



پمپ‌های آب خانگی

Domestic Water Pumps



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 مذکور آغاز خواهد نمود.

۱۳۹۷: آغاز مسیر و بنیان‌گذاری

این سال نقطه عطف آغاز فعالیت برند هیدران بود. در این دوره، تمرکز اصلی بر شکل‌دهی به ساختارهای سازمانی، جذب نیروی متخصص و طراحی مهندسی پمپ‌های خانگی قرار داشت. تیم مدیریت با هدف ارائه محصولاتی با کیفیت رقابتی، زیرساخت‌های لازم برای تولید داخلی را بنا نهاد تا مسیر ورود به بازار پمپ‌های آب را با تکیه بر دانش فنی و استانداردهای مهندسی هموار سازد.

۱۳۹۸: تثبیت جایگاه و اعتمادسازی

پس از استقرار زیرساخت‌های تولیدی، سال ۱۳۹۸ برای هیدران سال نفوذ در بازار و برقراری ارتباط با مشتریان بود. با اجرای استراتژی‌های هدفمند بازاریابی و ارائه خدمات پس از فروش متعهدانه، برند توانست گام‌های موثری در جلب اعتماد مصرف‌کنندگان بردارد. این دوره با بازخوردهای مثبت بازار همراه شد و هیدران موفق شد جایگاه خود را به عنوان یک نام قابل اطمینان در میان برندهای داخلی تثبیت کند.

۱۳۹۹: تحول مدیریتی و توسعه فیزیکی

سال ۱۳۹۹ با تغییرات بنیادین در ساختار مدیریتی همراه بود که منجر به پویایی بیش‌تر در تصمیم‌گیری‌های کلان برند شد. در راستای پاسخ به تقاضای روزافزون بازار و افزایش ظرفیت تولید، هیدران اقدام به احداث و بهره‌برداری از کارخانه جدیدی در شهر اصفهان کرد. این جهش لجستیکی، نقطه آغازین دوران جدیدی از گسترش فعالیت‌های صنعتی برای این مجموعه محسوب می‌شد.

۱۴۰۰: توسعه سبد محصولات

با بهره‌گیری از پتانسیل کارخانه جدید، سال ۱۴۰۰ به تنوع‌بخشی به محصولات اختصاص یافت. در این سال، هیدران با تحقیق و توسعه بر روی سیستم‌های انتقال سیالات، موفق شد سری جدیدی از محصولات از جمله پمپ‌های کفکش و لجن‌کش را به سبد کالایی خود اضافه کند. این حرکت استراتژیک، هیدران را از یک تولیدکننده پمپ‌های خانگی به بازیگری جدی در حوزه‌های تخصصی‌تر تبدیل کرد.

۱۴۰۱: ورود به عرصه صنعت

در سال ۱۴۰۱، هیدران جسورانه وارد حوزه تجهیزات سنگین و صنعتی شد. راه‌اندازی خطوط تولید پمپ‌های سری WKL و ETA، نمادی از بلوغ مهندسی و توانایی این برند در تامین نیازهای صنایع بزرگ و پروژه‌های آبرسانی بود. این موفقیت، دروازه‌های جدیدی را به روی هیدران گشود و توان عملیاتی برند را در سطحی ملی ارتقا داد.

۱۴۰۲: گسترش شبکه توزیع و صادرات

در سال ۱۴۰۲، هیدران نگاه خود را فراتر از مرزهای داخلی برد. با تقویت شبکه توزیع در سراسر کشور و آغاز رایزنی‌های اولیه برای صادرات به کشورهای همسایه، برند در مسیر بین‌المللی شدن گام برداشت. همزمان با این اقدام، تمرکز بر تحقیق و توسعه، برای تولید پمپ‌های فوق پیشرفته صنعتی با فناوری‌های نوین نیز در اولویت قرار گرفت تا جایگاه هیدران به عنوان پیشرو در بازار پمپ‌های ایران تثبیت شود.

