



Leo Domestic Pump Catalog

کاتالوگ پمپ‌های خانگی لئو



021 885 44 230

kalasanati.com

kalasanati_com

- 1 _ _ _ _ _ درباره کالاصنعتی _ _ _ _ _
 2 _ _ _ _ _ دپارتمان های تخصصی کالاصنعتی _ _ _ _ _
 3 _ _ _ _ _ درباره شرکت لئو _ _ _ _ _
 4 _ _ _ _ _ محصولات تولیدی شرکت لئو _ _ _ _ _

پمپ محیطی

- 6 _ _ _ _ _ پمپ محیطی (APm) _ _ _ _ _
 10 _ _ _ _ _ پمپ محیطی ارتفاع بالا (APmH) _ _ _ _ _
 14 _ _ _ _ _ پمپ محیطی فلنج دار (APmF) _ _ _ _ _
 18 _ _ _ _ _ پمپ محیطی (XKm) _ _ _ _ _
 22 _ _ _ _ _ پمپ محیطی (XQm) _ _ _ _ _
 26 _ _ _ _ _ پمپ محیطی (AQm) _ _ _ _ _
 30 _ _ _ _ _ پمپ محیطی خودمکش (APSm) _ _ _ _ _
 34 _ _ _ _ _ پمپ محیطی خودمکش اتوماتیک (APSm AT) _ _ _ _ _
 38 _ _ _ _ _ پمپ محیطی خودمکش (LKSm) _ _ _ _ _

پمپ ورتکس

- 46 _ _ _ _ _ پمپ ورتکس (PQ) _ _ _ _ _

پمپ جتی

- 50 _ _ _ _ _ پمپ جتی استیل (AJmS) _ _ _ _ _
 54 _ _ _ _ _ پمپ جتی ارتفاع بالا (AJmH) _ _ _ _ _
 58 _ _ _ _ _ پمپ جتی دبی بالا (AJmL) _ _ _ _ _
 62 _ _ _ _ _ پمپ جتی برای چاه عمیق (AJDm) _ _ _ _ _
 66 _ _ _ _ _ پمپ جتی برای چاه عمیق (AJDm) _ _ _ _ _

پمپ سانتریفیوژ

- 70 _ _ _ _ _ پمپ سانتریفیوژ (ACm) _ _ _ _ _
 94 _ _ _ _ _ پمپ سانتریفیوژ چند مرحله ای (ACm Multistage) _ _ _ _ _
 102 _ _ _ _ _ پمپ سانتریفیوژ چند مرحله ای استیل (ACm Stainless Steel Multistage) _ _ _ _ _
 110 _ _ _ _ _ پمپ سانتریفیوژ (XGm Centrifugal) _ _ _ _ _
 114 _ _ _ _ _ پمپ سانتریفیوژ خودمکش (XHSm) _ _ _ _ _
 122 _ _ _ _ _ پمپ سانتریفیوژ خودمکش چند مرحله ای (XCm) _ _ _ _ _

126 _ _ _ _ _ پمپ سانتریفیوژ چند مرحله ای (XCm Multistage)

130 _ _ _ _ _ پمپ سانتریفیوژ استیل (AMS Stainless Steel)

پمپ استخری

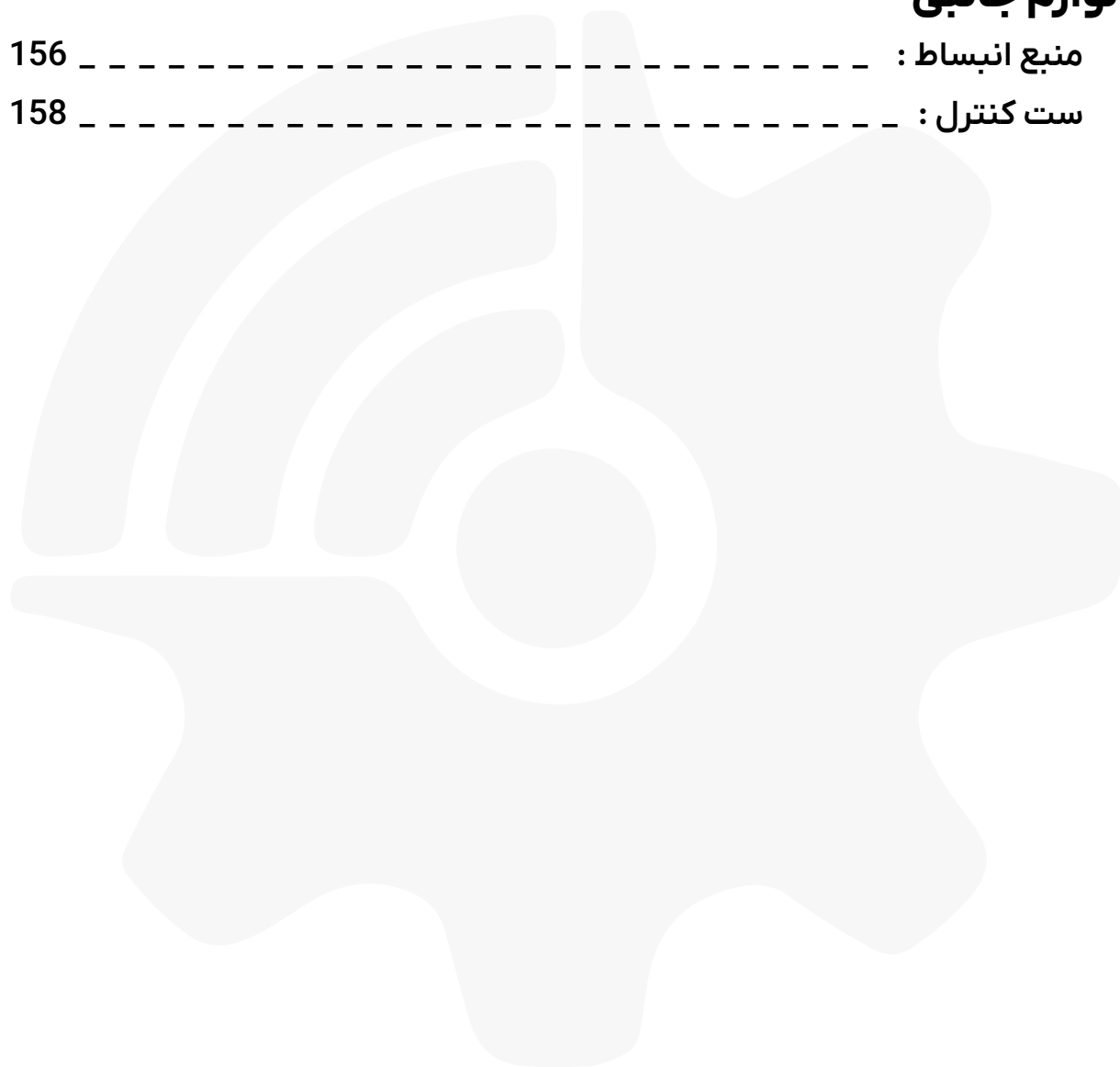
138 _ _ _ _ _ پمپ استخری (XKP)

154 _ _ _ _ _ پمپ آبنا (XKF)

لوازم جانبی

156 _ _ _ _ _ منبع انبساط :

158 _ _ _ _ _ ست کنترل :





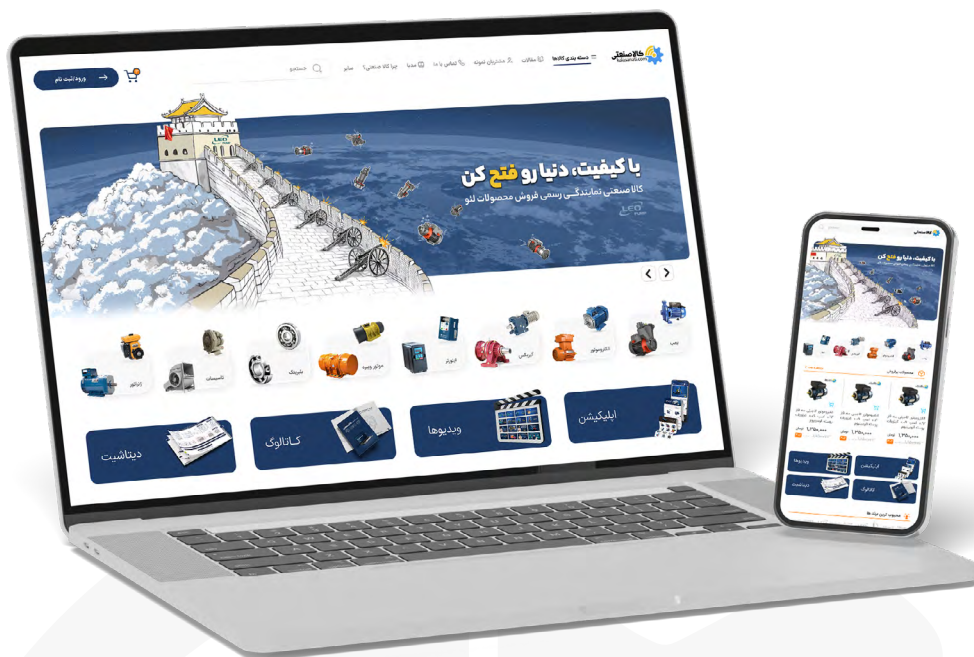
درباره کالا صنعتی

■ شرکت کالا صنعتی باهدف ارائه خدمات به تولیدکنندگان و کارخانه‌ها در صنایع مختلف در تأمین کالاهای موردنیاز دستگاه‌های صنعتی در سال ۱۳۸۱ راه اندازی شد و توانسته موفقیت و افتخارات زیادی را در این مدت به دست بیاورد. تأمین کالای سنگین مانند الکتروموتور، گیربکس و پمپ و خرید سنتی آن شاید در نگاه اول کار راحت‌تری باشد اما ممکن است با چالش‌هایی مانند پیدا کردن کالای مورد نظر با قیمت مناسب، نحوه ارسال و پرداخت مواجه شوید؛ که این چالش‌ها با خرید از فروشگاه کالا صنعتی برطرف خواهد شد و متوجه خواهید شد که خرید اینترنتی می‌تواند چه میزان از حجم کاری شما را کم کند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن محصول به دست شما می‌رسد. در واقع کالا صنعتی با حذف واسطه‌ها، توانسته محصول را مستقیم به شما برساند که این باعث کاهش هزینه‌های شما می‌شود.

کالا صنعتی افتخار همکاری با بسیاری از کارخانجات بزرگ، شرکت‌های سیمان، فولادی پتروشیمی و دستگاه سازی‌های سراسر کشور را دارد. همچنین کالا صنعتی بزرگ‌ترین فروشگاه تخصصی در حوزه تجهیزات صنعتی است و با ایجاد دپارتمان‌های مختلف تشکیل شده از متخصصین تحصیل کرده در رشته‌های مهندسی می‌تواند مشاوره حرفه‌ای در زمینه انتخاب محصول به مشتریان ارائه دهد. مشاوره تخصصی و راهنمایی در انتخاب کالا یکی از مهم‌ترین مزیت‌های کالا صنعتی بوده و وجه تمایز آن با دیگران است. مشتریان با دریافت ویژگی‌های کامل محصول می‌توانند از بین برندهای متفاوت انتخاب بهتری داشته باشند.

در بازار سنتی، معمولاً مشاهده می‌شود که به دلیل رقابت ضعیف و ارائه خدمات به جامعه مخاطب کوچک‌تر، شرکت‌های نوپا که شروع به توسعه محصولات و فناوری‌های جدید می‌کنند، به دلیل عدم حمایت کافی، به سرعت از بازار حذف می‌شوند. در واقع کالا صنعتی با اضافه کردن پنل فروشندگان، آمادگی خود را برای حمایت از تولیدکنندگان داخلی اعلام می‌دارد و هر تولیدکننده‌ای می‌تواند محصولات خود را در سایت به فروش برساند.





◀ دپارتمان‌های تخصصی کالا صنعتی

■ **دپارتمان الکتروموتور:** الکتروموتور تک فاز - الکتروموتور سه فاز - الکتروموتور ضد انفجار الکتروموتور ترمزدار - موتور کولر - الکتروموتور تخت - لوازم جانبی الکتروموتور

دپارتمان گیربکس: گیربکس حلزونی - گیربکس هلیکال - گیربکس چهار محور گیربکس هلیکال شافت مستقیم - گیربکس بول هلیکال - گیربکس سه محور - گیربکس روسی - گیربکس اکسترودر - گیربکس بالابر - گیربکس جک اسکرو - گیربکس کتابی

دپارتمان پمپ: پمپ خانگی - پمپ کشاورزی - پمپ استخری - پمپ دنده‌ای پمپ لجن کش - پمپ کفکش - پمپ سیرکولاتور - پمپ جتی - پمپ بشقابی - پمپ شناور - پمپ وکیوم - پمپ کارواش - پمپ تزریق - پمپ کولر - ست کنترل و لوازم جانبی انواع پمپ - پمپ دیافراگمی - پمپ شناور - سایدچنل - پمپ مگنتی - مونوپمپ - موتور دیزل - موتور پمپ

دپارتمان برق صنعتی: موتور ویبره - ویبره فلنچدار - اینورتر سه فاز - اینورتر تک فاز اینورتر آسانسور - کنترلر PLC - تجهیزات فرمان و کلیدزنی - کنتاکتور

دپارتمان قطعات صنعتی: بلبرینگ چینی - بلبرینگ شیار عمیق بلبرینگ خودتنظیم بلبرینگ کف گرد - رولبرینگ کروی - یاتاقان - پلینگ N-EUPEX کوپلینگ دنده‌ای کوپلینگ لقمه‌ای - کوپلینگ دیسکی - کوپلینگ میل پینی - هواکش - دمنده - مکنده

◀ درباره شرکت لئو

■ شرکت LEO PUMP، که در سال ۱۹۹۵ تاسیس شده، یک شرکت پیشرو در زمینه ارائه راه حل‌های پمپ و سیستم‌های آبرسانی است. این شرکت در زمینه‌های تحقیق و توسعه، تولید، فروش و ارائه خدمات مربوط به انواع پمپ‌ها و سیستم‌های آبرسانی فعالیت می‌کند.

محصولات این شرکت در صنایع مختلفی کاربرد دارند، از جمله:

• حفاظت و منابع آب

• نیروگاه‌ها

• صنایع پتروشیمی

• معادن و صنایع فلزکاری

• آبرسانی شهری

• ماشین‌آلات باغبانی

• سیستم‌های پمپ خورشیدی

با بیش از ۲۸ سال تجربه، LEO به یکی از برندهای شناخته‌شده در صنعت پمپ در سطح جهانی تبدیل شده است. این شرکت دارای شعب تولید و فروش در مناطق مختلف جهان از جمله دبی، اندونزی، تایلند، مالزی، بنگلادش، ایالات متحده، مجارستان و روسیه است.

محصولات و نوآوری‌های LEO در بیش از ۱۴۵ کشور و منطقه در سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرند و به بیش از ۵۰۰ میلیون مصرف‌کننده خدمات ارائه می‌کنند. این شرکت همواره بر اصول زیر تاکید دارد:

• مدیریت سازمان بر پایه ارزش‌ها

• دنبال کردن موفقیت توأم با رشد پایدار

• پیروزی مبتنی بر کارآمدی

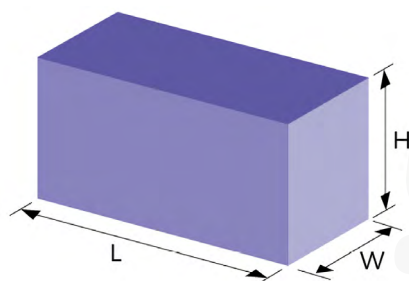
هدف اصلی LEO، توسعه و تولید پمپ‌ها و سیستم‌های آبرسانی ایمن و با کارایی بالا است تا به یک شرکت پیشرو در صنعت پایدار تبدیل شود. این شرکت قصد دارد با تکیه بر توانایی‌های نوآورانه و توسعه‌ای خود، به بهبود سلامت انسان کمک کند.



- پمپ محیطی
- پمپ محیطی خود مکش
- پمپ جتی
- پمپ جتی ارتفاع بالا
- پمپ سانتریفیوژ
- پمپ سانتریفیوژ خودمکش
- پمپ استیل افقی طبقاتی
- پمپ سانتریفیوژ استیل
- پمپ شناور
- پمپ استیل شناور
- پمپ با شفت منعطف
- ایستگاه پمپاژ آب خانگی (بوسترپمپ)
- پمپ استخری
- پمپ آب نما
- پمپ کفکش باغی
- پمپ جتی باغی
- سیستم فشار باغ
- چمن زن بنزینی
- موتورپمپ های بنزینی
- بوستر پمپ
- پمپ دیگ بخار گازی دیواری
- پمپ افقی طبقاتی استیل
- پمپ سانتریفیوژ پروانه نیمه باز استیل
- تقویت کننده هوشمند فشار سیستم
- Permanent Magnet Intelligent Booster
- پمپ سانتریفیوژ استاندارد
- پمپ های استیل سانتریفیوژ
- پمپ شناور فاضلابی
- پمپ های قابل حمل
- پمپ اسلاری
- بوسترپمپ های خانگی کم صدا
- پمپ عمودی طبقاتی
- پمپ استیل عمودی طبقاتی
- ایستگاه پمپاژ
- موتور پمپ های بنزینی
- ژنراتور
- پمپ های شناور
- پمپ های خورشیدی







کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
APm30	5.65	283	158	174
APm37	5.85	283	158	174
APm60	9.5	315	190	210
APm75	10.6	335	190	210
APm90	10.8	335	190	210
APm110	15.75	370	210	235
APm150	16.85	370	210	235
APm220	23.5	420	225	265
AP220	16.85	370	210	235

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

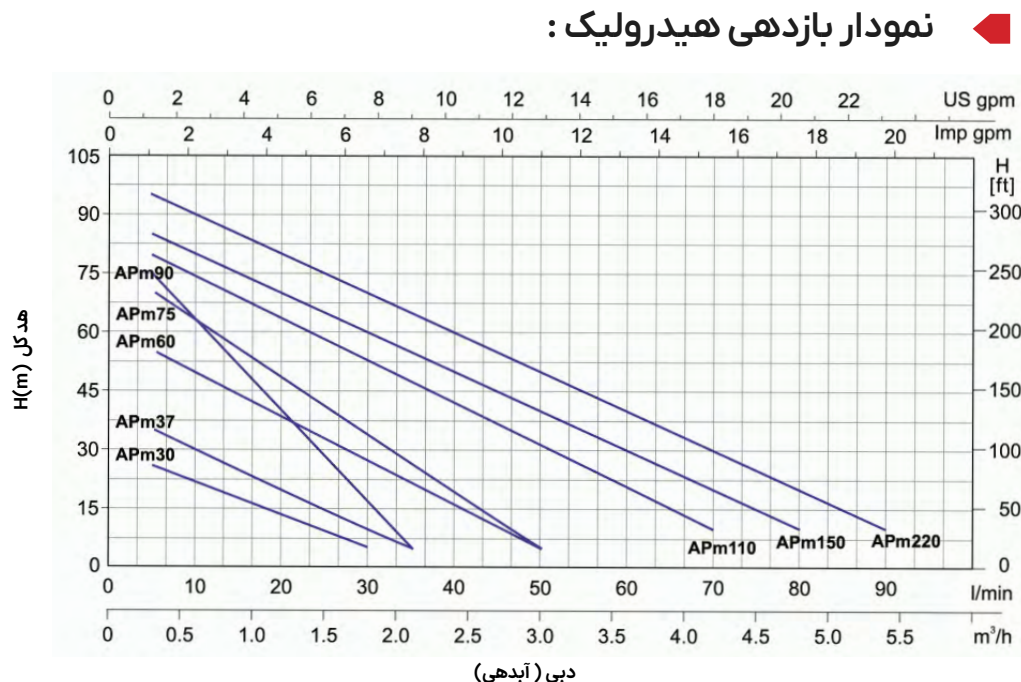
A P m xx

- (x10W) توان پمپ
- موتور تکفاز
- پمپ محیطی
- استاندارد نام گذاری لئو

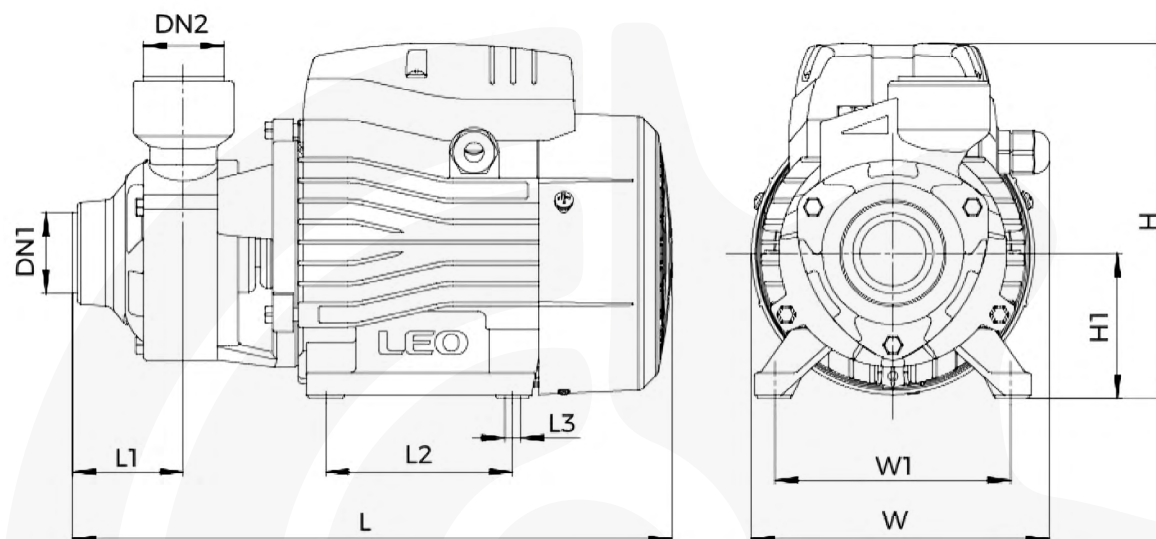
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- موتور IE2 در مدل‌های AP110 , AP150

مشخصات فنی :



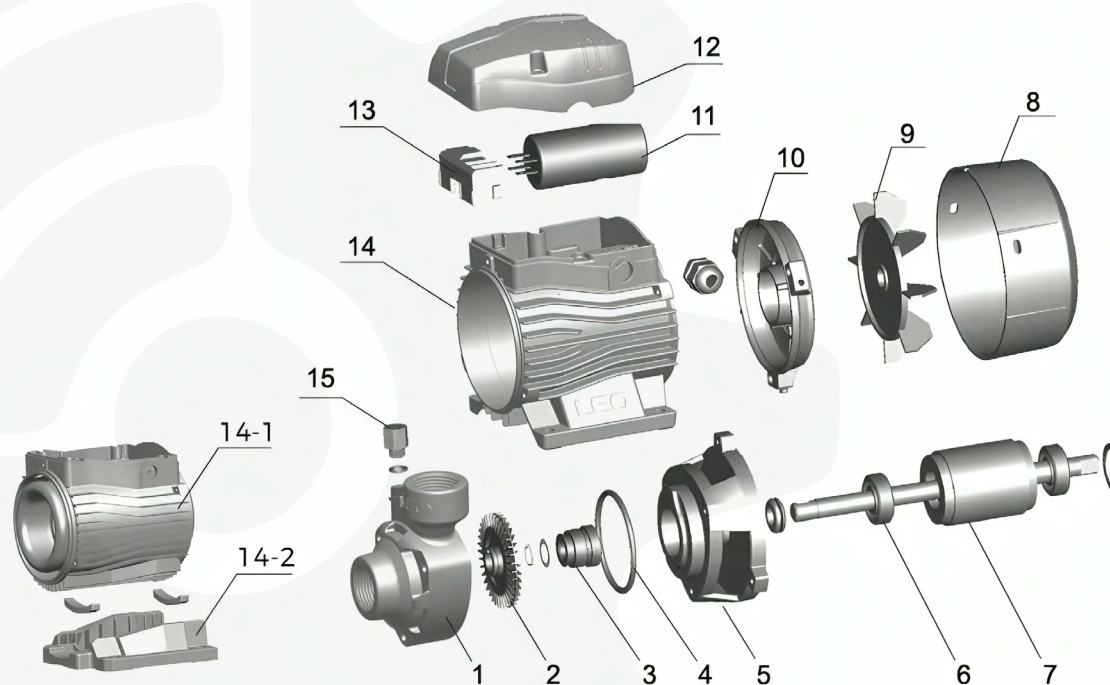
Model		Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
1Ph	3Ph	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90
APm30	-	0.3	0.4	H (m)	30	26	20	15	12	8	5	-	-	-	-	-	-	-
APm37	-	0.37	0.5		40	35	30	25	20	15	10	5	-	-	-	-	-	-
APm60	-	0.6	0.8		60	55	50	40	35	30	25	20	10	5	-	-	-	-
APm75	-	0.75	1		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5	-	-	-	-
APm90	-	0.75	1		90	75	60	50	35	25	15	5	-	-	-	-	-	-
APm110	AP110	1.1	1.5		85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10	-	-
APm150	AP150	1.5	2		90	86	80	75	70	65	60	55	50	40	30	20	10	-
APm220	AP220	2.2	3		100	96	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10



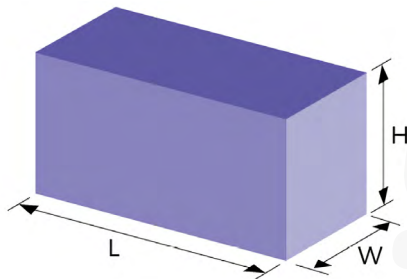
Model	DN1	DN2	L	W	H	L ₁	L ₂	L ₃	W ₁	H ₁
APm30	1"	1"	260	132	155	46.5	80	8.5	100	63
APm37	1"	1"	260	132	155	46.5	80	8.5	100	63
APm60	1"	1"	282	147	183	51	90	8.5	112	71
APm75	1"	1"	300	147	183	54.5	90	8.5	112	71
APm90	3/4"	3/4"	297	147	183	50	90	8.5	112	71
APm110	1"	1"	336	165	210	56	100	9	125	86
APm150	1"	1"	338	165	210	56	100	9	125	86
APm220	1"	1"	395	170	235	56	123	12	140	96
Ap220	1"	1"	338	165	210	56	100	9	125	86

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
Brass	پروانه	2
Carbon/Ceramic/Silicon Carbide	سیل مکانیکی	3
NBR	اورینگ	4
HT200	کلمپ جلو	5
	بلبرینگ	6
	روتور	7
PP	درپوش فن	8
PP	فن	9
ZL 102	صفحه انتهایی	10
	خازن	11
PA6-GF25	ترمینال	12
PC	تخته کلمپ	13
	استاتور	14
HPb69-1	پلاگین پرکن	15
	پوسته (استاتور)	14-1
PC+ABS	پایه	14-2



پمپ محیطی ارتفاع بالا (APmH)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع

مشخصات عمومی :

- دارای بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- سیستم خود قفل شونده برای پروانه
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +85 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

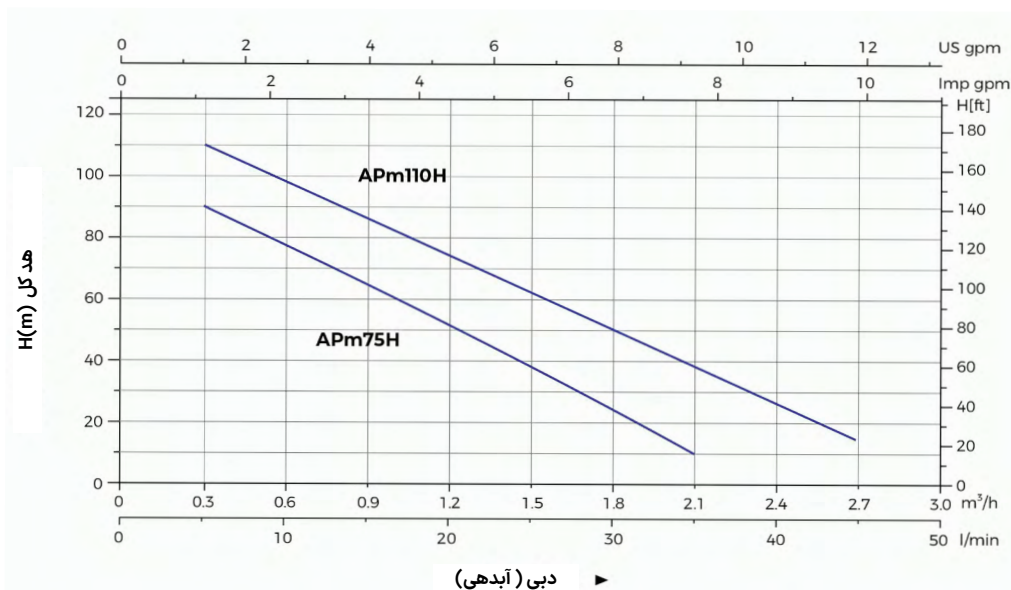
A P m xx H

- ارتفاع بالا
- توان پمپ (×10W)
- موتور تکفاز
- پمپ محیطی
- استاندارد نام گذاری لئو

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
APm75H	11.5	335	190	210
APm110H	16.25	370	210	235

نمودار بازدهی هیدرولیک :

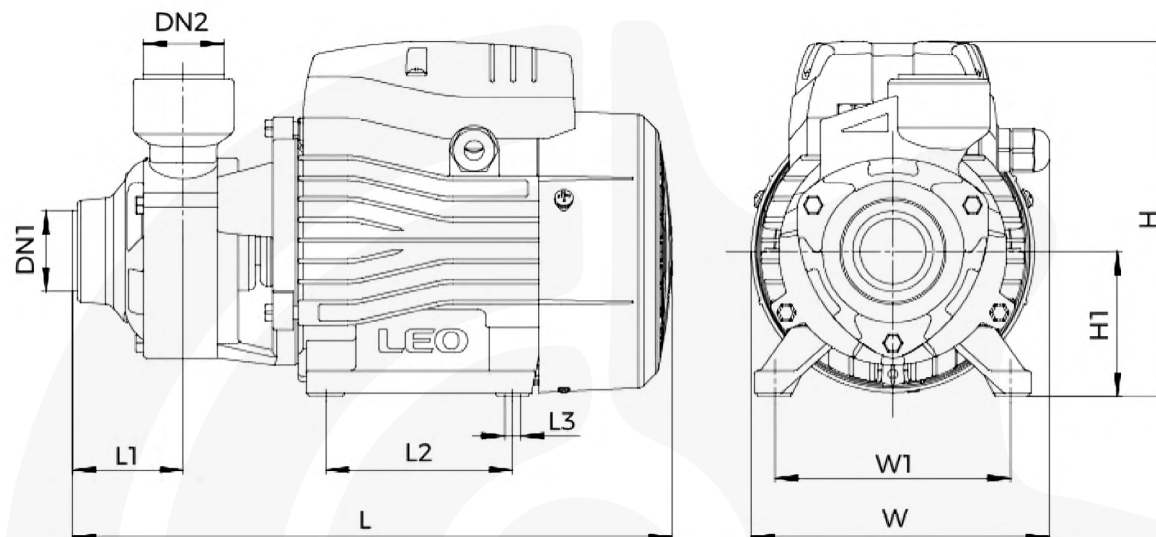


مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :

Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
APm75H	0.75	1.0	H	105	85	70	60	40	30	20	10	-	-	-
APm110H	1.1	1.5	(m)	125	110	100	85	70	60	45	35	25	15	-



Model	DN1	DN2	L	W	H	L ₁	L ₂	L ₃	W ₁	H ₁
APm75H	3/4 "	3/4 "	299	147	183	52.5	90	8.5	112	71
APm110H	1 "	1 "	338	165	210	55.5	100	9	125	86

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

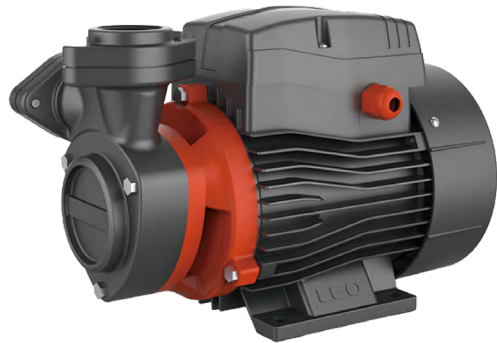
جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
Brass	پروانه	2
Carbon / Ceramic / Silicon Carbide	سیل مکانیکی	3
NBR	واشر	4
HT200	کلمپ جلو	5
	روتور	6
	یاتاقان	7
PP	درپوش فن	8
PP	فن	9
ZL 102	صفحه انتهایی	10
	خازن	11
PA6 - GF25	جعبه ترمینال	12
PC	تخته کلمپ	13
	استاتور	14
HPb59-1	پلاگین پرکن	15



پمپ محیطی فلنچ دار (APmF)

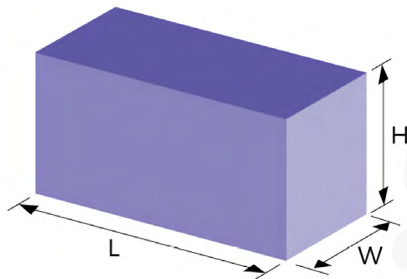
کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع



ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
APm110F	16.5	365	200	245
APm150F	17.4	365	200	245



مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

A P m xx F

- فلانچ دار
- (×10W) توان پمپ
- موتور تکفاز
- پمپ محیطی
- استاندارد نام گذاری لئو

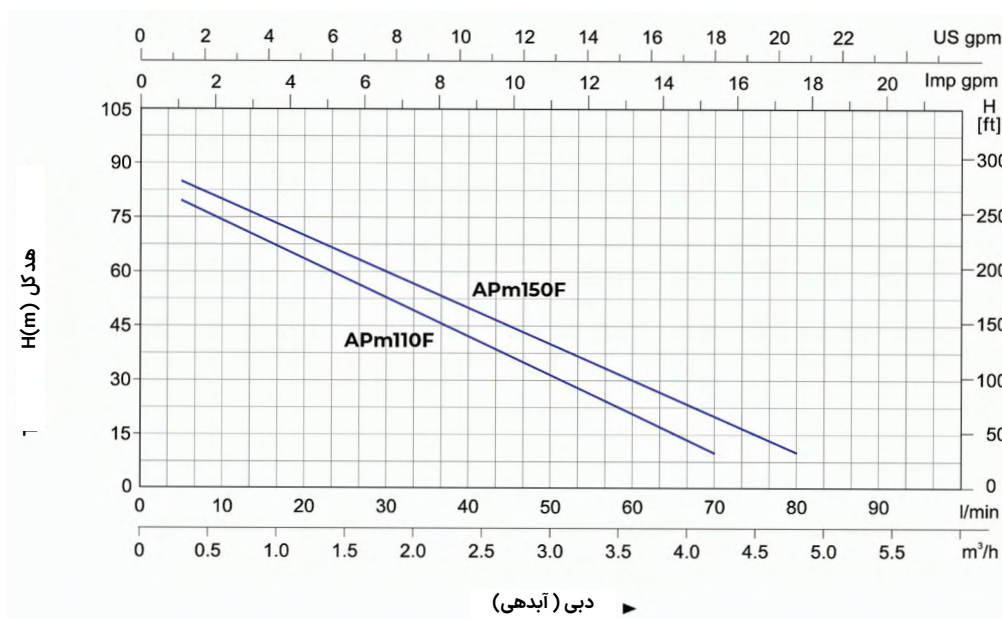
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

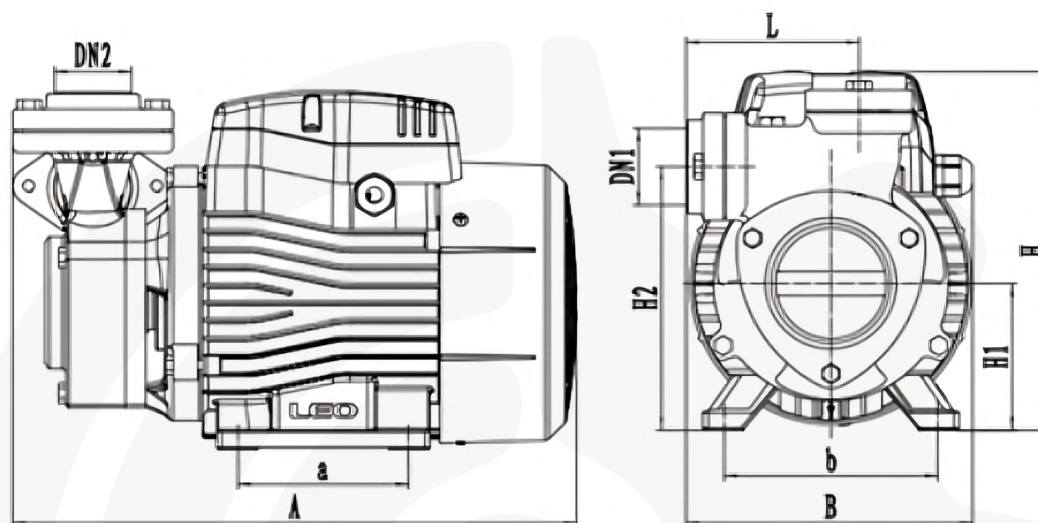
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- موتور با استاندارد IE2

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :

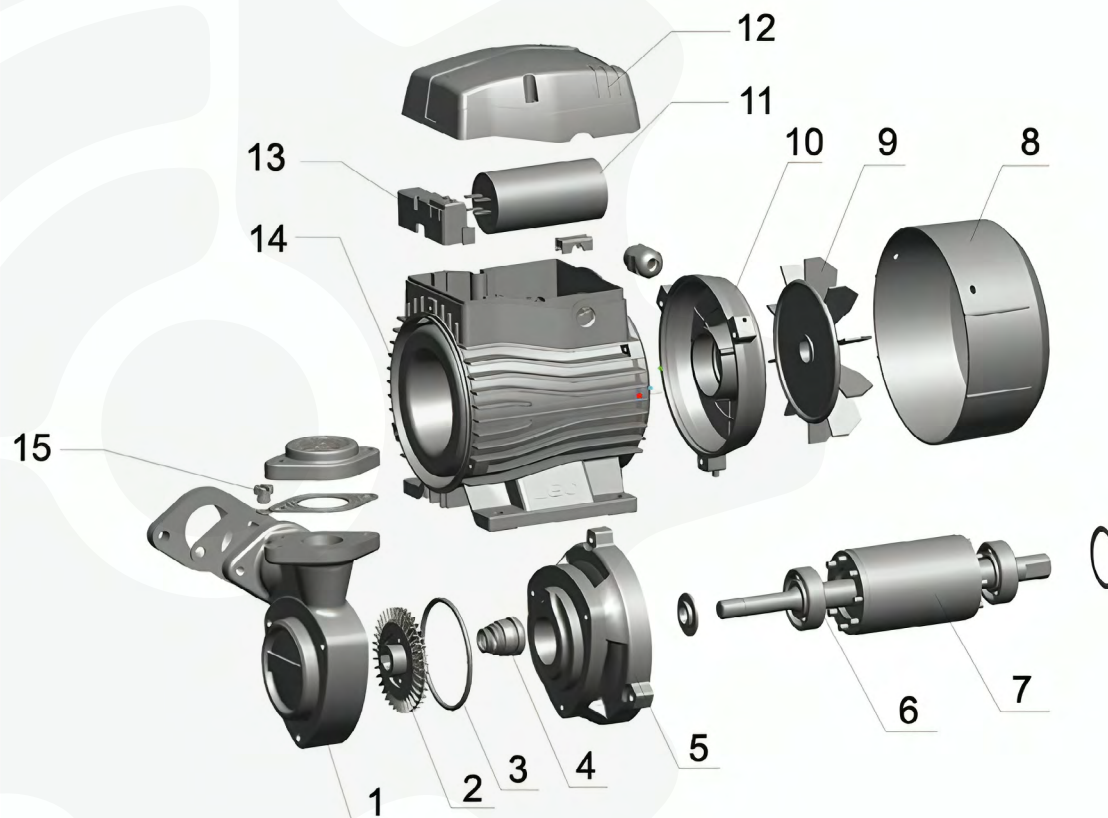


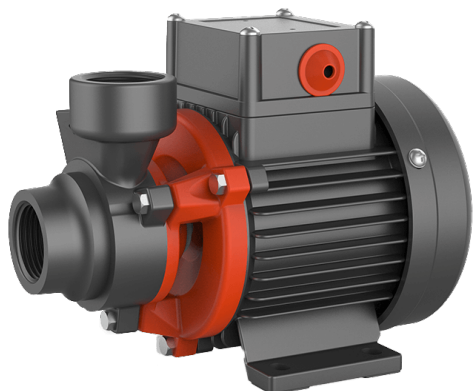
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80
AP110F	1.1	1.5	H	85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10	-
AP150F	1.5	2.0	(m)	90	85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10



Model	DN1	DN2	A	B	L	a	b	H	HT	H ₂
APm110F	1.25	1.25 "	330	168	100	100	125	210	86	154.5
APm150F	1.25	1.25 "	332	168	100	100	125	210	86	154.5

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	2
Brass	پروانه	3
NBR	واشر	4
HT200	کلمپ جلو	5
	یاتاقان	6
	روتور	7
PP	درپوش فن	8
PP	فن	9
ZL102	درپوش انتهایی	10
	خازن	11
ABS	جعبه ترمینال	12
PC	برد ترمینال	13
	استاتور	14
HPb59-1	پلاگین پرکن	15

