



کاتالوگ پمپ‌های آب خانگی هیدران

Hydrun Water Pump Catalog



آتور صنعت
اعتباری ماندگار

درباره هیدران



• ایده اولیه تولد برند هیدران و تولید پمپ با این برند در سال ۱۳۹۷ شکل گرفت. داستان این برند از آن جایی شروع می شود که گروهی متشکل از افرادی با بیش از ۱۵ سال سابقه در صنعت تولید الکتروموتور و الکتروپمپ دور هم گرد آمدند و مشغول طراحی و ساخت پمپ هایی در دسته محصولات خانگی شدند.

• در سال ۱۳۹۹ همزمان با تغییرات در تیم مدیریتی، گسترش سبد محصولات و افزایش تنوع گروه های محصولی، افرادی متخصص در صنعت پمپ ایران به مجموعه اضافه شده و کارخانه جدیدی در شهرک صنعتی علویجه اصفهان به مجموعه پیوست. حاصل این هم افزایی، طراحی و ساخت محصولات جدیدی از الکتروپمپ های کشاورزی و باغبانی (پمپ های کفکش و لجن کش)، پمپ های سانتریفیوژ صنعتی ETA و پمپ های طبقاتی WKL بودند. این محصولات با تنوع کلی بالغ بر ۱۹۸ تیپ هم اکنون در سبد محصولات برند هیدران موجود می باشند.

• در محل جدید کارخانه کلیه مجوزات لازم جهت تولید انواع پمپ اخذ شده و همچنین این مجموعه مفتخر به پیاده سازی و دریافت استانداردها و ایزوهای مختلفی در این مکان شده است.

• تیم هیدران در حال حاضر به سرعت در حال گسترش تولید انواع پمپ بوده و در آینده ای نزدیک گروه محصولی های جدیدی با هدف جلب رضایت بیشتر مصرف کنندگان توسط دسترسی به تجهیزات باکیفیت تر اضافه می شود.

• از ابتدا، ارائه خدمات متفاوت و گارانتی های واقعی همواره سرلوحه تیم فنی هیدران بوده است. به عنوان مثال گارانتی پمپ های مستغرق هیدران برای اولین بار در ایران «گارانتی تعویض» می باشد که این امر موجب اطمینان خاطر مصرف کنندگان و نمایندگان فروش می باشد.

هم اکنون تیم هیدران مشغول به فعالیت همزمان در بازارهای خارجی در آسیای میانه، آسیای مرکزی و آفریقا بوده و به زودی صادرات پمپ و تجهیزات وابسته را به بازارهای مذبور آغاز خواهد نمود.





پمپ مدل CM100 از مدل پمپ های سانتریفیوژ تک پروانه است که در زمان کار بسیار کم صدا و مناسب برای استفاده داخل منازل و کاربرد های صنعتی و ساختمانی می باشد.



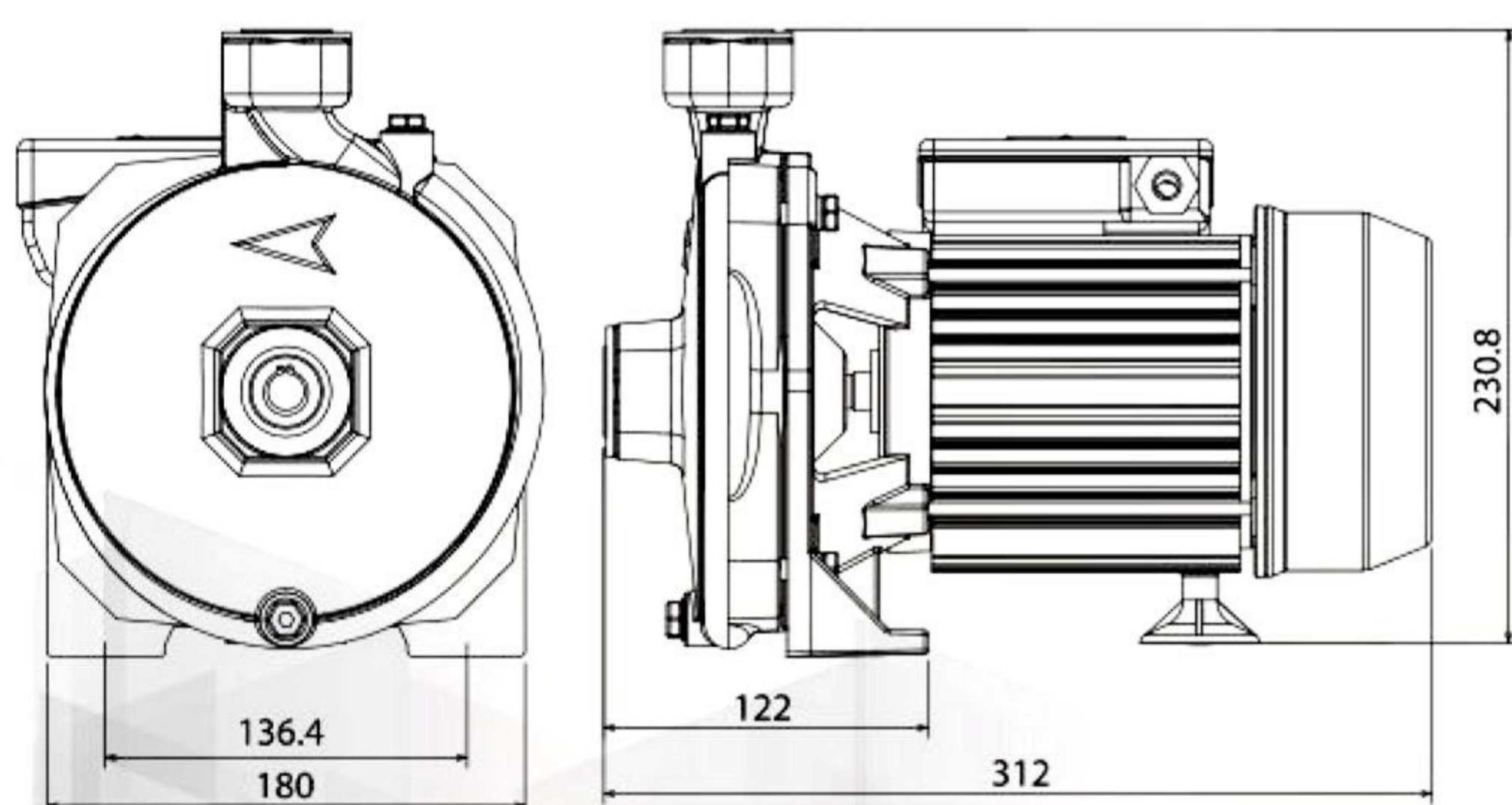
ویژگی های ساختار موتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی 230V / 50HZ / 2850rpm
- توان موتور: 750W-1HP
- کلاس حرارتی عایق ها: B
- درجه حفاظت: IP44
- خازن: 500VAC/20MF