۱۴۰۳: بهینه‌سازی و دیجیتالی‌سازی فرآیندها

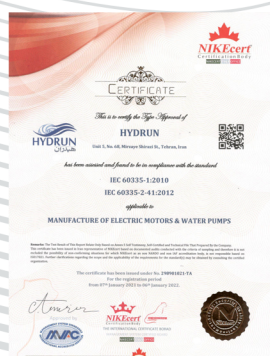
سال ۱۴۰۳ برای هیدران سال تمرکز بر هوشمندسازی و بهینه‌سازی فرآیندها بود. در این دوره، سیستم‌های مدیریت کیفیت به طور گسترده‌ای به‌روزرسانی شدند و با پیاده‌سازی زیرساخت‌های دیجیتال در زنجیره تامین و فروش، سرعت پاسخگویی به مشتریان افزایش یافت. همچنین، با تمرکز بر بهره‌وری انرژی در طراحی پمپ‌ها، محصولات جدید برند در راستای استانداردهای زیست‌محیطی و کاهش مصرف انرژی بهینه‌سازی شدند.

۱۴۰۴: تمرکز بر فناوری‌های پایدار و هوشمند

سال ۱۴۰۴ به عنوان سال نوآوری فناورانه شناخته می‌شود. در همین راستا، همکاری‌های استراتژیک با دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی برای ارتقای دانش فنی داخلی، اولویت اصلی برند بود تا مسیر هیدران به سمت تکنولوژی‌های سبز و پایدار هموارتر گردد.

۱۴۰۵: ورود به حوزه تجهیزات استخری با نام «هیدروپول» (HydroPool) و افزودن تجهیزات جانبی

در سال ۱۴۰۵، هیدران با هدف تنوع بخشی به سبد محصولات و پاسخگویی به تقاضای بخش پروژه‌های جدید، خط تولید اختصاصی «هیدروپول» (HydroPool) را راه‌اندازی کرد. این خط تولید جدید که به طور تخصصی بر تجهیزات استخری متمرکز است، توانست دانش مهندسی پمپ‌های هیدران را با استانداردهای بهداشتی و ایمنی لازم برای محیط‌های تفریحی تلفیق کند. معرفی این سری محصولات گام مهمی در جهت ارائه راهکارهای جامع مدیریت آب بود؛ اقدامی که جایگاه برند را به عنوان یک تامین‌کننده همه جانبه در صنعت پمپ و تجهیزات مرتبط ارتقا داد.



پمپ مدل PM45 از مدل پمپ های سانتریفیوژ محیطی 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 رفع 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 سیال ورودی تمیز و عاری از ماسه و ناخالصی های دیگر باشد. لذا استفاده از صافی در ورودی پمپ توصیه می شود.

ویژگی های ساختار الکتروموتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی 230V / 50HZ / 2850rpm
- توان الکتروموتور: 0.37kw - 0.5HP
- کلاس حرارتی عایق: B
- درجه حفاظت: IP44
- خازن: 500VAC/10MF

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

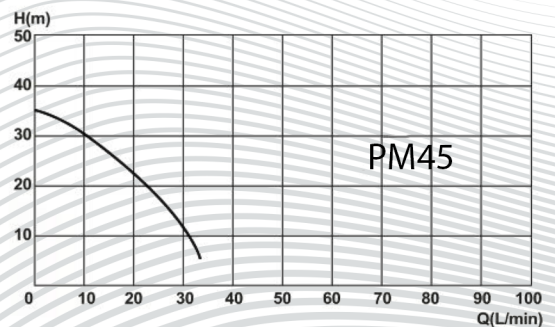
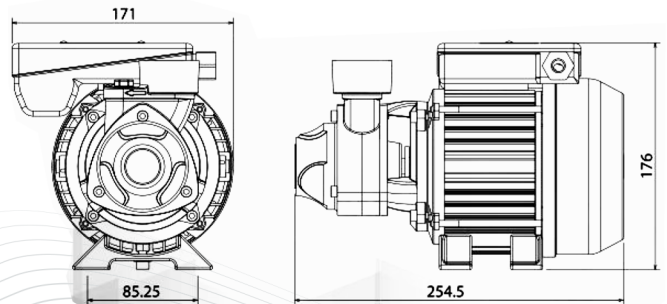


شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار ۵۰ درجه سانتی گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی ۶۰ درجه سانتی گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

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



Technical Data

Model	Power		μf	Lit/min Q	0	5	10	20	30	33	Weight Kg	Ampere Max
	Hp	Kw										
PM45	0.5	0.37	10	H(m)	35	33	30	22	11	5	6	1.5

پمپ مدل KPM100 از مدل پمپ های سانتریفیوژ محیطی 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 رفع 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 سیال ورودی تمیز و عاری از ماسه و ناخالصی های دیگر باشد. لذا استفاده از صافی در ورودی پمپ توصیه می شود.