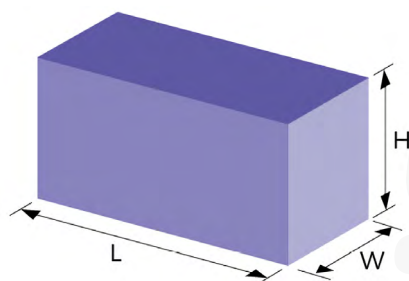




کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
XKm50-1	3.85	200	140	162

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

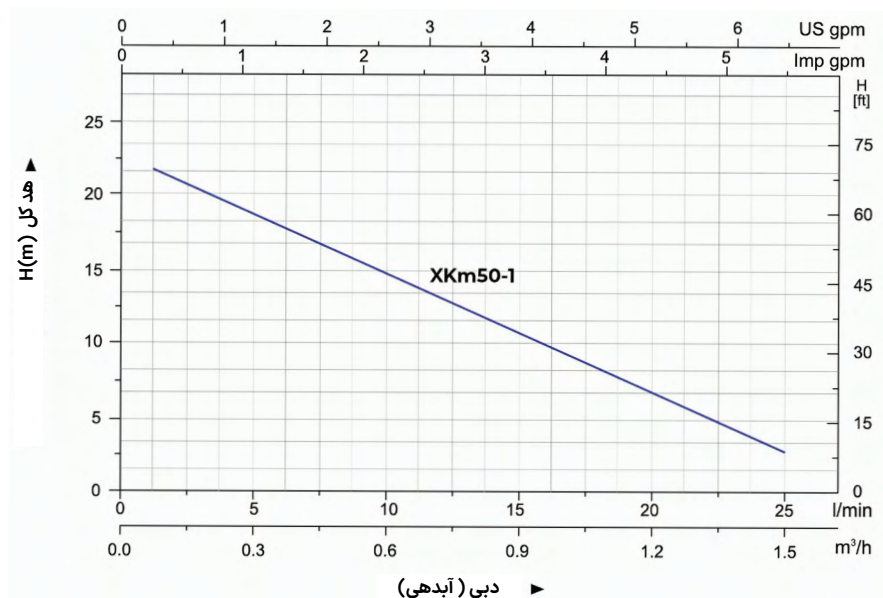
XK m-y xx

- کد بهینه سازی
- قطر پروانه (میلیمتر)
- موتور تکفاز
- پمپ محیطی

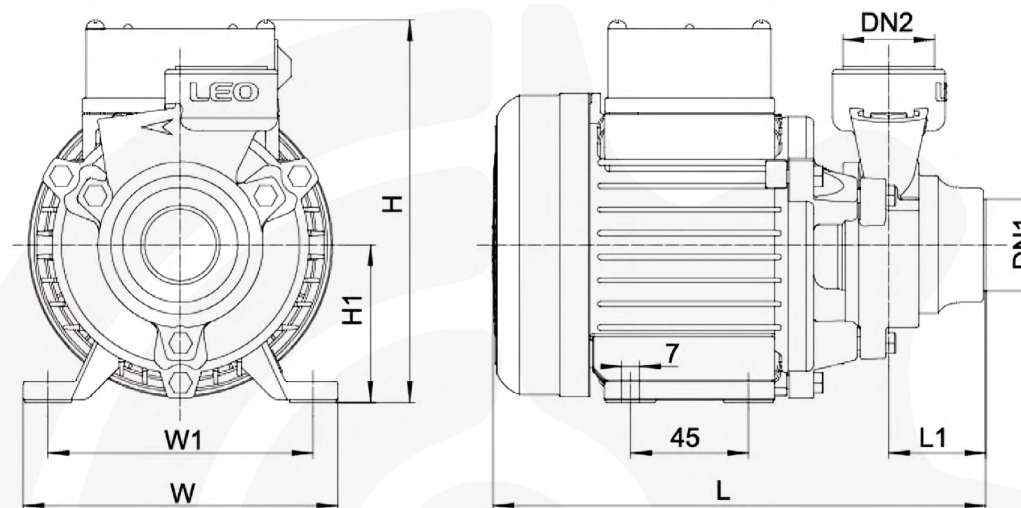
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :



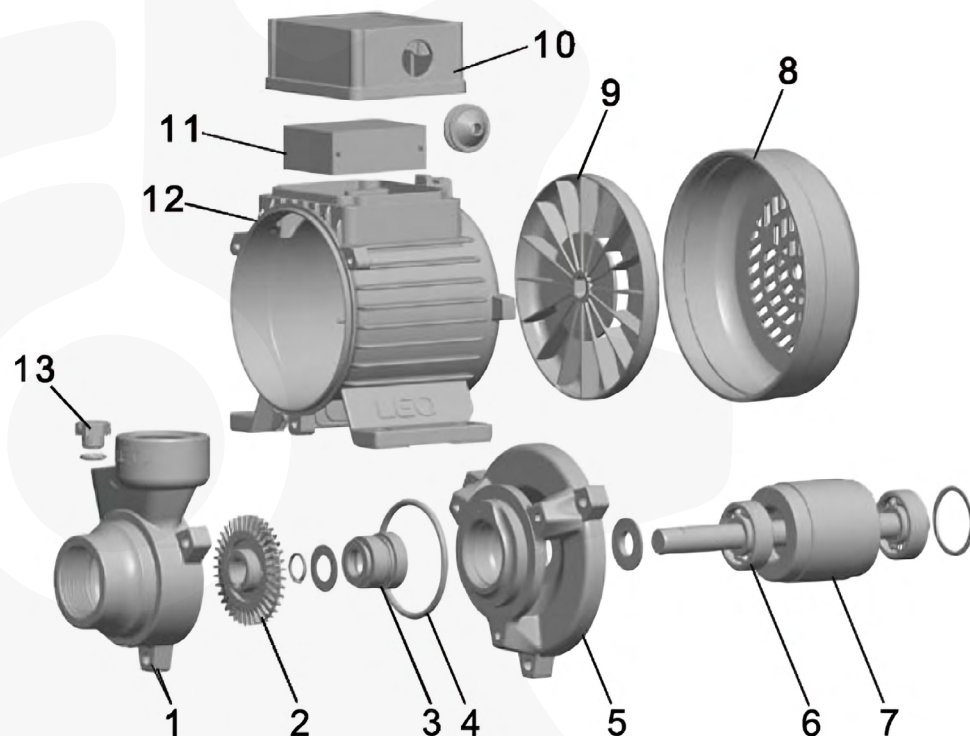
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25
XQm50-1	0.11	0.15	H (m)	20	19	15	11	7	3

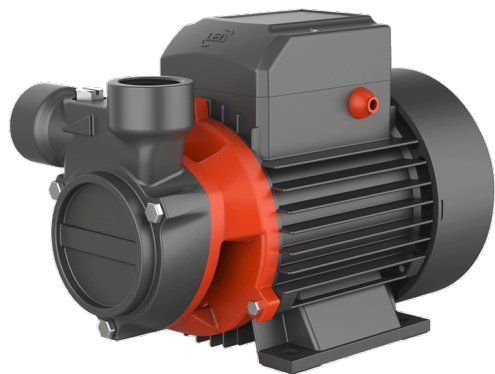


Model	DN1	DN2	L	L ₁	H	H ₁	W	W ₁
XKm50-1	1 "	1 "	188	36	146	60	120	100

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
Brass	پروانه	2
Carbon / Ceramic / Silicon Carbide	سیل مکانیکی	3
NBR	واشر	4
HT200	کلمپ جلو	5
	بلبرینگ	6
	روتور	7
PP	درپوش فن	8
PP	فن	9
PC/ABS	جعبه ترمینال	10
	خازن	11
	استاتور	12
BPb59-1	پلاگین پرکن	13

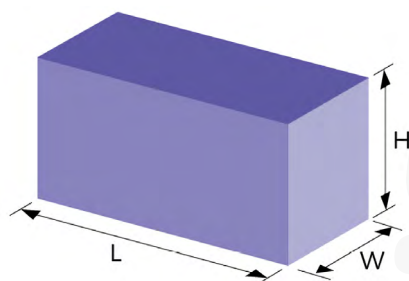




کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع

ابعاد بسته بندی :

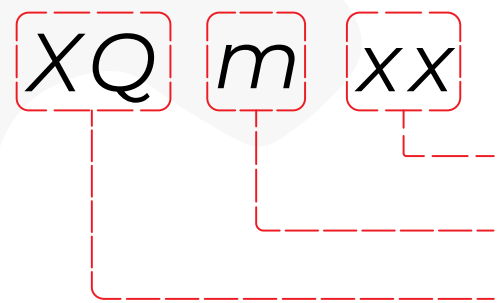


Model	GW(kgs)	L	W	H
XQm50	3.85	188	140	162

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :



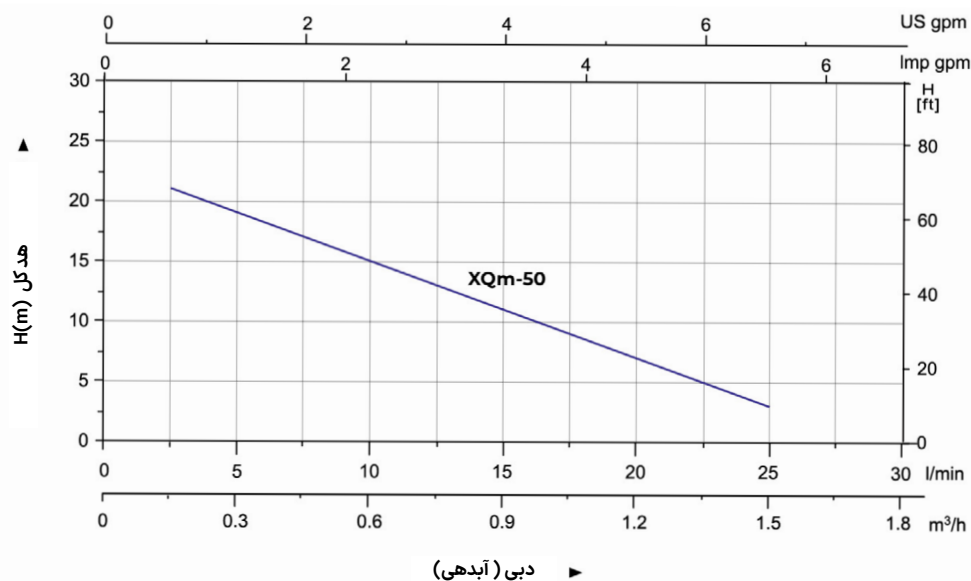
- قطر پروانه
- موتور تکفاز
- پمپ محیطی

مشخصات موتور :

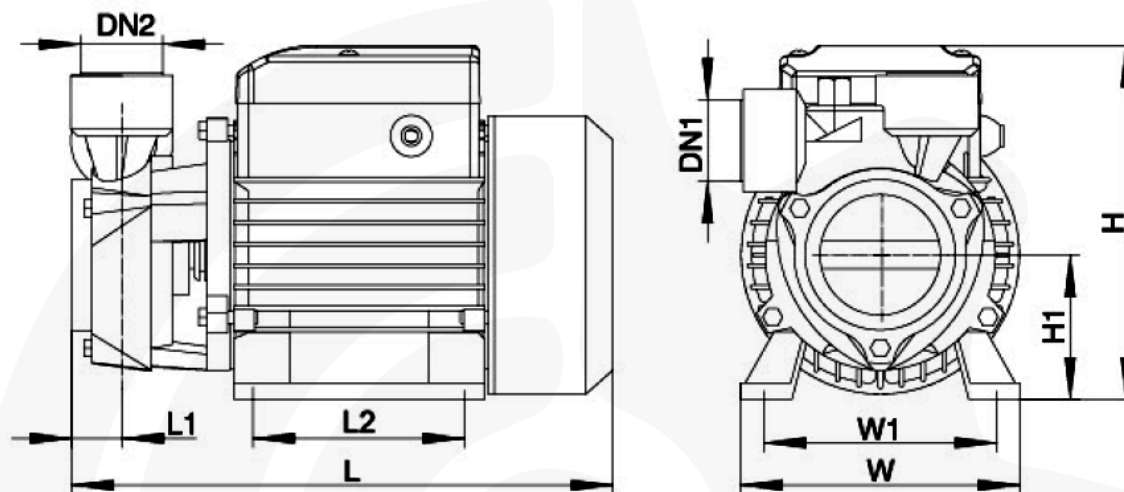
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



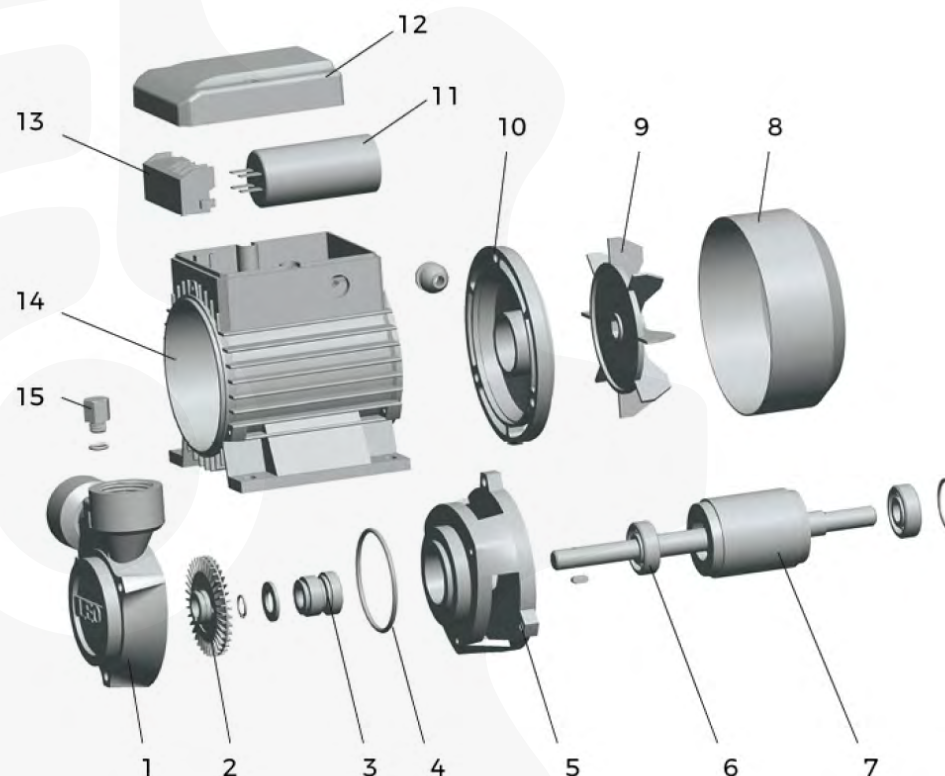
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25
XQm50	0.125	0.15	H (m)	20	19	15	11	7	3

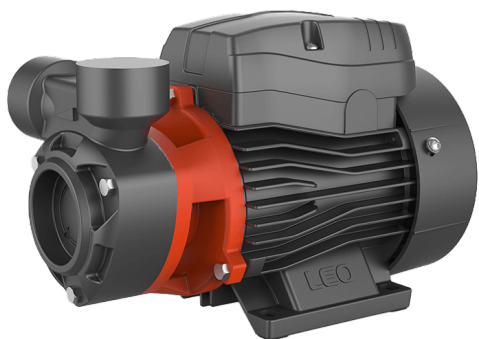


Model	DN1	DN2	L	W	H	L ₁	L ₂	W ₁	H ₁
XQm50	1 "	1 "	172.5	120	146	15.5	45	100	60

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
Brass	پروانه	2
Carbon / Ceramic / Silicon Carbide	سیل مکانیکی	3
NBR	واشر	4
HT200	کلمپ جلو	5
	بلبرینگ	6
	روتور	7
PP	درپوش فن	8
PP	فن	9
ZL 102	صفحه انتهایی	10
	خازن	11
PA6 - GF25	جعبه ترمینال	12
PC	تخته کلمپ	13
	استاتور	14
HPb59-1	پلاگین پرکن	15

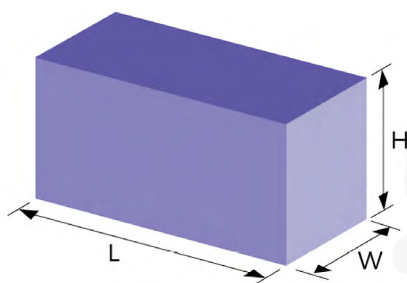




کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
AQm37	6	283	158	174
AQm60	9.7	337	190	210
AQm75	11	350	190	210

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

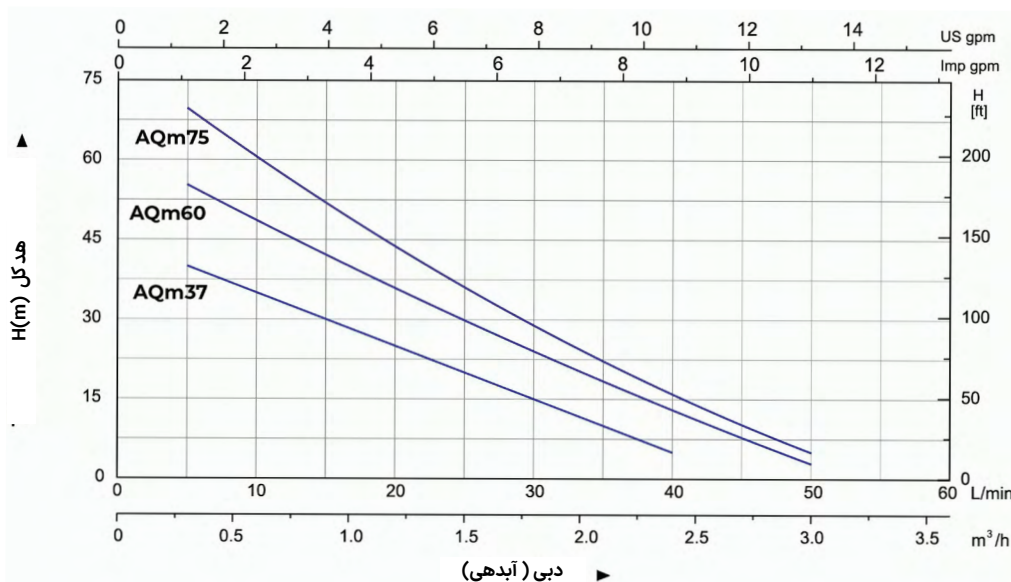
AQ m xx

- (×10W) توان پمپ
- موتور تکفاز
- پمپ محیطی

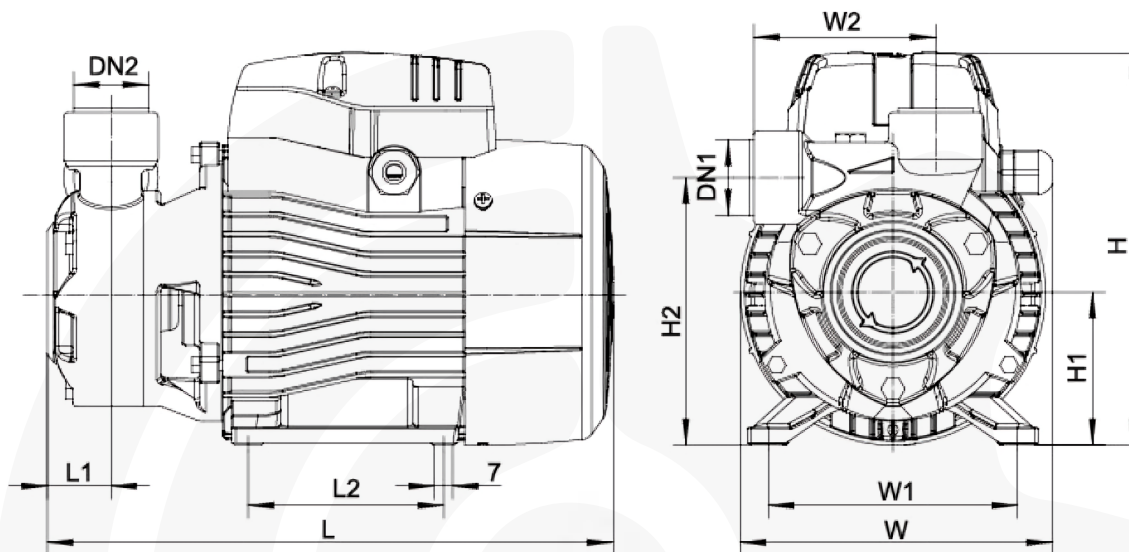
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :



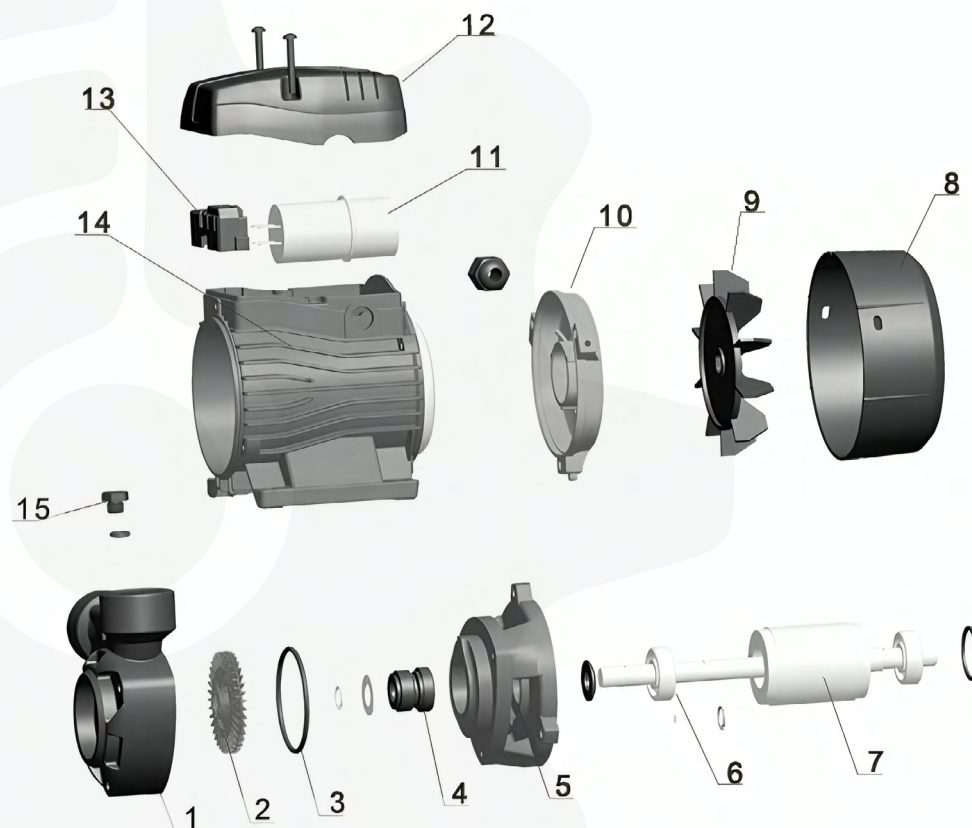
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
AQm37	0.37	0.5	H (m)	40	35	30	25	20	15	10	5	2	-
AQm60	0.6	0.8		60	55	50	40	35	30	25	20	10	5
AQm75	0.75	1.0		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5



Model	DN1	DN2	L	W	H	L ₁	L ₂	W ₁	W ₂	H ₁	H ₂
AQm37	1 "	1 "	240	132	155	28.5	80	100	79	63	112
AQm60			265	147	185	29.5	90	112	85	73	124.5
AQm75			275	147	185	28.5	90	112	88	73	129

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
Brass	پروانه	2
NBR	واشر	3
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	4
HT200	کلمپ جلو	5
	یاتاقان	6
	روتور	7
08F	درپوش فن	8
PP	فن	9
ZL102	درپوش انتهایی	10
	خازن	11
PA6-GF25	جعبه ترمینال	12
PC	برد ترمینال	13
	استاتور	14
HPb59-1	پلاگین پرکن	15



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- سیستم ضد قفل شوندگی پروانه
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر
- خودمکش

کدینگ محصول :

A P S m xx

- توان پمپ (×10W)
- موتور تکفاز
- خودمکش
- پمپ محیطی
- استاندارد نام گذاری لئو

ابعاد بسته بندی :

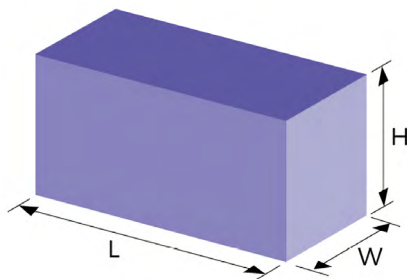
Model	GW(kgs)	L	W	H
APSm37	7.2	275	200	265
APSm60	11.2	300	215	290
APSm75	12.7	300	215	290
APSm110	19.04	355	240	320



همراه با دسته



بدون دسته

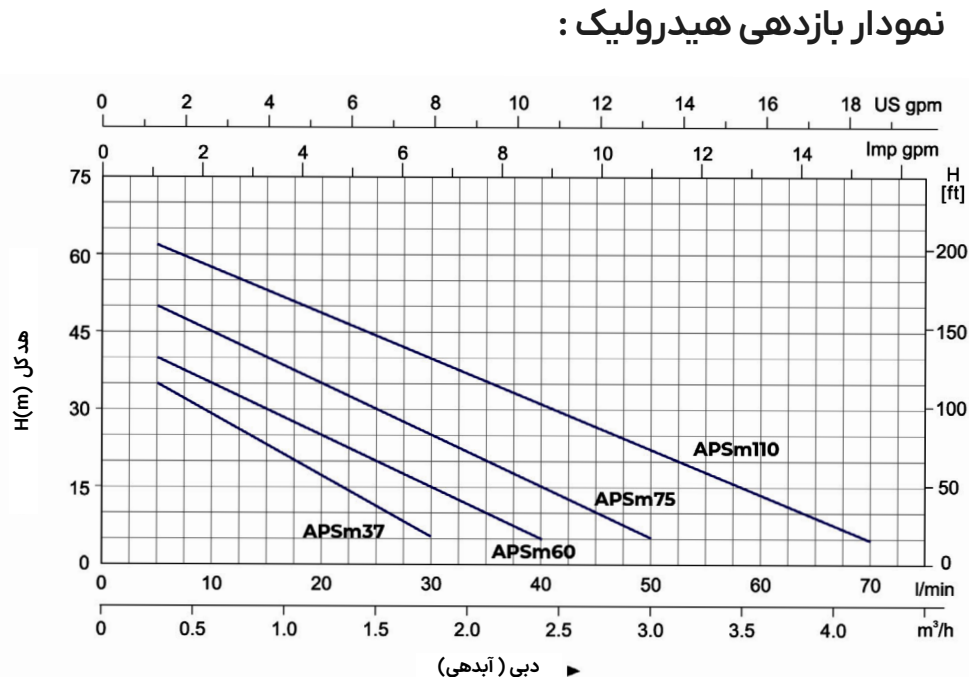


• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

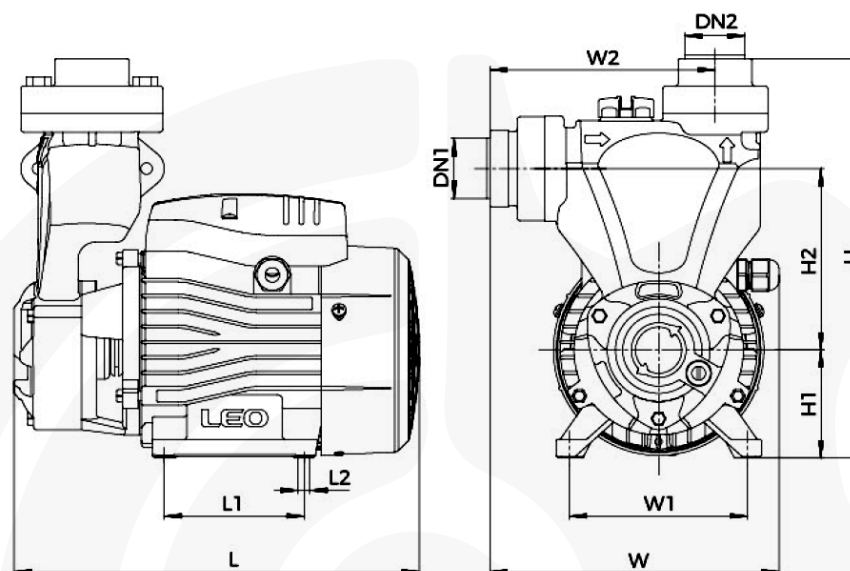
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- برای مدل APS 110 موتور با استاندارد IE2

مشخصات فنی :



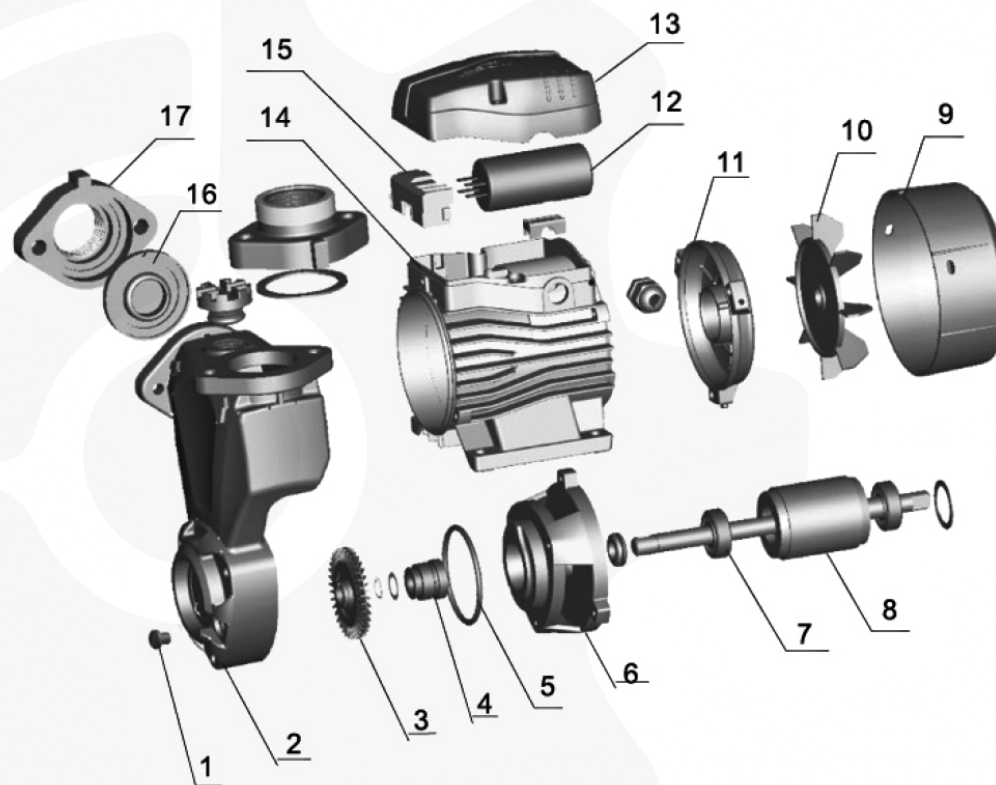
Model		Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	3.0	3.3	3.6	4.2
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	50	55	60	70
APSm37	-	0.37	0.5	H (m)	40	35	28	22	18	12	5	-	-	-	-	-	-
APSm60	-	0.6	0.8		45	40	32	28	22	18	12	8	5	-	-	-	-
APSm75	-	0.75	1.0		55	50	42	38	32	28	22	18	12	5	-	-	-
APSm110	APS110	1.1	1.5		65	60	55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5



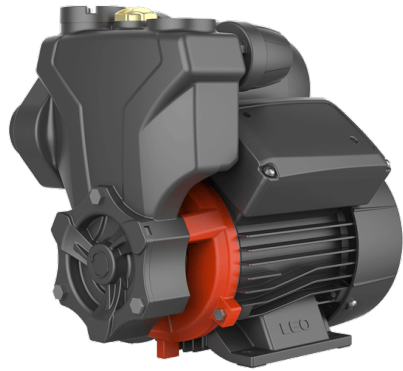
Model	DN1	DN2	L	W	H	L ₁	W ₁	W ₂	H ₁	H ₂	L ₂
APSm37	1"	1"	237	165	230	80	100	128	63	106	8.5
APSm60			260	174	251	90	112	132	73	120	8.5
APSm75			270	179	260	90	112	141	73	130	8.5
APSm110	1 1/2"	1 1/2"	310	200	292	100	125	160	86	138	9

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
Steel	پیچ	1
HT200	بدنه پمپ	2
Brass	پروانه	3
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	4
NBR	واشر	5
HT200	کلمپ جلو	6
	بلبرینگ	7
	روتور	8
PP	درپوش فن	9
PP	فن	10
ZL102	درپوش انتهایی	11
	خازن	12
PA6 - GF25	ترمینال باکس	13
	استاتور	14
PC	تخته کلمپ	15
NBR	شیر یک طرفه	16
HT200	اتصال دهنده	17



پمپ محیطی خودمکش اتوماتیک (APSm AT)



کاربرد :

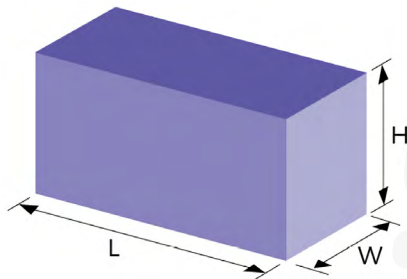
- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع

مشخصات عمومی :

- دارای تاخیر 2 ثانیه ای در راه اندازی برای جلوگیری از وارد شدن شک الکتریکی به پمپ
- دارای محافظ کار بدون آب
- تشخیص خودکار در صورت ورود آب از ورودی
- سیستم ضد قفل شوندگی پروانه
- نمایشگر فعالیت پمپ (روشن بودن / کار بدون آب)

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
APSm25AT	9.23	290	245	275
APSm37AT	9.79	290	245	275
APSm60AT	12.85	315	285	300
APSm75AT	13.5	315	285	300



کدینگ محصول :

A P S m xx AT

- اتوماتیک
- توان پمپ (×10W)
- موتور تکفاز
- خودمکش
- پمپ محیطی
- استاندارد نام گذاری لئو

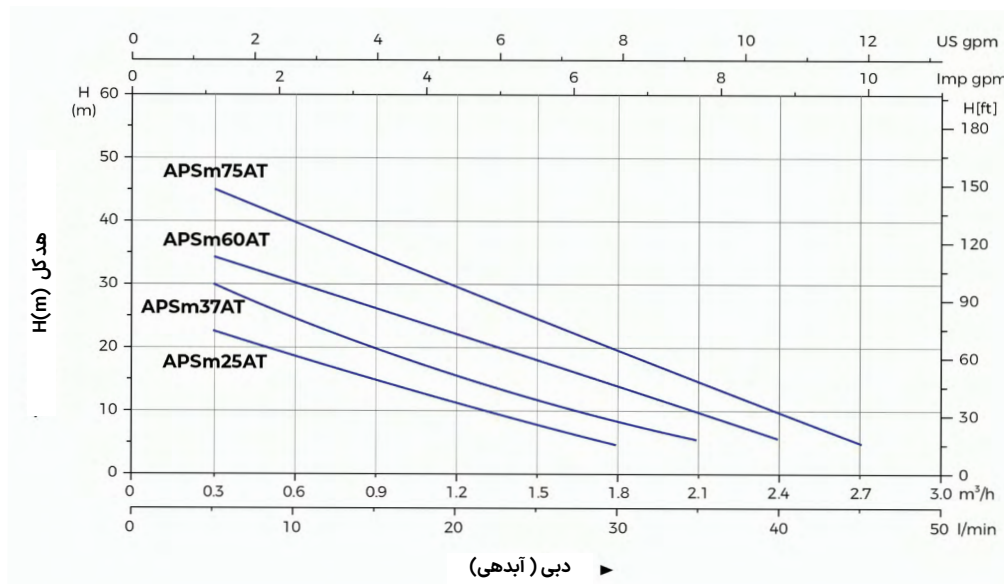
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

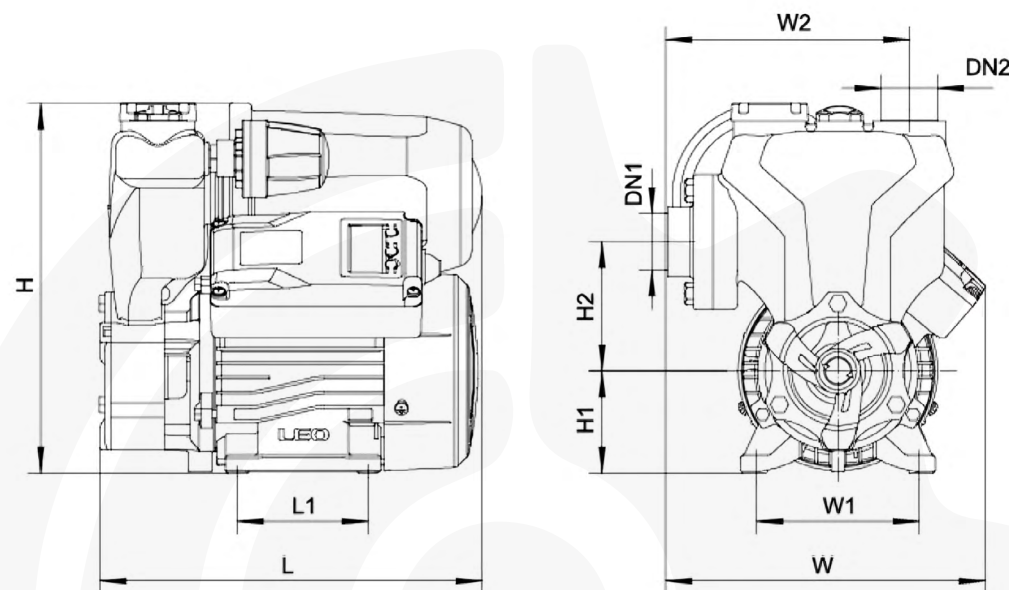
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



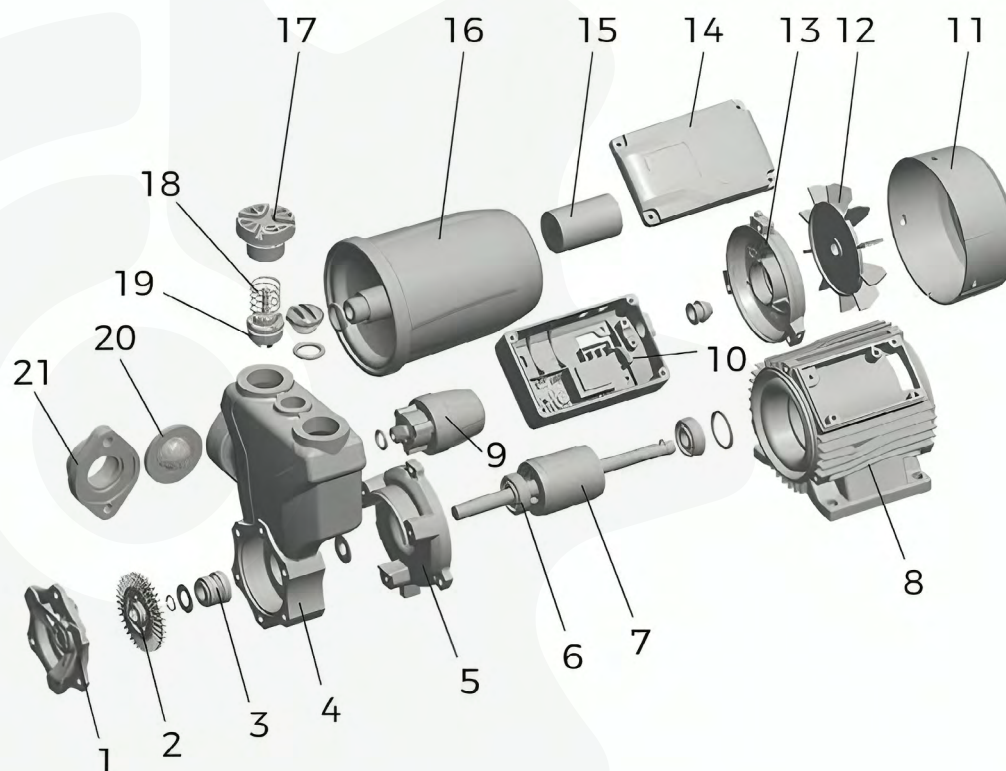
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
APSm25AT	0.25	0.3	H (m)	25	22	20	15	10	8	5	-	-	-
APSm37AT	0.37	0.5		35	30	25	20	15	12	8	5	-	-
APSm60AT	0.6	0.8		40	35	30	25	22	18	15	10	5	-
APSm75AT	0.75	1.0		50	45	40	35	30	25	18	15	10	5



Model	DN1	DN2	L	W	H	L ₁	W ₁	W ₂	H ₁	H ₂
APSm25AT	1 "	1 "	235	200	228	80	100	160	63	80
APSm37AT			235	200	228	80	100	160	63	80
APSm60AT			257	216	242	90	112	161	71	85
APSm75AT			257	216	242	90	112	161	71	85

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
Brass	درپوش پمپ	1
Brass	پروانه	2
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	3
HT200	بدنه پمپ	4
HT200	صفحه ابتدایی	5
	بلبرینگ	6
	روتور	7
	استاتور	8
	سنسور فشار	9
ABS	جعبه ترمینال	10
PP-GF10	درپوش فن	11
PP-GF10	فن	12
ZL 102	صفحه انتهایی	13
ABS	درپوش ترمینال	14
	خازن	15
IRON	تانک فشار	16
PA66	کله پمپ	17
AISI 304	فنر شیر یک طرفه	18
PPO	شیر یکطرفه	19
Rubber	واشر آب بند	20
HT200	اتصال ورودی	21



پمپ محیطی خودمکش (LKSm)

کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع

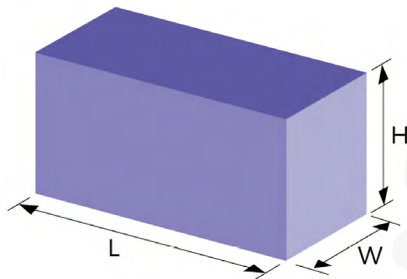
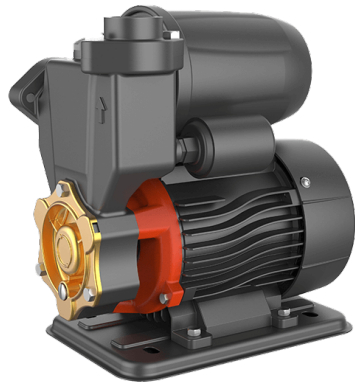
مشخصات عمومی :

- دارای تانک 2 لیتری برای عملیات خودکار
- داری ضد زنگ ویژه
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +9 متر

کدینگ محصول :

L K S m xx A

- مخزن هوا
- توان پمپ (×10W)
- موتور تکفاز
- خودمکش
- پمپ محیطی
- استاندارد نام گذاری لئو