خدمات پس از فروش

- ۱۸ ماه گارانتی تعویض
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش



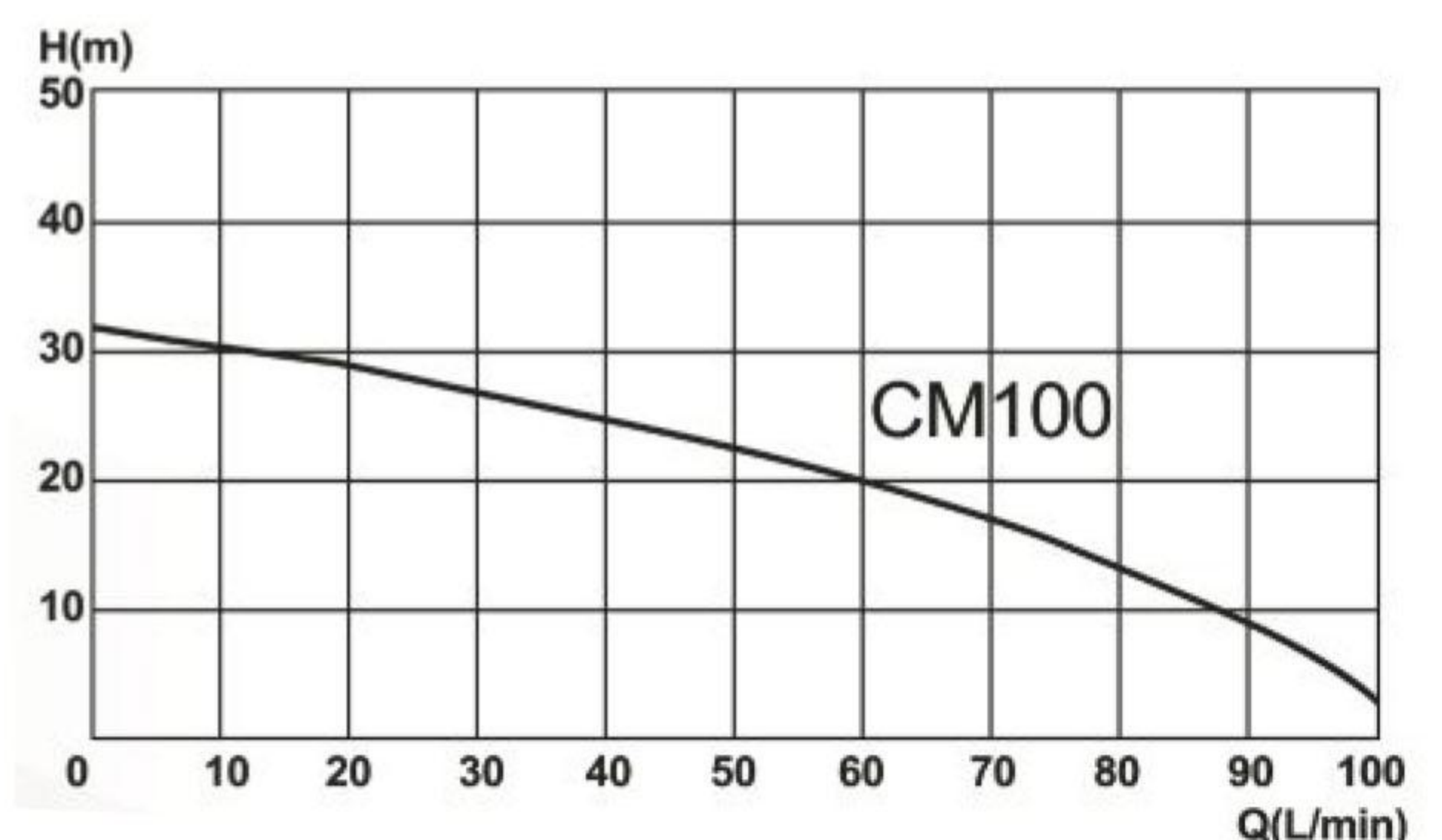
ویژگی های ساختار پمپ

- بدنه پمپ: چدن
- براکت پمپ: چدن
- پروانه: استیل نگیر SS304
- شفت پمپ: استیل نگیر SS304
- سیل مکانیکی: سرامیک/گرافیت/NBR



شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار 50 درجه سانتی گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 60 درجه سانتی گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد



Technical Data

Model	Power		μf	Q	0	20	40	60	70	80	90	Weight Kg	Ampere Max
	Hp	Kw											
CM100	1	0.75	20	H	33	28	25	20	18	14	9	13.5	5.8



پمپ مدل CAM100 از مدل پمپ های سانتریفیوژ تک پروانه است که قابلیت استارت مجدد با وجود هوا در ورودی را دارد و برای استفاده داخل منازل و کاربرد های کشاورزی و صنعتی مناسب می باشد.



ویژگی های ساختار موتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی 230V / 50HZ / 2850rpm / 1
- توان موتور: 1HP/750W
- کلاس حرارتی عایق ها: B
- درجه حفاظت: IP44
- خازن: 500VAC/20MF



خدمات پس از فروش

- ۱۸ ماه گارانتی تعویض
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش



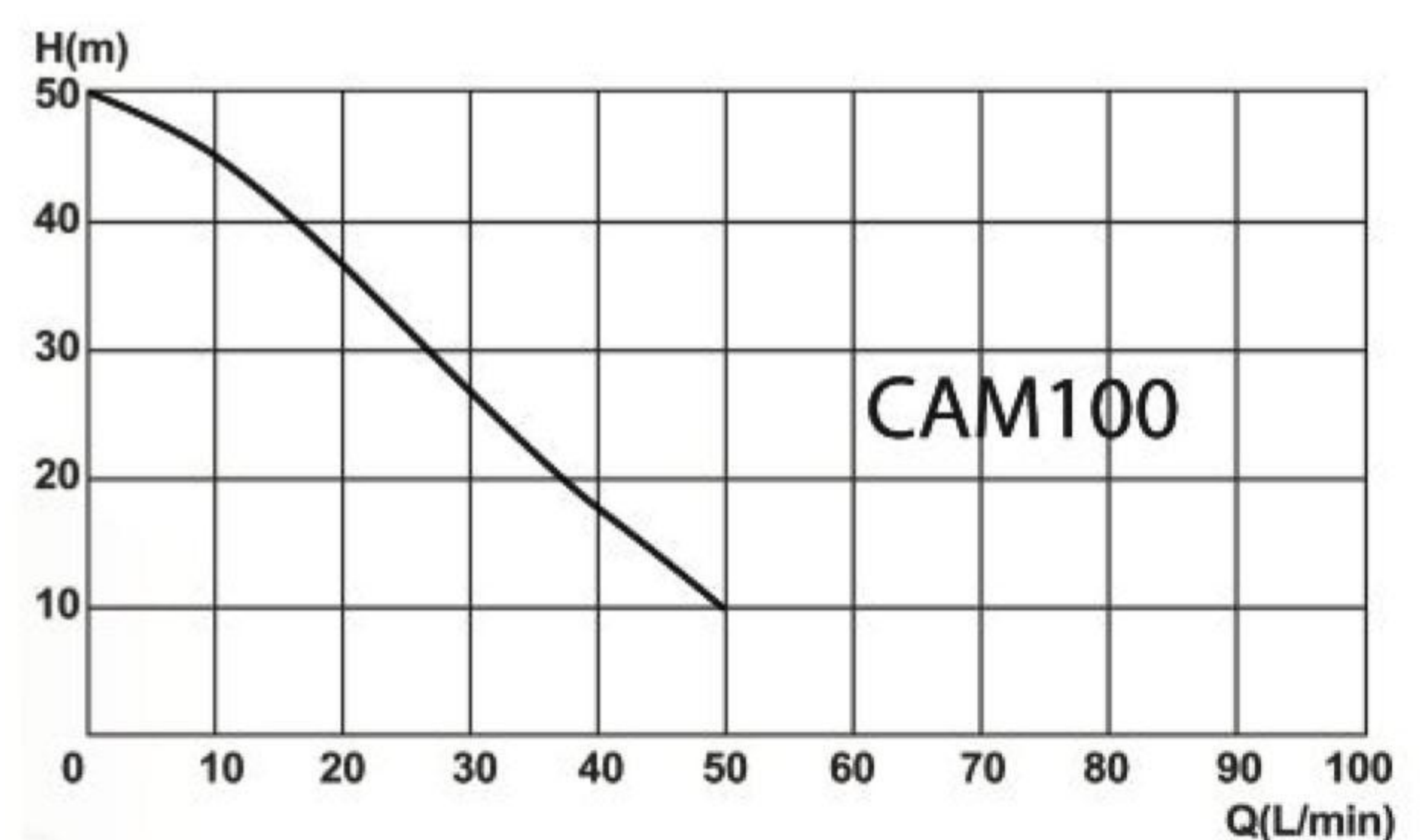
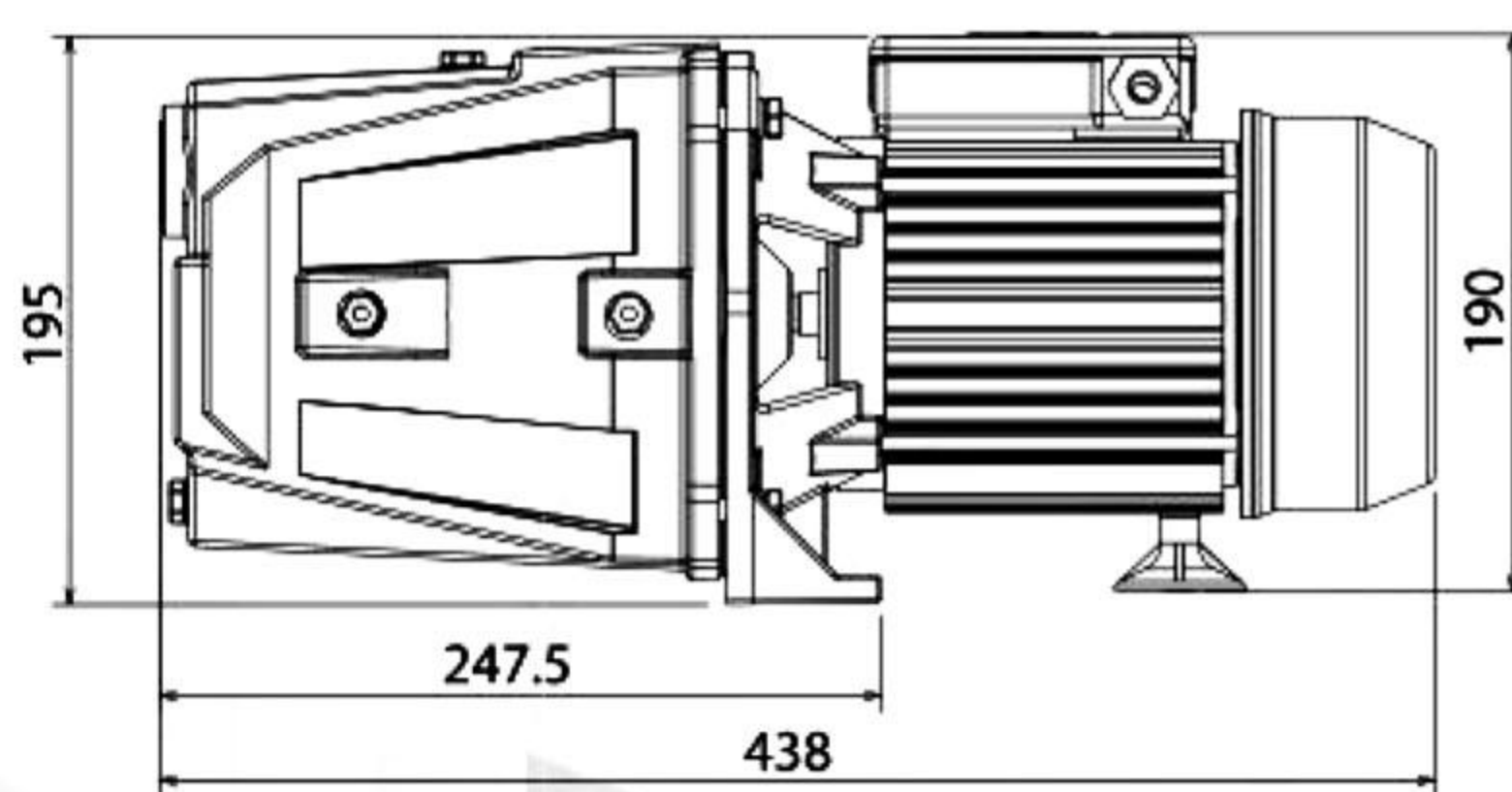
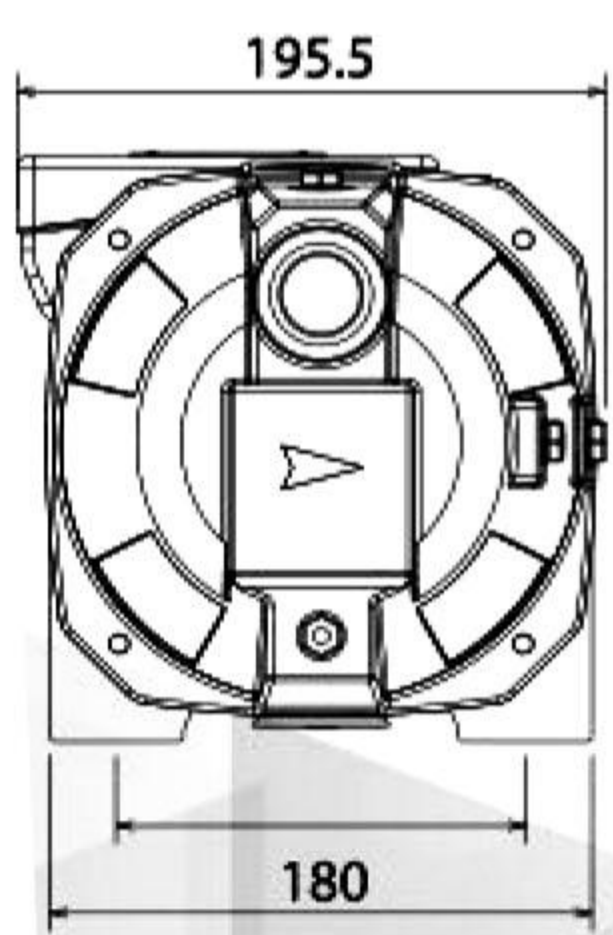
ویژگی های ساختار پمپ

- بدنه پمپ: چدن
- براکت پمپ: چدن
- پروانه: استیل نگیر SS304
- شفت پمپ: استیل نگیر SS304
- سیل مکانیکی: سرامیک/گرافیت/NBR



شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار 50 درجه سانتی گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 60 درجه سانتی گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد



Technical Data

Model	Power		μf	Q	0	10	20	30	40	50	Weight Kg	Ampere Max
	Hp	Kw										
CAM100	1	0.75	20	H	50	45	37	27	18	10	16.5	5.8

پمپ مدل KPM50 از مدل پمپ های سانتریفیوژ با پروانه برنجی می باشد که بواسطه استفاده از تکنولوژی اسپیسرهای استیل در دو طرف پروانه مشکلات عدم راه اندازی پمپ به علت زنگ زدگی سطوح چدنی مرتفع گردیده است.