ویژگی های ساختار الکتروموتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی 230V / 50HZ / 2850rpm
- توان الکتروموتور: 0.75kw - 1HP
- کلاس حرارتی عایق: B
- درجه حفاظت: IP44
- خازن: 500VAC/20MF

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

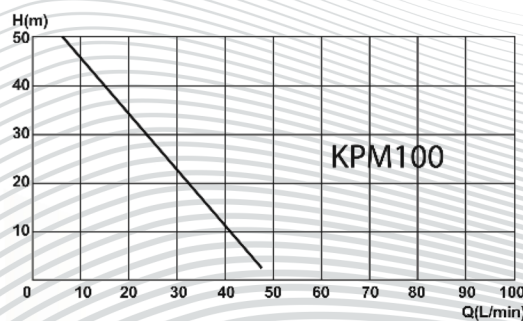
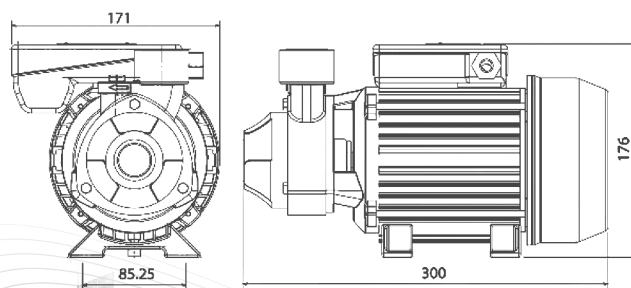


شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار ۵۰ درجه سانتی گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی ۹۰ درجه سانتی گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

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



Technical Data

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

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

ویژگی های ساختار الکتروموتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی 1 $\geq$ / 230V / 50HZ / 2850rpm
- توان الکتروموتور: 0.75kw-1HP
- کلاس حرارتی عایق: B
- درجه حفاظت: IP44
- خازن: 500VAC/20MF

ویژگی های ساختار پمپ

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

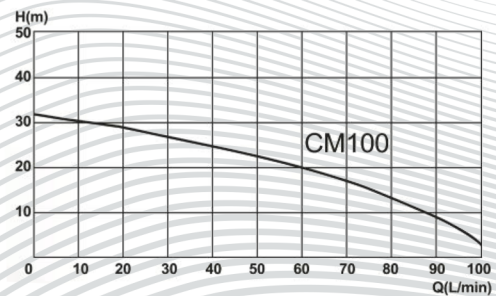
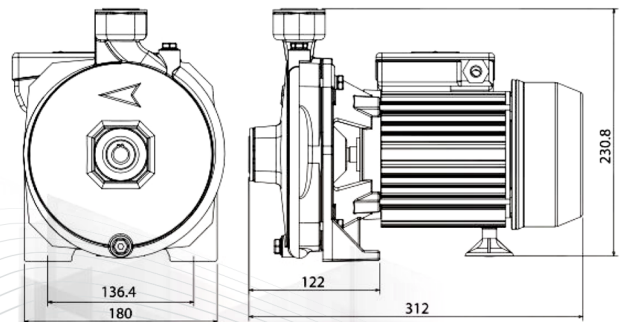


شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار ۵۰ درجه سانتی گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی ۹۰ درجه سانتی گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

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



Technical Data

Model	Power		μ f	Lit/min Q	0	20	40	60	70	80	90	Weight Kg	Ampere Max
	Hp	Kw											
CM100	1	0.75	20	H(m)	33	28	25	20	18	14	9	13.5	5.8

پمپ مدل CAM100 از مدل پمپ های سانتریفیوژ جتی 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 الکتروموتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی
- توان الکتروموتور: 0.75kw-1HP
- کلاس حرارتی عایق: B
- درجه حفاظت: IP44
- خازن: 500VAC/20MF