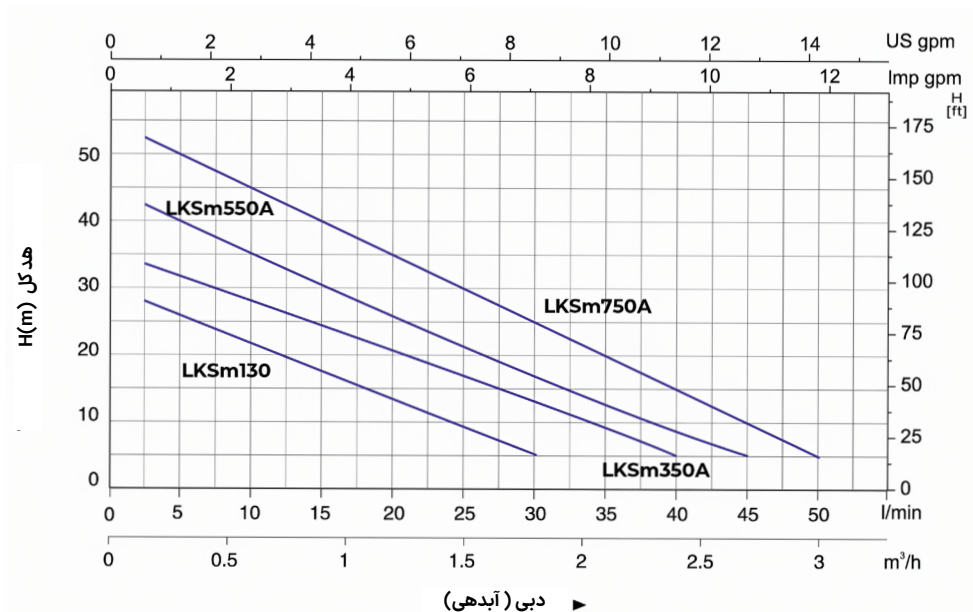
Model	GW(kgs)	L	W	H
LKSm130	8.16	285	195	290
LKSm350A	8.6	285	195	290
LKSm550A	12	290	215	305
LKSm750A	13.25	290	215	310

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می‌باشد

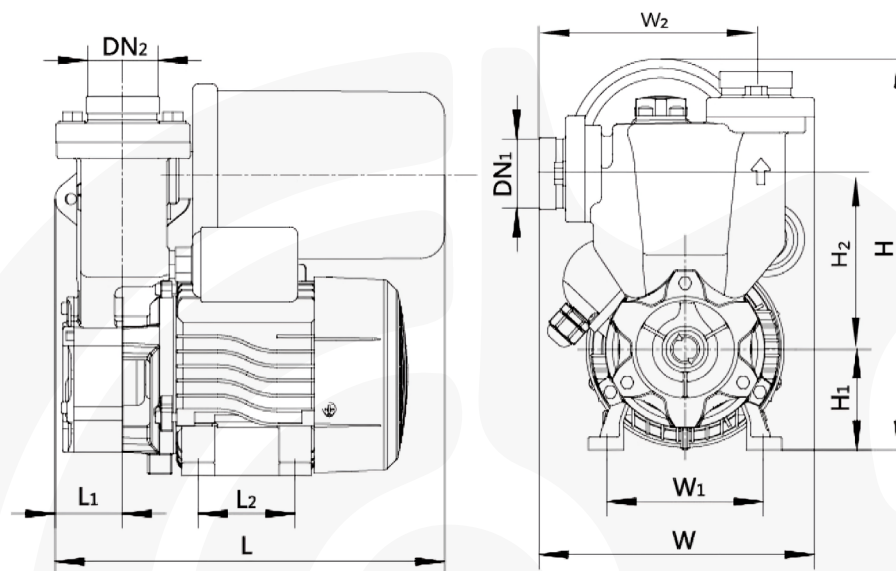
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :



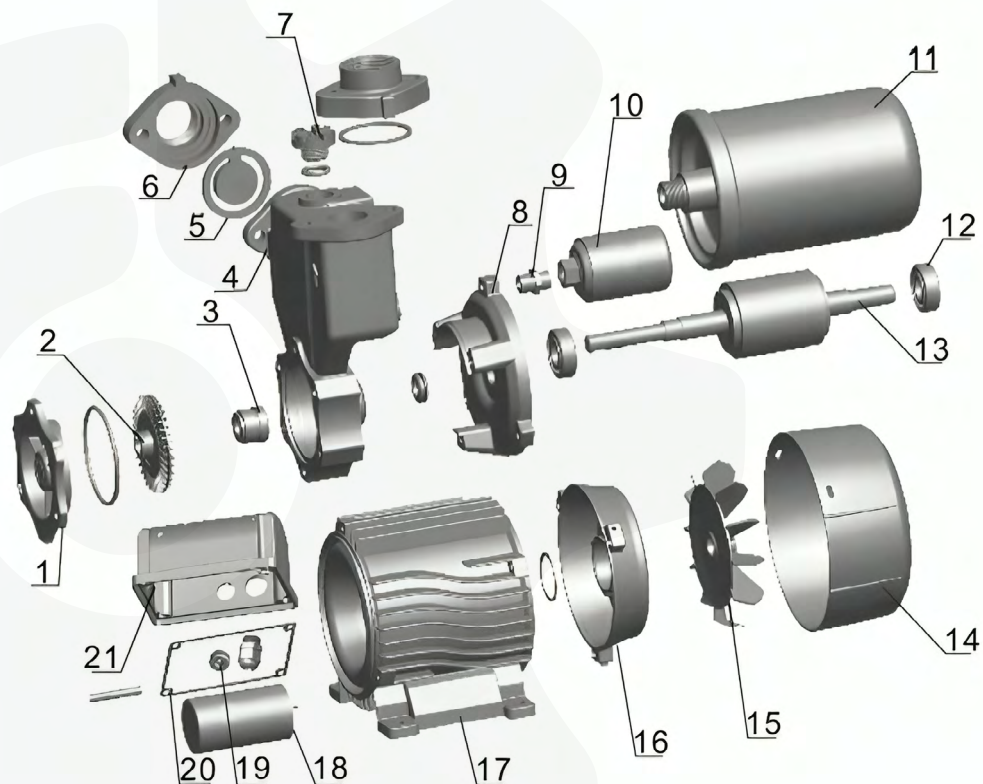
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
LKSm130	0.125	0.17	H (m)	30	22	18	15	10	5	3	-	-	-	-
LKSm350A	0.35	0.47		35	32	27	23	18	15	12	8	3	-	-
LKSm550A	0.55	0.75		45	40	35	30	25	20	15	10	8	3	-
LKSm750A	0.75	1.0		55	50	45	40	35	30	25	20	15	10	5



Model	DN1	DN2	L	W	H	L ₁	W ₁	W ₂	H ₁	H ₂
LKSm130	1 "	1 "	256	165	243	60	97	133	63	107.5
LKSm350A			256	166	245	60	97	134	63	110
LKSm550A			260	177	253	90	112	146	75	113.5
LKSm750A			260	177	260	90	112	146	75	113.5

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
Brass/Cast Iron	درپوش پمپ	1
Brass	پروانه	2
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	3
HT200	بدنه پمپ	4
NBR	شیر یکطرفه	5
HT200	کانکتور خارجی	6
Brass	پلاگین پرکن	7
HT200	صفحه ابتدایی	8
Iron	پند	9
	سوییچ فشار	10
Iron	تانک فشار	11
	یاتاقان	12
	روتور	13
PP	درپوش فن	14
PP	فن	15
ZL102	درپوش انتهایی	16
	استاتور	17
	خازن	18
NBR	نگهدارنده کابل	19
NBR	درزگیر	20
ABS	جعبه ترمینال	21



پمپ محیطی خودمکش (LKSm)

کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع

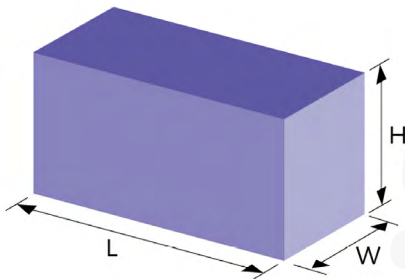


مشخصات عمومی :

- داری ضد زنگ ویژه
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
LKSm126	6.6	250	205	250
LKSm350	7.5	250	205	270
LKSm550	10.8	295	210	295



کدینگ محصول :

L K S m xx

- (×10W) توان پمپ
- موتور تکفاز
- خودمکش
- پمپ محیطی
- استاندارد نام گذاری لئو

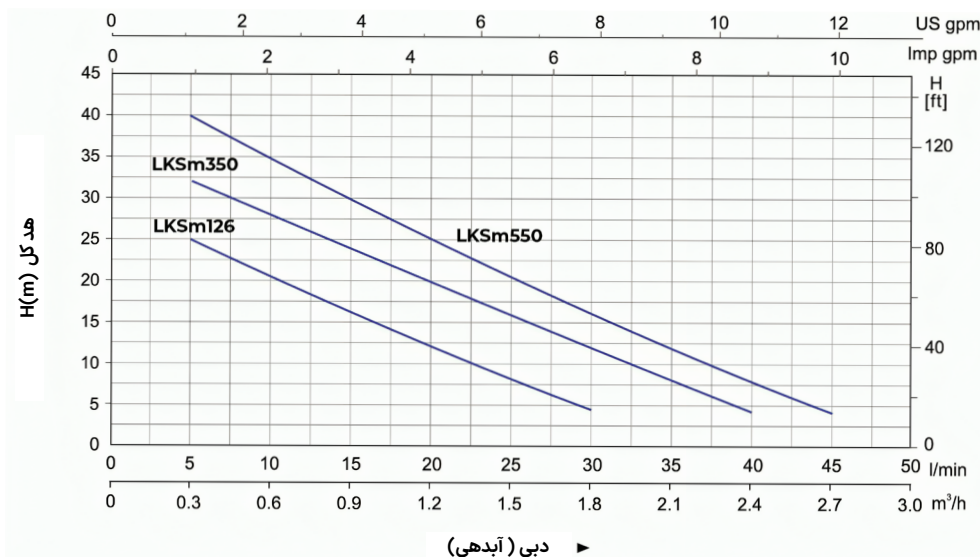
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

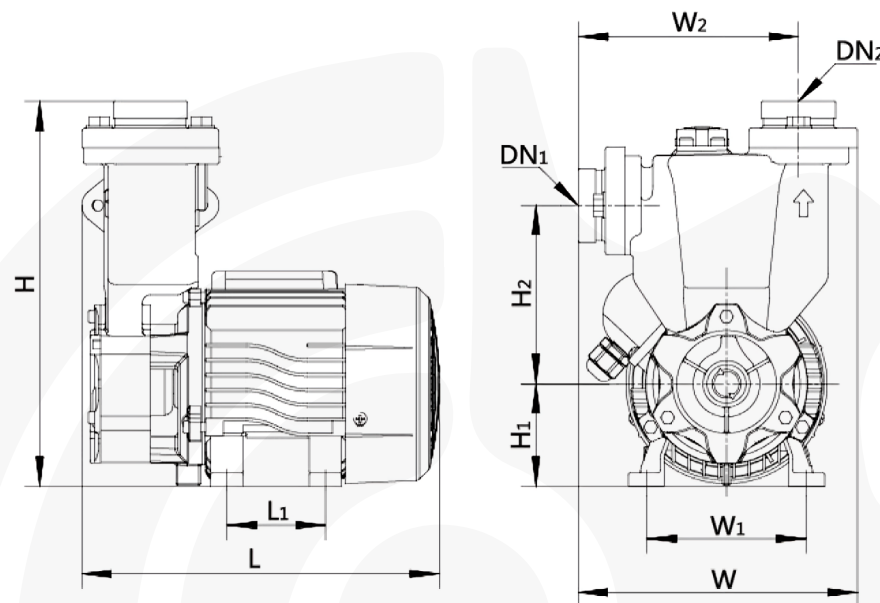
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



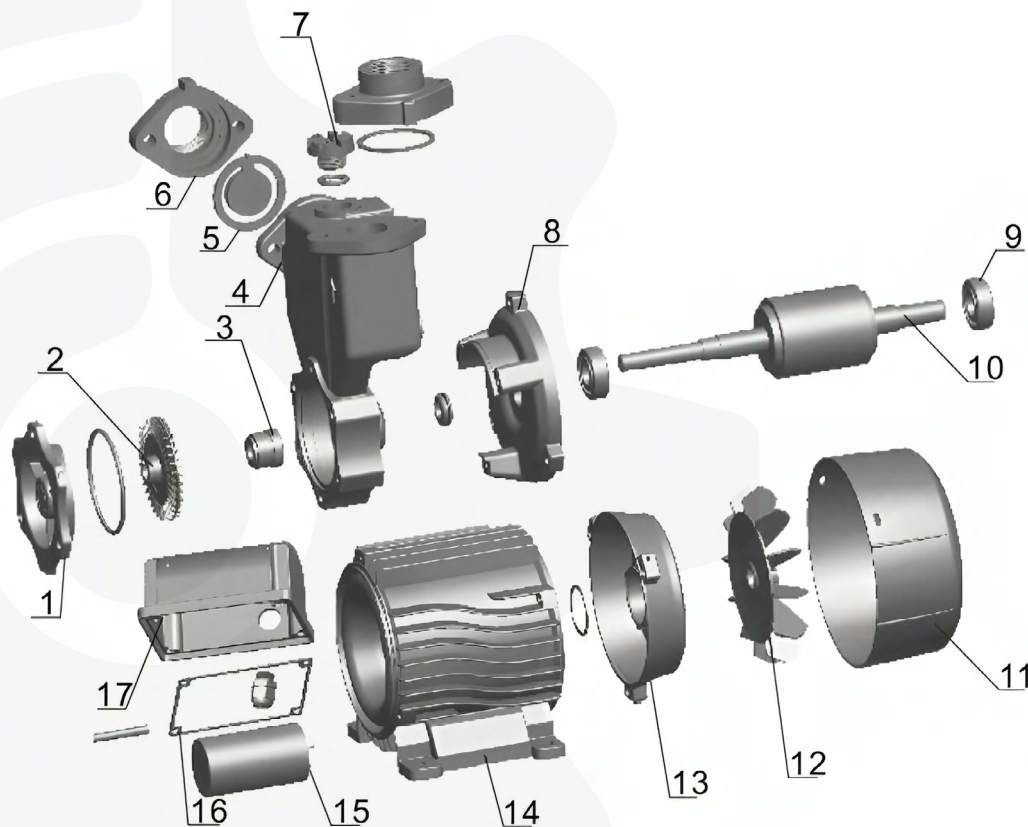
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
LKSm126	0.125	0.17	H (m)	30	25	20.5	16	12	8	4	-	-	-
LKSm350	0.35	0.47		35	32	28	24	20	16	12	8	4	-
LKSm550	0.55	0.75		45	40	35	30	25	20.5	16	12	8	4



Model	DN1	DN2	L	W	H	L ₁	W ₁	W ₂	H ₁	H ₂
LKSm126	1 "	1 "	219	165	214	60	97	133	63	88.5
LKSm350			215	166	239	60	97	134	63	110
LKSm550			259	177	253	90	112	146	75	113.5

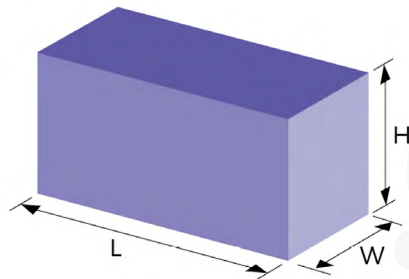
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
Brass/Cast Iron	درپوش پمپ	1
Brass	پروانه	2
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	3
HT200	بدنه پمپ	4
NBR	شیر یکطرفه	5
HT200	کانکتور خارجی	6
Brass	پلاگین پرکن	7
HT200	صفحه ابتدایی	8
	یاتاقان	9
	روتور	10
PP	درپوش فن	11
PP	فن	12
ZL102	درپوش انتهایی	13
	استاتور	14
	خازن	15
NBR	درزگیر	16
ABS	جعبه ترمینال	17



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع



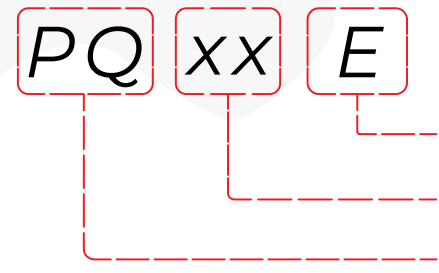
ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
PQ50E	6.22	270	180	245

مشخصات عمومی :

- داری ضد زنگ ویژه
- پروانه برنجی
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :



اتوماتیک

توان نامی خروجی

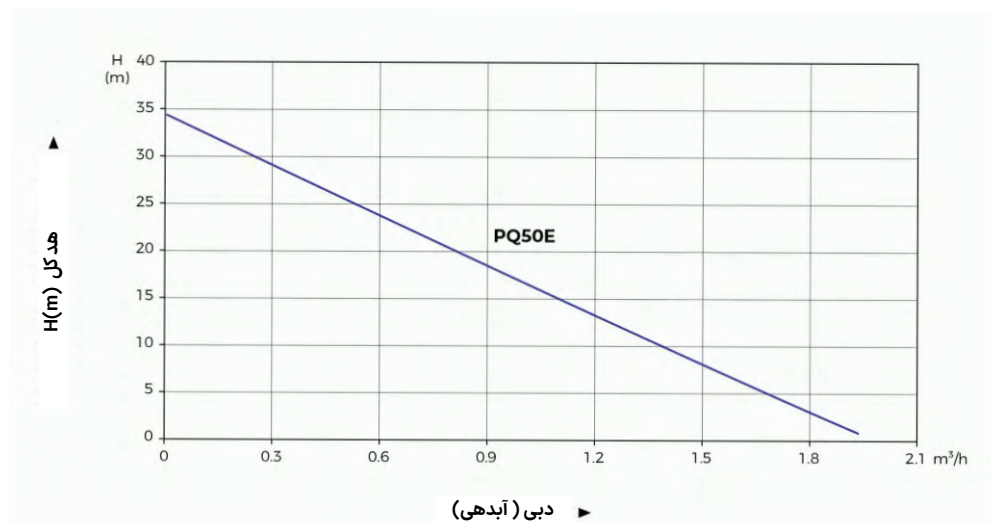
پمپ ورتکس

مشخصات موتور :

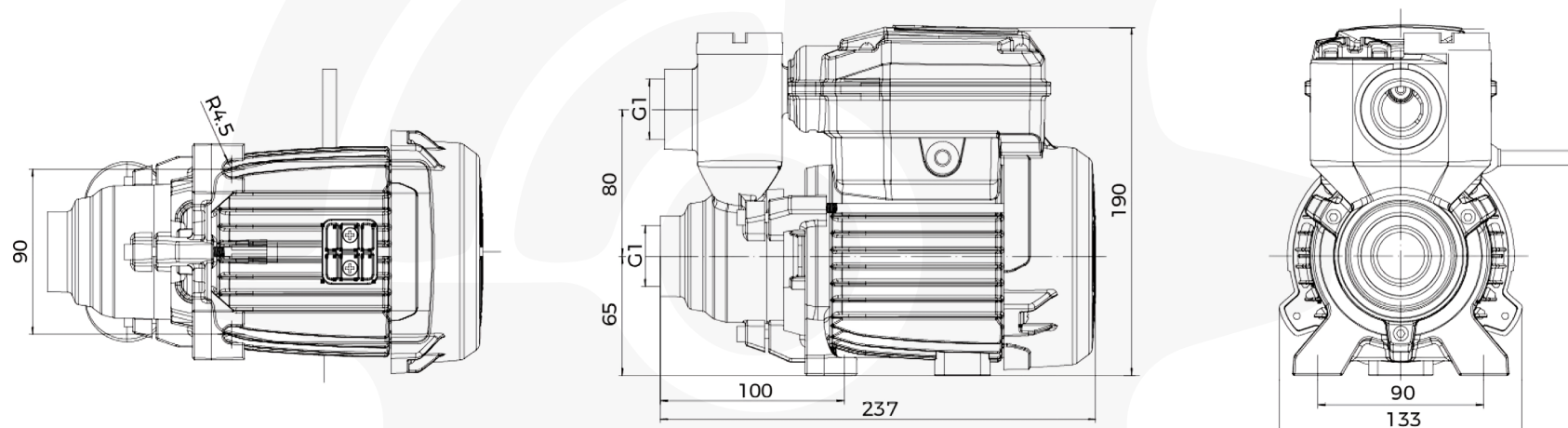
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- حفاظت در برابر کمبود آب
- حفاظت در برابر کاهش دما

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :

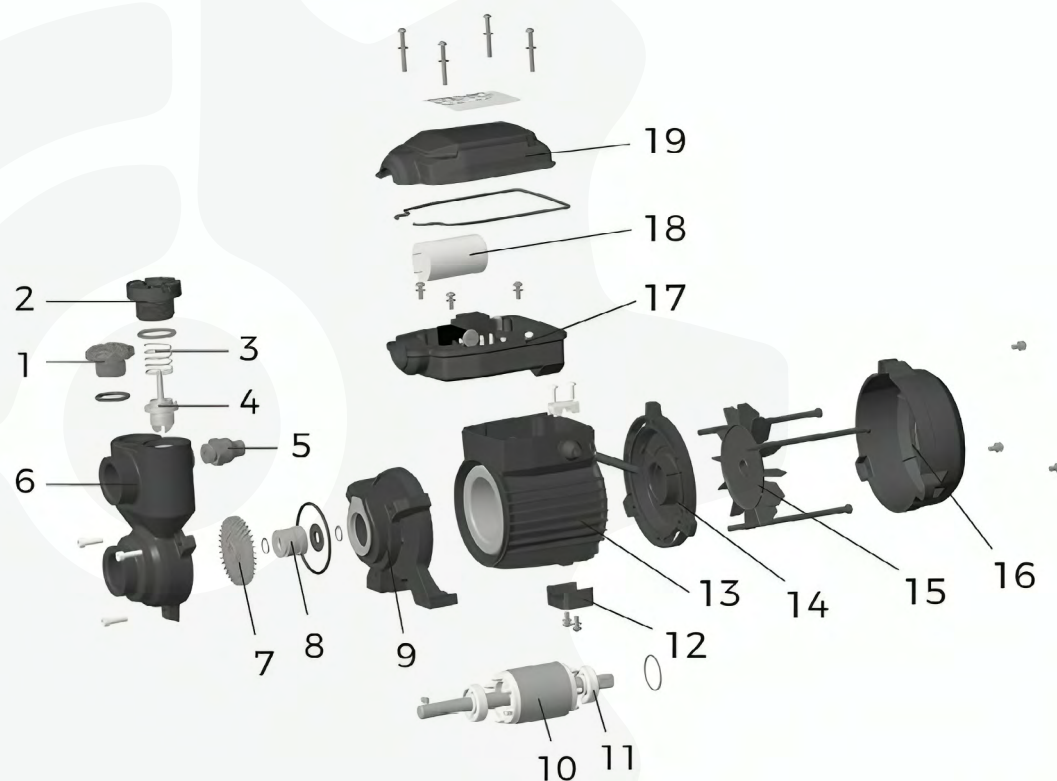


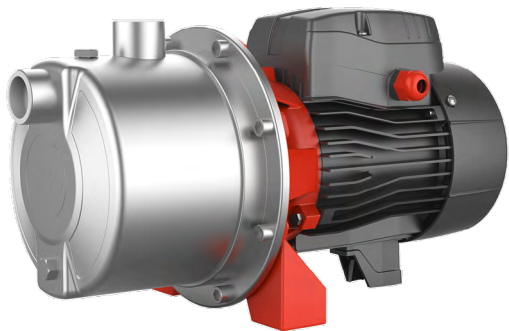
Model	Voltage	Power		Max.Head	Max.Flow	Inlet/Outlet	Liquid temperature
	V/Hz	kW	HP	m	l/min		
PQ50E	180-220/50	0.37	0.5	30	33	1"	40°C



• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
PA6-GF25	درگاه تزریق آب	1
PA6-GF25	درپوش پمپ	2
304	فنر	3
PPO-GF30	میله شیر	4
	سنسور فشار	5
HT200	بدنه پمپ	6
HPb59-1	پروانه	7
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	8
Ht200	واسطه	9
	روتور	10
GCR15	بلبرینگ	11
PP-GF30	بازوی بریس	12
	استاتور	13
ADC12	پوشش انتهایی	14
PP-GF10	فن	15
PP-GF10	در پوشش فن	16
	جعبه ترمینال	17
	خازن	18
ABS	در پوشش ترمینال	19

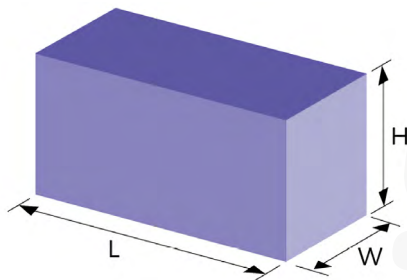




کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

ابعاد بسته بندی :

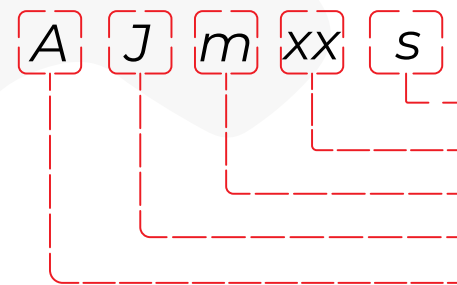


Model	GW(kgs)	L	W	H
AJm30S	6.0	350	180	220
AJm45S	6.9	350	180	220
AJm60S	9.2	420	228	257
AJm75S	10.1	420	228	257
AJm90S	10.7	420	228	257

مشخصات عمومی :

- بدنه پمپ از جنس فولاد ضد زنگ
- پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +9 متر

کدینگ محصول :



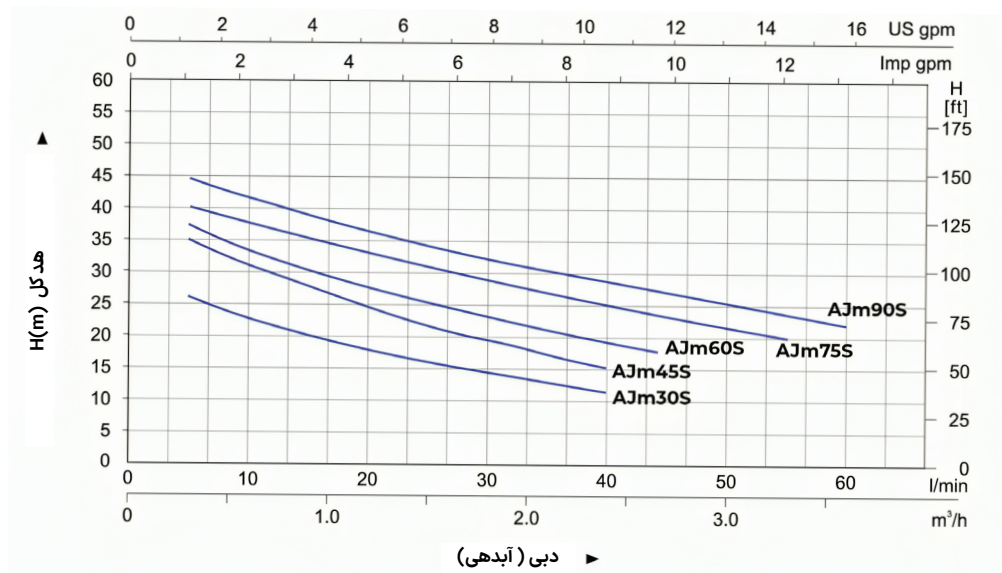
- استیل بودن بدنه پمپ
- (×10W) توان پمپ
- فقط در موتور های تکفاز
- پمپ جتی
- استاندارد نام گذاری لئو

مشخصات موتور :

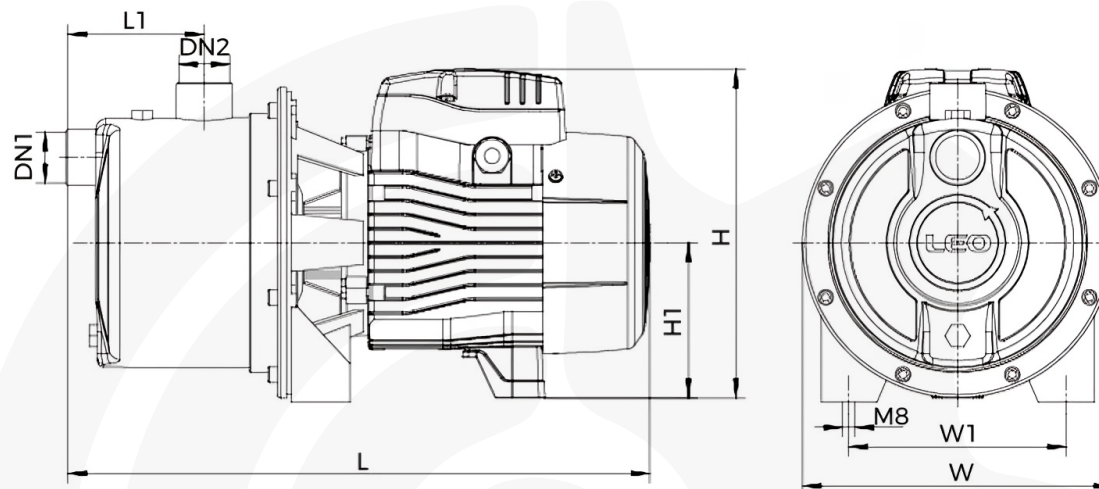
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



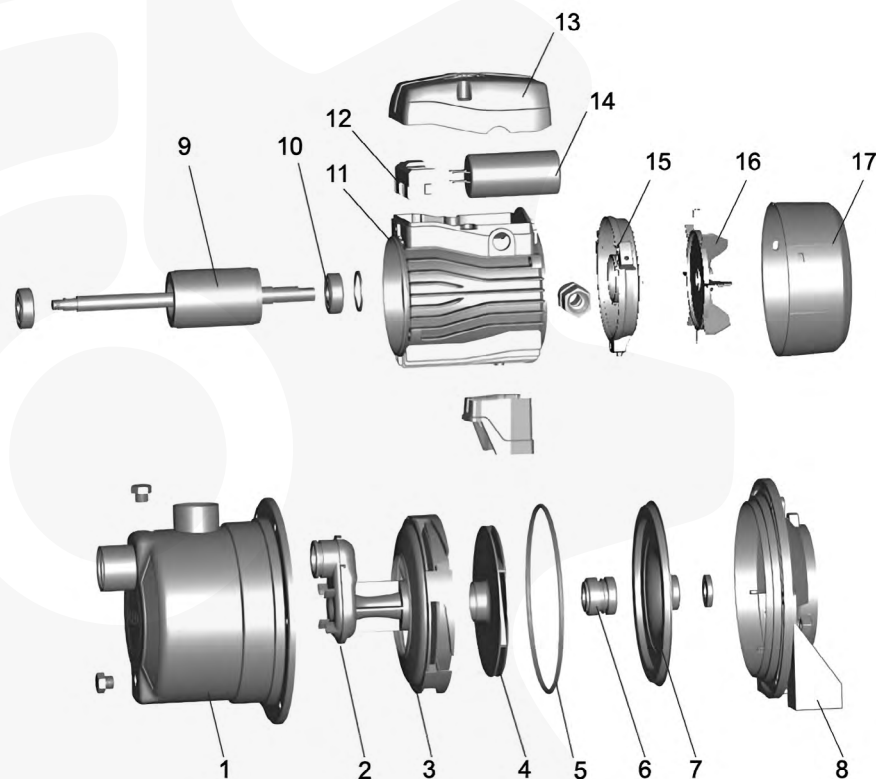
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.6	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.0	3.3	3.6
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60
AJm30S	0.3	0.4	H (m)	30	26	23	20	18	16.5	15	13	11	-	-	-	-
AJm45S	0.45	0.6		38	35	31	27	25	22	20	19	16	-	-	-	-
AJm60S	0.6	0.8		43	37	33	30	27	25	23	21	20	18	-	-	-
AJm75S	0.75	1.0		46	40	38	36	34	32	30	28	27	25	23	20	-
AJm90S	0.9	1.2		48	44	42	39	37	35	34	31	31	29	28	26	22



Model	DN1	DN2	L	W	H	L ₁	W ₁	H ₁
AJm30S	1 "	1 "	229	180	181.5	75	140	92
AJm45S			229	180	181.5	75	140	92
AJm60S			385	200	214	88	140	103
AJm75S			385	200	214	88	140	103
AJm90S			385	200	214	88	140	103

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
AISI 304	بدنه پمپ	1
PPO	لوله ونتوری	2
PPO	دیفیوزر	3
AISI 304	پروانه	4
NBR	واشر	5
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	6
AISI 304	روکش براکت	7
ZL102	کلمپ جلو	8
	روتور	9
	بلبرینگ	10
	استاتور	11
PC	تخته کلمپ	12
PA6 - GF25	جعبه ترمینال	13
	خازن	14
ZL102	پوشش عقب	15
PP	فن	16
PP	درپوش فن	17



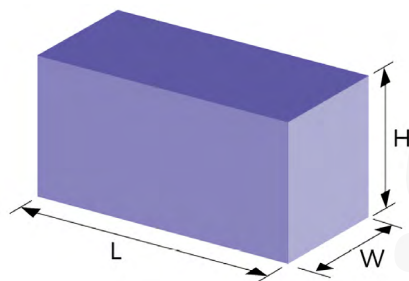
پمپ جتی ارتفاع بالا (AJmH)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

ابعاد بسته بندی :

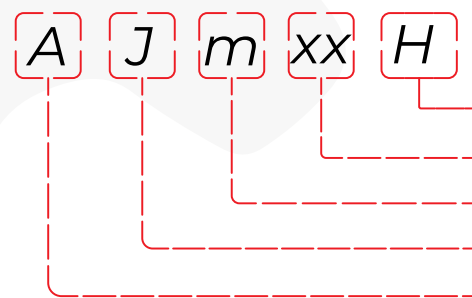


Model	GW(kgs)	L	W	H
AJm30	8.5	390	185	215
AJm45	9.5	390	185	215
AJm60	13.9	455	215	245
AJm75	15	455	215	245
AJm75H	15	450	215	245
AJm90	16	455	215	245
AJm90H	16	450	215	245

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +9 متر

کدینگ محصول :



- ارتفاع بالا
- ($\times 10W$) توان پمپ
- فقط در موتورهای تکفاز
- پمپ جتی
- استاندارد نام گذاری لئو

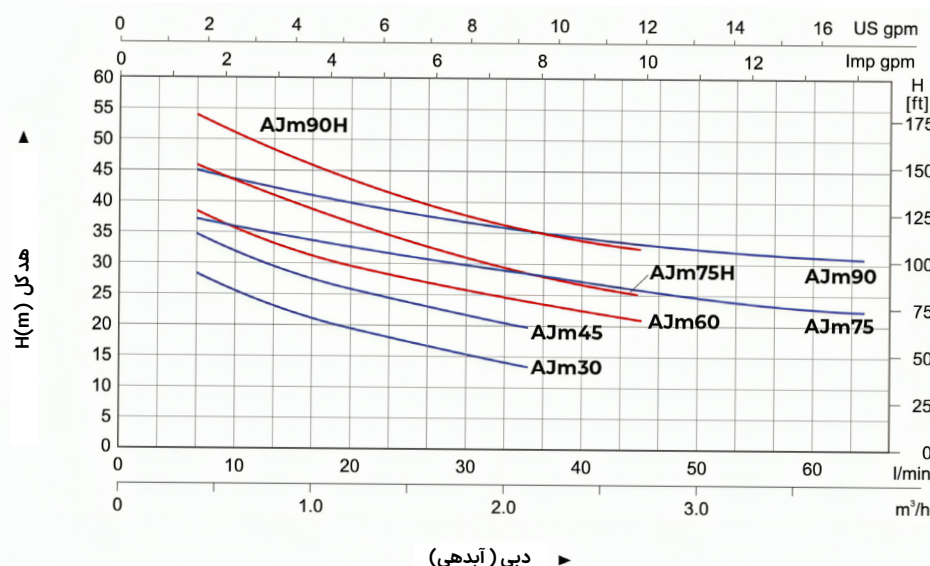
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

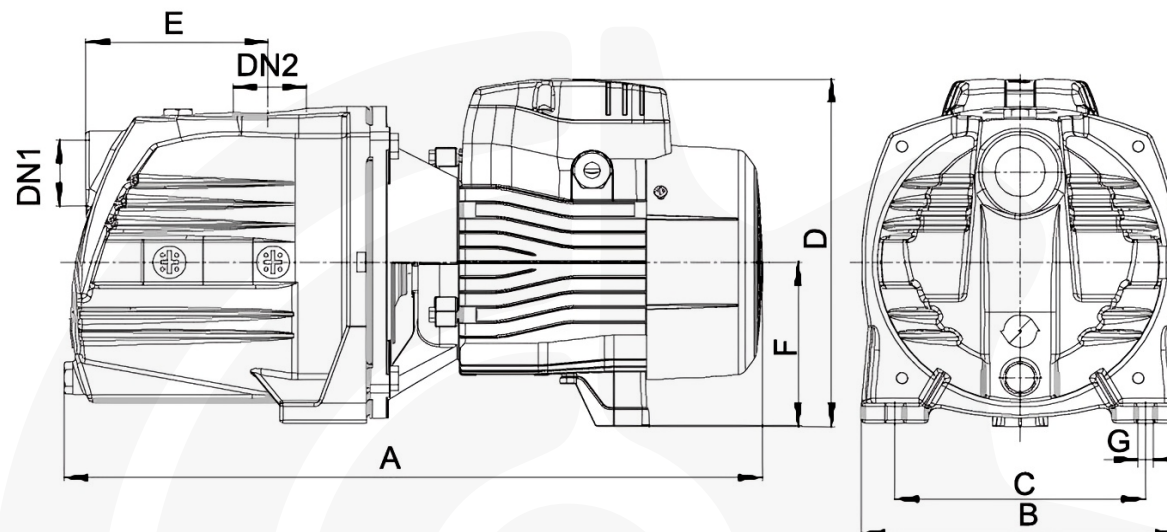
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



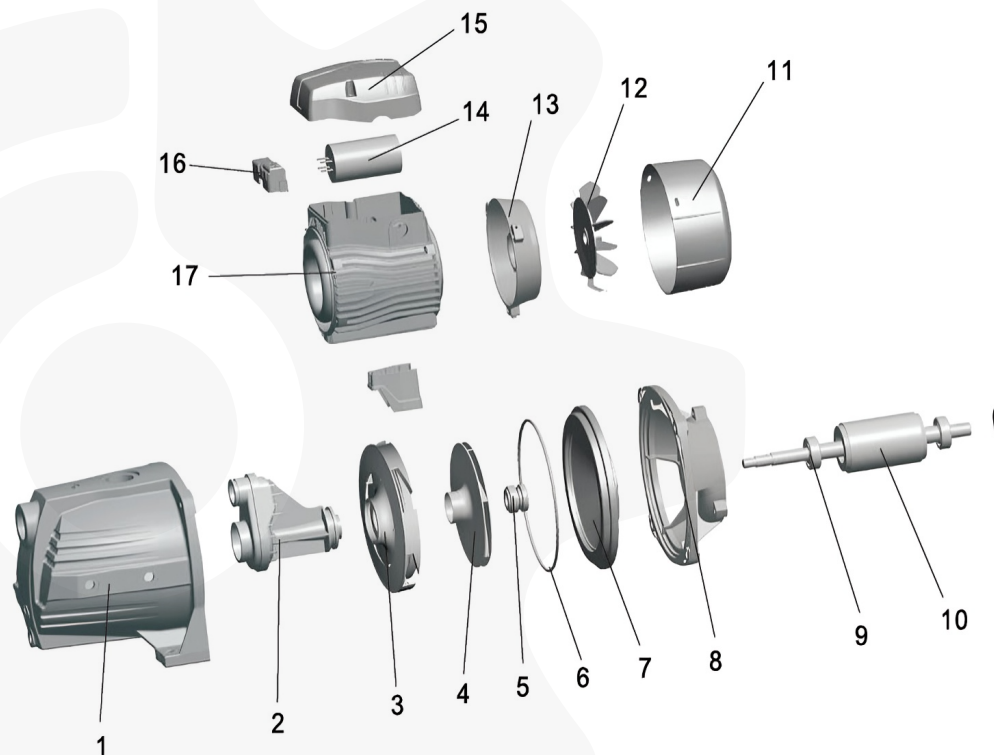
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	3.0	3.3	3.6	3.9
	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	47	50	55	60	65
AJm30	0.3	0.4	H (m)	33	30	26	22.5	20	18	16	14	-	-	-	-	-	-
AJm45	0.45	0.6		38	36	32	28	25	22	20	18	-	-	-	-	-	-
AJm60	0.6	0.8		44	41	37	33.5	31	28.5	26	24	22.5	21	-	-	-	-
AJm75	0.75	1.0		40	38	36	34.5	33	31.5	30	29	28	27	26	25	24	23
AJm75H	0.75	1.0		50	47	43	40	37	34.5	32	30	27.5	25	-	-	-	-
AJm90	0.9	1.2		48	46	44	42.5	41	39.5	38	36	35	34	33	32	31	30
AJm90H	0.9	1.2		60	57	53	49	46	43	40	37	35	33	-	-	-	-



Model	DN1	DN2	A	B	C	D	E	F	G
AJm30	1 "	1 "	351	160	125	182	90	90	10
AJm45			351	160	105	180	90	90	10
AJm60			418	190	150	212	114	100	10
AJm75			418	190	150	212	114	100	10
AJm75H			418	190	150	212	114	100	10
AJm90			418	190	150	212	114	100	10
AJm90H			418	190	150	212	114	100	10

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT 200	بدنه پمپ	1
PPO	لوله ونتوری	2
PPO	دیفیوزر	3
AISI 304	پروانه	4
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	5
NBR	واشر	6
AISI 304	روکش براکت	7
ZL102	کلمپ جلو	8
	بلبرینگ	9
	روتور	10
PP	پوشش فن	11
PP	فن	12
ZL 102	درپوش انتهایی	13
	خازن	14
PA6-GF25	جعبه ترمینال	15
	تخته کلمپ	16
	استاتور	17



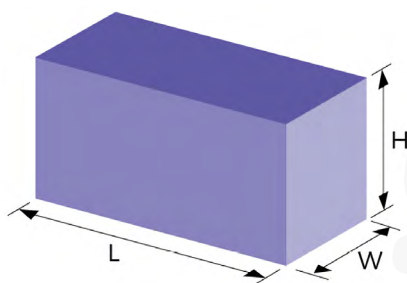
پمپ جتی دبی بالا (AJmL)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

ابعاد بسته بندی :