این پمپ با توان موتور نیم اسب فشار مناسبی ایجاد کرده و برای مصارف خانگی و صنعتی مناسب و قابل استفاده است. برای عملکرد درست پمپ می بایست مایع ورودی تمیز و عاری از ماسه و ناخالصی های دیگر باشد. لذا استفاده از فیلتر در ورودی پمپ توصیه می شود.



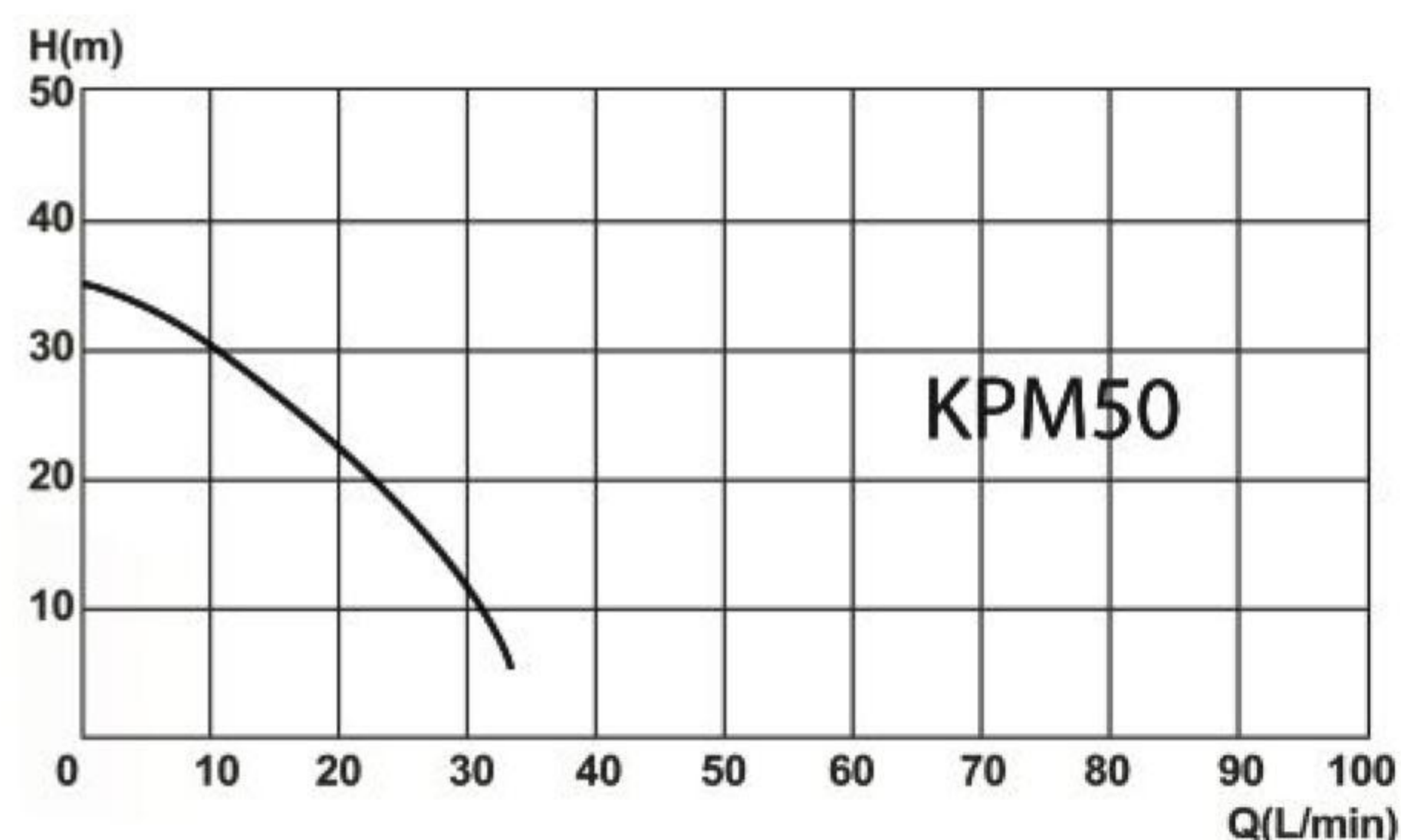