ویژگی های ساختار پمپ

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

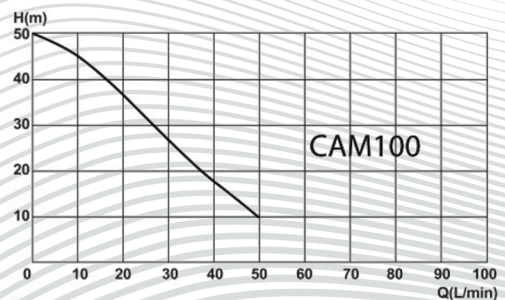
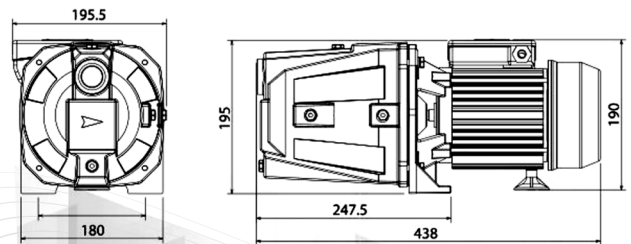


شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار ۵۰ درجه سانتی گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی ۹۰ درجه سانتی گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

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



Technical Data

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

الکتروپمپ دوبروانه یک و نیم اسب CB160، گزینه‌ای قدرتمند و پربازده برای انتقال و تقویت فشار آب است که به دلیل عملکرد پایدار و راندمان بالا، در مصارف خانگی، کشاورزی و صنعتی کاربرد گسترده‌ای دارد.

ویژگی‌های ساختار الکتروموتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی $1 \approx / 230V / 50HZ / 2850rpm$
- توان الکتروموتور: 1.1kw-1.5HP
- کلاس حرارتی عایق: B
- درجه حفاظت: IP44

ویژگی‌های ساختار پمپ

- بدنه پمپ: چدن
- براکت پمپ: چدن
- پروانه: استنلس استیل
- شفت پمپ: استنلس استیل
- سیل مکانیکی: سرامیک/گرافیت/NBRNBR

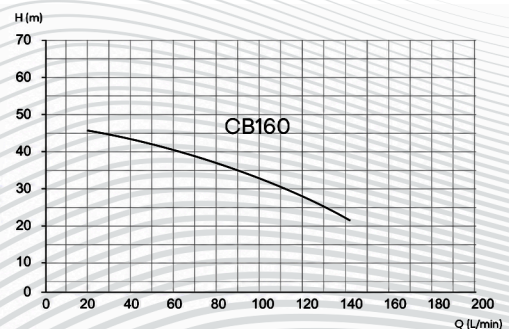
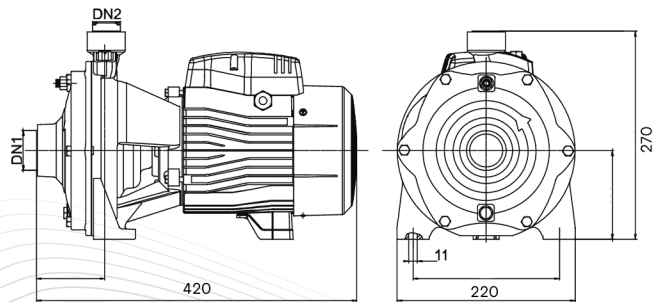


شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار ۵۰ درجه سانتی‌گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی ۴۰ درجه سانتی‌گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی‌های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

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



Technical Data

Model	Power		Lit/min Q	0	40	50	70	80	100	110	Ampere Max
	Hp	Kw									
CB160	1.5	1.1	H(m)	42	32	22.1	15	10	5.8	3	5

الکتروپمپ دو پروانه دو اسب CB210، گزینه‌ای قدرتمند و پربازده برای انتقال و تقویت فشار آب است که به دلیل عملکرد پایدار و راندمان بالا، در مصارف خانگی، کشاورزی و صنعتی کاربرد گسترده‌ای دارد.

ویژگی‌های ساختار الکتروموتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی $1 \cong / 230V / 50HZ / 2850rpm$
- توان الکتروموتور: 1.5kw-2HP
- کلاس حرارتی عایق: B
- درجه حفاظت: IP44

ویژگی‌های ساختار پمپ

- بدنه پمپ: چدن
- براکت پمپ: چدن
- پروانه: استنلس استیل
- شفت پمپ: استنلس استیل
- سیل مکانیکی: سرامیک/گرافیت/NBRNBR