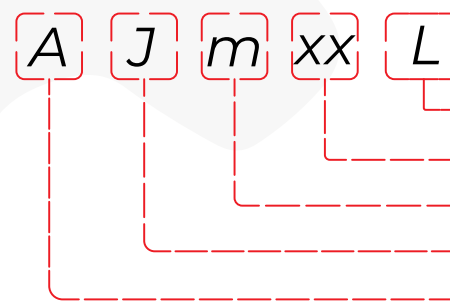


Model	GW(kgs)	L	W	H
AJm110	24.5	572	225	259
AJm110H	24.5	572	225	259
AJm110L	24.5	572	225	259
AJm150	25.4	572	225	259
AJm 150H	25.4	572	225	259
AJm150L	25.4	572	225	259
AJ(m)220H	26.0	572	225	259

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +9 متر

کدینگ محصول :



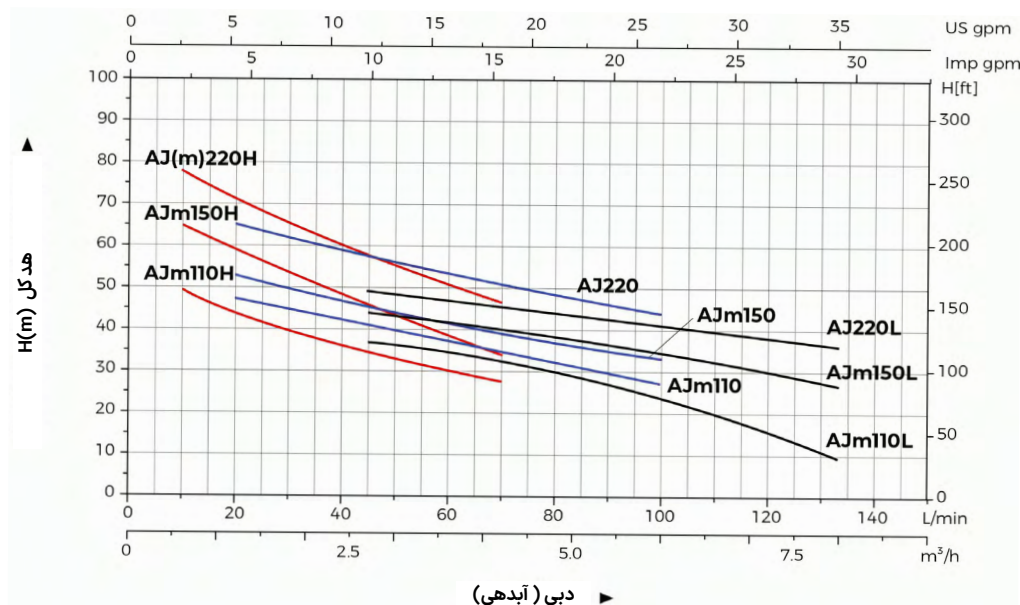
- دبی بالا
- (×10W) توان پمپ
- فقط در موتور های تکفاز
- پمپ جتی
- استاندارد نام گذاری لئو

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

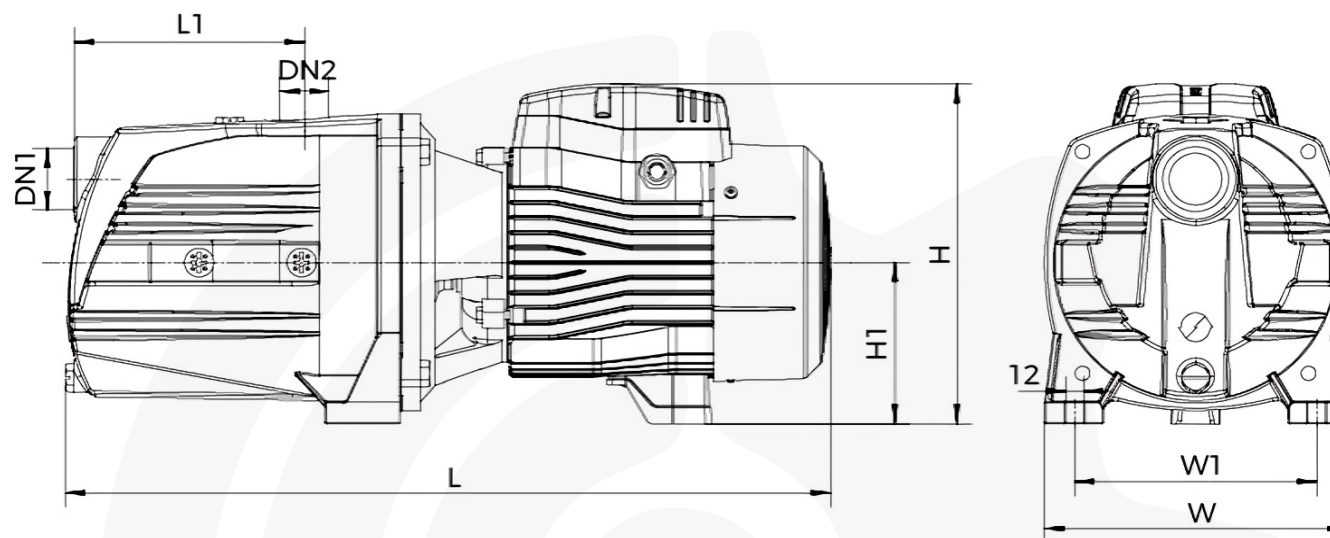
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :



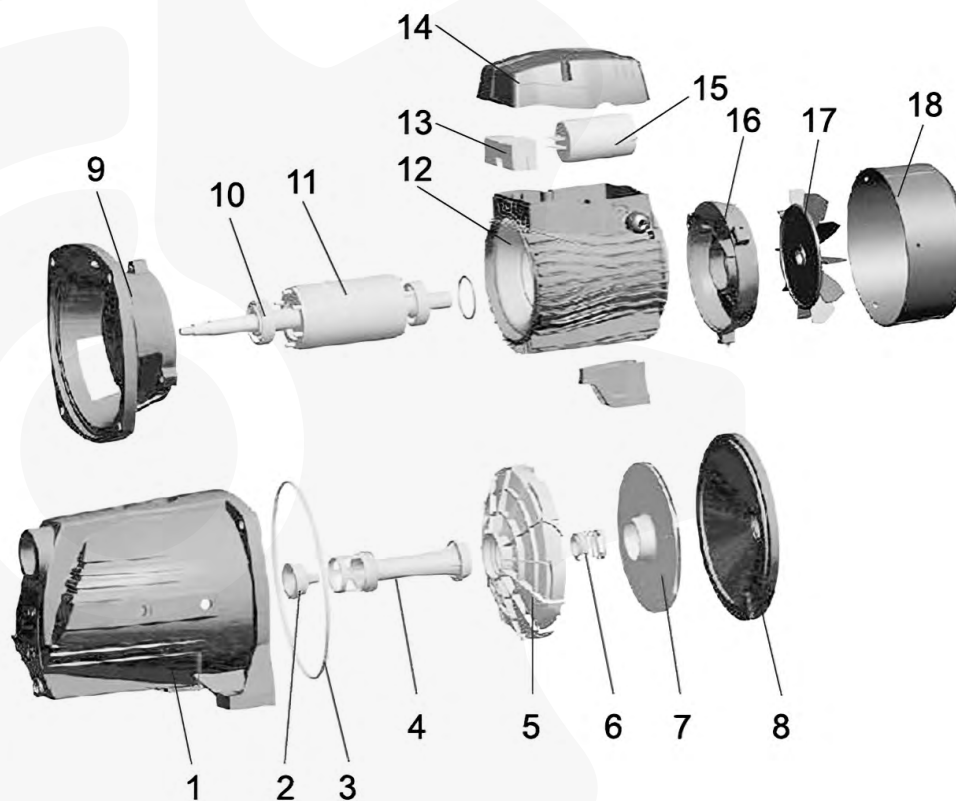
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.6	4.2	4.8	6.0	7.5	8.4
	kW	HP	Q (lit/min)	0	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	100	120	140
AJm110H	1.1	1.5	H (m)	60	50	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	-	-	-	-
AJm150H	1.5	2		72	65	61	59	57	54	51	48	45	43	39	34	-	-	-	-
AJ(m)220H	2.2	3		85	78	75	71	68	65	63	60	57.5	55	51.5	46	-	-	-	-
AJm110	1.1	1.5		55	52	49	48	46	45	43	42	41	40	37	35	33	27	-	-
AJm150	1.5	2		60	56	55	53	52	49	48	46	45	44	42	40	36	33	-	-
AJ220	2.2	3		68	67.5	67	66	65	63	61	59	57	56	54	51	48	44	-	-
AJm110L	1.1	1.5		47	45	44	43	42	41	40	39	38	36	34	32	30	24	17	9
AJm150L	1.5	2		54	53	52	51	49	48	46	45	44	43	42	39	38	34	31	26
AJ220L	2.2	3		55	54	53	52	51.5	51	50.5	49.5	49	48	47	45	44	41	38	36



Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	W1	H1
AJm110H	1 1/4"	1 1/4"	512	206	236	153	165	112
AJm150H			512	206	236	153	165	112
AJ (m) 220H			512	206	236	153	165	112
AJm110			512	206	236	153	165	112
AJm150			512	206	236	153	165	112
AJ220			512	206	236	153	165	112
AJm110L	1 1/2"	1 1/2"	512	206	236	153	165	112
AJm150L			512	206	236	153	165	112
AJ220L			512	206	236	153	165	112

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
PPO	نازل	2
NBR	واشر	3
PPO	لوله ونتوری	4
PPO	دیفیوزر	5
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	6
AISI 304	پروانه	7
HT200	محافظ کلمپ جلو	8
ZL102	کلمپ جلو	9
	بلبرینگ	10
	روتور	11
	استاتور	12
PC	تخته کلمپ	13
PA6-GF25	جعبه ترمینال	14
	خازن	15
ZL102	پوشش انتهایی	16
PP	فن	17
PP	درپوش فن	18



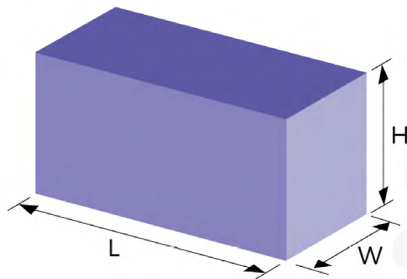
پمپ جتی برای چاه عمیق (AJDm)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
AJDm55 / 2H	17	530	215	240
AJDm75 / 2H	18.3	530	215	240
AJDm110 / 2H	24	585	230	265

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +40 متر

کدینگ محصول :

A JD m-xx/yy H

- ارتفاع بالا
- قطر دهانه ورودی (اینچ)
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ جتی چاه عمیق
- استاندارد نام گذاری لئو

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

اطلاعات فنی

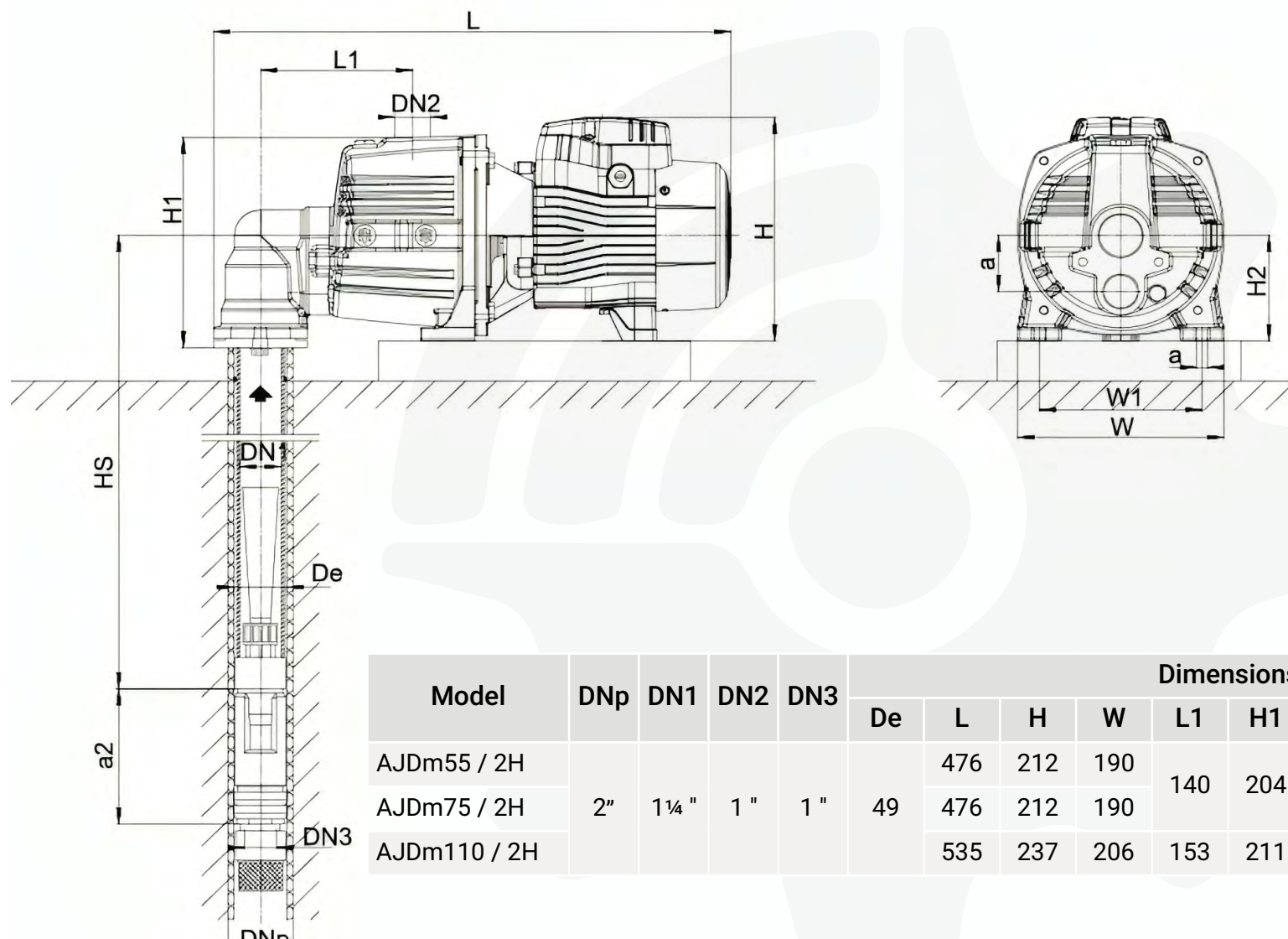
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :

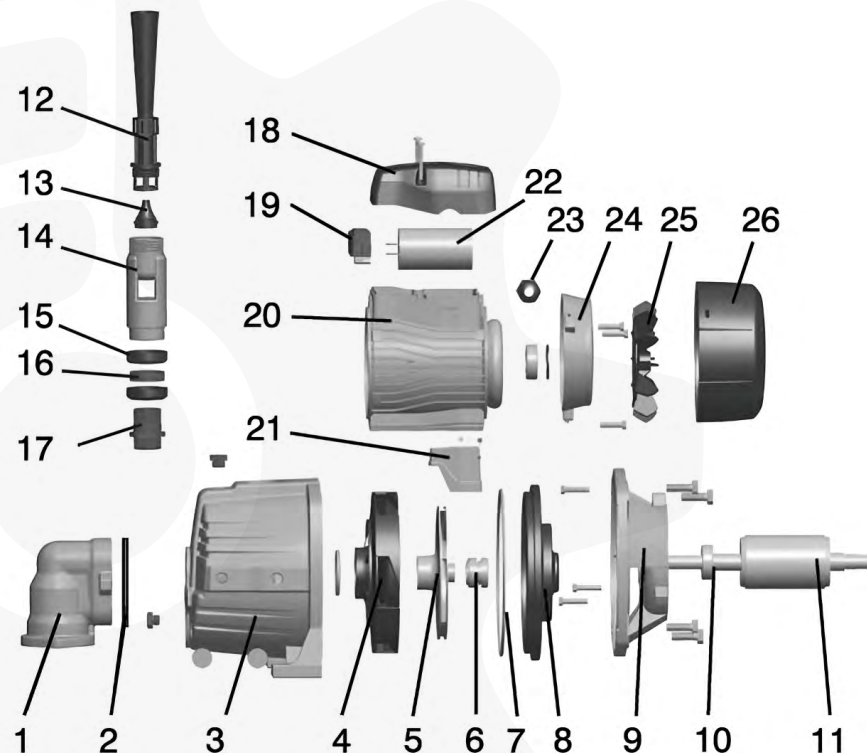
Model	Power		HS (m)	Q (lit/min)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
	kW	HP																		
AJDm55 / 2H	0.55	0.75	15	H (m)	37	33	30	27	25	23	21	19	17	15	13	-	-	-	-	-
AJDm75 / 2H	0.75	1			47	43	40	37	34	31	29	27	25	23	21	19	17	-	-	-
AJDm110 / 2H	1.1	1.5			70	65	61	57	53	50	47	44	42	40	38	36	34	32	30	28
AJDm55 / 2H	0.55	0.75	20		30	26	23	21	19	17	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm75 / 2H	0.75	1			39	36	33	30	27	24	22	20	18	17	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 2H	1.1	1.5			62	57	53	49	46	43	40	38	36	34	32	28	28	-	-	-
AJDm55 / 2H	0.55	0.75	25		23	19	16	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm75 / 2H	0.75	1			32	29	26	23	20	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 2H	1.1	1.5			54	49	45	42	39	36	33	31	29	27	-	-	-	-	-	-
AJDm55 / 2H	0.55	0.75	30		16	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm75 / 2H	0.75	1			25	22	19	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 2H	1.1	1.5			46	42	38	35	32	29	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm75 / 2H	0.75	1	35		18	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 2H	1.1	1.5			39	35	31	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 2H	1.1	1.5	40		32	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

مقادیر HS به معنی حداکثر هد مکش می باشد
در صورت افزایش هد مکش - هد ماکزیمم دهش کاهش پیدا میکند



• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	زانوئی	1
NBR	واشر آب بند	2
HT200	بدنه پمپ	3
PPO	دیفیوزر	4
AISI 304	پروانه	5
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	6
NBR	واشر	7
AISI 304 / HT200	محافظ کلمپ جلو	8
ZL102	کلمپ جلو	9
	یاتاقان	10
	روتور	11
PPO	لوله ونتوری	12
PPO	نازل	13
HT200	اجکتور	14
NBR	سیل آب بند	15
HPb59-1	روکش مسی	16
HPb59-1	بوش مسی	17
PA6 - GF25	جعبه ترمینال	18
PC	تخته کلمپ	19
	استاتور	20
PA6	پایه موتور	21
	خازن	22
	نگهدارنده کابل	23
ZL102	پوشش عقب	24
PP	فن	25
PP	درپوش فن	26



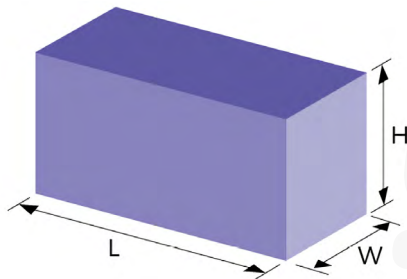
پمپ جتی برای چاه عمیق (AJDm)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- مناسب برای بیرون کشیدن آب از چاه، افزایش فشار آب جاری

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
AJDm55 / 4H	16.1	500	215	240
AJDm75 / 4H	17.4	500	215	240
AJDm110 / 4H	23.5	585	230	265

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- پروانه استینس استیل
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +40 متر

کدینگ محصول :

A JD m-xx/yy H

- ارتفاع بالا
- قطر دهانه ورودی (اینچ)
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ جتی چاه عمیق
- استاندارد نام گذاری لئو

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

اطلاعات فنی

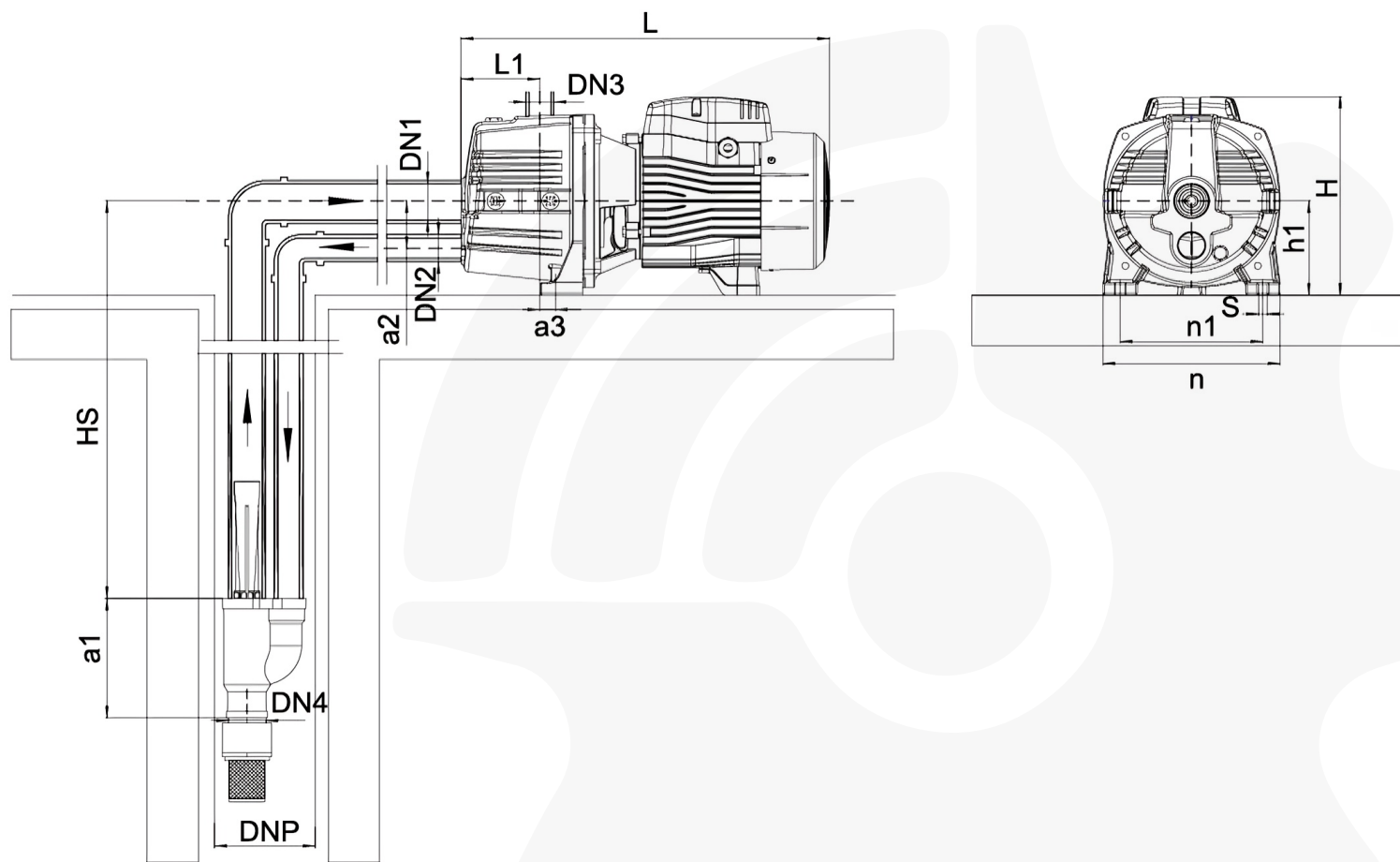
مشخصات موتور :

- ◀ کم سرو صدا
- کلاس عایق : F
- عمر طولانی
- کلاس حفاظت : IPX4
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :

Model	Power		HS (m)	Q (lit/min)	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34
	kW	HP																				
AJDm55 / 4H	0.55	0.75	15	H (m)	39	35	33	29	27	25	23	21	19	17	15	14	13	-	-	-	-	-
AJDm75 / 4H	0.75	1			50	46	43	40	37	34	32	30	28	26	24	22	20	19	18	17	-	-
AJDm110 / 4H	1.1	1.5			75	70	66	62	58	55	52	49	47	45	43	41	39	37	35	33	31	29
AJDm55 / 4H	0.55	0.75	20		32	28	25	23	21	19	17	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm75 / 4H	0.75	1			42	39	36	33	30	27	25	23	21	20	18	17	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 4H	1.1	1.5			67	62	58	54	51	48	45	43	41	39	37	35	33	31	29	27	-	-
AJDm55 / 4H	0.55	0.75	25		25	21	18	16	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm75 / 4H	0.75	1			35	32	29	26	23	21	19	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 4H	1.1	1.5			59	54	50	47	44	41	38	36	34	32	30	28	-	-	-	-	-	-
AJDm55 / 4H	0.55	0.75	30		18	15	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm75 / 4H	0.75	1			28	25	22	19	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 4H	1.1	1.5			51	47	43	40	37	34	32	30	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm75 / 4H	0.75	1	35		21	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 4H	1.1	1.5			44	40	36	33	30	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AJDm110 / 4H	1.1	1.5			40	37	33	30	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

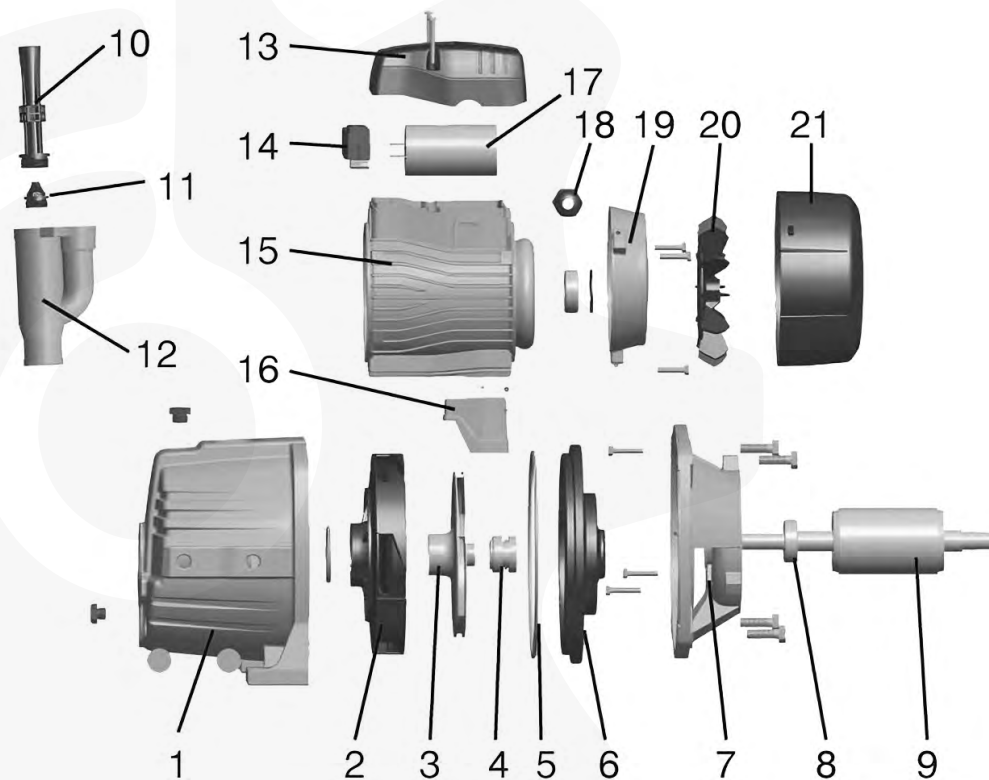
مقادیر HS به معنی حداکثر هد مکش می باشد
در صورت افزایش هد مکش - هد ماکزیمم دهش کاهش پیدا میکند

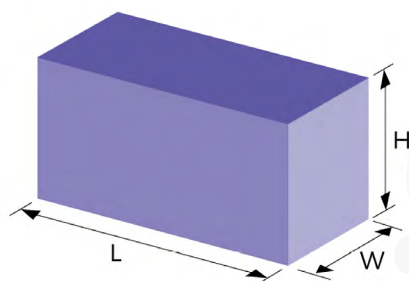


Model	DNP	DN1	DN2	DN3	DN4	Dimensions (mm)									
						L	L1	n	n1	H	h1	a1	a2	a3	S
AJDm55 / 4H	4"	1 1/4"	1"	1"	1 "	370	77	190	150	212	100	160	53	17	10
AJDm75 / 4H						429	90	206	166	236	112			12	
AJDm110 / 4H															

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
PPO	دیفیوزر	2
Stainless steel	پروانه	3
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	4
NBR	واشر	5
AISI 304 / HT200	محافظ کلمپ جلو	6
ZL102	کلمپ جلو	7
	بلبرینگ	8
	روتور	9
PPO	لوله ونتوری	10
PPO	نازل	11
HT200	اجکتور	12
PA6 - GF25	جعبه ترمینال	13
PC	تخته کلمپ	14
	استاتور	15
PA6	پایه موتور	16
	خازن	17
PA6 - GF25	نگهدارنده کابل	18
ZL 102	درپوش انتهایی	19
PP	فن	20
PP	درپوش فن	21





کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

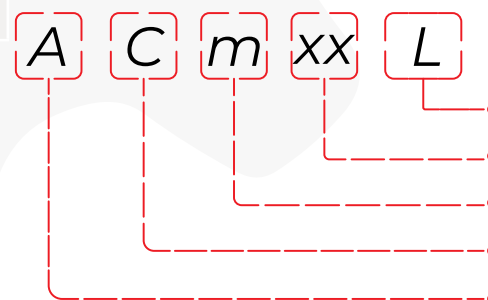
ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
ACm25	8.3	290	185	239
ACm37	8.8	290	185	239
ACm60	11.3	333	215	274
ACm75	13.4	333	215	274
ACm110	18	383	233	301
ACm150	22	425	265	324
AC220	23.3	425	265	310
ACm110L	18.6	383	233	287
ACm150L	19.5	383	233	287

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

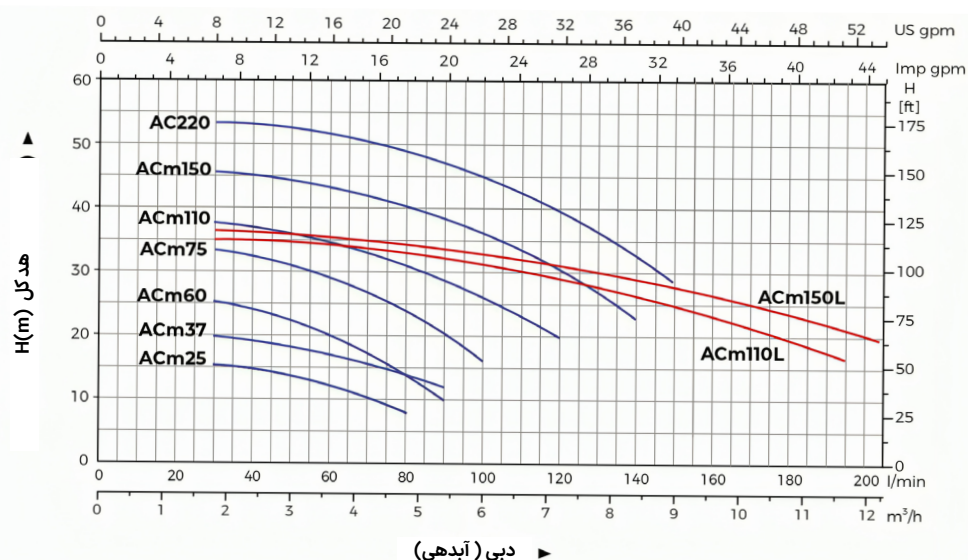


- دبی بالا
- (×10W) توان پمپ
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو

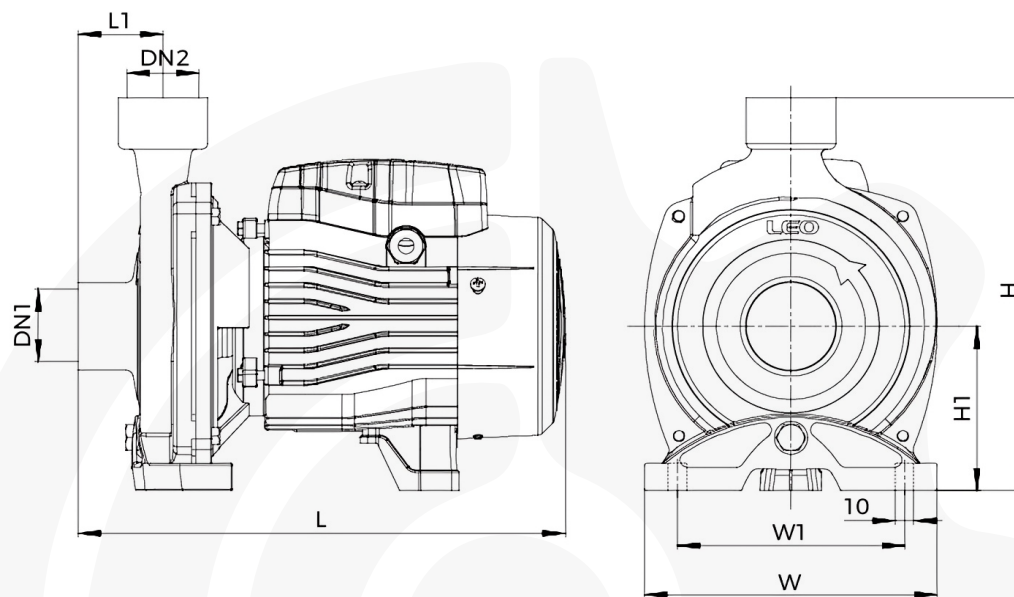
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- استاندارد IE2 موتور (در موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.75 کیلووات)

مشخصات فنی :



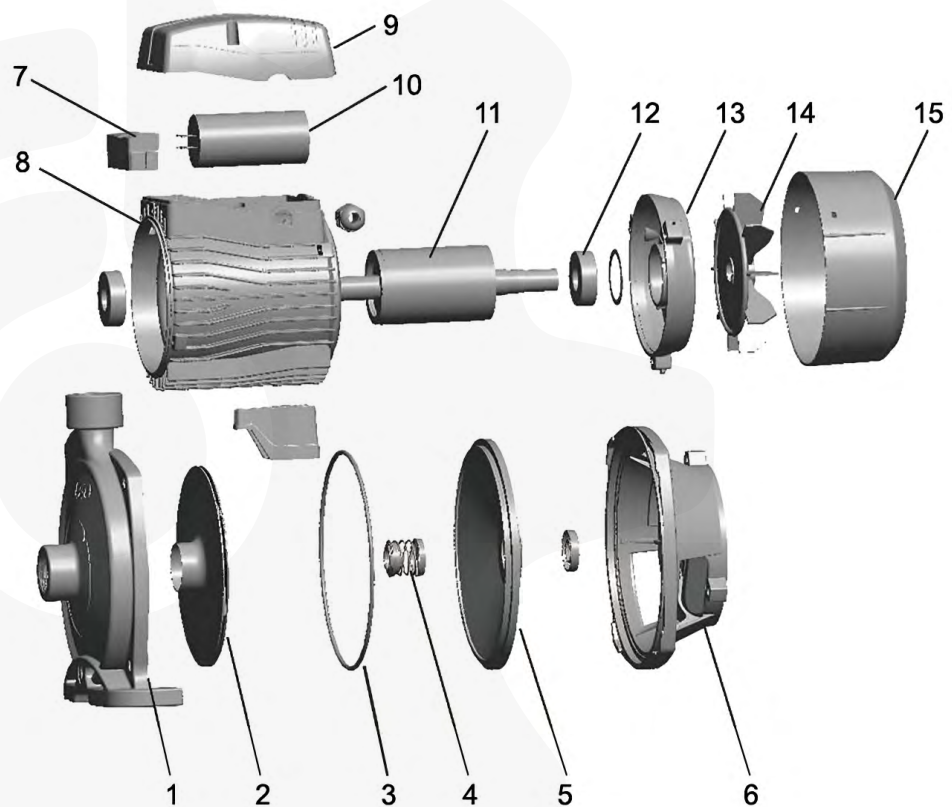
Model		Power		Q (m³/h)	0	0.6	0.9	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.5	4.8	5.4	6.0	6.6	7.2	7.8	8.4	9.0	9.6	10.8	11.7	12.6
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	1	10	15	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180	195	200
ACm25	-	0.25	0.3	H (m)	17	16.5	16.2	16	15.5	14.5	13.5	12.5	10.5	9.5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACm37	-	0.37	0.5		23	21.5	21	21	20.5	19.5	18	17	15.5	14.5	14	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACm60	AC60	0.5	0.8		27	26.5	26.2	26	25	24.5	22.5	20	17	15.5	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACm75	AC75	0.75	1		36	35	34	33.5	33	32	31	29	27	26	23.5	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACm110	AC110	1.1	1.5		40	39	38	38	37.5	37	36	35	33	32	31	29	26	23	20	-	-	-	-	-	-	-
ACm150	AC150	1.5	2		48	47.5	47	46.5	45.5	44.5	43.5	42.5	41.5	41	40.5	39	37	34.5	31	27	22	-	-	-	-	-
-	AC220	2.2	3		55	54.5	53	53.5	53	52.5	51.5	50.5	49.5	48	48.5	47	45.5	43.5	40	36.5	32.5	28	-	-	-	-
ACm110L	AC110L	1.1	1.5		34.5	34.3	34.2	34.1	34	33.8	33.5	33	32.5	32.3	32	31	30.5	29.5	28.5	27.5	26.5	25	23.5	20	16.5	-
ACm150L	AC150L	1.5	2		37.5	37.2	37	36.9	36.6	36.2	35.8	35.4	35	34.8	34.7	34	33.3	32.5	31.5	30.5	29.5	28.2	27	24	21	19

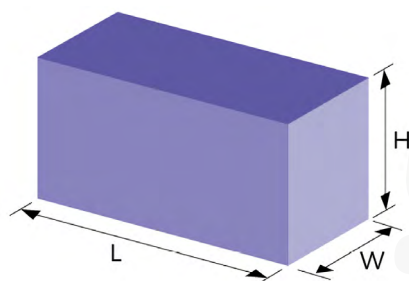


Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	W1	H1
ACm25	1 "	1 "	257	157	216	40	123	90
ACm37			257	157	216	40	123	90
ACm60			303	190	240	45	160	100
ACm75			303	190	240	45	160	100
ACm110	1 1/4 "		359	206	265	50	178	112
ACm150			360	240	286	52	207	115
AC220			360	240	286	52	207	115
ACm110L	1 1/2 "		359	206	265	50	178	112
ACm150L			359	206	265	50	178	112

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
"AISI 304" /Brass	پروانه	2
NBR	واشر	3
Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	4
AISI 304 / HT200	محافظ کلمپ جلو	5
ZL102	کلمپ جلو	6
PC	تخته کلمپ	7
	استاتور	8
PA6 - GF25	جعبه ترمینال	9
	خازن	10
	روتور	11
	بلبرینگ	12
ZL102	پوشش عقب	13
PP	فن	14
PP	درپوش فن	15





کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

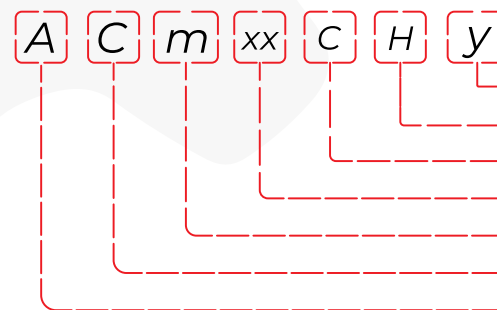
ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
AC(m) 220CH2	39.1	507	304	372
AC(m) 300CH2	41.8	507	304	372
AC(m) 400CH2	56.5	562	328	383
AC550CH2	57.1	562	328	383
AC(m) 300C2	41.6	507	304	372
AC(m) 400C2	57.5	562	328	383
AC550C2	55.5	562	328	383
AC750C2	62	587	338	417
AC750C4	63.7	587	338	417

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :



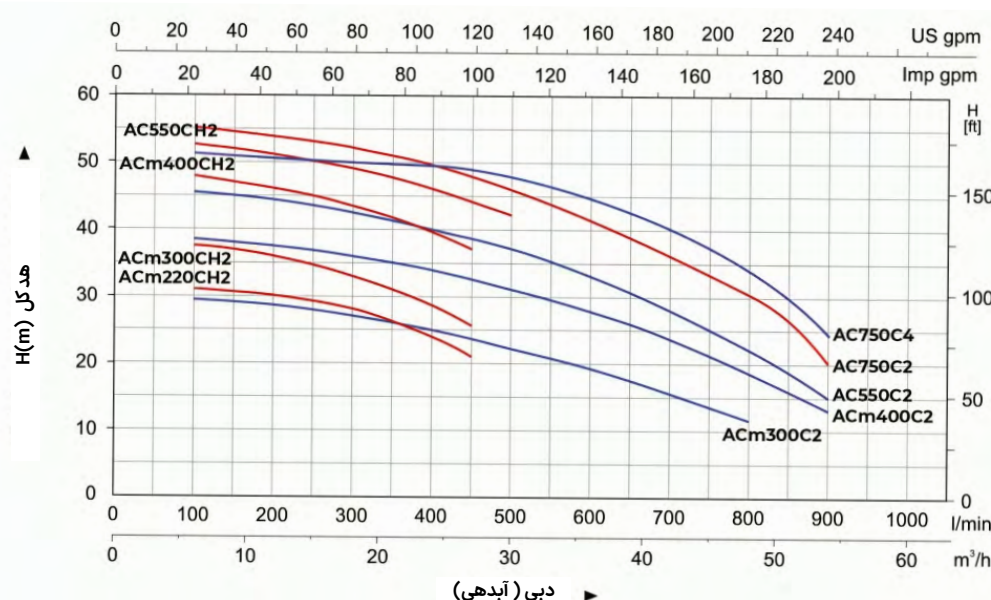
- قطر ورودی (اینچ)
- هد بالا
- متعلقات
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو

مشخصات موتور :

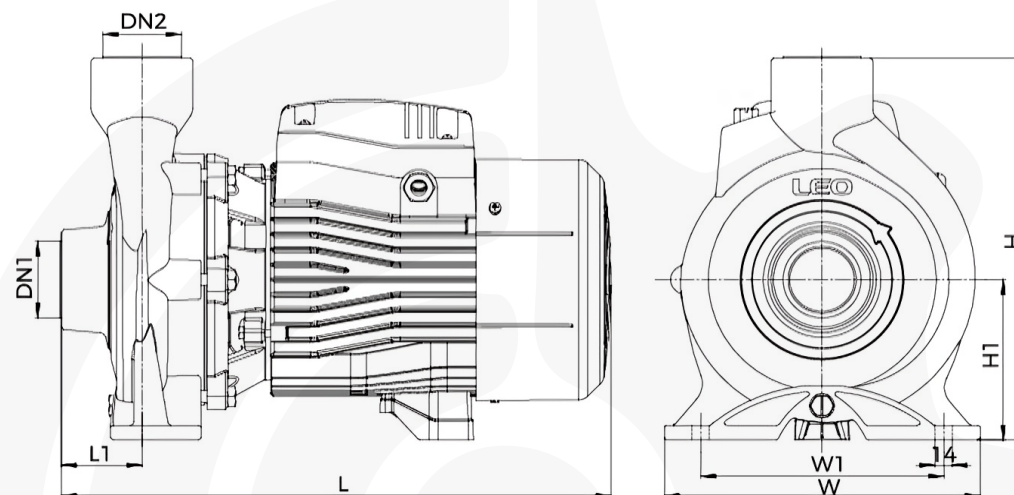
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- استاندارد IE2 برای موتورها

(موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.75 کیلووات) (بجز AC750C2 , AC750C4)

مشخصات فنی :



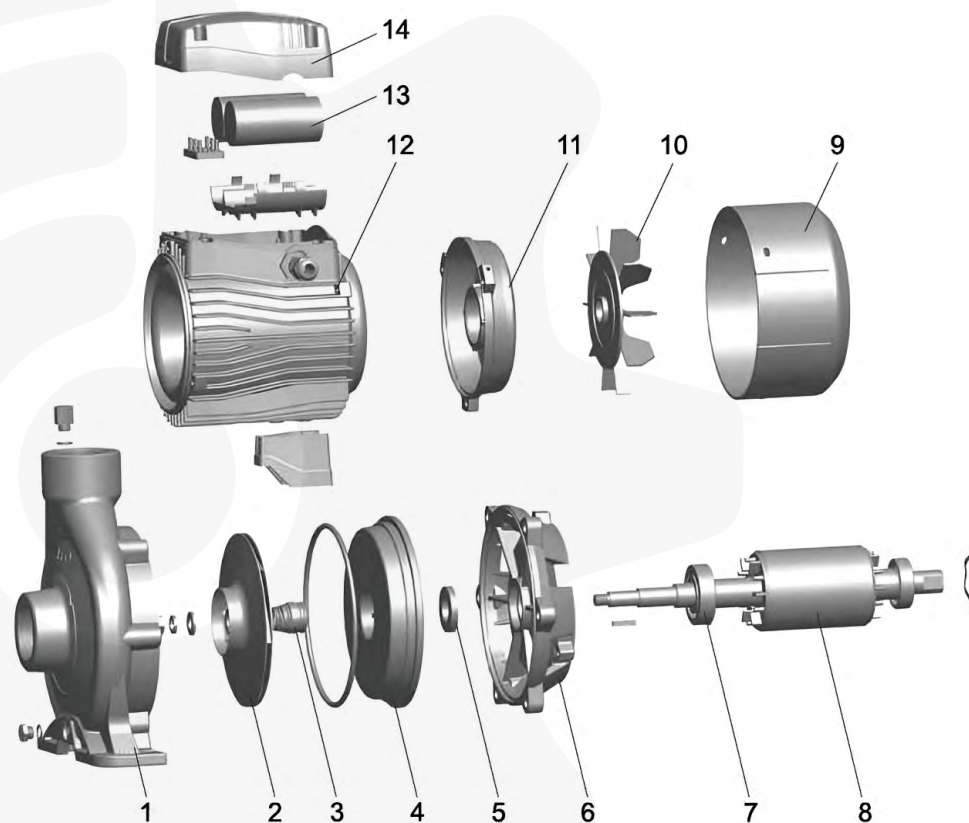
Model		Power		Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	24	27	30	36	42	48	54
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	100	150	200	250	300	400	450	500	600	700	800	900
ACm220CH2	AC220CH2	2.2	3	H (m)	31	30	29.5	28.5	27.5	26	21.5	18.5	-	-	-	-	-
ACm300CH2	AC300CH2	3	4		38	37.5	37	36	34.5	33	28.5	25.5	-	-	-	-	-
ACm400CH2	AC400CH2	4	5.5		49	48	47	46	45	43.5	39.5	37	-	-	-	-	-
-----	AC550CH2	5.5	7.5		54	52.5	52	51	50	49	46	44	42	-	-	-	-
ACm300C2	AC300C2	3	4		30	29.5	29	28.5	28	27	25	23.5	22	19.5	15.5	11.5	-
ACm400C2	AC400C2	4	5.5		39	38.5	38	37.5	37	36	34	32.5	31	28	24	18.5	13
	AC550C2	5.5	7.5		46.5	45.5	45	44.5	43.5	42.5	40	38.5	37	33	28	22	15
	AC750C2	7.5	10		56.5	55	55	54.5	53.5	52.5	50	48.5	46.5	42	36.5	30.5	20
	AC750C4	7.5	10		52.5	52	52	51.5	51	50.5	48	46.5	44.5	40	35.5	30.5	24



Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	W1	H1
ACm220CH2	2 "	2 "	445	255	316	66	186	132
ACm300CH2			445	255	316	66	186	132
ACm400CH2			499	280	327	71	216	136
AC550CH2			499	280	327	71	216	136
ACm300C2			445	255	316	66	186	132
ACm400C2			499	280	327	71	216	136
AC550C2			499	280	327	71	216	136
AC750C2	4 "	3 "	515	290	361	86	216	150
AC750C4			525	290	361	96	216	150

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
"AISI 304" /Brass	پروانه	2
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	3
HT200	درپوش براکت	4
	کاسه نمد	5
HT200	کلمپ جلو	6
	بلبرینگ	7
	روتور	8
PP	درپوش فن	9
PP	فن	10
ZL102	درپوش انتهایی	11
	استاتور	12
	خازن	13
PA6-GF25	جعبه ترمینال	14
PP	درپوش فن	15



کاربرد :

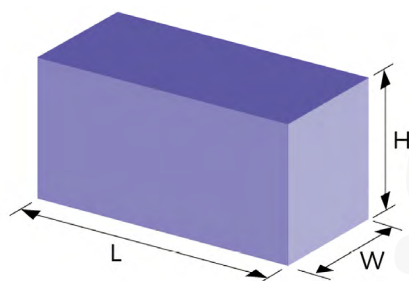
- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
AC(m)60B2	13.1	375	214	265
AC(m)75B2	14.2	375	214	265
AC(m)110B2	19.9	415	255	285
AC(m)150B2	20.7	415	255	285



کدینگ محصول :

A C m xx B 2

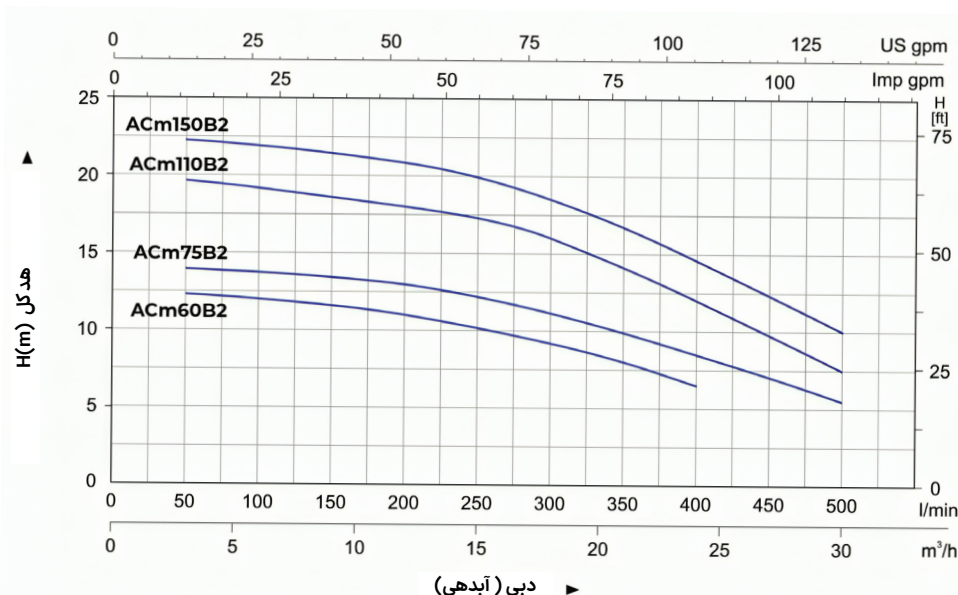
- قطر ورودی (اینچ)
- متعلقات
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو

مشخصات موتور :

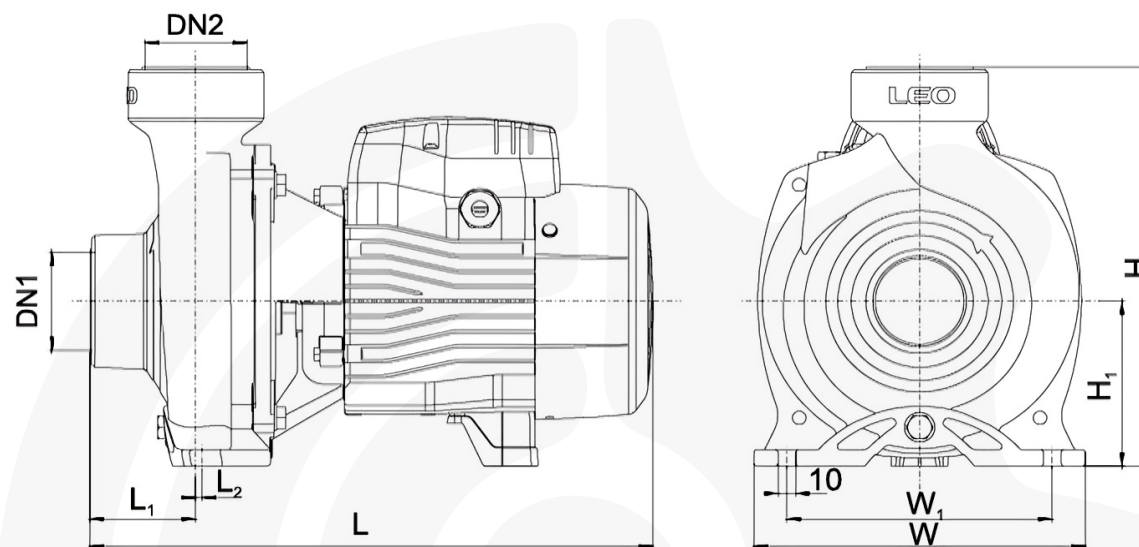
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- استاندارد IE2 برای موتورها
- (موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.75 کیلووات)

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :

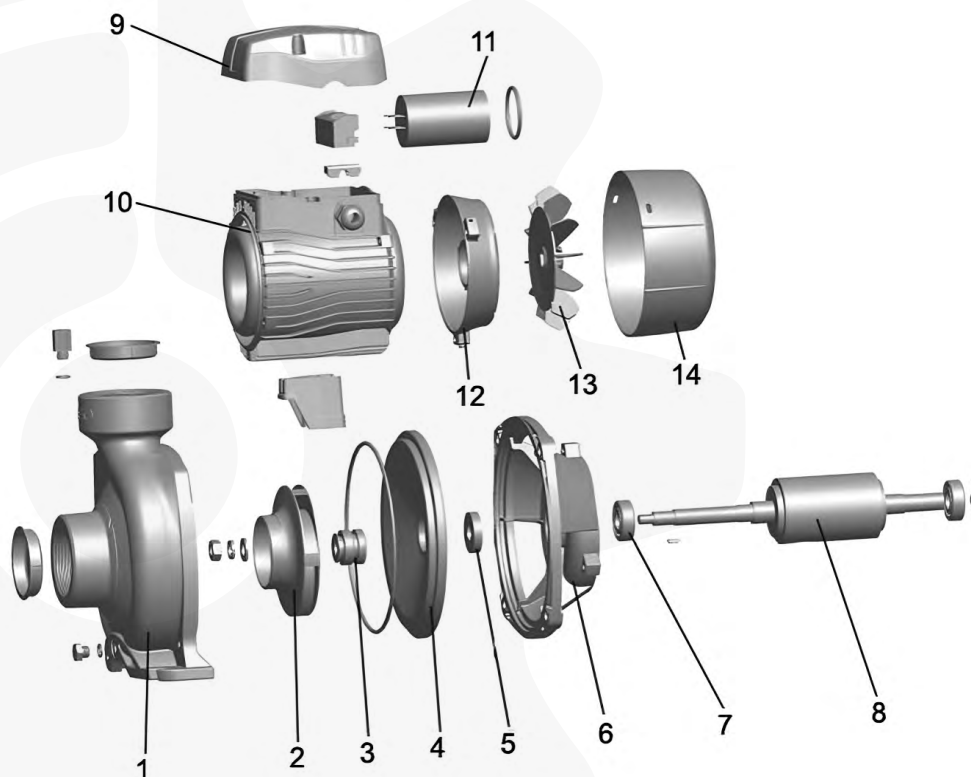


Model		Power		Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24	30
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	100	150	200	250	300	350	400	500
ACm60B2	AC60B2	0.6	0.8	H (m)	12.5	12	11.7	11	10.2	9.2	8	6.5	-
ACm75B2	AC75B2	0.75	1		14	13.7	13.5	13	12.3	11.2	9.9	8.5	5.5
ACm110B2	AC110B2	1.1	1.5		19.5	19.2	19	18.5	17.7	16.5	15	13	8.5
ACm150B2	AC150B2	1.5	2		22	21.5	21	20.5	19.5	18.3	16.5	14.5	9.5



Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	W1	H1
AC(m)60B2	2 "	2 "	336	195	240	62.5	4	156	100
AC(m)75B2			336	195	240	62.5	4	156	100
AC(m)110B2			378	206	263	59	3.5	166	112
AC(m)150B2			378	206	263	59	3 3.5	166	112

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
"AISI 304" /Brass	پروانه	2
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	3
HT200	محافظ کلمپ جلو	4
	کاسه نمد	5
HT200	کلمپ جلو	6
	بلبرینگ	7
	روتور	8
PA6-GF25	جعبه ترمینال	9
	استاتور	10
	خازن	11
ZL102	درپوش انتهایی	12
PP	فن	13
PP	درپوش فن	14



پمپ سانتریفیوژ (ACm)

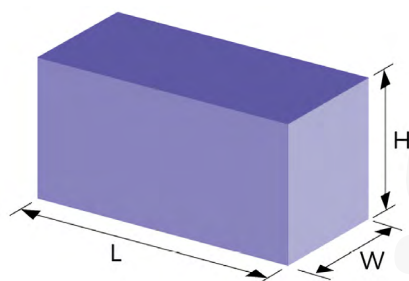


کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
ACm 220B2	23	416	248	286



مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

A C m xx B 2

قطر ورودی (اینچ)
متعلقات

توان پمپ (×10W)

موتور تکفاز

پمپ سانتریفیوژ

استاندارد نام گذاری لئو

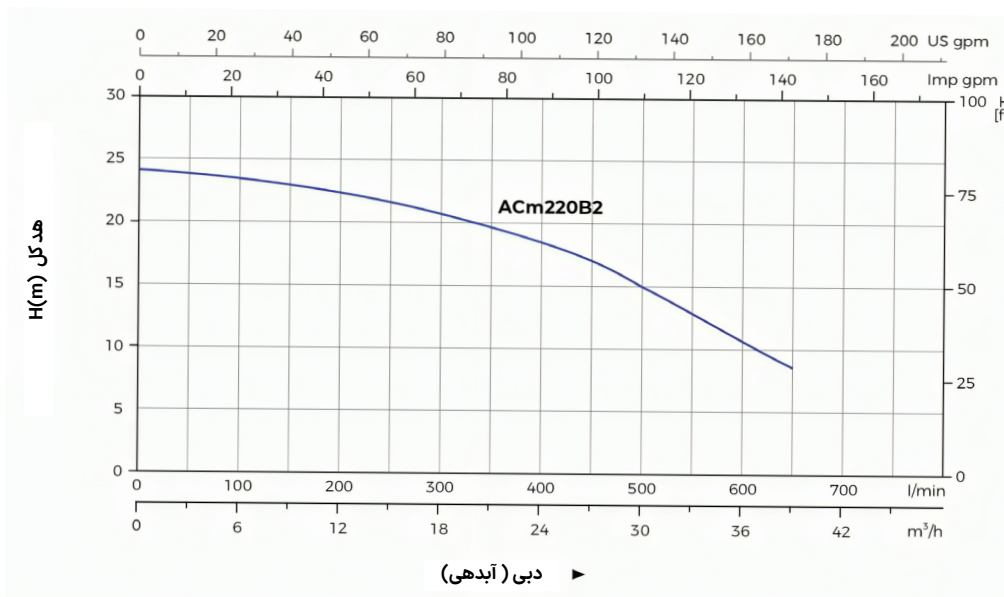
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

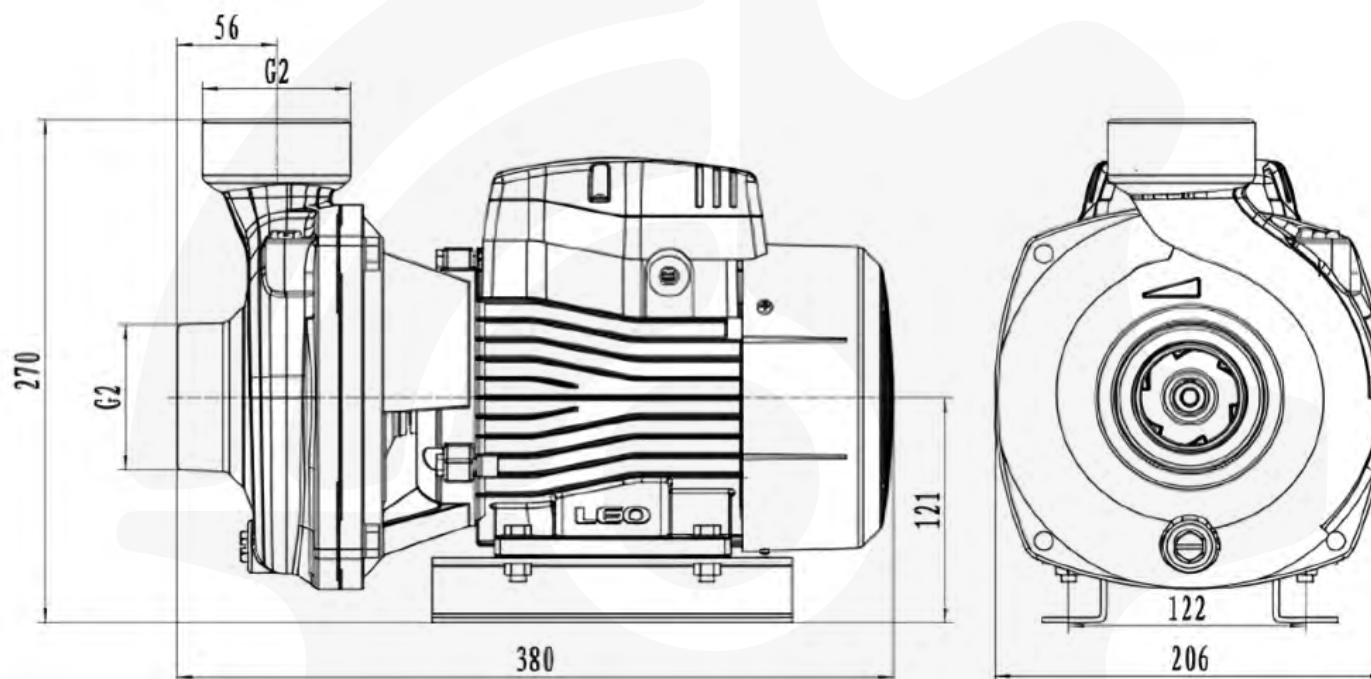
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- Duty S1

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



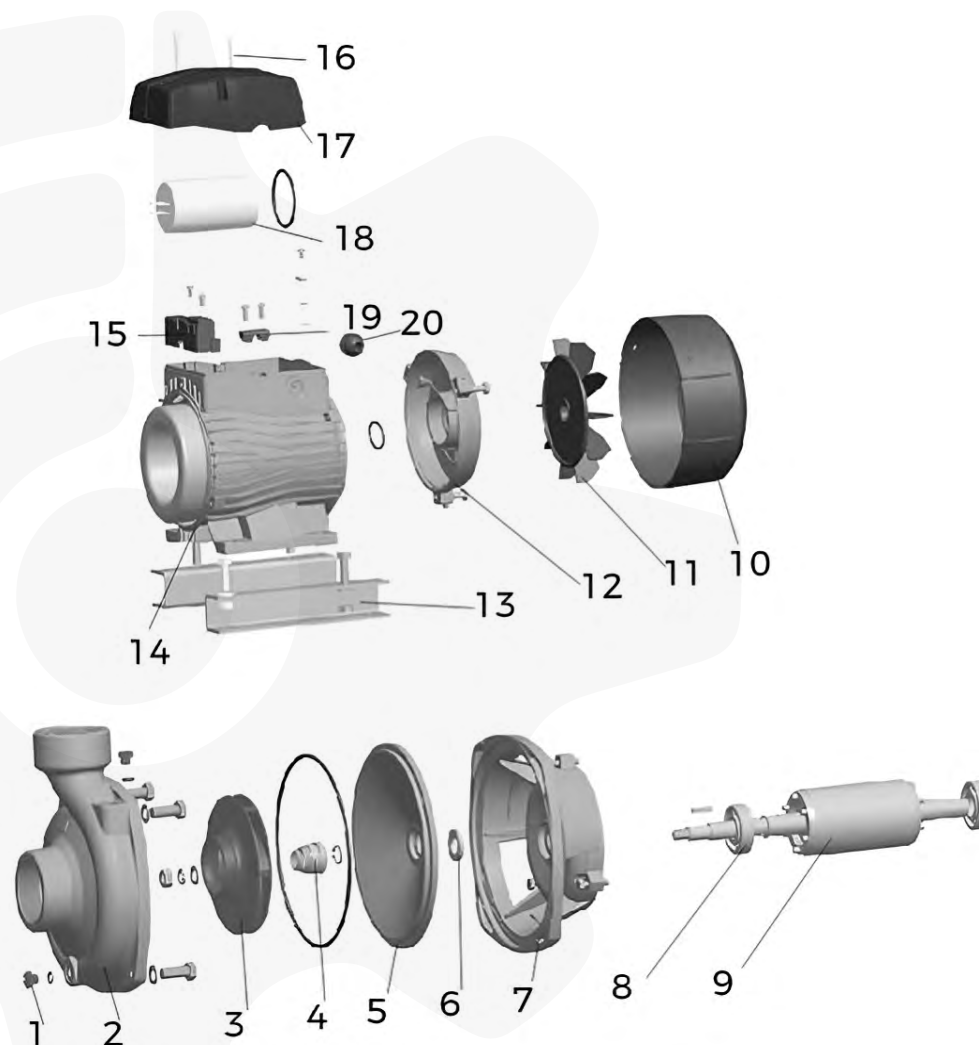
Model	Power		Q (m³/h)	0	6	12	18	19	24	30	36	38.9
	kW	HP	Q (lit/min)	0	100	200	300	316.7	400	500	600	648.3
ACm220B2	2.2	3.0	H (m)	23.9	23.8	22.7	21.1	20.9	18.6	15.2	10.1	8.2



Model	G2	L	W	H	W1	H1
ACm 220B2	2 "	380	206	270	122	121

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
Copper	پلاگین پرکن	1
HT200	بدنه پمپ	2
Brass	پروانه	3
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	4
HT200	محافظ کلمپ جلو	5
	واشر ضد آب	6
HT200	کلمپ جلو	7
	بلبرینگ	8
	روتور	9
PP	درپوش فن	10
PP	فن	11
ZL102	درپوش انتهایی	12
25Mn	پایه	13
	استاتور	14
PC+ABS	تخته کلمپ	15
	پیچ	16
PA6-GF25	جعبه ترمینال	17
	خازن	18
PC+ABS	گیره فشار	19
	نگهدارنده کابل	20



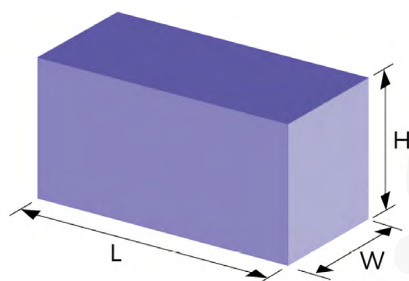
پمپ سانتریفیوژ (ACm)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

ابعاد بسته بندی :

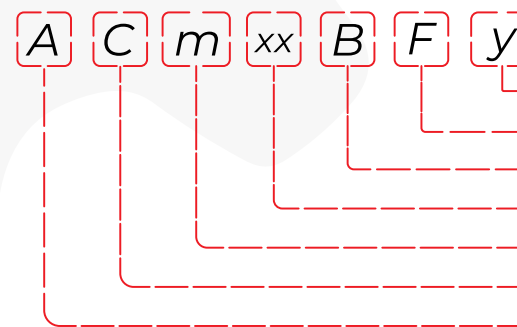


Model	GW(kgs)	L	W	H
AC(m)110B3	26.3	433	255	332
AC(m)110B4	29.5	433	255	332
AC(m)150B3	27.2	433	255	332
AC(m)150B4	30.4	433	255	332
AC(m)220B3	36.5	522	288	352
AC(m)220B4	40.8	522	288	352
AC(m)300B3	39.8	522	288	352
AC(m)300B4	43.3	522	288	352

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :



- قطر ورودی (اینچ)
- فلانچ
- متعلقات
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو

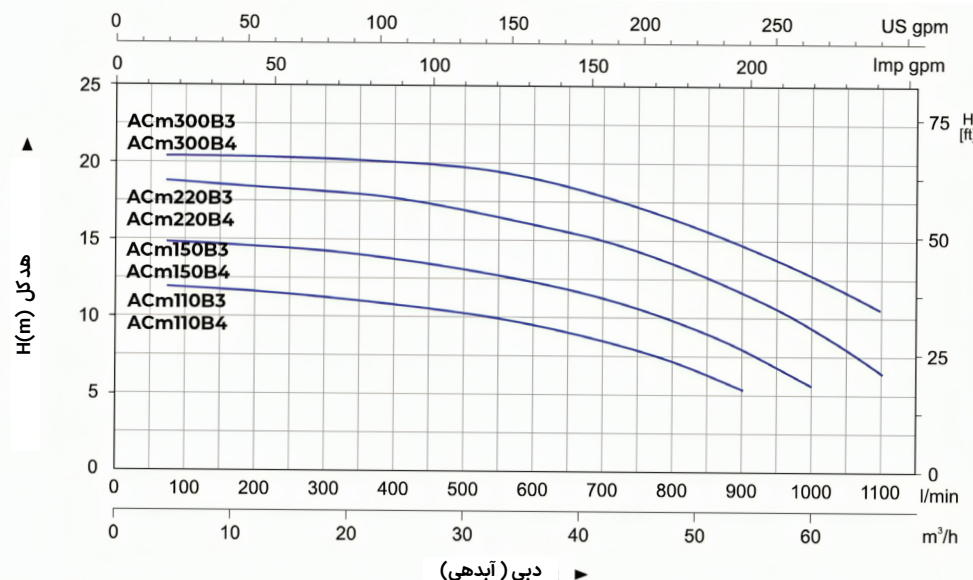
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

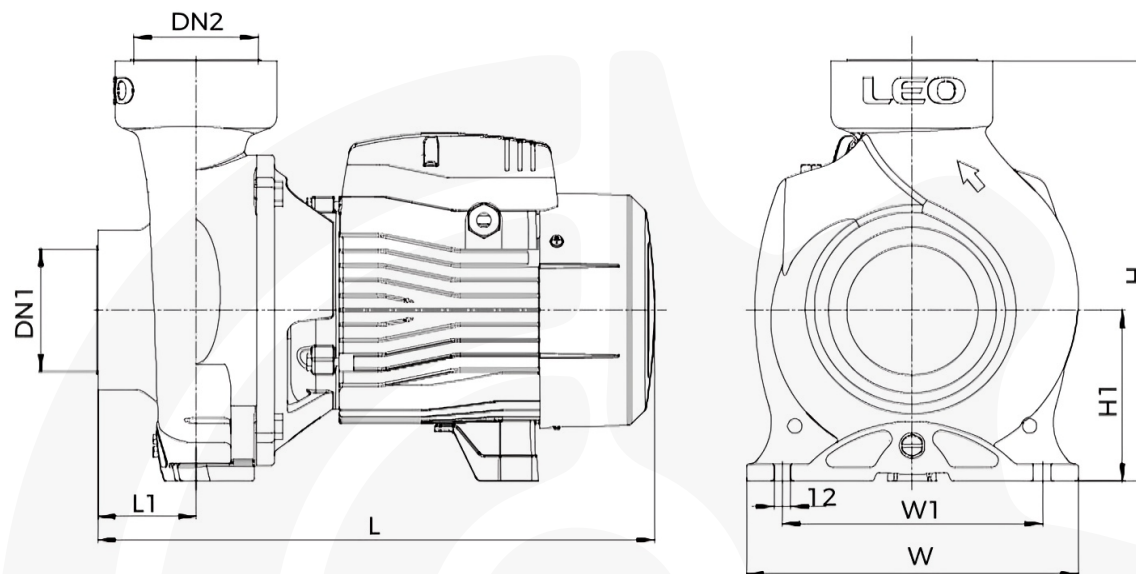
- کم سرو صدا
 - عمر طولانی
 - سیم پیچ مس
 - محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
 - کلاس عایق : F
 - کلاس حفاظت : IPX4
 - حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
 - استاندارد IE2 برای موتورها
- (موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.75 کیلووات)

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



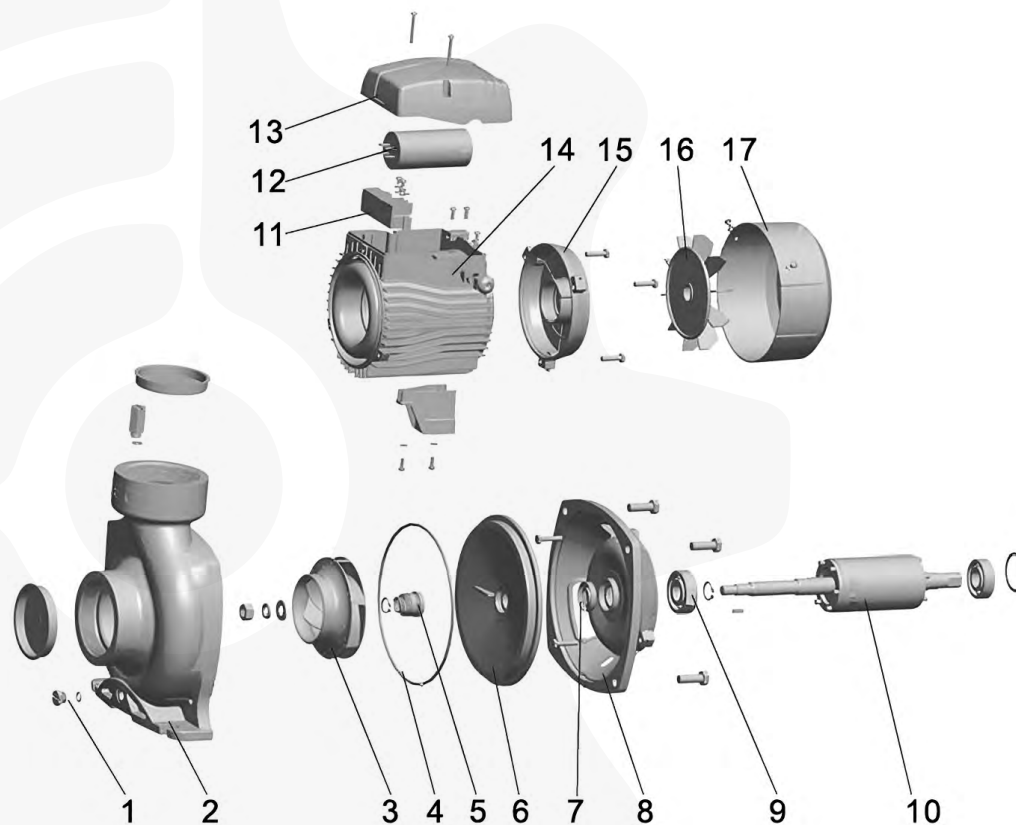
Model		Power		Q (m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	71
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
ACm110B3	AC110B3	1.1	1.5	H (m)	12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5	-	-	-
ACm110B4	AC110B4	1.1	1.5		12.5	12.5	12.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5	-	-	-
ACm150B3	AC150B3	1.5	2		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6	-	-
ACm150B4	AC150B4	1.5	2		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6	-	-
ACm220B3	AC220B3	2.2	3		17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	13.2	11.7	10	7.2	-
ACm220B4	AC220B4	2.2	3		17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	13.2	11.7	10	7.2	-
ACm300B3	AC300B3	3	4		20	19.8	19.6	19.5	19	18.3	17.5	16.2	14.6	13	11.5	10
ACm300B4	AC300B4	3	4		20	19.8	19.6	19.5	19	18.3	17.5	16.2	14.6	13	11.5	10



Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	W1	H1
AC(m)110B3	3 "	3 "	385	230	296	69	180	120
AC(m)110B4	4 "	4 "	392	230	296	76	180	120
AC(m)150B3	3 "	3 "	385	230	296	69	180	120
AC(m)150B4	4 "	4 "	392	230	296	76	180	120
AC(m)220B3	3 "	3 "	455	230	296	69	180	120
AC(m)220B4	4 "	4 "	462	230	296	76	180	120
AC(m)300B3	3 "	3 "	455	230	296	69	180	120
AC(m)300B4	4 "	4 "	462	230	296	76	180	120

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HPb-59-1	پلاگین پرکن	1
HT200	بدنه پمپ	2
Brass	پروانه	3
NBR	واشر	4
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	5
	درپوش براکت	6
	کاسه نمد	7
HT200	کلمپ جلو	8
	بلبرینگ	9
	روتور	10
PC	تخته کلمپ	11
	خازن	12
PA6-GF25	جعبه ترمینال	13
	استاتور	14
ZL 102	درپوش انتهایی	15
	فن	16
PA6-GF25	درپوش فن	17



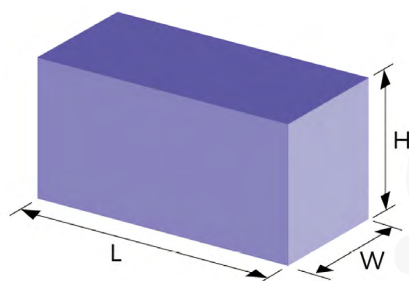
پمپ سانتریفیوژ (ACm)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

ابعاد بسته بندی :

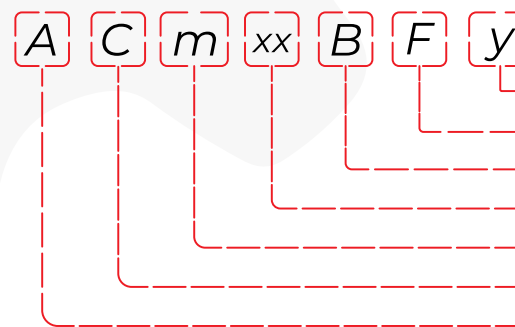


Model	GW(kgs)	L	W	H
AC(m)110BF2	22.2	414	230	300
AC(m)110BF3	24	414	230	300
AC(m)150BF2	31.5	433	255	332
AC(m)150BF3	32.5	433	255	332
AC(m)220BF3	41.7	522	288	352
AC(m)400BF4	72.8	658	330	457

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :



- قطر ورودی (اینچ)
- فلانچ
- متعلقات
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو

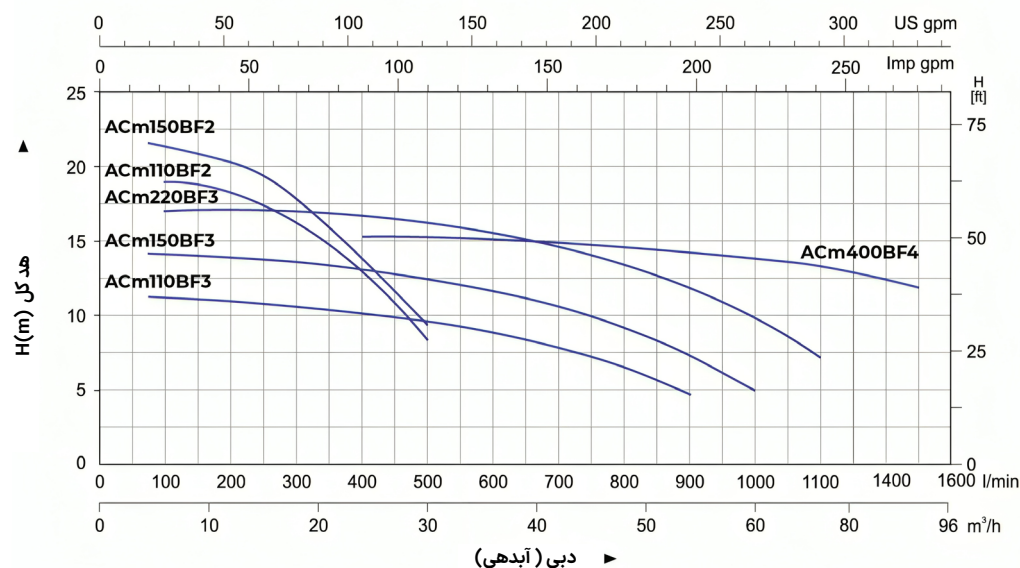
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

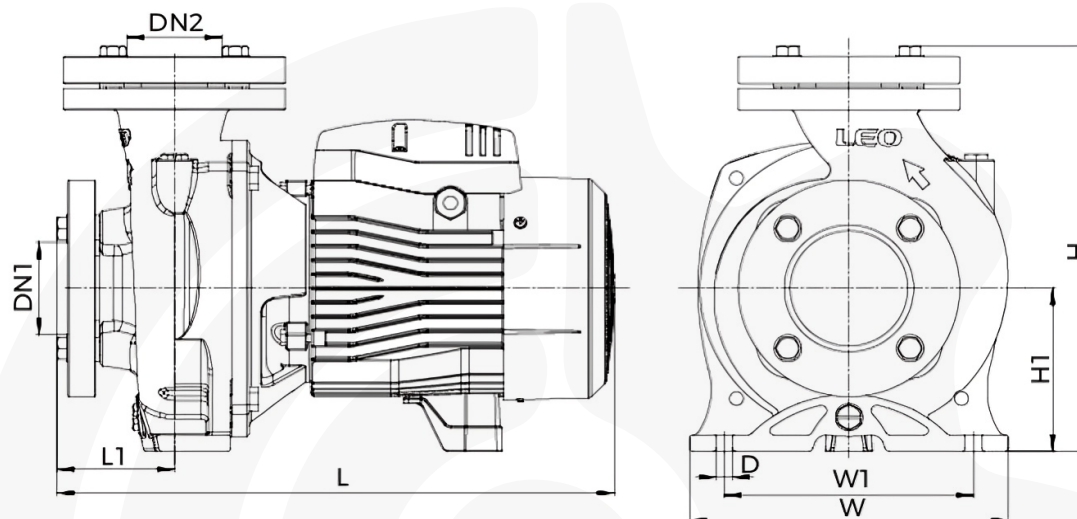
- کم سرو صدا
 - عمر طولانی
 - سیم پیچ مس
 - محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
 - کلاس عایق : F
 - کلاس حفاظت : IPX4
 - حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
 - استاندارد IE2 برای موتورها
- (موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.75 کیلووات)

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



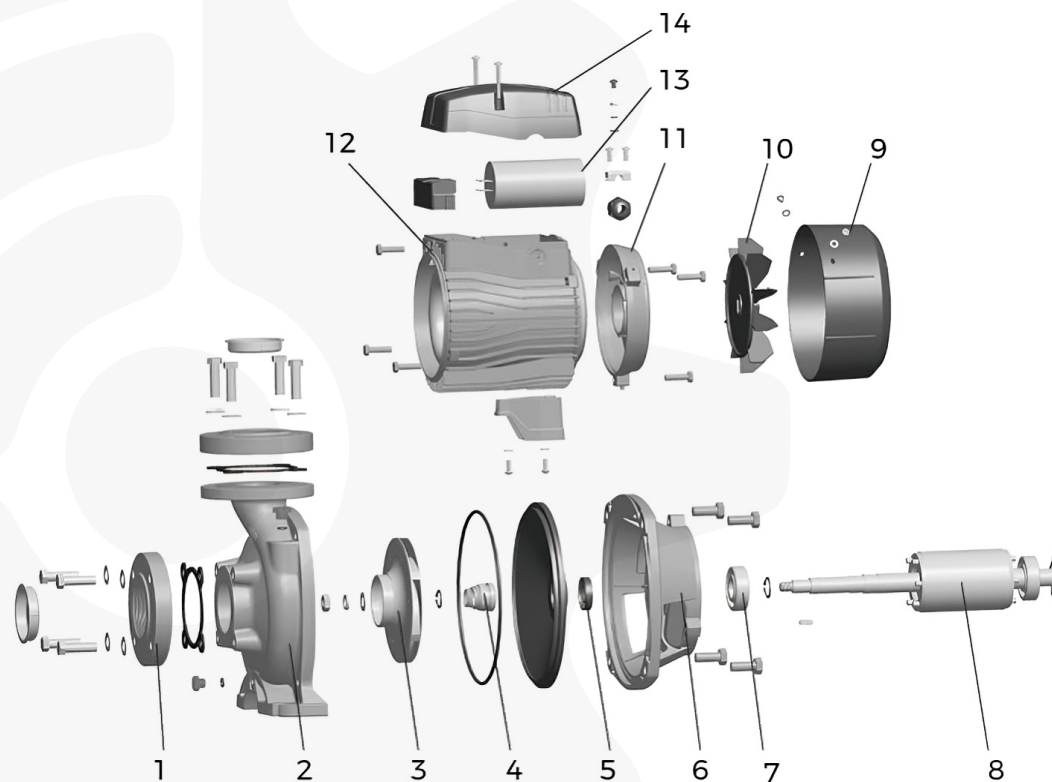
Model		Power		Q (m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1400	1600
ACm110BF2	AC110BF2	1.1	1.5	H (m)	19.5	18.5	16.5	13	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACm110BF3	AC110BF3	1.1	1.5		12.5	12.5	21.1	11.5	10.5	9.5	8.4	7.1	5.5	-	-	-	-	-
ACm150BF2	AC150BF2	1.5	2		22	20.5	18.3	14.5	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACm150BF3	AC150BF3	1.5	2		14.5	14.3	14	13.5	12.8	12	11.2	9.9	8.4	6	-	-	-	-
ACm220BF3	AC220BF3	2.2	3		17.5	17.3	17.1	16.5	16	15.2	14.2	13.2	11.7	10	7.2	-	-	-
ACm400BF4	AC400BF4	4	5.5		16.5	-	-	16	15.8	15.5	15.3	15.3	15	14.7	14.4	14	13.2	12.1



