر	متر مکعب در ساعت	میلی متر
۱۰	۷/۵	۵ ~ ۱۲	۲۹۵

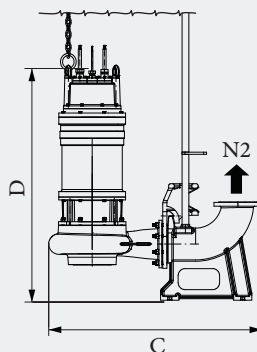


مشخصات ابعادی نصب متحرک



توان	N1	A	B	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۷/۵	۶	۴۶۰	۱۱۵۴	۳۶۰

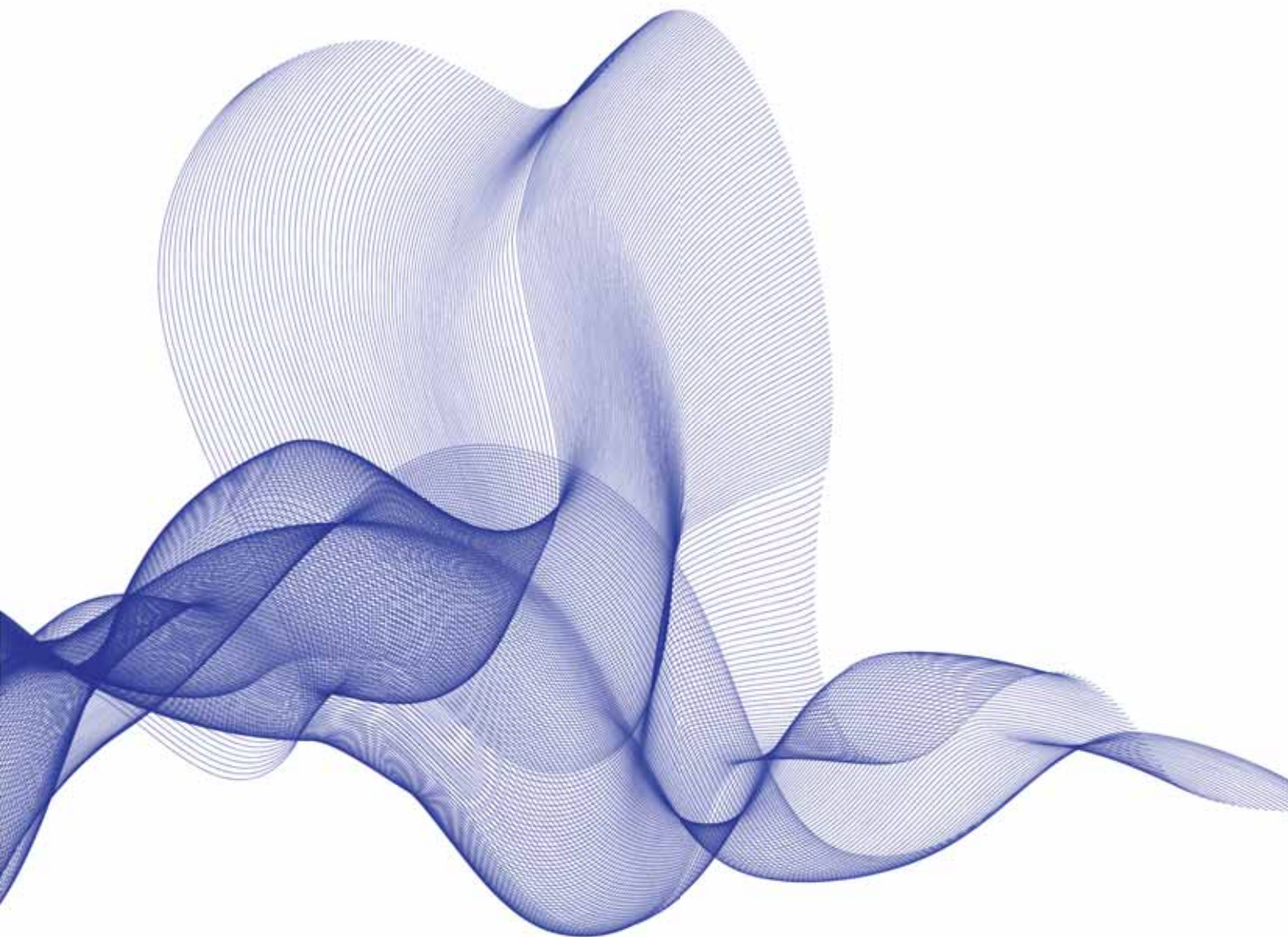
مشخصات ابعادی نصب ثابت



توان	N2	C	D	وزن
کیلو وات	اینچ	میلی متر	میلی متر	کیلوگرم
۷/۵	۶	۱۰۸۵	۱۳۲۴	۳۶۰

توجه

کلیه منحنی‌ها و داده‌های عملکردی پمپ‌ها بر اساس مشخصات فیزیکی آب ارائه گردیده‌اند. جهت دریافت داده‌های فنی بیشتر با واحد فروش شرکت آریا سپهر کیهان تماس حاصل فرمائید.



شرکت آریا سپهر کیهان

تهران، میدان آرژانتین، خیابان الوند، کوچه برمک، پلاک ۴، واحد ۲

تلفن: ۸۸۸۱۳۴۶۴-۳، ۸۸۲۰۱۶۶۰، ۸۸۷۸۱۰۵۷، ۸۸۷۸۱۶۷۹

فکس: ۸۸۲۰۱۶۸۸