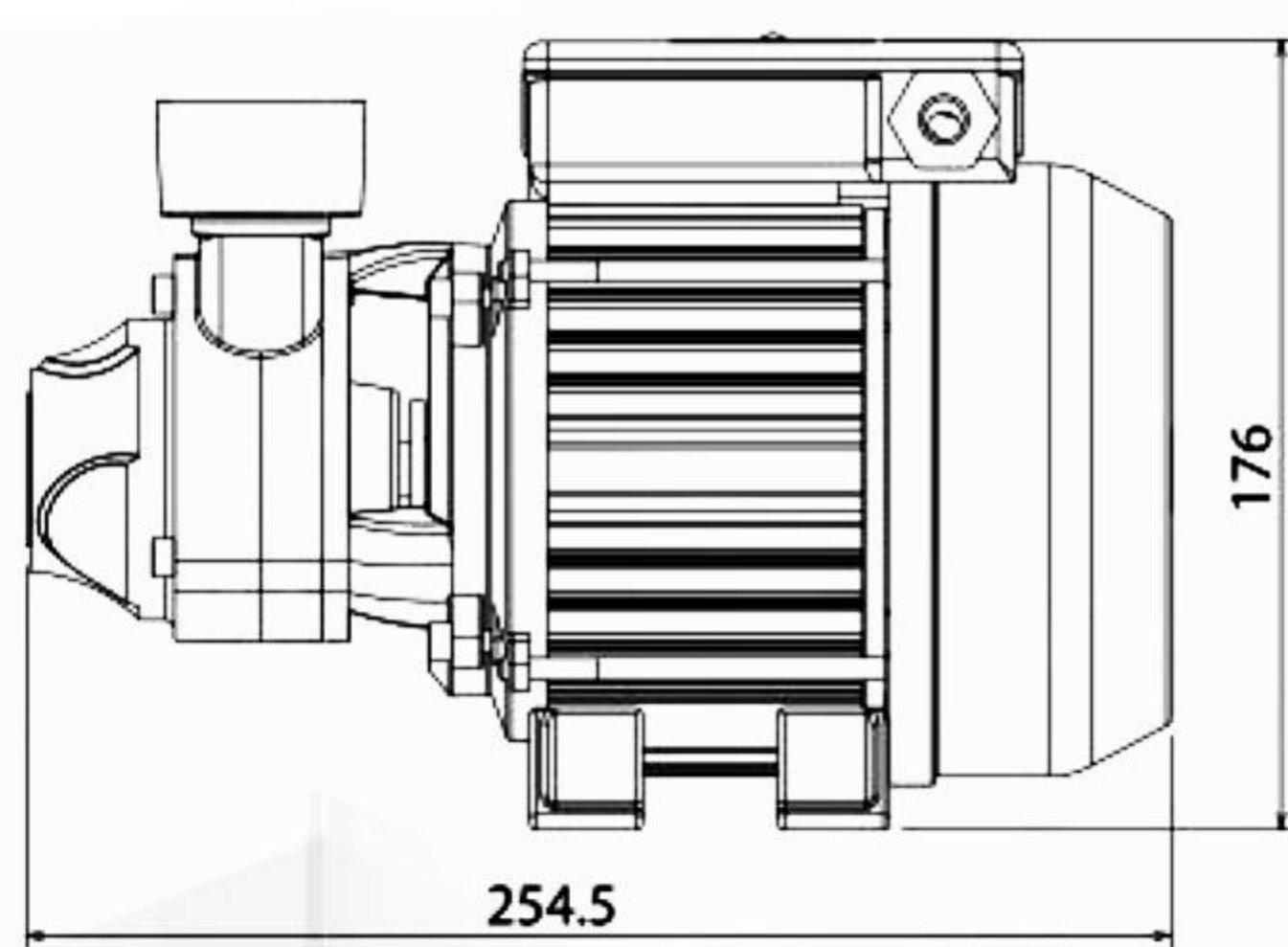
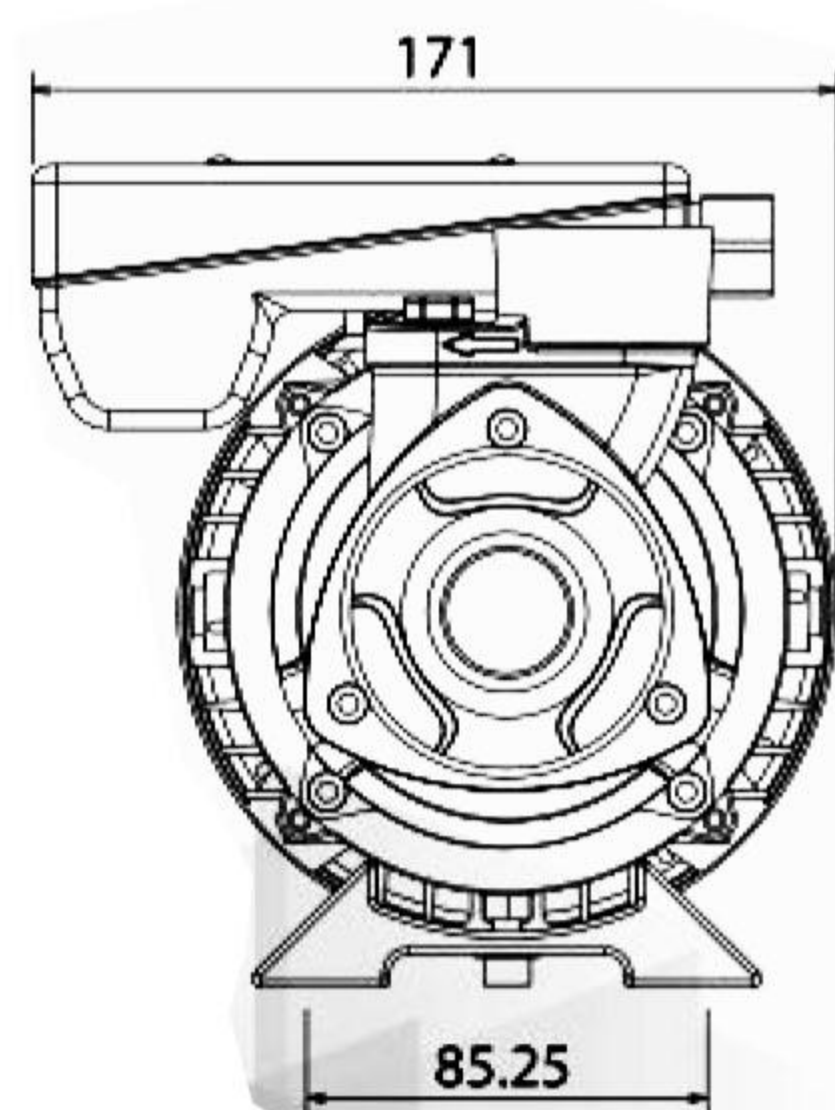
ویژگی های ساختار موتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی 230V / 50HZ / 2850rpm
- توان موتور: 0.5HP/375W
- کلاس حرارتی عایق ها: B
- درجه حفاظت: IP44
- خازن: 500VAC/10MF