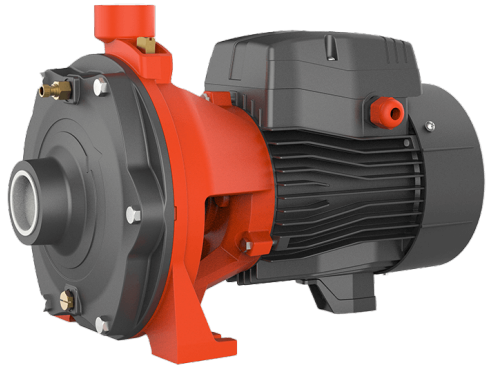
Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	W1	H1	D
AC(m)110BF2	2 "	2 "	389	206	268	63	166	112	10
AC(m)110BF3	3 "	3 "	400	230	298	84	180	120	12
AC(m)150BF2	2"	2 "	389	206	267	63	166	112	10
AC(m)150BF3	3"	3 "	400	230	298	84	180	120	12
AC(m)220BF3	3"	3 "	470	230	298	84	180	120	12
AC(m)400BF4	4 "	4 "	565	281	400	117	206	160	16

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	فلنچ	1
HT200	بدنه پمپ	2
AISI304/Brass/HT200	پروانه	3
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	4
	کاسه نمد	5
HT200	کلمپ جلو	6
	بلبرینگ	7
	روتور	8
PP	پوشش فن	9
PP	فن	10
HT200	درپوش انتهایی	11
	استاتور	12
	خازن	13
PA6-GF25	جعبه ترمینال	14



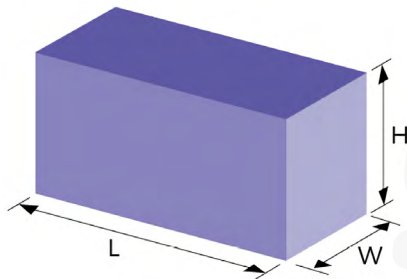
پمپ سانتریفیوژ چند مرحله ای (ACm Multistage)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
2AC (m) 75	16.8	385	215	270
2AC (m) 110	22	430	235	275
2AC (m) 150	26.4	445	255	300
2AC (m) 150H	27	445	255	300
2AC220	27.5	445	255	300
2ACm300H	49	542	330	360
2AC300H	48.6	542	330	360
2AC400H	48.5	542	330	360

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

2 A C m xx H

- هد بالا
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو
- تعداد پروانه

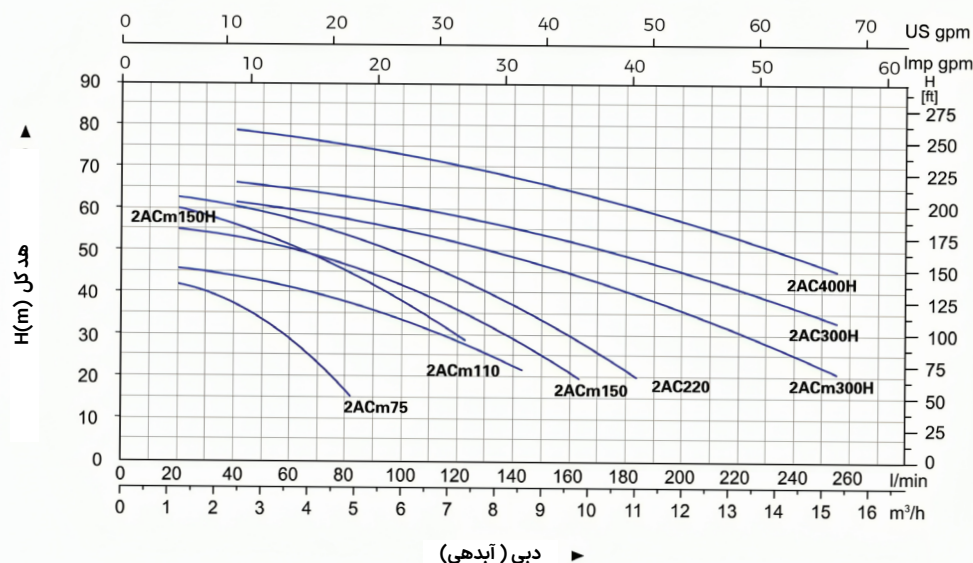
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

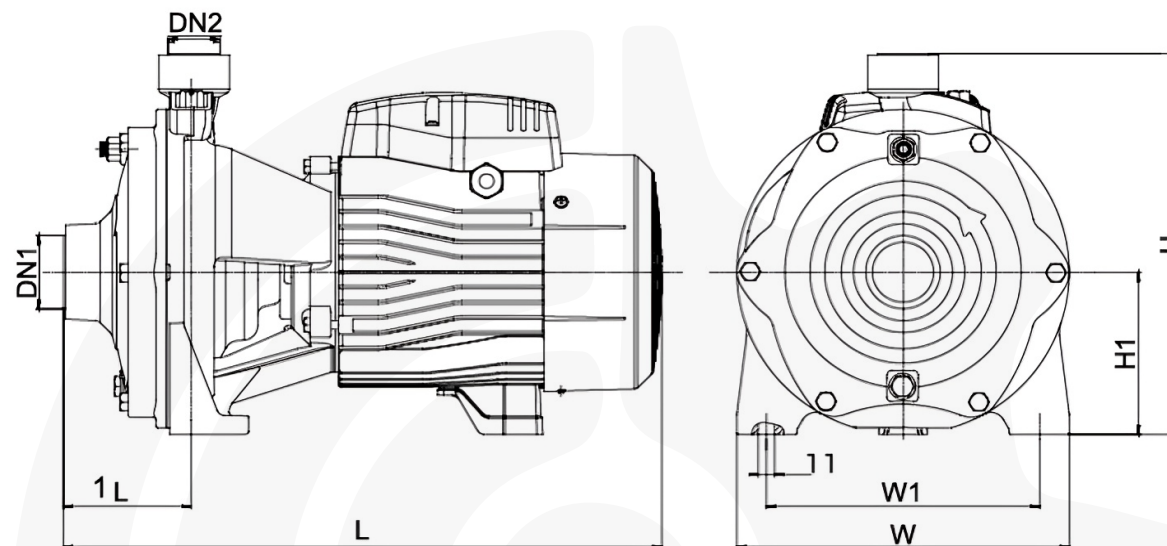
- کم سرو صدا
 - عمر طولانی
 - سیم پیچ مس
 - محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
 - کلاس عایق : F
 - کلاس حفاظت : IPX4
 - حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
 - استاندارد IE2 برای موتورها
- (موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.75 کیلووات)

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



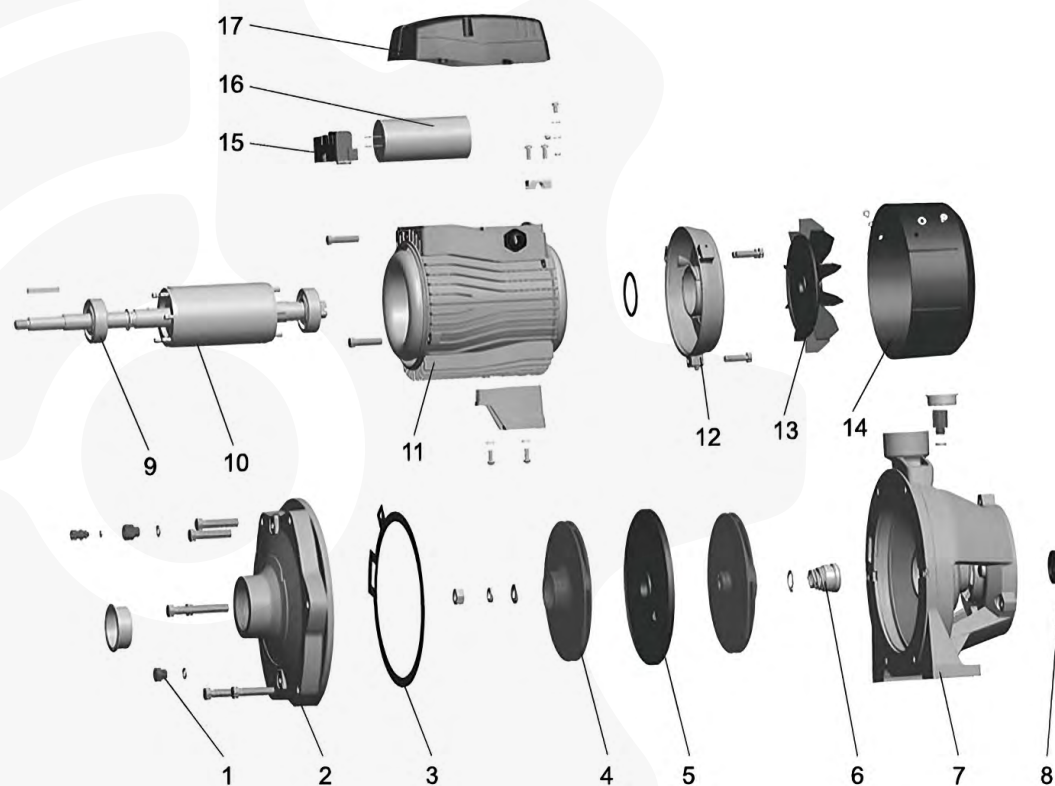
Model		Power		Q (m³/h)	0	1.2	1.8	2.4	3	33.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160	180	220	250
2ACm75	2AC75	0.75	1	H (m)	45	42.5	40	37	33.5	28.5	23	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2ACm110	2AC110	1.1	1.5		47	46	45	44	43	41.5	40	38	35.5	33	30.5	28	22	-	-	-	-
2ACm150	2AC150	1.5	2		57.5	55.5	54.5	53.5	52	50.5	49	47	44.5	41.5	38.5	35	28	20	-	-	-
2ACm150H	2AC150H	1.5	2		63.5	60.5	58.5	56.5	54	51.5	48.5	45	41	37.5	33.5	29	-	-	-	-	-
-	2AC220	2.2	3		65	63	62	61	59.5	58	56	54	51.5	49	46	43	36	28.5	20.5	-	-
2ACm300H	-	3	4		65	-	-	62	61	60	59	58	56.5	55	53.5	52.5	48.5	44.5	40	35	21
-	2AC300H	3	4		70	-	-	67	66	65	64	63	62	61	59.5	59	55.5	52	49	45	33
	2AC400H	4	5.5		82			79.5	78.5	77.5	76.5	75.5	74.5	73.5	72	71	67.5	64.5	61	57	45.5



Model	DN1	DN2	L	L1	H	H1	W	W1
2AC(m)75	1 1/4 "	1"	337	72	231	100	181	145
2AC(m)110	1 1/2 "		379	78	225	92.5	200	162
2AC(m)150			402	88	263	112	225	185
2AC(m)150H								
2AC220	1 1/4 "	1 1/4 "	481	99	311	132	281	234
2ACm300H								
2AC300H								

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

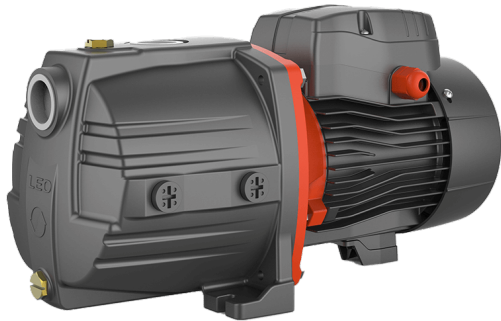
جنس قطعه	قطعه	No.
HPb-59-1	پیچ تخلیه	1
HT200	بدنه پمپ	2
NBR	درز بند	3
AISI304/Brass/HT200	پروانه	4
HT200	درپوش براکت	5
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	6
HT200	کلمپ جلو	7
	کاسه نمد	8
	بلبرینگ	9
	روتور	10
	استاتور	11
ZL 102	درپوش انتهایی	12
PP	فن	13
PP	درپوش فن	14
PC	تخته کلمپ	15
	خازن	16
PA6-GF25	جعبه ترمینال	17



پمپ سانتریفیوژ چند مرحله ای (ACm Multistage)

کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

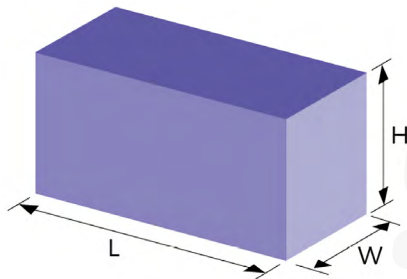


مشخصات عمومی :

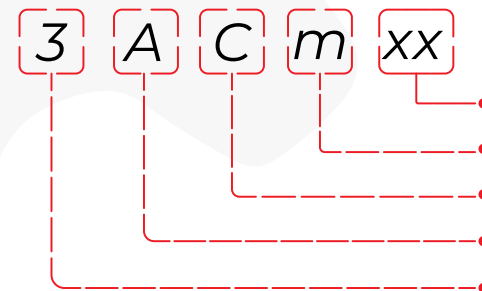
- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
3ACm45	13.5	410	200	210
4ACm60	15.5	435	200	230
3ACm60	16.3	460	200	230
4ACm75	17.7	460	200	230



کدینگ محصول :



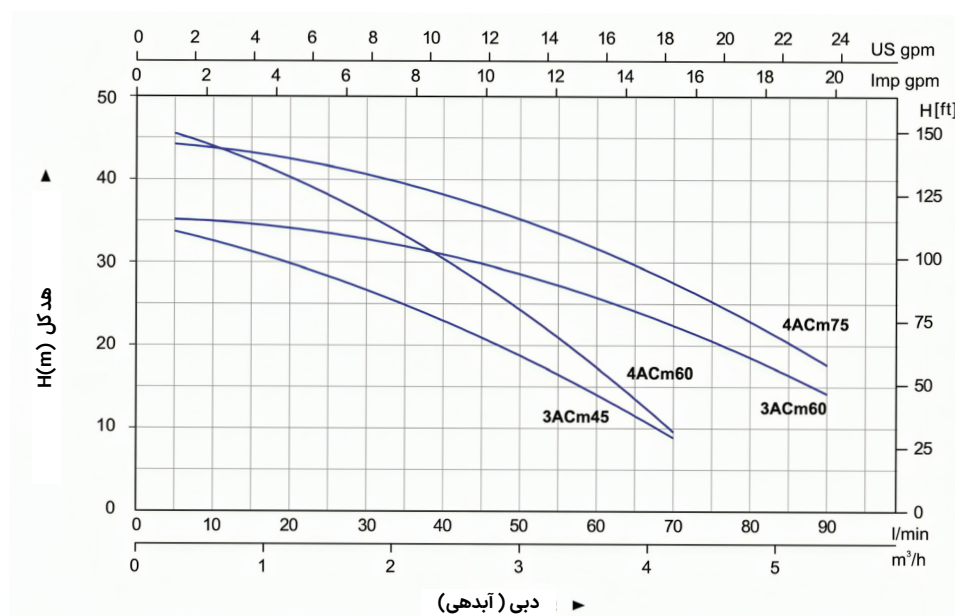
- 3 (توان پمپ ×10W)
- A (فقط در موتور های تکفاز)
- C (پمپ سانتریفیوژ)
- m (استاندارد نام گذاری لئو)
- xx (تعداد پروانه)

مشخصات موتور :

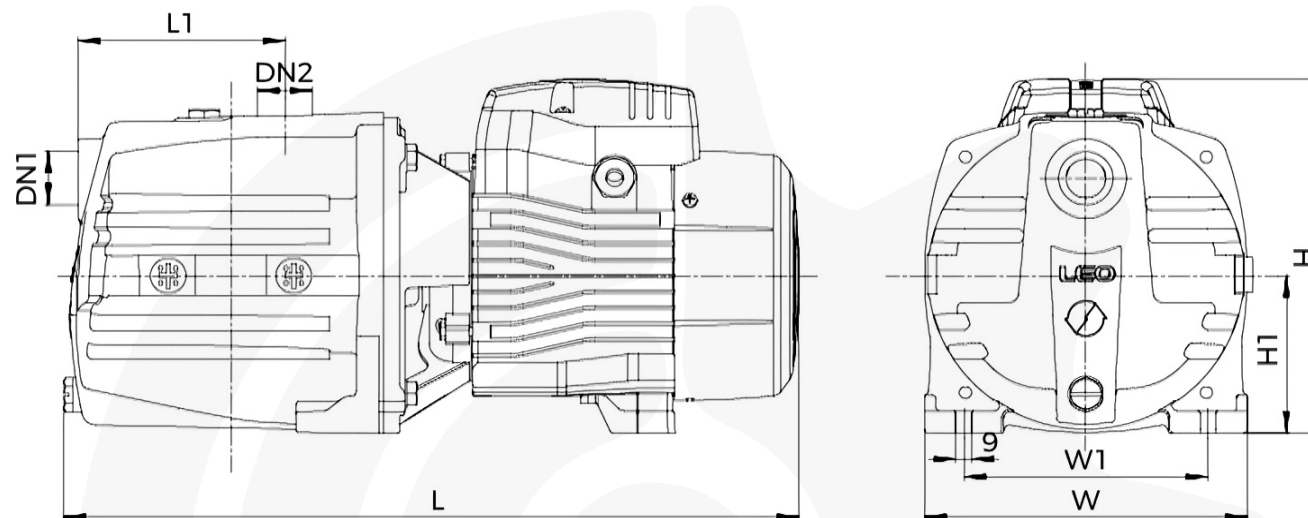
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- استاندارد IE2 برای مدل 4AC75

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



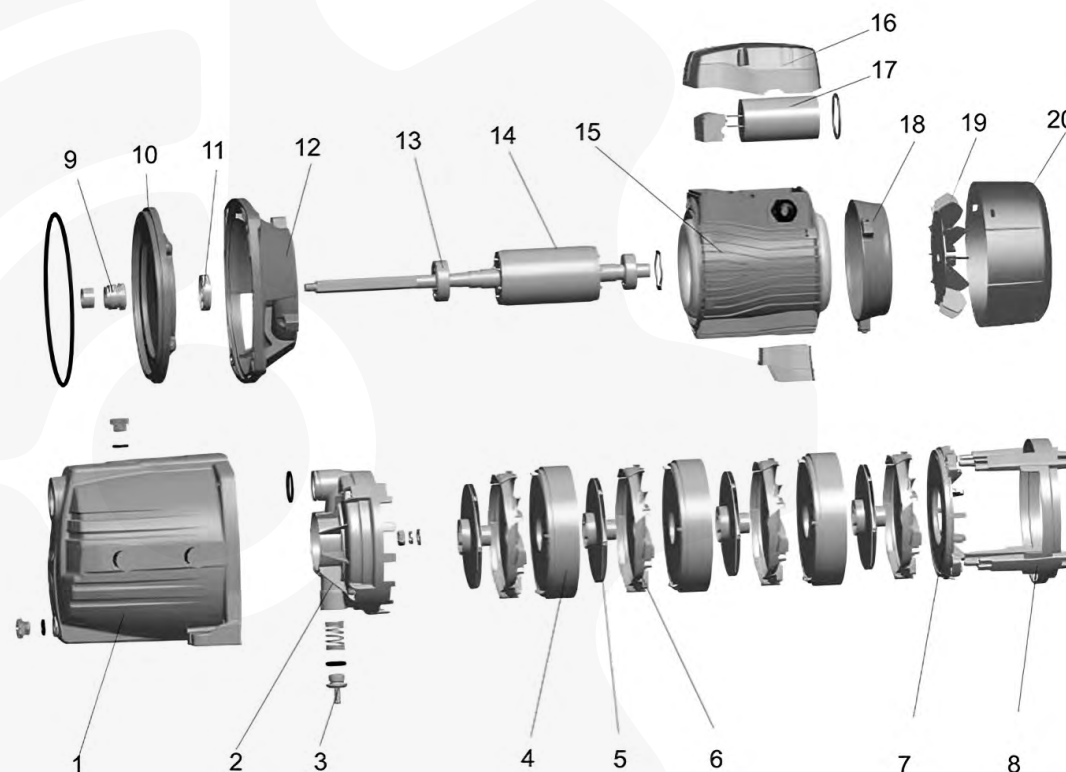
Model		Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90
3ACm45	-	0.45	0.6	H (m)	35	33.5	32.5	31.5	30	28.5	26.5	23	18.5	14	9	-	-
4ACm60	-	0.6	0.85		46.5	45	44	42.5	40.5	38.5	36	30	24	17	10	-	-
3ACm60	-	0.6	0.85		36	35.5	35	34.5	34	33.5	32.5	30.5	28.5	26	23	19	13.5
4ACm75	4AC75	0.75	1		46.5	45	44	43	42	41	40	38	35.5	32.5	28	23	17



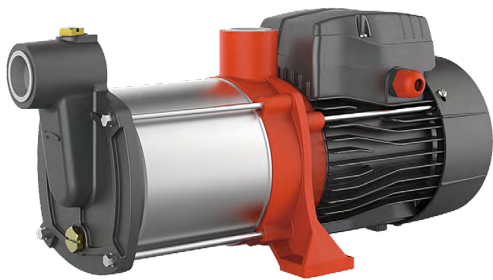
Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	W1	H1
3ACm45	1"	1"	356	18	182	97	136	90
4ACm60			410.5	180	202	123	132	90
3ACm60			385.5	180	202	97	136	90
4ACm75			410.5	180	202	123	132	90

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

No.	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	پوشش پمپ	HT200
3	شیر برگشت	PPO
4	دیفیوزر ۱	PPO
5	پروانه	PPO
6	دیفیوزر ۲	PPO
7	پایه دیفیوزر	PPO
8	فریم پشتیبان	PPO
9	سیل مکانیکی	Carbon/veramic
10	درپوش براکت	HT200
11	کاسه نمد	PC
12	کلمپ جلو	ZL102
13	بلبرینگ	
14	روتور	
15	استاتور	ZL 102
16	ترمینال باکس	PA6-GF25
17	خازن	
18	درپوش انتهایی	ZL102
19	فن	PP
20	درپوش فن	PP



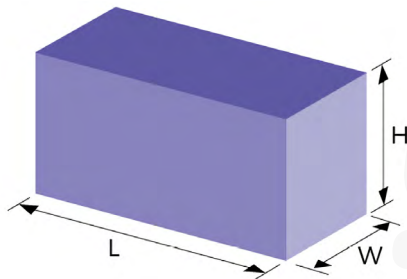
پمپ سانتریفیوژ چند مرحله ای استیل (ACm Stainless Steel Multistage)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

ابعاد بسته بندی :

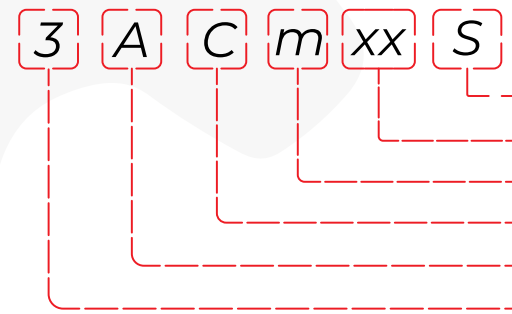


Model	GW(kgs)	L	W	H
3AC(m)100S	12.5	405	210	230
4AC(m)100S	13.5	430	210	230
5AC(m)100S	14.5	455	210	230

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :



- محفظه استیل
- قطر پروانه (میلیمتر)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو
- تعداد پروانه

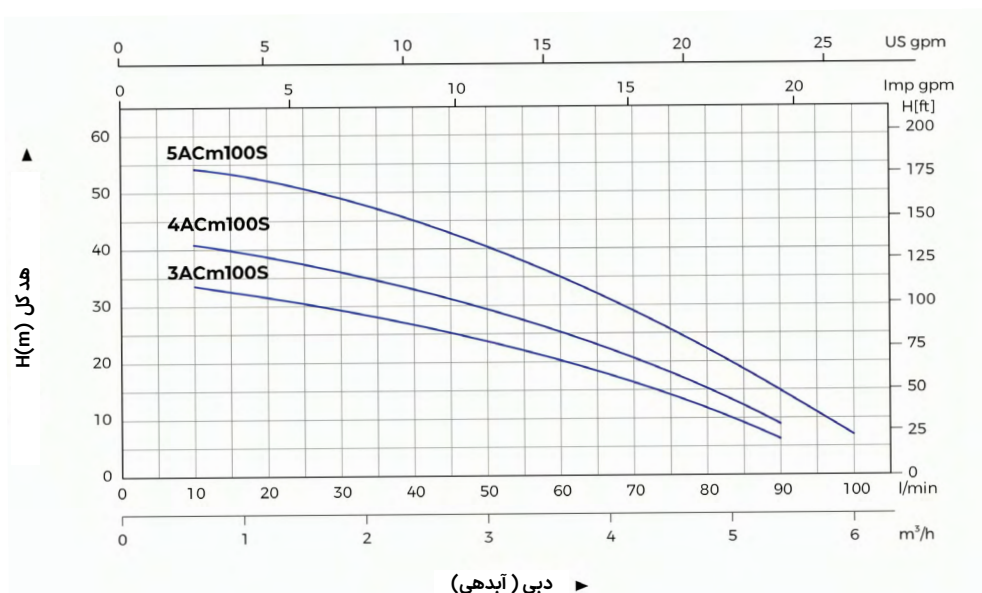
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

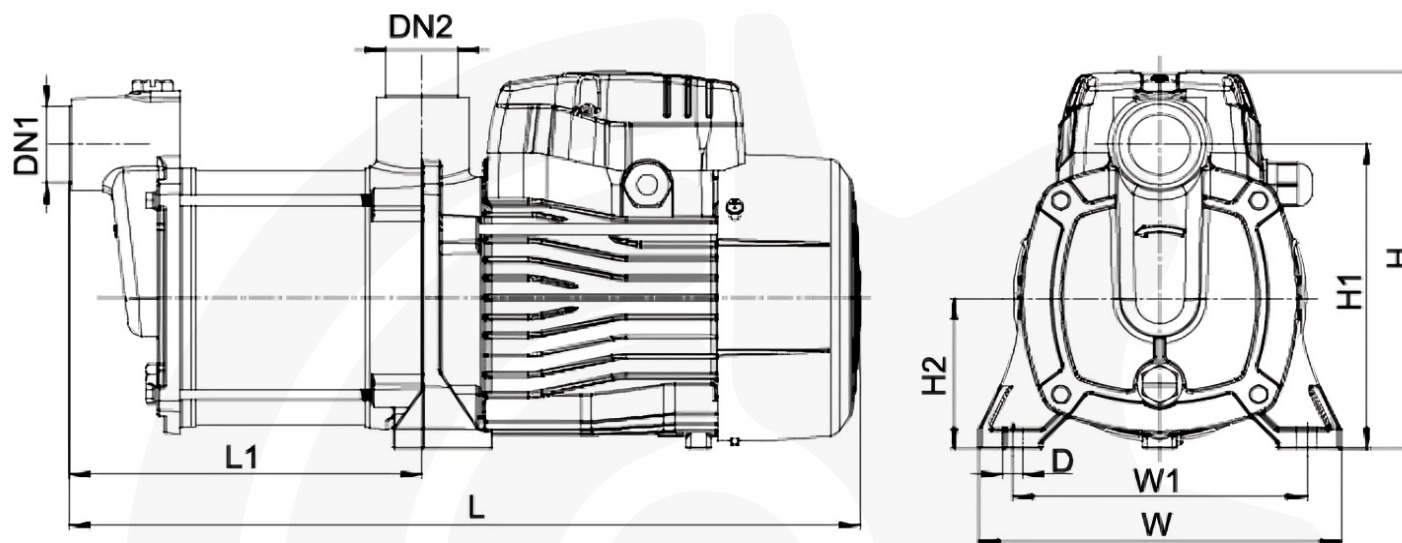
- کم سرو صدا
 - عمر طولانی
 - سیم پیچ مس
 - محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
 - کلاس عایق : F
 - کلاس حفاظت : IPX4
 - حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
 - استاندارد IE2
- (موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.75 کیلووات)

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



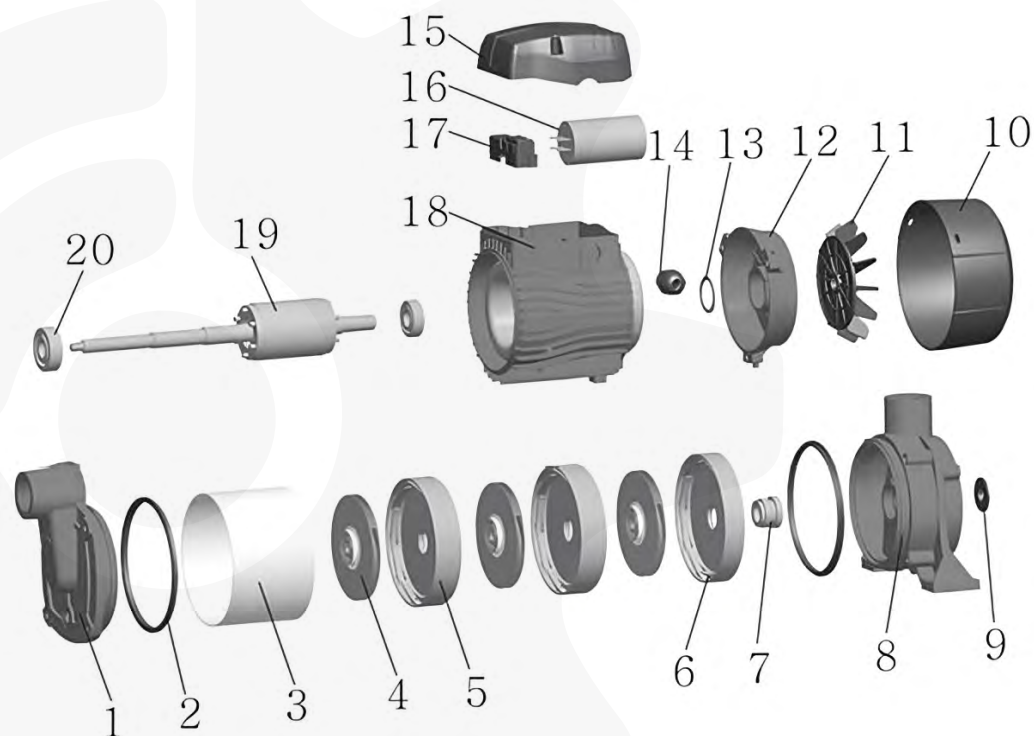
Model		Power		Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
3ACm100S	3AC100S	0.6	0.8	H (m)	35	33.5	31.5	29	26.5	24	20.5	16	12	7	-
4ACm100S	4AC100S	0.75	1		45	41	38.5	36	33	30	25.5	21	15	9	-
5ACm100S	5AC100S	0.9	1.2		55	54	52	49	45	40	35	29	22.5	15	8



Model	DN1	DN2	L	L1	W	W1	H	H1	H2	D
3AC(m)100S	1"	1"	384	172	176	140	187	151	75	10
4AC(m)100S			408	196						
5AC(m)100S			432	220						

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

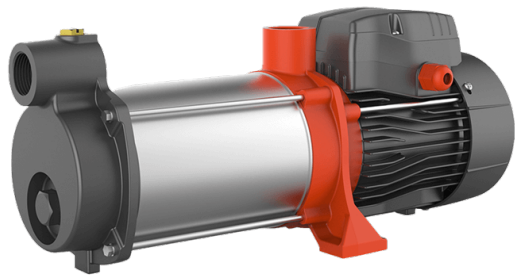
جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
NBR	واشر آب بند	2
AISI304	محفظه پمپ	3
PPO	پروانه	4
PPO	درپوش تخلیه	5
PPO	پخش کننده	6
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	7
HT200	کلمپ جلو	8
NBR	گلند ضد آب	9
PP	درپوش فن	10
PP	پروانه فن	11
ZL 102	درپوش انتهایی	12
65Mn	واشر فنری	13
	نگهدارنده کابل	14
PA6-GF25	محفظه خازن	15
	خازن	16
	جعبه ترمینال	17
	استاتور	18
	روتور	19
	بلبرینگ	20



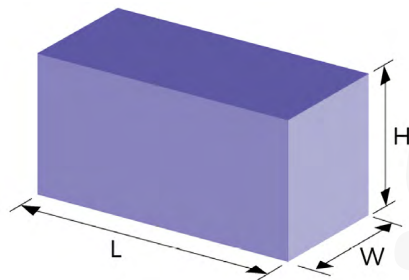
پمپ سانتریفیوژ چند مرحله ای استیل (ACm Stainless Steel Multistage)

کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم



ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
3ACS(m)100S	13.1	455	210	230
4ACS(m)100S	14.1	480	210	230
5ACS(m)100S	15.1	505	210	230

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

3 A CS m xx S

- محفظه استیل
- قطر پروانه (میلیمتر)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ خودمکش
- استاندارد نام گذاری لئو
- تعداد پروانه

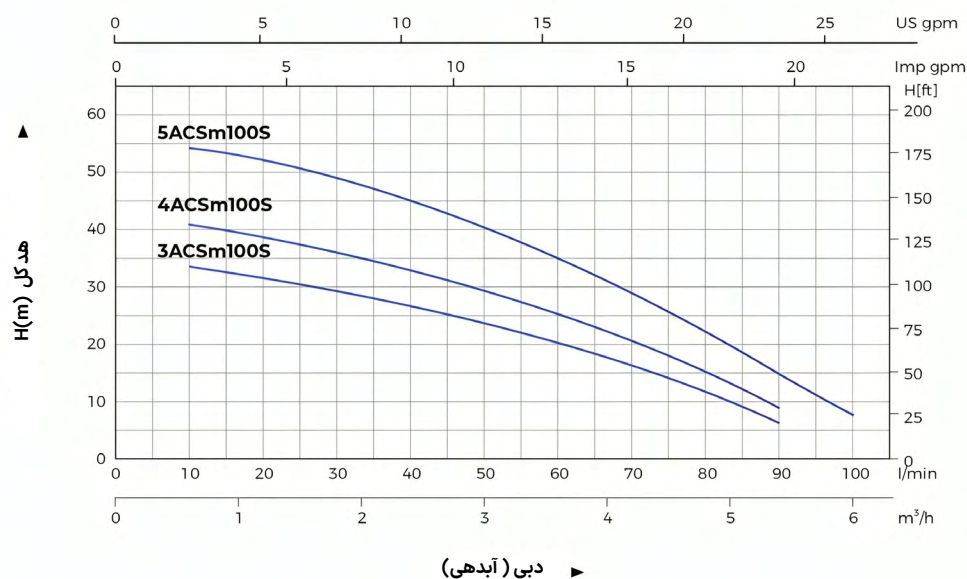
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

مشخصات موتور :

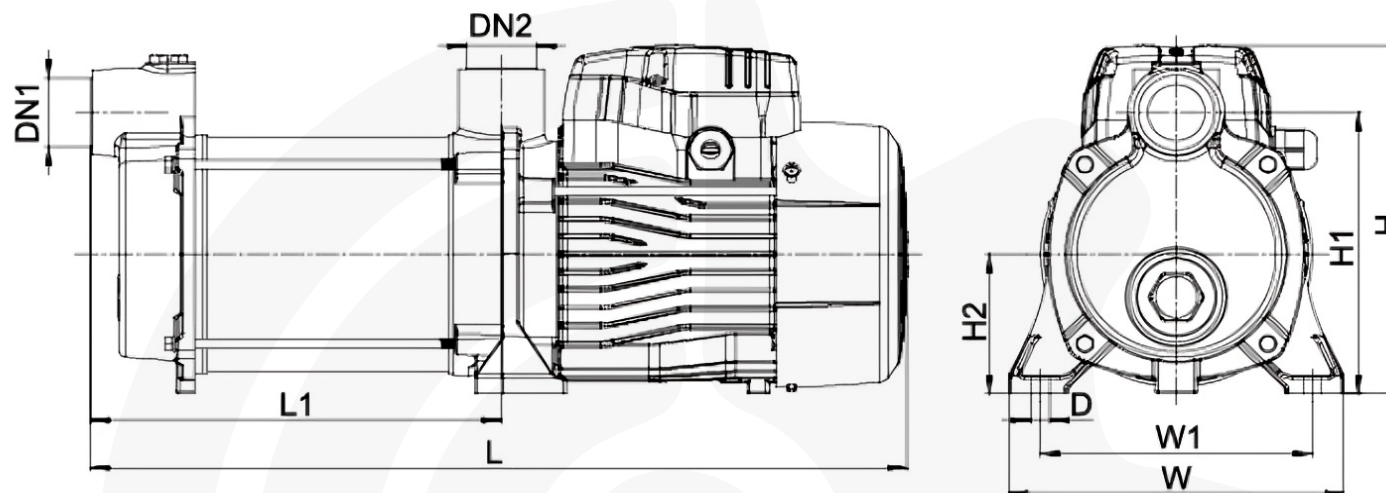
- کم سرو صدا
 - عمر طولانی
 - سیم پیچ مس
 - محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
 - کلاس عایق : F
 - کلاس حفاظت : IPX4
 - حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
 - استاندارد IE2
- (موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.75 کیلووات)

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



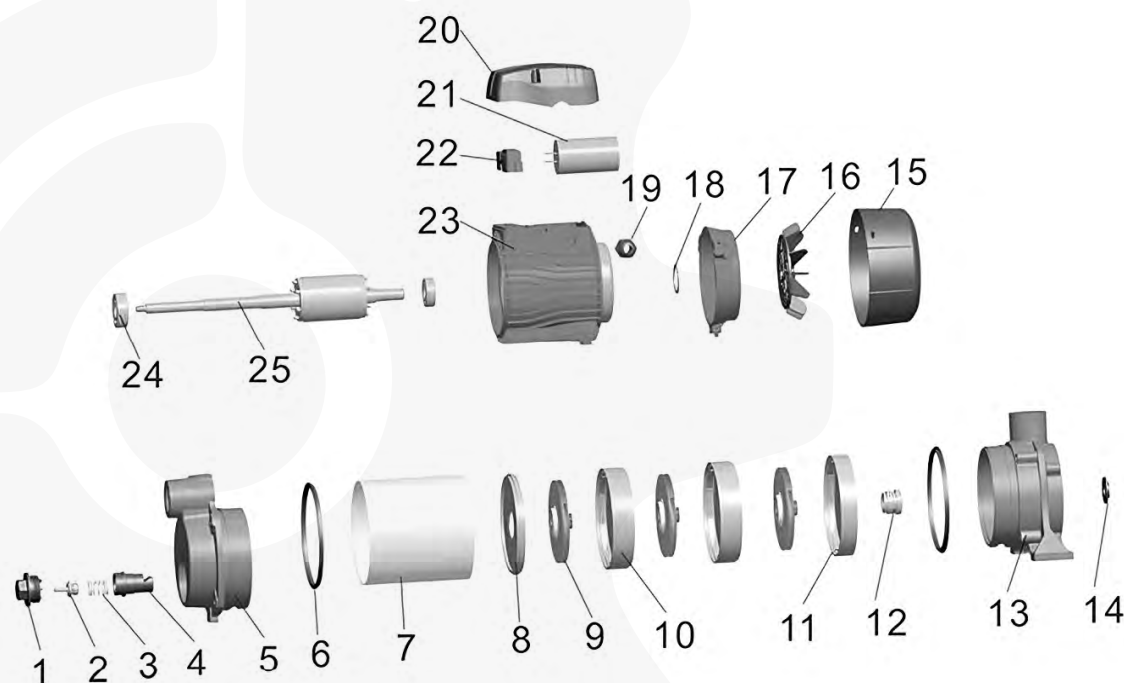
Model		Power		Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
3ACSm100S	3ACS100S	0.6	0.8	H (m)	35	33.5	31.5	29	26.5	24	20.5	16	12	7	-
4ACSm100S	4ACS100S	0.75	1		45	41	38.5	36	33	30	25.5	21	15	9	-
5ACSm100S	5ACS100S	0.9	1.2		55	54	52	49	45	40	35	29	22.5	15	8



Model	DN1	DN2	L	L1	W	W1	H	H1	H2	D
3ACS(m)100S	1"	1"	429	216	176	140	187	151	75	10
4ACS(m)100S			453	240						
5ACS(m)100S			477	264						

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	توپي	1
NBR	شير يطرفه	2
AISI304	فنر	3
PPO	نازل	4
PPO	بدنه پمپ	5
PPO	واشر آب بند	6
AISI304	محفظه پمپ	7
PPO	درپوش پمپ	8
PPO	پروانه پمپ	9
PPO	درپوش تخلیه	10
PPO	پخش کننده	11
Carvon/Ceramic	سیل مکانیکی	12
HT200	کلمپ جلو	13
NBR	گلند ضد آب	14
PC/ABS	درپوش فن	15
PPO	پروانه فن	16
ZL 102	درپوش انتهایی	17
65Mn	واشر فنری	18
	نگهدارنده کابل	19
PA6-GF25	محفظه خازن	20
	خازن	21
	برد ترمینال	22
	استاتور	23
	بیرینگ	24
	روتور	25



پمپ سانتریفیوژ (XGm Centrifugal)

کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

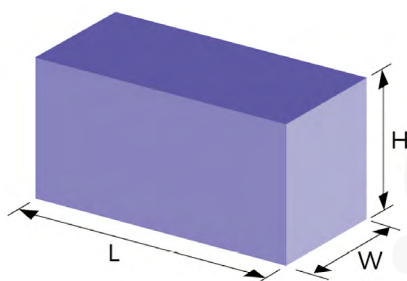


مشخصات عمومی :

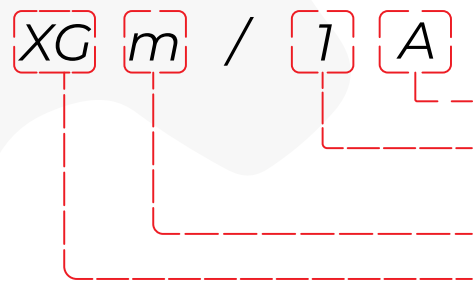
- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
XG(m) / 1A	12.95	325	210	265
XG(m) / 1B	12.3	325	210	265



کدینگ محصول :