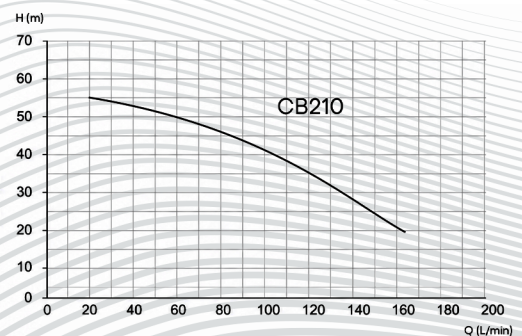
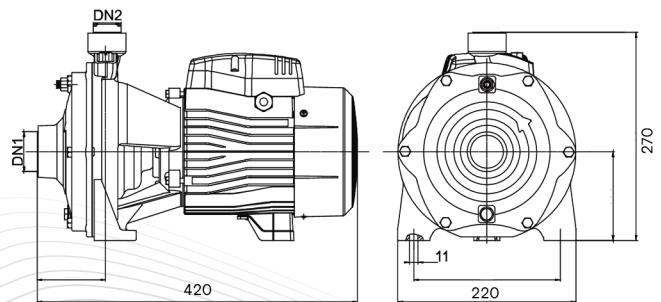


شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار ۵۰ درجه سانتی‌گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی ۴۰ درجه سانتی‌گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی‌های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

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



Technical Data

Model	Power		Lit/min Q	40	50	70	80	100	110	140	Ampere Max
	Hp	Kw									
CB210	2	1.5	H(m)	44.2	43.3	41.5	39.4	33.3	30	16.9	6.8

الکتروپمپ دوبروانه سه اسب CB310، گزینه‌ای قدرتمند و پربازده برای انتقال و تقویت فشار آب است که به دلیل عملکرد پایدار و راندمان بالا، در مصارف خانگی، کشاورزی و صنعتی کاربرد گسترده‌ای دارد.

ویژگی‌های ساختار الکتروموتور

- الکتروموتور: تک فاز دوپل القایی 1 $\approx$ / 230V / 50HZ / 2850rpm
- توان الکتروموتور: 2.2kw-3HP
- کلاس حرارتی عایق: B
- درجه حفاظت: IP44

ویژگی‌های ساختار پمپ

- بدنه پمپ: چدن
- براکت پمپ: چدن
- پروانه: استنلس استیل
- شفت پمپ: استنلس استیل
- سیل مکانیکی: سرامیک/گرافیت/NBRNBR

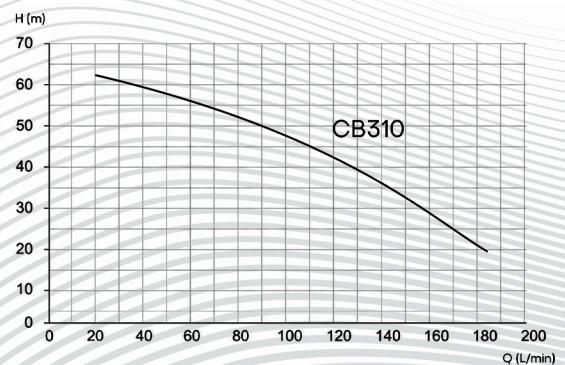
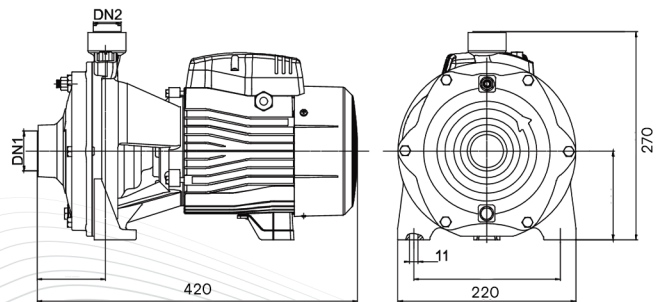


شرایط کاری

- رعایت موارد فنی هنگام نصب پمپ
- حداکثر دمای مجاز محیط کار ۵۰ درجه سانتی‌گراد
- حداکثر دمای مجاز سیال مصرفی ۴۰ درجه سانتی‌گراد
- رعایت ظرفیت مکش مناسب در دبی‌های کم و زیاد

خدمات پس از فروش

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



Technical Data

Model	Power		Lit/min Q	40	50	70	80	100	110	140	Ampere Max
	Hp	Kw									
CB310	3	2.2	H(m)	45.6	43.3	37.5	34.2	29	23	11	10

با ما در ارتباط باشید.

☎ شماره تماس: ۰۳۱-۳۲۰۴

☎ تلفن همراه: ۰۹۱۳۷۰۱۹۰۶۷

📍 آدرس: اصفهان، شهرک صنعتی علویجه، خیابان تلاش ۳ پلاک ۳