خدمات پس از فروش

- ۱۸ ماه گارانتی تعویض
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش



ویژگی های ساختار پمپ

- بدنه پمپ: چدن + اسپیسر استیل
- براکت پمپ: چدن + اسپیسر استیل
- پروانه: برنج
- شفت پمپ: استیل نگیر SS304
- سیل مکانیکی: سرامیک/گرافیت/NBR



شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار 50 درجه سانتی گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 60 درجه سانتی گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

Technical Data

Model	Power		μf	Q	0	5	10	20	30	33	Weight Kg	Ampere Max
	Hp	Kw										
KPM50	0.5	0.37	10	H	35	33	30	22	11	5	6	1.5



پمپ مدل KPM100 از مدل پمپ های سانتریفیوژ با پروانه برنجی می باشد که بواسطه استفاده از تکنولوژی اسپیسرهای استیل در دو طرف پروانه مشکلات عدم راه اندازی پمپ به علت زنگ زدگی سطوح چدنی مرتفع گردیده است.

این پمپ با توان موتور نیم اسب فشار مناسبی ایجاد کرده و برای مصارف خانگی و صنعتی مناسب و قابل استفاده است. برای عملکرد درست پمپ می بایست مایع ورودی تمیز و عاری از ماسه و ناخالصی های دیگر باشد. لذا استفاده از فیلتر در ورودی پمپ توصیه می شود.



ویژگی های ساختار موتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی 230V / 50HZ / 2850rpm / 1
- توان موتور: 1.0HP/750W
- کلاس حرارتی عایق ها: B
- درجه حفاظت: IP44
- خازن: 500VAC/20MF



خدمات پس از فروش

- ۱۸ ماه گارانتی تعویض
- ۱۰ سال خدمات پس از فروش



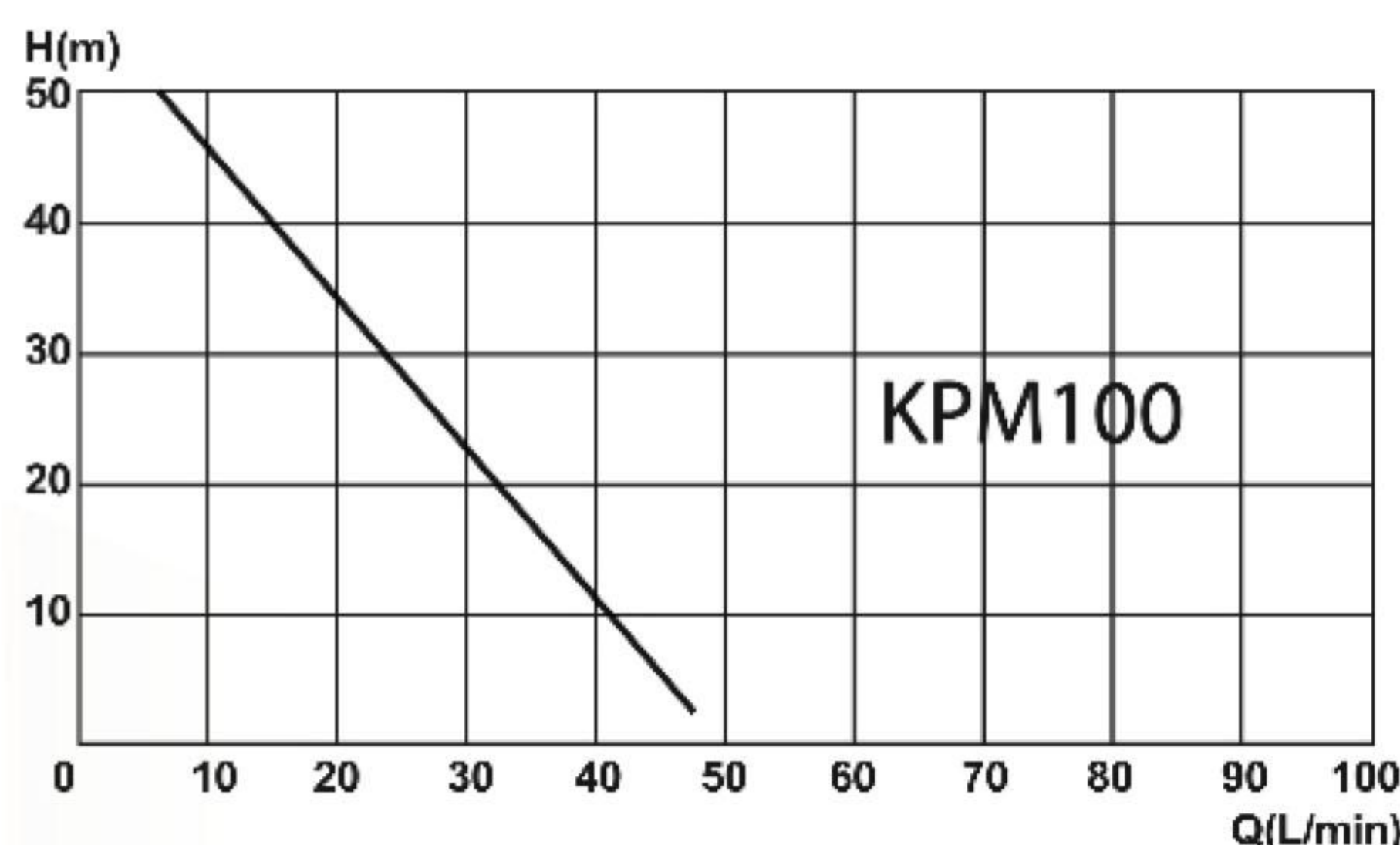
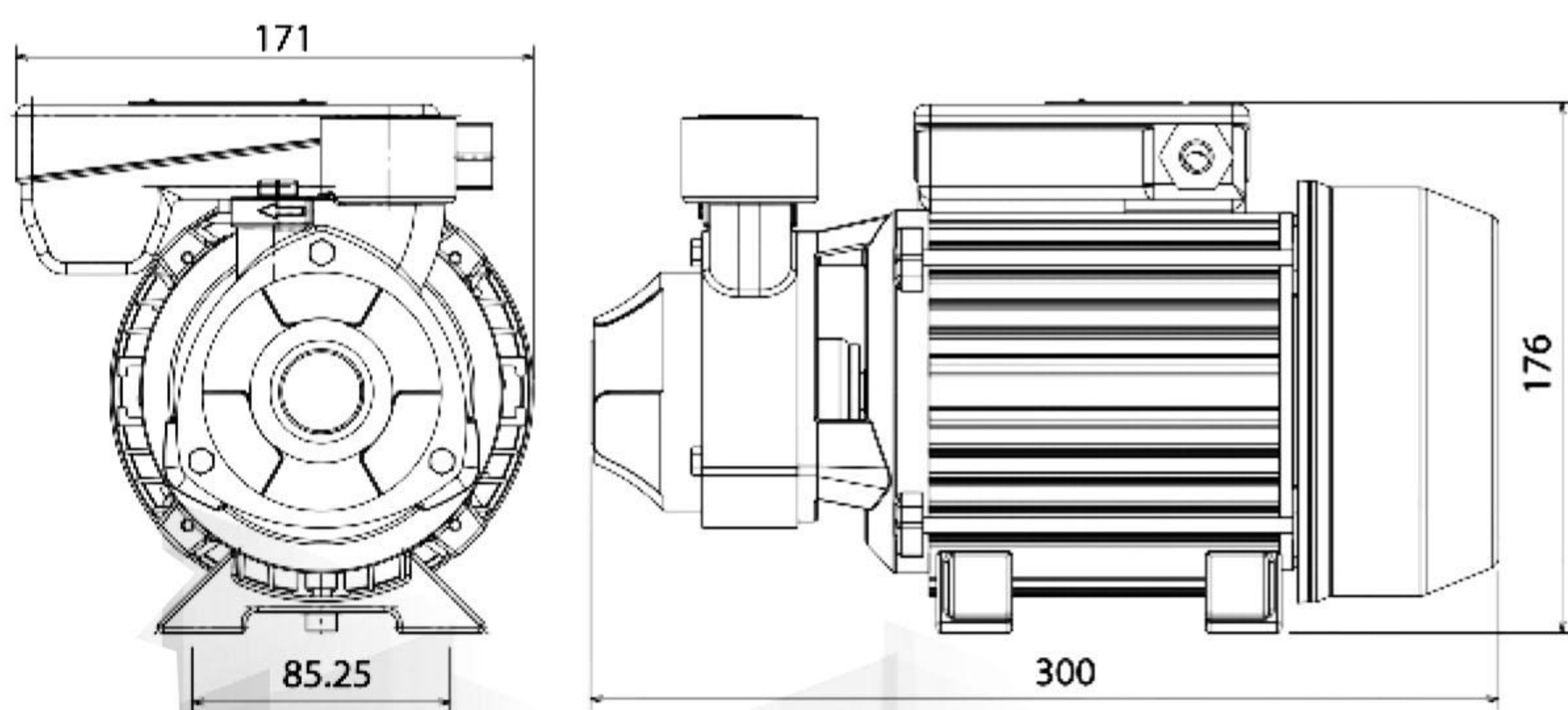
ویژگی های ساختار پمپ

- بدنه پمپ: چدن + اسپیسر استیل
- براکت پمپ: چدن + اسپیسر استیل
- پروانه: برنج
- شفت پمپ: استیل نگیر SS304
- سیل مکانیکی: سرامیک/گرافیت/NBR



شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار 50 درجه سانتی گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی 60 درجه سانتی گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد



Technical Data

Model	Power		μf	Q	0	5	10	20	30	40	Weight Kg	Ampere Max
	Hp	Kw										
KPM100	1.0	0.75	20	H	55	50	45	35	23	12	6	5.8