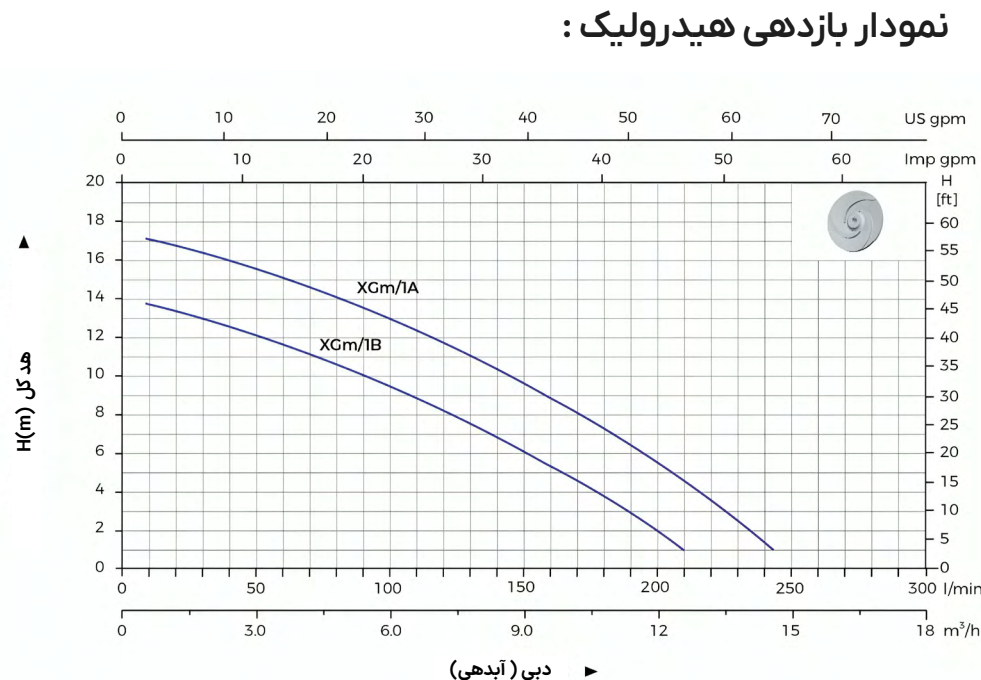
A: پروانه اصلی
B: پروانه همراه با برش
پروانه نیمه باز

فقط در موتورهای تکفاز
پمپ سانتریفیوژ

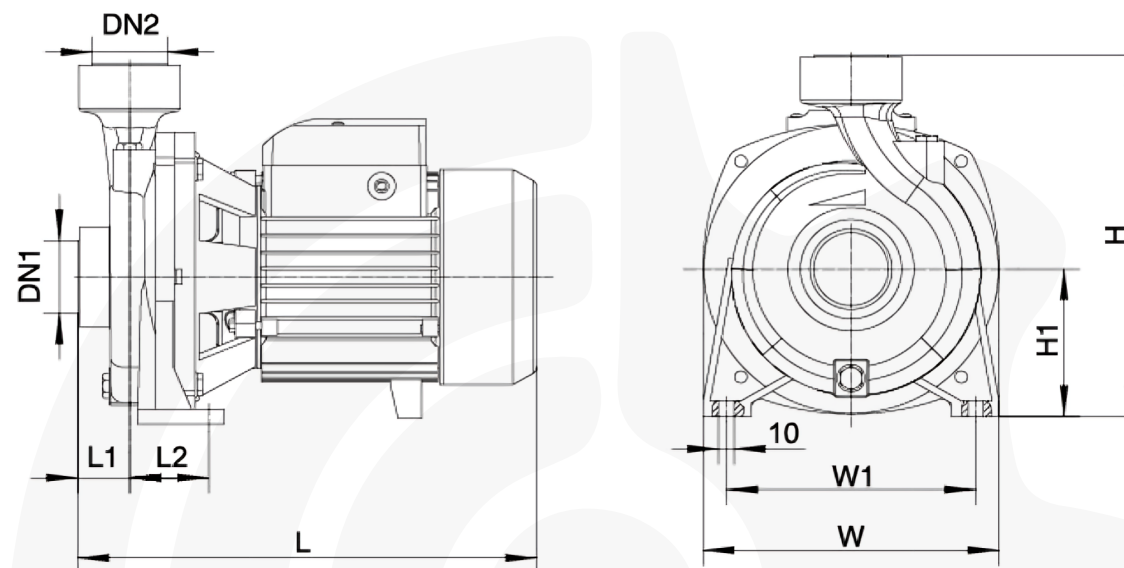
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- استاندارد IE2 برای مدل XG/1A

مشخصات فنی :



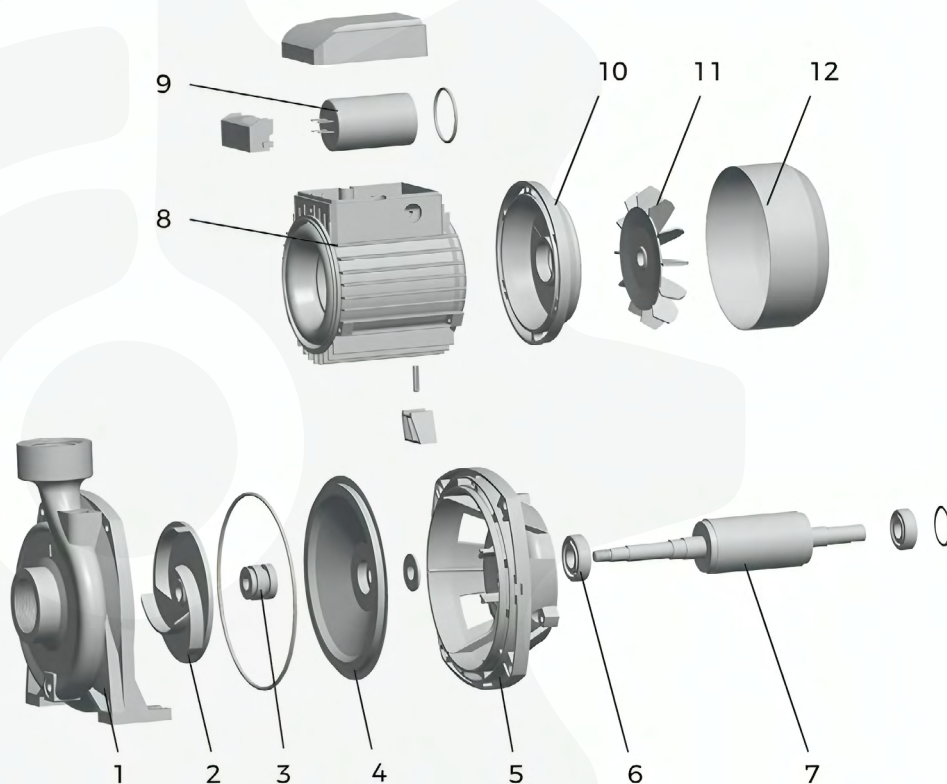
Model		Power		Q (m³/h)	0	2.4	4.2	6	7.8	9.6	11.4	13.2	14.7
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	40	70	100	130	160	190	220	245
XGm / 1A	XG / 1A	0.75	1.0	H (m)	17.5	16	14.5	13	11	9	6.5	3.5	1
XGm / 1B	XG / 1B	0.6	0.8		14	12.5	11	9.5	7.5	5.5	3	-	-



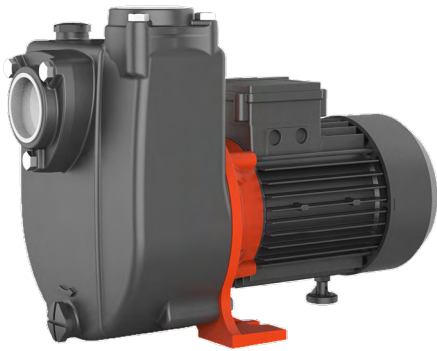
Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	W1	H1
XG(m) / 1A	1 1/2"	1 1/2"	312	193	239	45	48	160	100
XG(m) / 1B									

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
HT200	بدنه پمپ	1
Brass	پروانه	2
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	3
AISI 304	درپوش براکت	4
ZL 102	کلمپ جلو	5
	یاتاقان	6
	روتور	7
	استاتور	8
	خازن	9
ZL 102	درپوش انتهایی	10
PP	فن	11
08F	درپوش فن	12



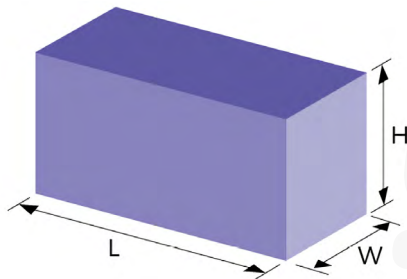
پمپ سانتریفیوژ خودمکش (XHSm Self-priming Centrifugal)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
XHS(m)1500	34.5	470	275	370
XHS(m)2000	36.5	470	275	370

مشخصات عمومی :

- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

XHS m xxx

توان پمپ (Hp×1000)

موتور تکفاز

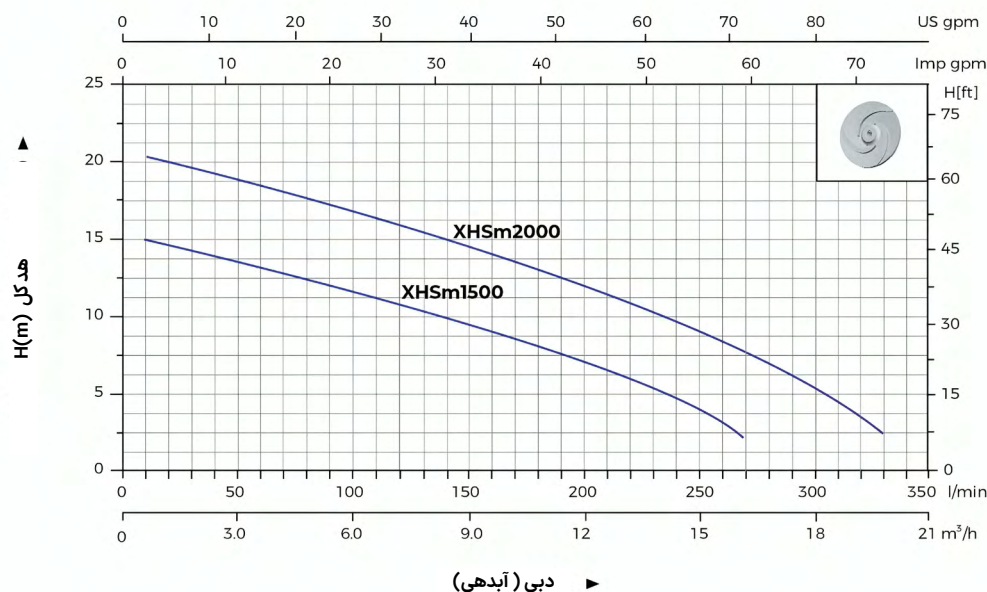
پمپ سانتریفیوژ خودمکش

مشخصات موتور :

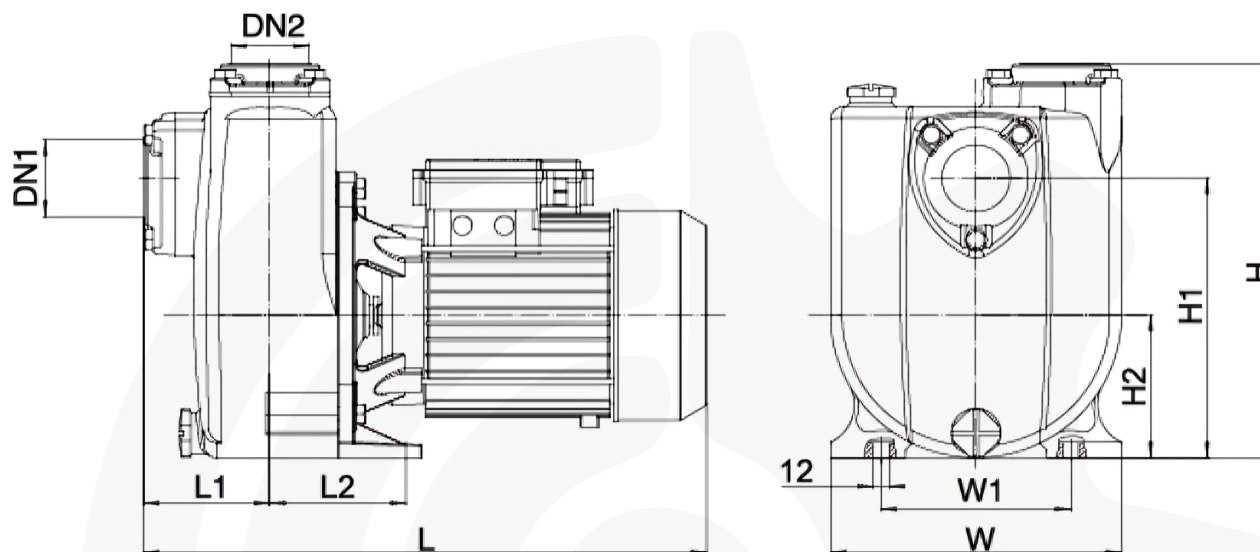
- کم سرو صدا
 - عمر طولانی
 - سیم پیچ مس
 - محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
 - کلاس عایق : F
 - کلاس حفاظت : IPX4
 - حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
 - استاندارد IE2
- (موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.75 کیلووات)

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :

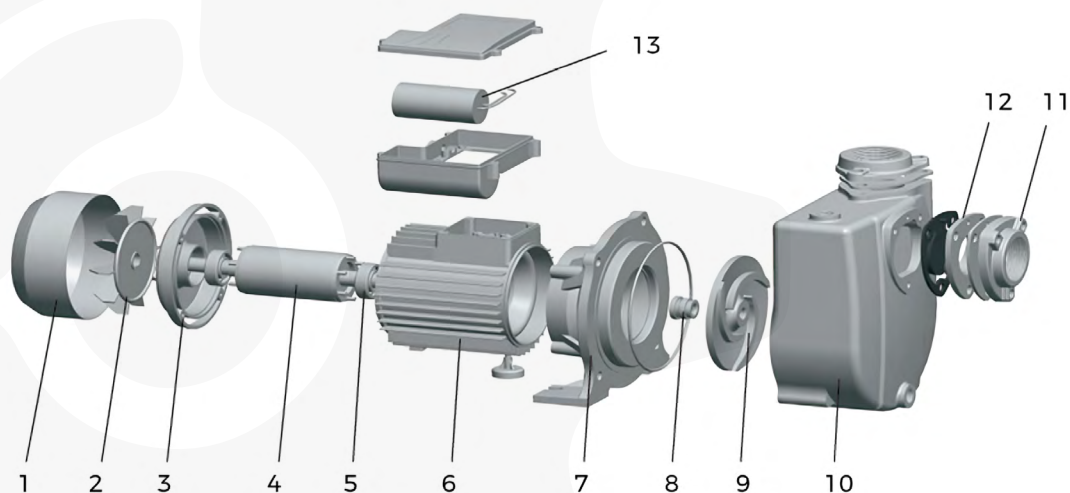


Model		Power		Q (m³/h)	0	2.1	4.5	6.6	8.1	10.2	12	14.4	16.2	19.8
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	35	75	110	135	170	200	235	270	330
XHS1500	XHS1500	1.1	1.5	H	15	14	12.5	11	10	8.5	7	5	2.5	-
XHS2000	XHS2000	1.5	2	(m)	20.5	19	17.5	16	15	13.5	12	10	7.5	2.5

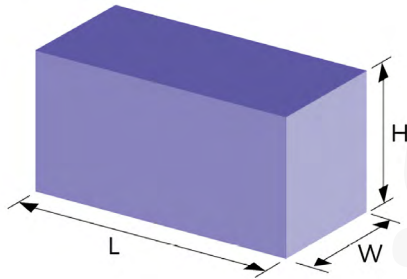


Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	W1	H1	H2
XHS(m)1500	2"	2"	432	222	308	96.5	104	145	218	111
XHS(m)2000										

جنس قطعه	قطعه	No.
08F	درپوش فن	1
PP	پروانه	2
ZL102	درپوش انتهایی	3
AISI 304	روتور	4
ZL 102	یاتاقان	5
	استاتور	6
HT200	کلمپ جلو	7
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	8
HT200	پروانه	9
HT200	بدنه پمپ	10
HT200	اتصال ورودی	11
NBR	شیر یکطرفه	12
	خازن	13



پمپ سانتریفیوژ خودمکش (XHSm Self-priming Centrifugal)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
XHS(m)3000	67.7	643	319	556
XHS3000	64.9			
XHS(m)4000	70.4			
XHS4000	69.3			
XHS (m) 5500	102.4	766	360	622
XHS5500	97.5			
XHS7500	101.4			
XHS10000	105			

مشخصات عمومی :

- امکان نصب با روش‌های مختلف
- بدنه و واسطه پمپ از جنس چدن ضد زنگ
- شافت AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +5 متر
- نگهداری آسان، صرفه جویی در انرژی

کدینگ محصول :

XHS m xxx

توان پمپ (Hp×1000)

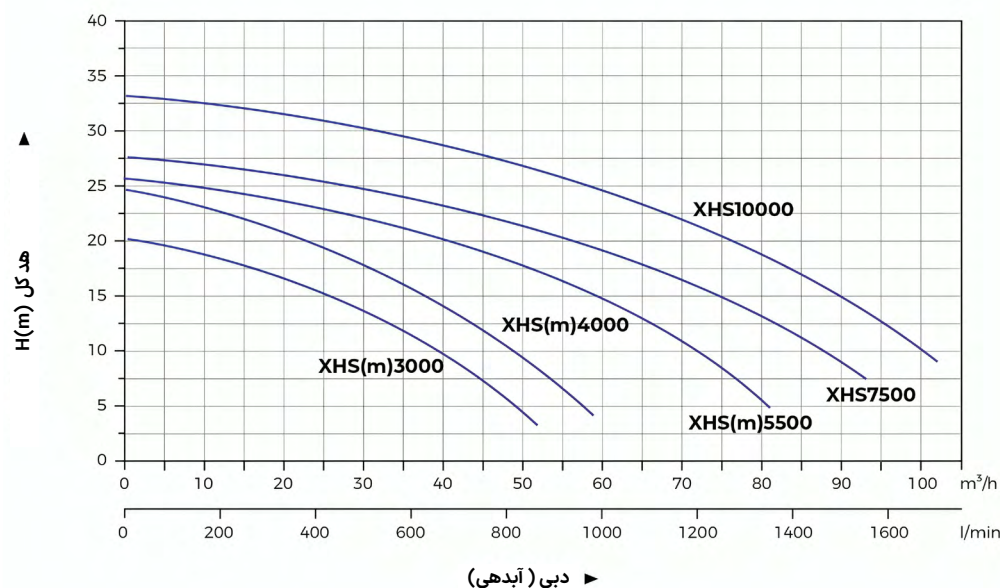
موتور تکفاز

پمپ سانتریفیوژ خودمکش

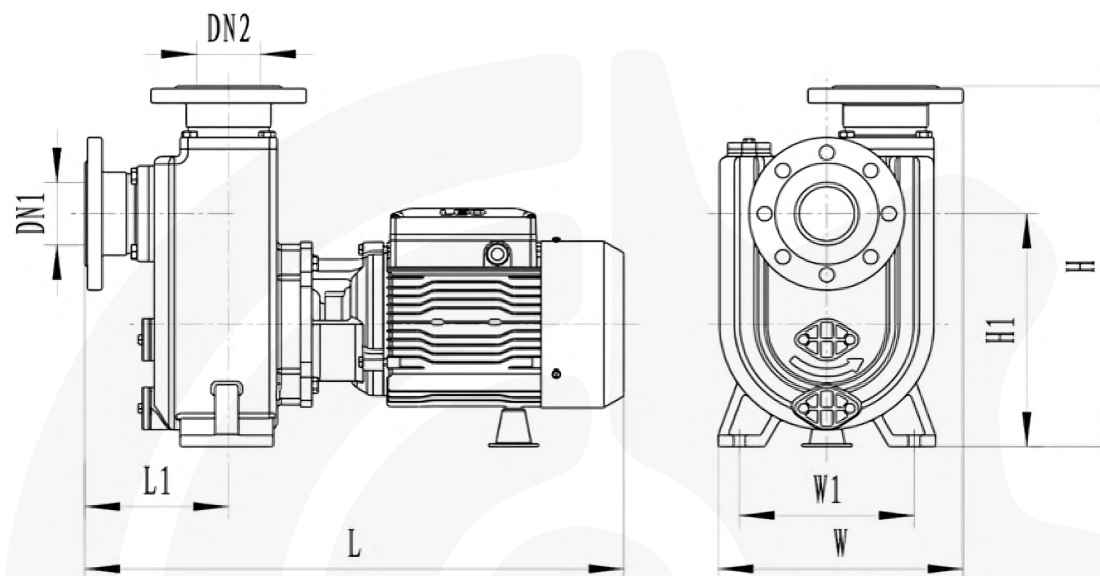
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :



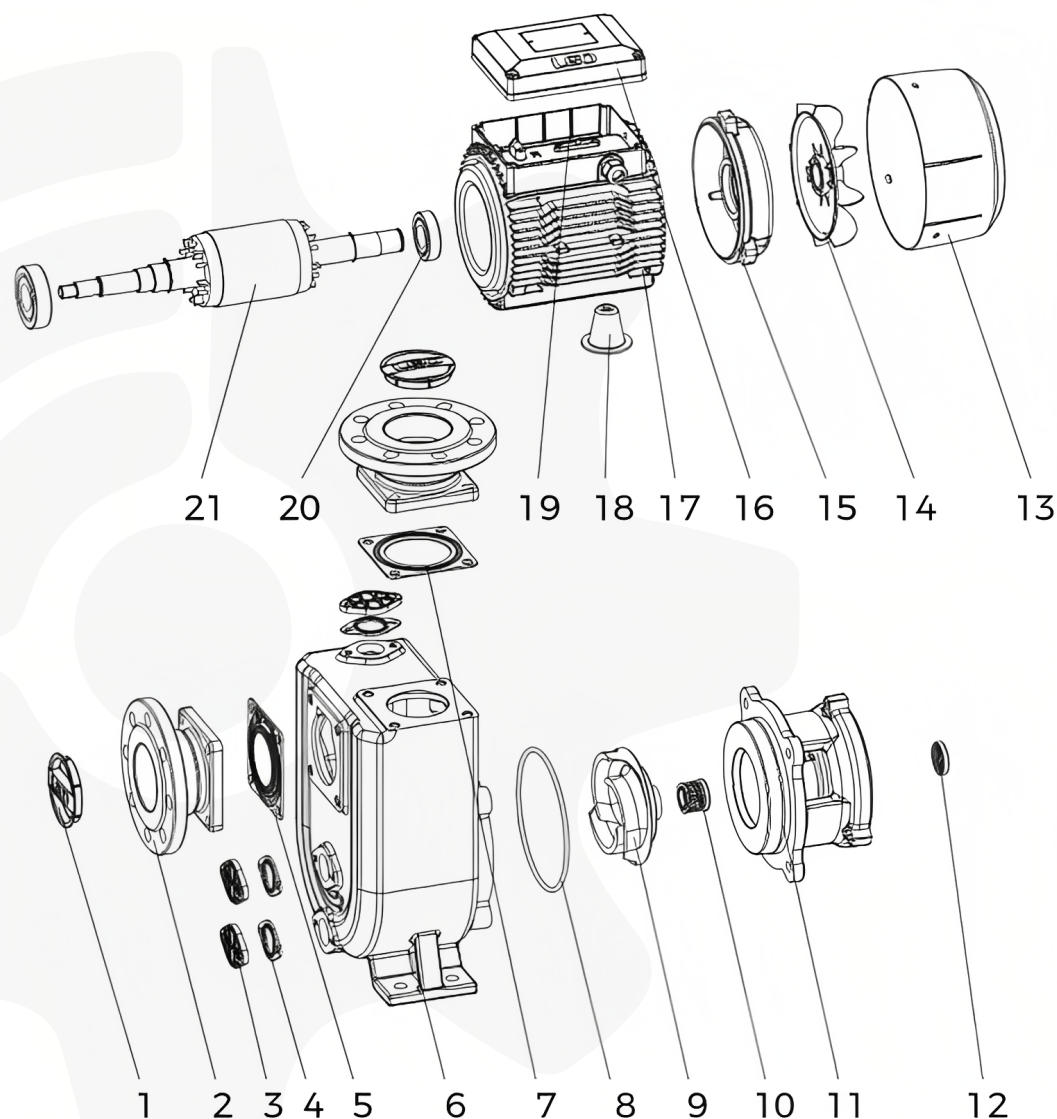
Model		Power		Q (m³/h)	0	5	10	12	15	20	25	30	35	40	45	50	60	65	70	80	90	100
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	83	166	199	249	332	415	498	581	664	747	830	996	1079	1162	1328	1494	1660
XHSm3000	XHS3000	2.2	3	H (m)	20	20	19	19	18	17	15	14	12	10	8	5	-	-	-	-	-	-
XHSm4000	XHS4000	3	4		25	24	23	23	22	21	20	18	16	14	12	10	-	-	-	-	-	-
XHSm5500	XHS5500	4	5.5		26	25	25	25	24	24	23	22	22	21	19	18	15	13	11	6	-	-
	XHS7500	5.5	7.5		28	27	27	27	27	26	26	25	24	23	22	21.5	19	18	16	13	9	-
-	XHS10000	7.5	10		33	33	33	33	32	32	31	31	30	29	28	27	24	23	22	19	15	10



Model	DN1	DN2	L	L1	W	W1	H	H1
XHS(m) 3000	2.5"	2.5"	582	165	274.5	200	408	254
XHS(m) 4000								
XHS(m) 5500	3"	3"	706	185	315.5	230	472	305
XHS7500								
XHS10000								

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
PE	درپوش گرد و غبار	1
HT200	فلنج ورودی	2
HT200	فلنج تخلیه	3
NBR	درپوش براکت	4
NBR	واشر تخلیه	5
HT200	بدنه پمپ	6
NBR	واشر خروجی	7
NBR	واشر	8
HT200	پروانه	9
	سیل مکانیکی	10
HT200	کلمپ جلو	11
	کاسه نمد	12
08F/PP-GF10	پوشش فن	13
PP-GF30	فن	14
HT200/ADC12	درپوش انتهایی	15
ABS	درپوش	16
	استاتور	17
HT200/PA6-GF25	نگهدارنده	18
	خازن	19
	یاتاقان	20
	روتور	21



پمپ سانتریفیوژ خودمکش چند مرحله ای (XCm Self-priming Centrifugal)

کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

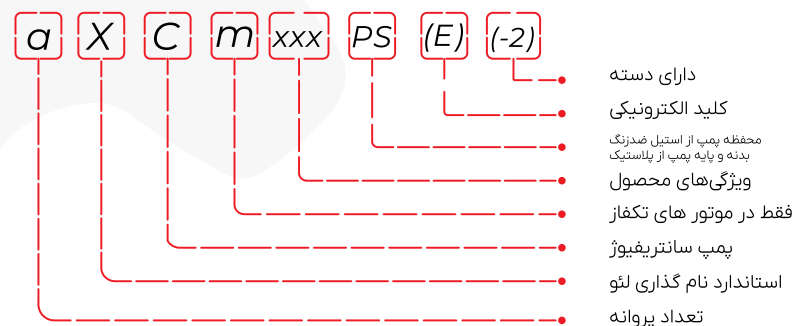
ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
3XC(m)129PS(-2)	10.7	462	235	240
4XC(m)129PS(-2)	11.9	487	235	240
5XC(m)129PS(-2)	12.9	507	235	240

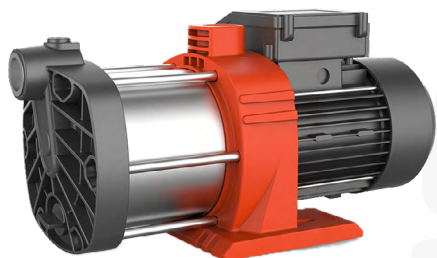
مشخصات عمومی :

- خودمکش
- سیستم آب بندی مطمئن
- شافت افقی
- حداکثر دمای سیال : +35 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

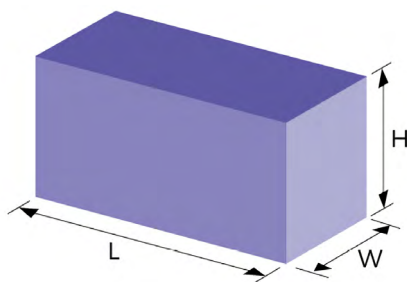
کدینگ محصول :



همراه با دسته



بدون دسته



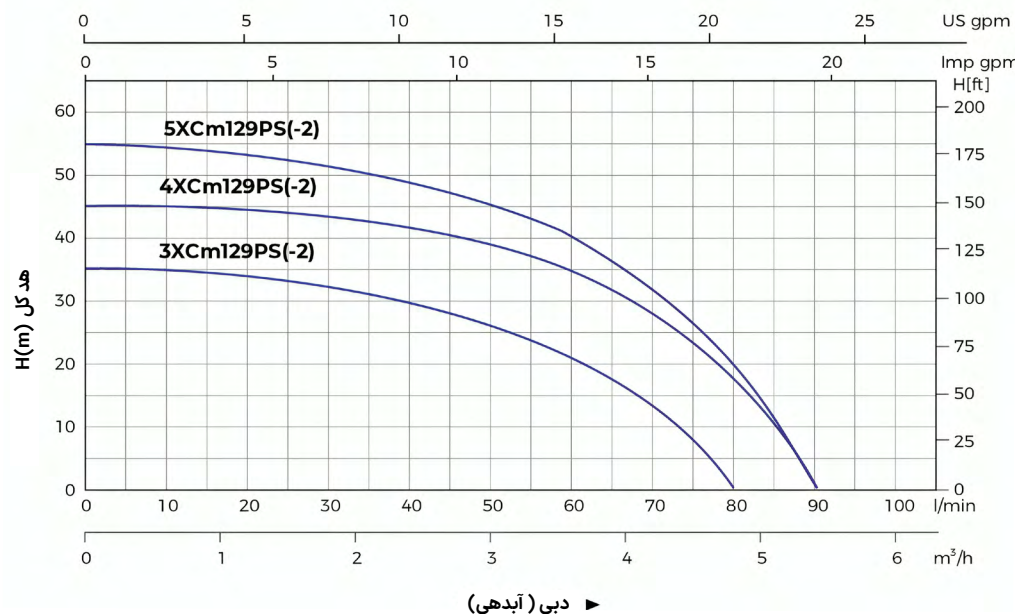
• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می‌باشد

مشخصات موتور :

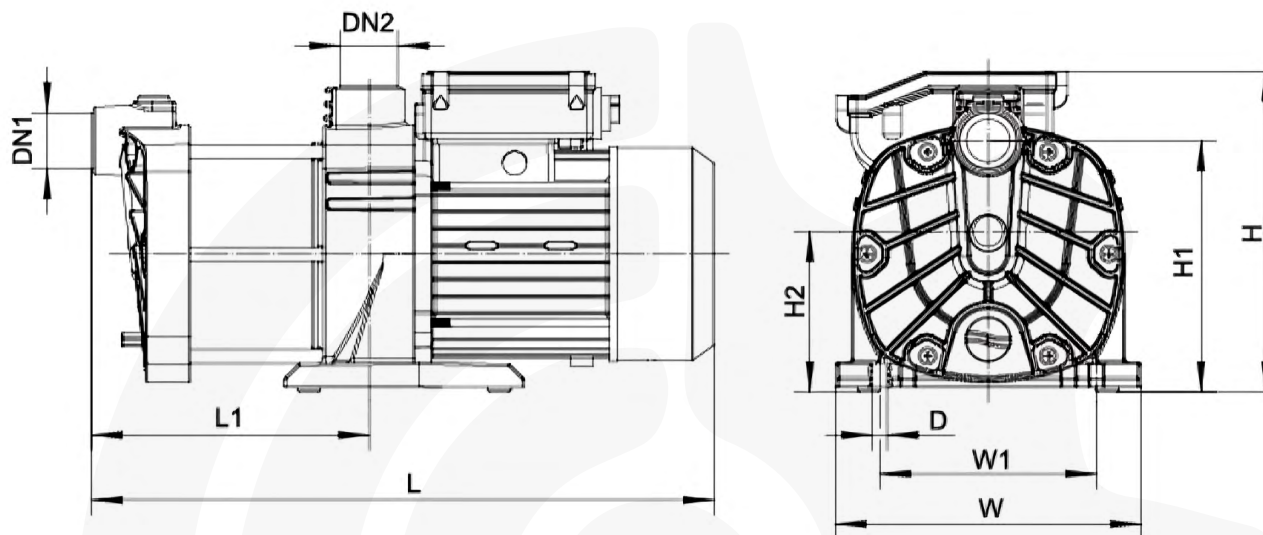
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- استاندارد IE2
- (موتورهای سه فاز با توان بیشتر از 0.9 کیلووات)

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



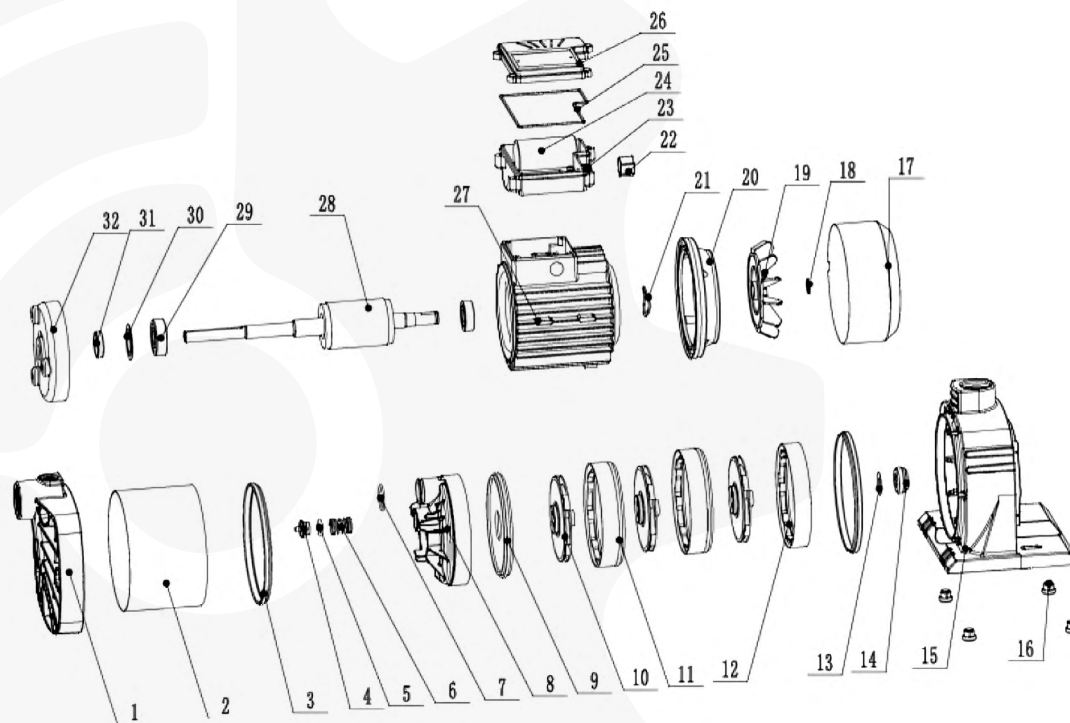
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4
	KW	HP	Q (lit/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3XC(m)129PS(-2)	0.9	1.2	H (m)	34	33	32	30	26	20	12	0.5	-	
4XC(m)129PS(-2)	1.1	1.5		44.5	44	43	41	38	34	28	17	0.5	
5XC(m)129PS(-2)	1.3	1.76		54	53	51	49	45	40	31	19	0.5	



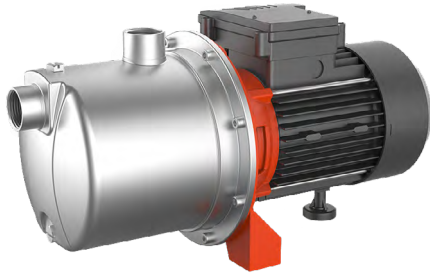
Model	DN1	DN2	L	L1	W	W1	H	H1	H2	D
3XC(m)129PS(-2)	1"	1"	403	180	198	140	203	166	106	9.5
4XC(m)129PS(-2)			427	204						
5XC(m)129PS(-2)			451	228						

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
PP-GF30	بدنه پمپ	1
304	پوسته پمپ	2
NBR	واشر آب‌بندی	3
PPO-GF30	شیر یکطرفه	4
NBR	اورینگ	5
304	فنر	6
NBR	اورینگ	7
PPO-GF30	پوشش برگشتی	8
PPO-GF30	پوشش پمپ	9
PPO-GF30	پروانه	10
PPO-GF30	درپوش تخلیه	11
PPO-GF30	دیفیوزر	12
304	واشر تخت	13
	سیل مکانیکی	14
	کلمپ جلو	15
NBR	بازو لاستیکی	16
08F	درپوش فن	17
65Mn	حلقه نگهدارنده الاستیک برای شافت	18
PP-GF15	فن	19
ZL102	درپوش انتهایی	20
202	فنر موج‌دار	21
PA6-GF25	پوشش مهره	22
ABS	درپوش جعبه	23
	خازن	24
NBR	درپوش واشر آب بند	25
ABS	جعبه خازن	26
	استاتور	27
	روتور	28
-	بلبرینگ	29
ST12 Galvanized	واشر تنظیمی	30
-	گلند ضد آب	31
ZL102	پوشش انتهایی جلو	32



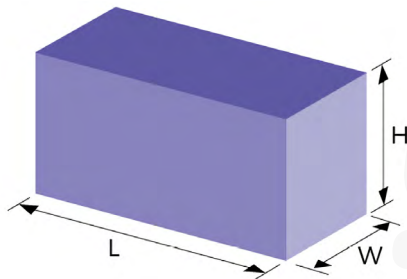
پمپ سانتریفیوژ چند مرحله ای (XCm Multistage Centrifugal)



کاربرد :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب تامین آب خانه‌های کوچک ، سیستم آبیاری خودکار ، سیستم تهویه مطبوع
- گردش مایعات و افزایش فشار در خطوط آب سرد و گرم

ابعاد بسته بندی :

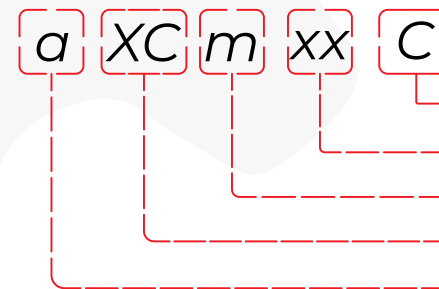


Model	GW(kgs)	L	W	H
2XCm120C	8.3	380	235	265
3XCm120C	9.5	405	235	265
4XCm120C	10.5	430	235	265
5XCm120C	11.5	455	235	265

مشخصات عمومی :

- بدنه و پایه پمپ از فولاد ضد زنگ
- شافت از جنس AISI 304
- حداکثر دمای سیال : +40 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :



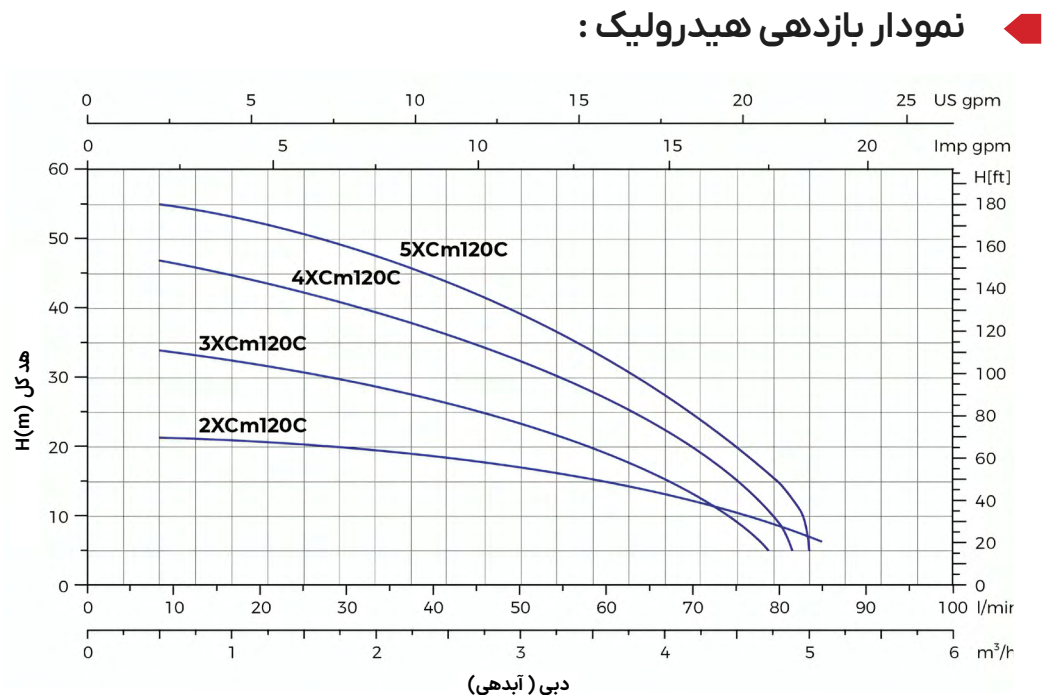
- متعلقات
- قطر پروانه (میلیمتر)
- فقط در موتور های تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- تعداد پروانه

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

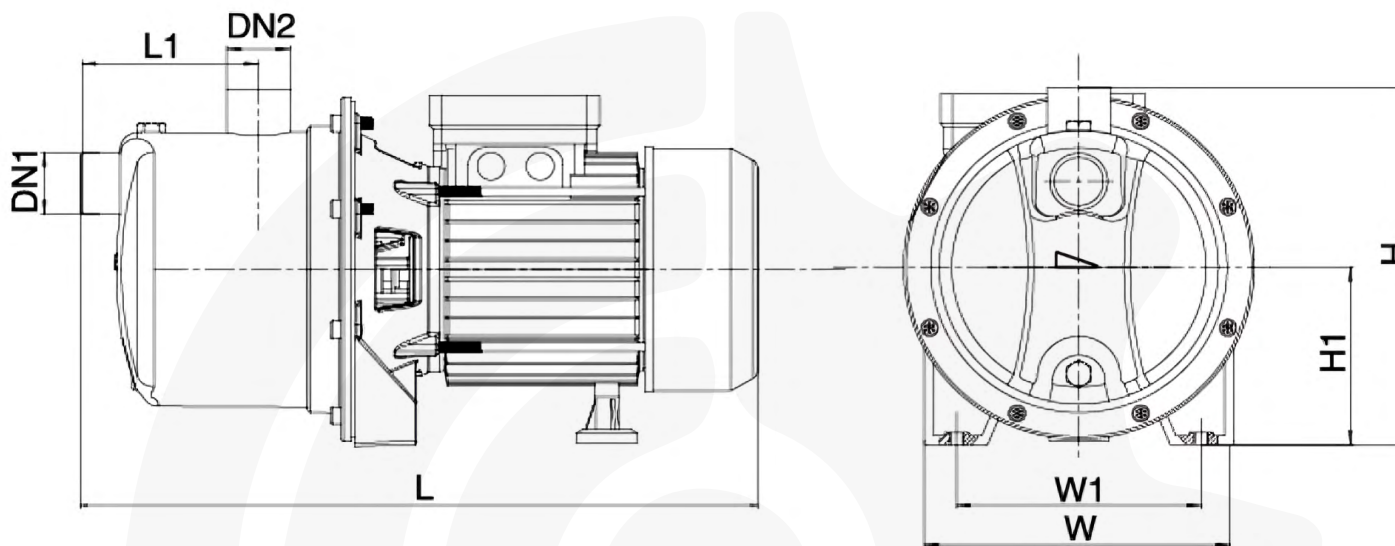
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد

مشخصات فنی :



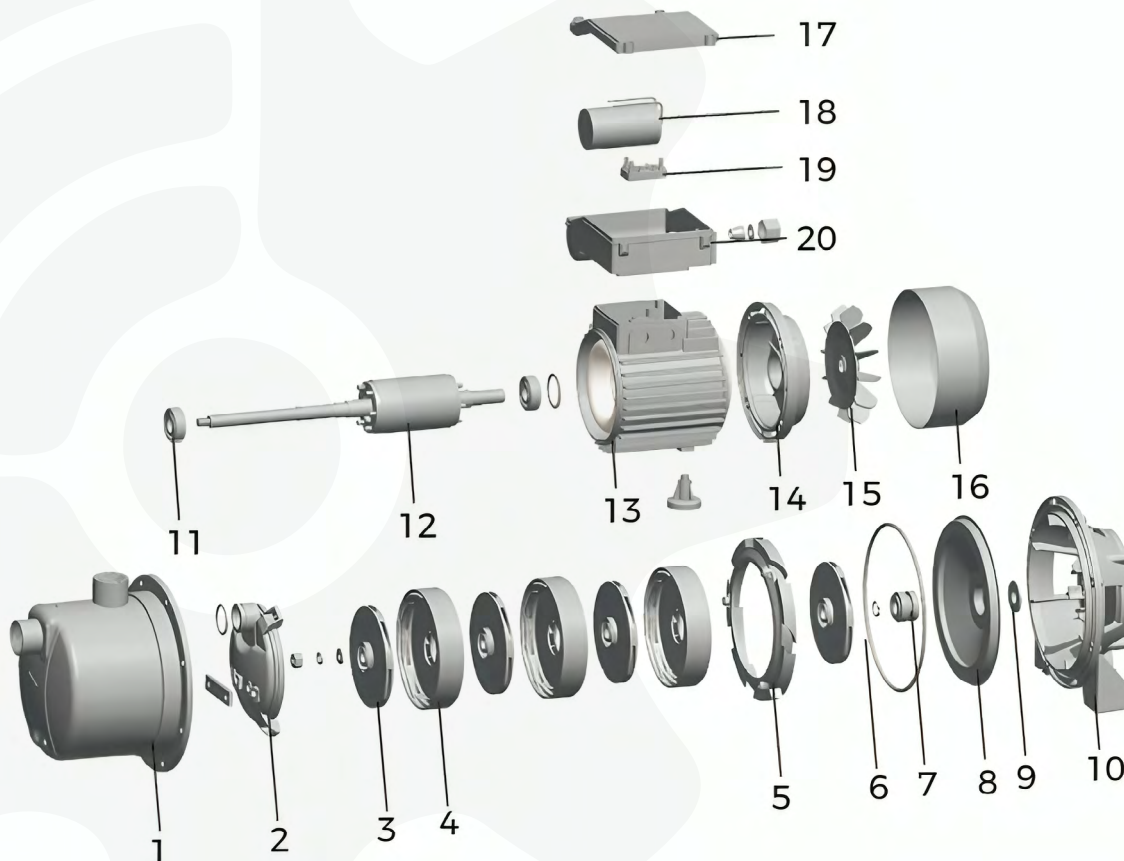
Model		Power		Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	4.9	5
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	82	84
2XCm120C	-	0.37	0.5	H (m)	20.5	20.3	20	19.5	18.5	16.5	14.5	11	6	-	-
3XCm120C	-	0.6	0.8		34	33	31.5	29	26	22	17.5	11.5	3.5	.	.
4XCm120C	4XC120C	0.75	1.0		48	45.5	42.5	39.5	36	31.5	26	18.8	9	3	-
5XCm120c	5XC120C	0.9	1.2		56.5	54.5	52	48.2	44	38.5	32	24	15	12.5	3



Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	W1	H1
2XCm120C	1"	1"	344	200	209	52	140	103
3XCm120C			362	174	208	77	140	103
4XCm120C			386	174	208	104	140	103
5XCm120C			410	174	208	125	140	103

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
AISI 304	بدنه پمپ	1
PPO	درپوش پمپ	2
PPO	پروانه	3
PPO	دیفیوزر	4
PPO	برد هدایت آب	5
NBR	اورینگ	6
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	7
AISI 304	پوشش براکت	8
	واشر لاستیکی	9
ZL102	کلمپ جلو	10
-	بلبرینگ	11
-	روتور	12
-	استاتور	13
ZL102	پوشش عقب	14
PP	فن	15
08F	پوشش فن	16
ABS	پوشش ترمینال	17
	خازن	18
	ترمینال	19
ABS	جعبه ترمینال	20



پمپ سانتریفیوژ استیل (AMS Stainless Steel)



کاربرد :

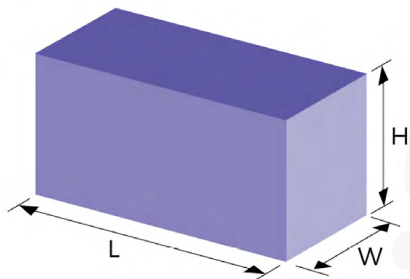
تأمین آب برای مصارف خانگی، آبیاری باغها، آبیاری گلخانه‌های سبزیجات، پرورش ماهی و دامداری، صنایع و معادن، تأمین آب و تخلیه فاضلاب برای واحدها و ساختمان‌های بلند، سیستم تهویه مطبوع مرکزی و سیستم‌های گرمایش متمرکز

مشخصات عمومی :

- بدنه پمپ از جنس AISI 304
- شافت پمپ از جنس AISI 304
- حداکثر فشار کاری : 4.5 بار
- حداکثر دمای سیال : +85 درجه سانتیگراد
- ارتفاع کاری حداکثر 1000 متر

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L	W	H
AMS(m)70/0.37	10	380	240	270
AMS(m)70/0.55	11	380	240	270
AMS(m)70/0.75	14	410	240	270
AMS(m)120/0.55	11	380	240	270
AMS(m)120/1.1	15	410	240	270



کدینگ محصول :

A MS m xx/yy

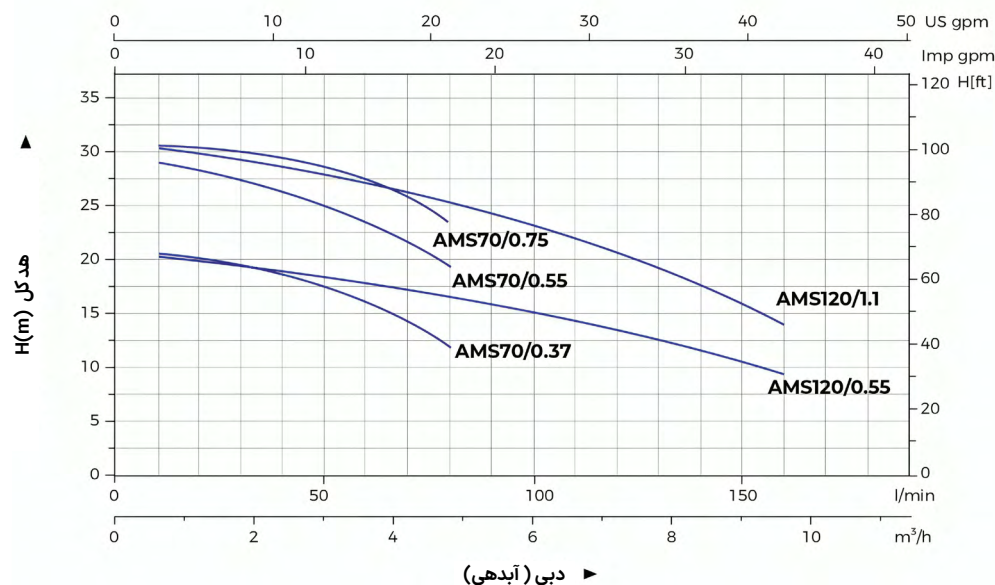
- (kw) توان اسمی
- (l/min) آبدهی نامی
- فقط در موتور های تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ استیل
- استاندارد نام گذاری لئو

مشخصات موتور :

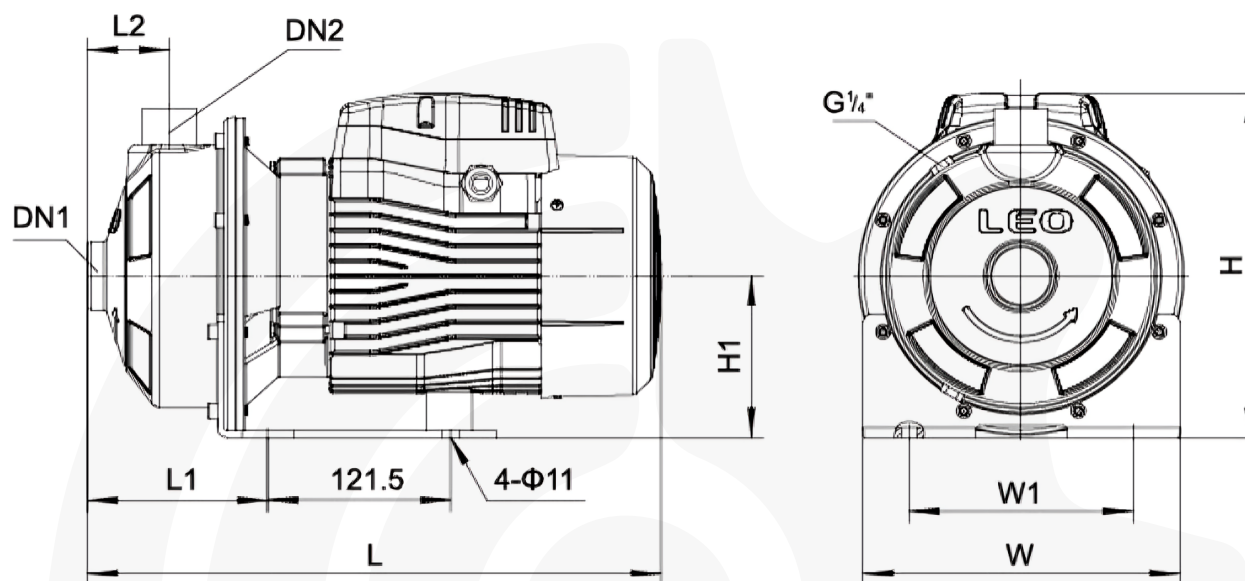
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- موتور با استاندارد IE2

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



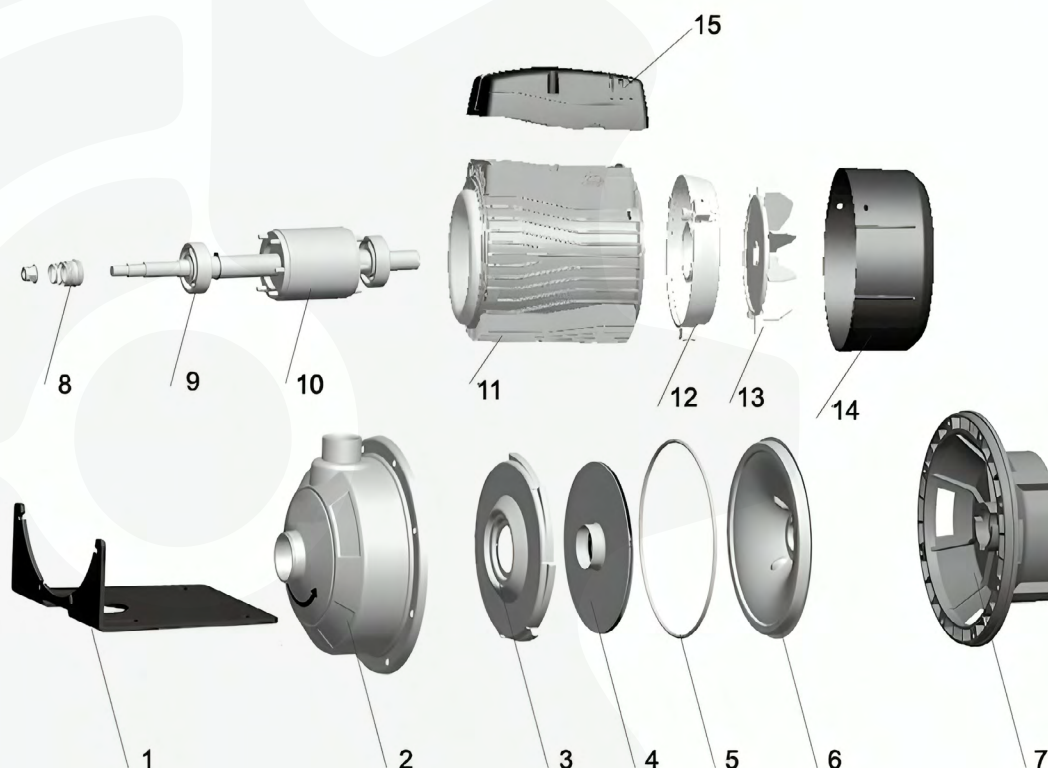
Model		Power		Q (m³/h)	0	1.8	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	30	40	60	80	100	120	140	160	180
AMSm70 / 0.37	AMS70 / 0.37	0.37	0.5	H (m)	20.9	19	18.1	15.7	12.1	-	-	-	-	-
AMSm70 / 0.55	AMS70 / 0.55	0.55	0.75		29.5	27.3	26.3	23.4	19.1	-	-	-	-	-
AMSm70 / 0.75	AMS70 / 0.75	0.75	1.0		30.4	28.5	27.8	26	23	-	-	-	-	-
AMSm120 / 0.55	AMS120 / 0.55	0.55	0.75		20.2	-	-	17.9	16.6	15.1	13.3	11.2	8.7	-
AMSm120 / 1.1	AMS120 / 1.1	1.1	1.5		30.2	-	-	26.7	25.1	23.3	21.2	19	16.4	-



Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	W1	H1
AMS(m)70/0.37	1 1/4"	1"	332	210	224	119	55	149	110
AMS(m)70/0.55		1"	332	210	224	119	55	149	110
AMS(m)70/0.75		1"	381	210	224	119	55	149	110
AMS(m)120/0.55		1"	332	210	224	119	55	149	110
AMS(m)120/1.1		1"	381	210	234	119	55	149	110

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
Steel	پایه زیرین	1
AISI 304	بدنه پمپ	2
AISI 304	دیفیوزر	3
AISI 304	پروانه	4
NBR	اورینگ	5
AISI 304	صفحه ضد آب	6
ADC12	کلمپ جلو	7
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	8
-	بلبرینگ	9
-	روتور	10
-	استاتور	11
ADC12	درپوش انتهایی	12
PP	فن	13
PP	درپوش فن	14
ABS	جعبه ترمینال	15



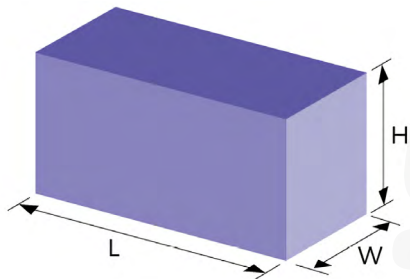
پمپ سانتریفیوژ استیل (AMS Stainless Steel)



کاربرد :

تأمین آب برای مصارف خانگی، آبیاری باغها، آبیاری گلخانه‌های سبزیجات، پرورش ماهی و دامداری، صنایع و معادن، تأمین آب و تخلیه فاضلاب برای واحدها و ساختمان‌های بلند، سیستم تهویه مطبوع مرکزی و سیستم‌های گرمایش متمرکز

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
AMS(m)210/0.75	14	410	240	270
AMS(m)210/1.1	15	410	240	270
AMS(m)210/1.5	18	465	240	270
AMS(m)210/2.2	20	465	240	270
AMS(m)370/1.1	15	410	240	270
AMS(m)370/1.5	18	465	240	270
AMS(m)370/2.2	20	465	240	270

مشخصات عمومی :

- بدنه پمپ از جنس AISI 304
- شافت پمپ از جنس AISI 304
- حداکثر فشار کاری : 4.5 بار
- حداکثر دمای سیال : +85 درجه سانتیگراد
- ارتفاع کاری حداکثر 1000 متر

کدینگ محصول :

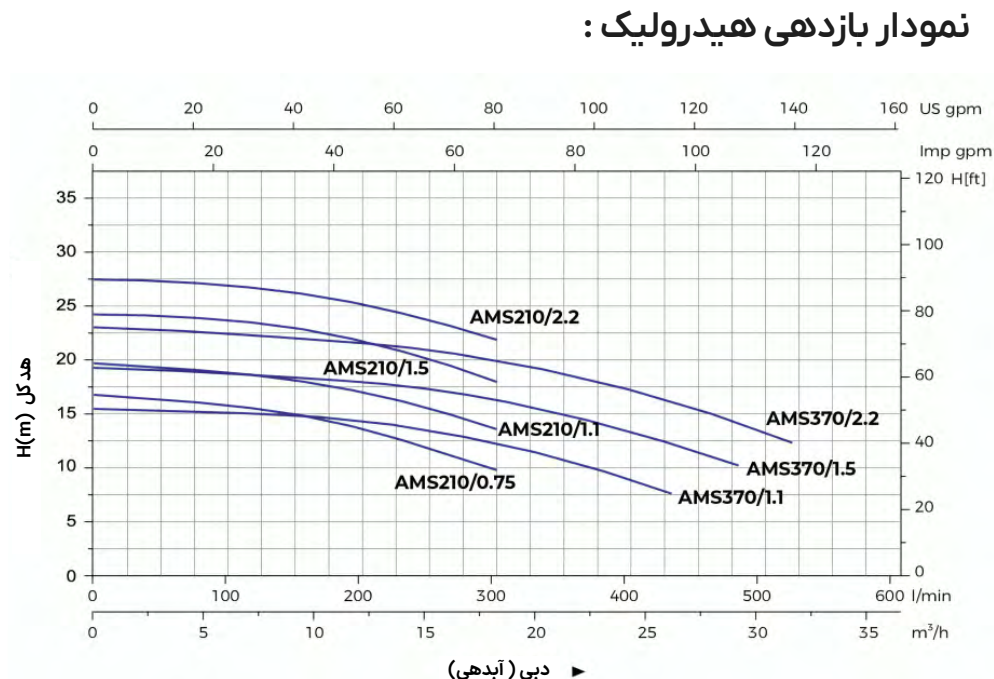
AMSxx/yy

- (kw) توان اسمی
- (l/min) آبدهی نامی
- فقط در موتور های تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ استیل
- استاندارد نام گذاری لئو

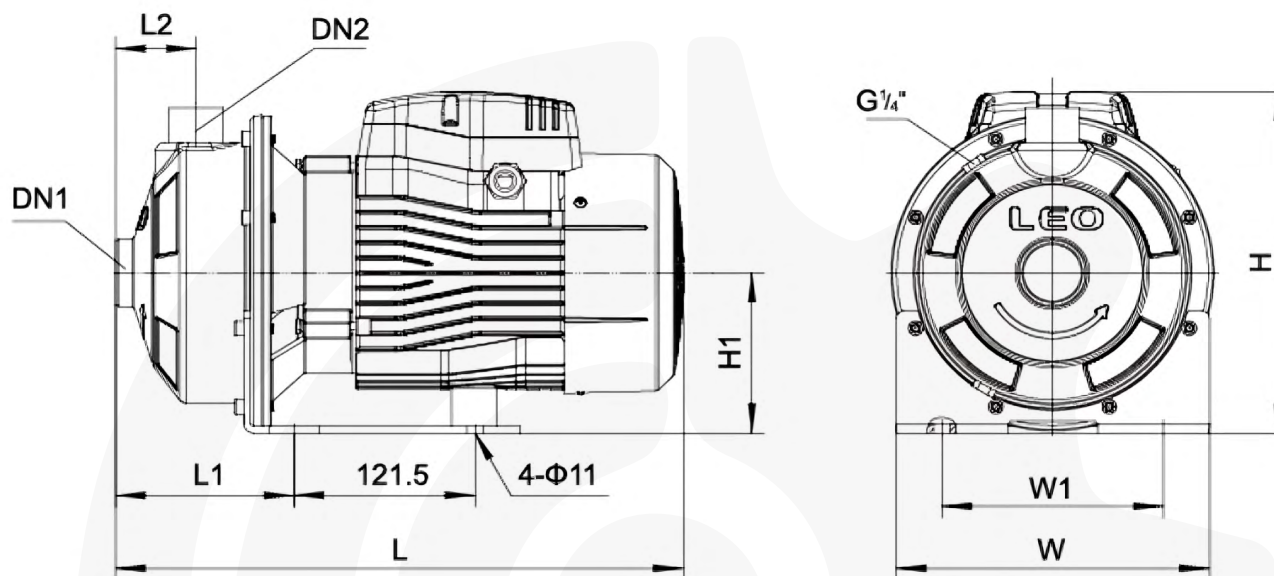
مشخصات موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد
- موتور با استاندارد IE2

مشخصات فنی :



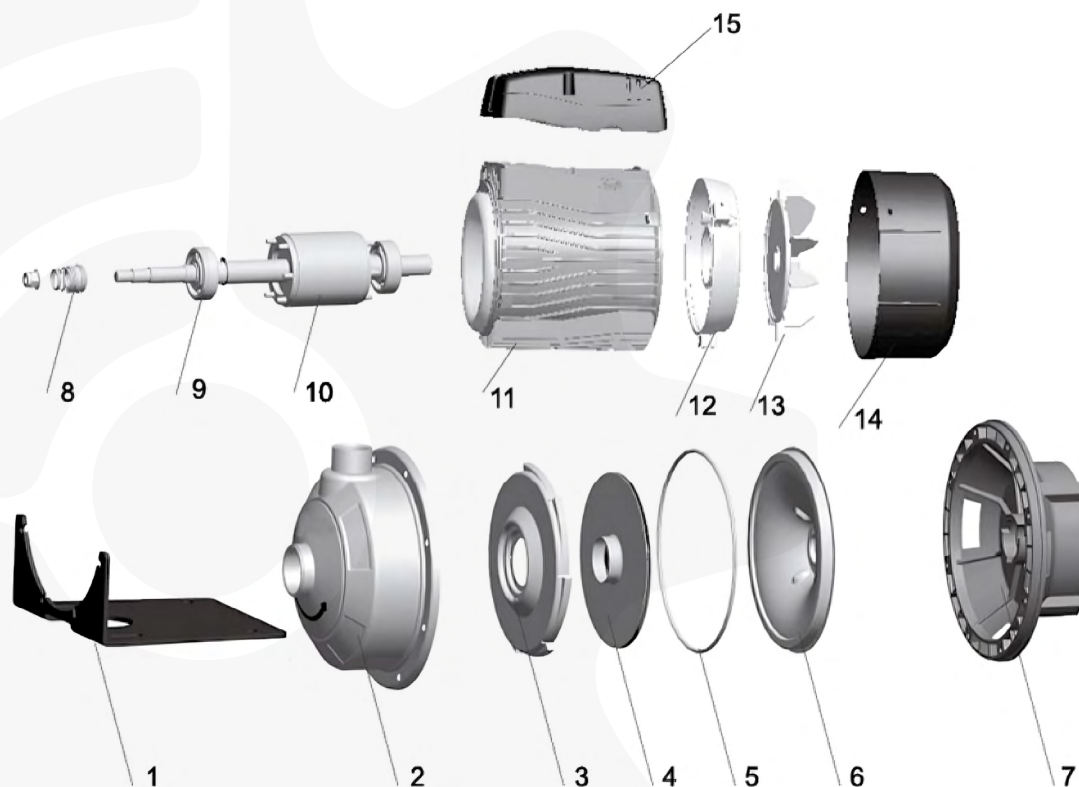
Model		Power		Q (m³/h)	0	1.8	3.6	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12	15	18	21	24	26	29	31
1PH	3PH	kW	HP	Q (lit/min)	0	30	60	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480	520
AMSm210 / 0.75	AMS210 / 0.75	0.75	1	H (m)	16.8	-	-	-	15.6	15.2	14.8	14.2	13.6	11.9	9.8	-	-			
AMSm210 / 1.1	AMS210 / 1.1	1.1	1.5		19.7		-	-	18.7	18.3	18	17.5	17.1	15.6	13.6					
AMSm210 / 1.5	AMS210 / 1.5	1.5	2		24.2			-	23.5	23.2	22.8	22.4	21.8	20.2	18		-			
AMSm210 / 2.2	AMS210 / 2.2	2.2	3		27.5	-	-	-	26.7	26.5	26.1	25.7	25.2	23.8	21.9				-	-
AMSm370 / 1.1	AMS370 / 1.1	1.1	1.5		15.4	-		-	-	-	-	14.7	14.4	13.5	12.3	10.8	8.9	7.6	-	-
AMSm370 / 1.5	AMS370 / 1.5	1.5	2		19.3	-						-	-	18.1	17.3	16.3	15	13.3	12.3	10.2
AMSm370 / 2.2	AMS370 / 2.2	2.2	3		23.1	-						-	21.7	20.9	20	18.8	17.2	16.2	14.2	12.3



Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	W1	H1
AMS(m)210/0.75	1 1/2"	1 1/4"	392	210	234	129	55	149	110
AMS(m)210/1.1	1 1/2"	1 1/4"	392	210	234	129	55	149	110
AMS(m)210/1.5	1 1/2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110
AMS(m)210/2.2	1 1/2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110
AMS(m)370/1.1	1 1/2"	1 1/4"	392	210	234	129	55	149	110
AMS(m)370/1.5	2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110
AMS(m)370/2.2	2"	1 1/4"	440	210	250	129	55	149	110

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
Steel	پایه زیرین	1
AISI 304	بدنه پمپ	2
AISI 304	دیفیوزر	3
AISI 304	پروانه	4
NBR	اورینگ	5
AISI 304	صفحه ضد آب	6
ADC12	کلمپ جلو	7
Carbon/Ceramic	سیل مکانیکی	8
-	بلبرینگ	9
-	روتور	10
-	استاتور	11
ADC12	درپوش انتهایی	12
PP	فن	13
PP	درپوش فن	14
ABS	جعبه ترمینال	15





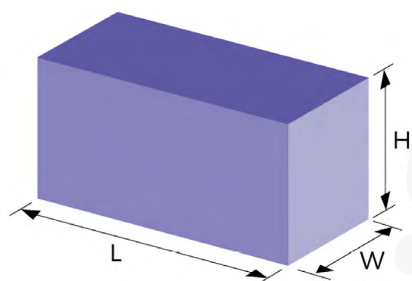
کاربرد :

- برای گردش آب در انواع وسایل خانگی کوچک استفاده می‌شود، استخرهای شنا آب کمی کثیف با مواد جامد معلق در آب می‌تواند کاملاً فیلتر شود.

مشخصات عمومی :

- بدنه پمپ از پلاستیک مهندسی شده
- دمای سیال: ۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
- دمای محیط: حداکثر ۴۰ درجه سانتیگراد

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
XKP250(E)-2(T)	5.7	450	203	238
XKP300(E)-2(T)	6.1	450	203	238
XKP350(E)-2(T)	6.3	450	203	238
XKP450(E)-2(T)	6.5	450	203	238

کدینگ محصول :

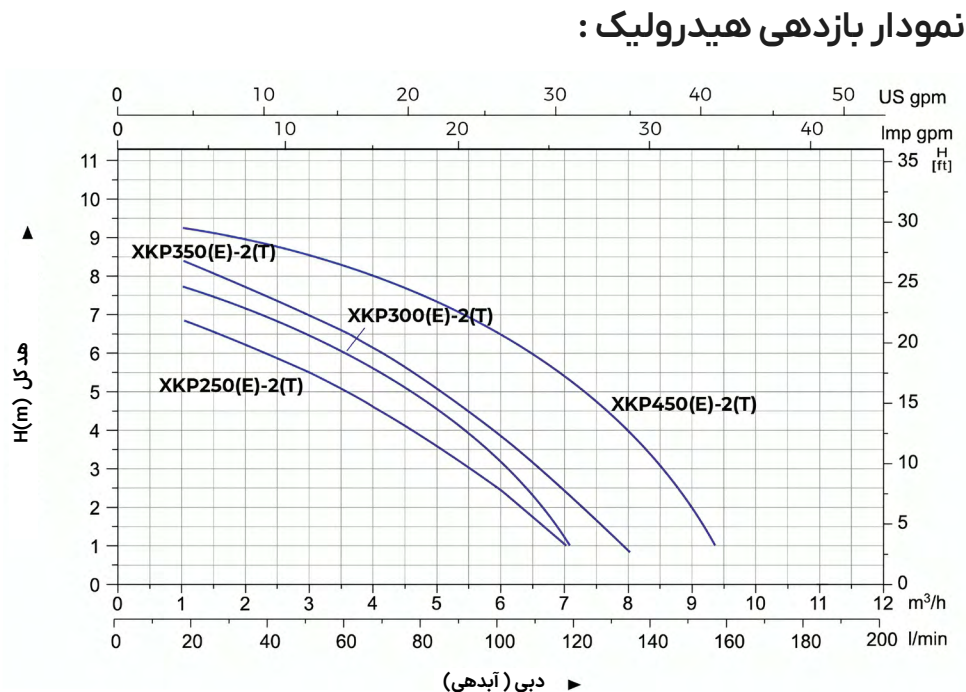
XKP XXX (E) -2 (T)

- تایمر
- نوع محصول
- متعلقات پمپ
- (W) توان
- پمپ استخری

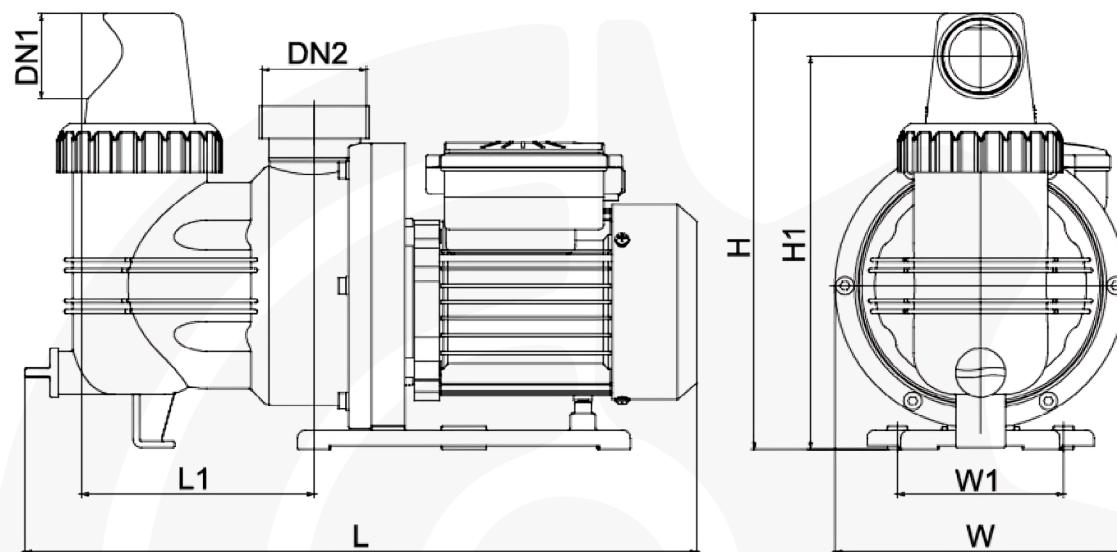
مشخصات موتور :

- موتور با سیم پیچ مسی
- مجهز به محافظ حرارتی داخلی برای موتور تک فاز
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IPX5

مشخصات فنی :



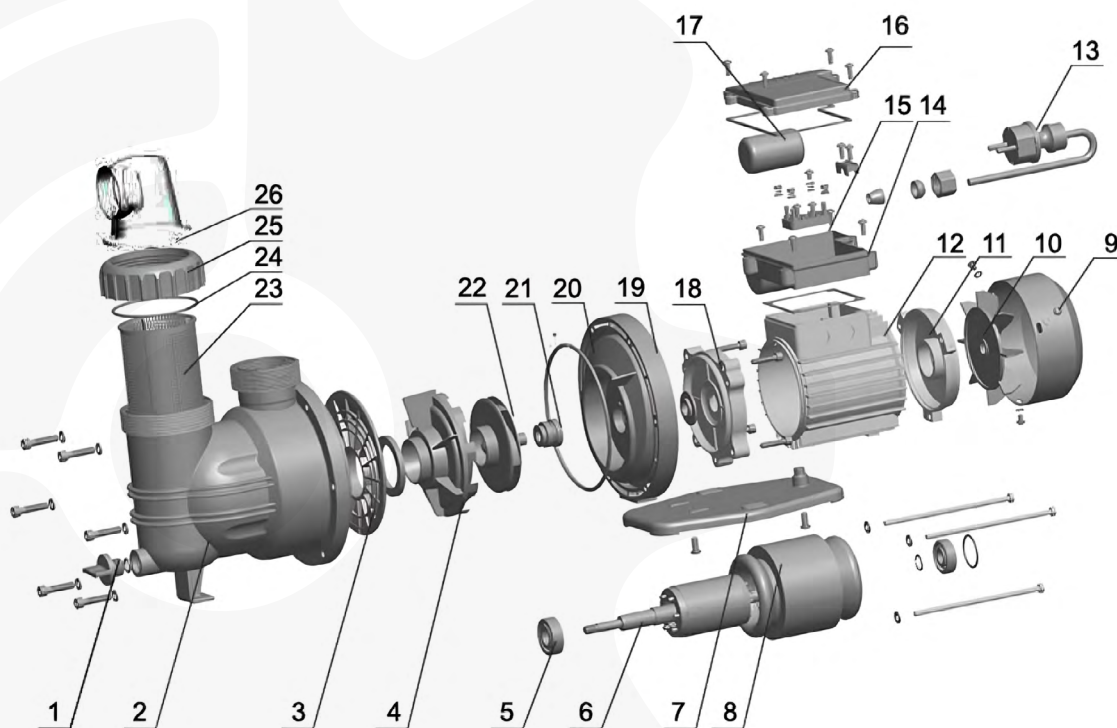
Model	Power	Q (m³/h)	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	W	Q (lit/min)	17	33	50	66	83	100	116	132	150
XKP250 (E) - 2 (T)	250	H (m)	7.5	6.3	5.5	4.6	3.6	2.4	1.0	-	-
XKP300 (E) - 2 (T)	300		8.5	7.2	6.4	5.5	4.5	3.0	1.0	-	-
XKP350 (E) - 2 (T)	350		9	7.7	7.0	6.2	5.0	3.8	2.3	0.8	-
XKP450 (E) - 2 (T)	450		10	9.1	8.5	8.0	7.3	6.4	5.2	4.0	2.4



Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	W1	H1
XKP250(E)-2(T)	40	40	412	175	265	140	100	239
XKP300(E)-2(T)								
XKP350(E)-2(T)								
XKP450(E)-2(T)								

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
PP	درپوش پرکن	1
PP	بدنه پمپ	2
PPO	درپوش ضد آب	3
-	دیفیوزر (پخش کننده)	4
-	بلبرینگ	5
-	روتور	6
PA	پایه	7
-	استاتور	8
08F	درپوش فن	9
PP	فن	10
ZL102	درپوش انتهایی	11
ZL102	بدنه موتور	12
-	کابل	13
ABS	جعبه ترمینال	14
PC	برد ترمینال	15
ABS	درپوش جعبه ترمینال	16
-	خازن	17
ZL102	صفحه جلو	18
PP	کلمپ جلو	19
NBR	اورینگ	20
Graphite/Ceramics	سیل مکانیکی	21
PPO	پروانه	22
PP	فیلتر	23
NBR	اورینگ	24
ABS	مهره	25
PC	اتصال دهنده	26





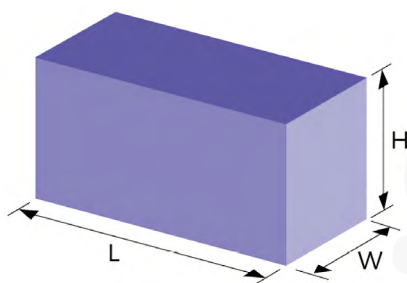
کاربرد :

- برای گردش آب در انواع وسایل خانگی کوچک استفاده می‌شود، استخرهای شنا آب کمی کثیف با مواد جامد معلق در آب می‌تواند کاملاً فیلتر شود.

مشخصات عمومی :

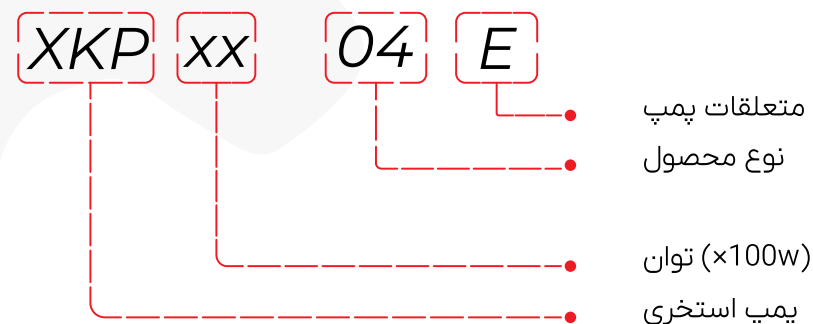
- بدنه پمپ از پلاستیک مهندسی شده
- دمای سیال: ۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
- دمای محیط: حداکثر ۴۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : 3.5 متر

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
XKP554E	10.4	605	205	290
XKP804E	11.1	605	205	290
XKP904E	12.1	605	205	290
XKP1104E	12.8	650	205	290
XKP1604E	16.1	645	230	290
XKP2204E	17.7	645	230	290

کدینگ محصول :

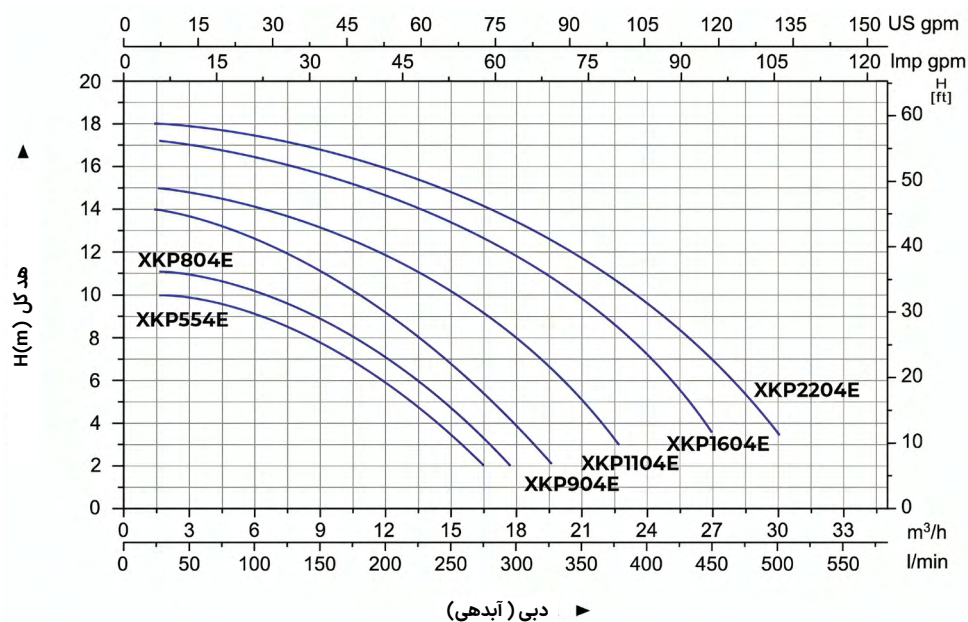


مشخصات موتور :

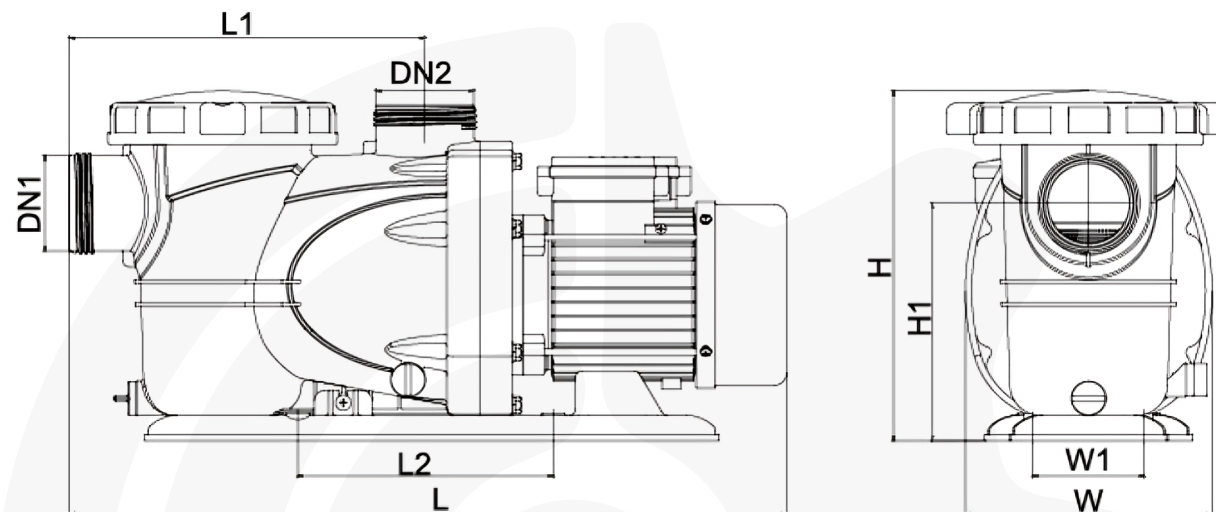
- موتور با سیم پیچ مسی
- مجهز به محافظ حرارتی داخلی برای موتور تک فاز
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IPX5

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



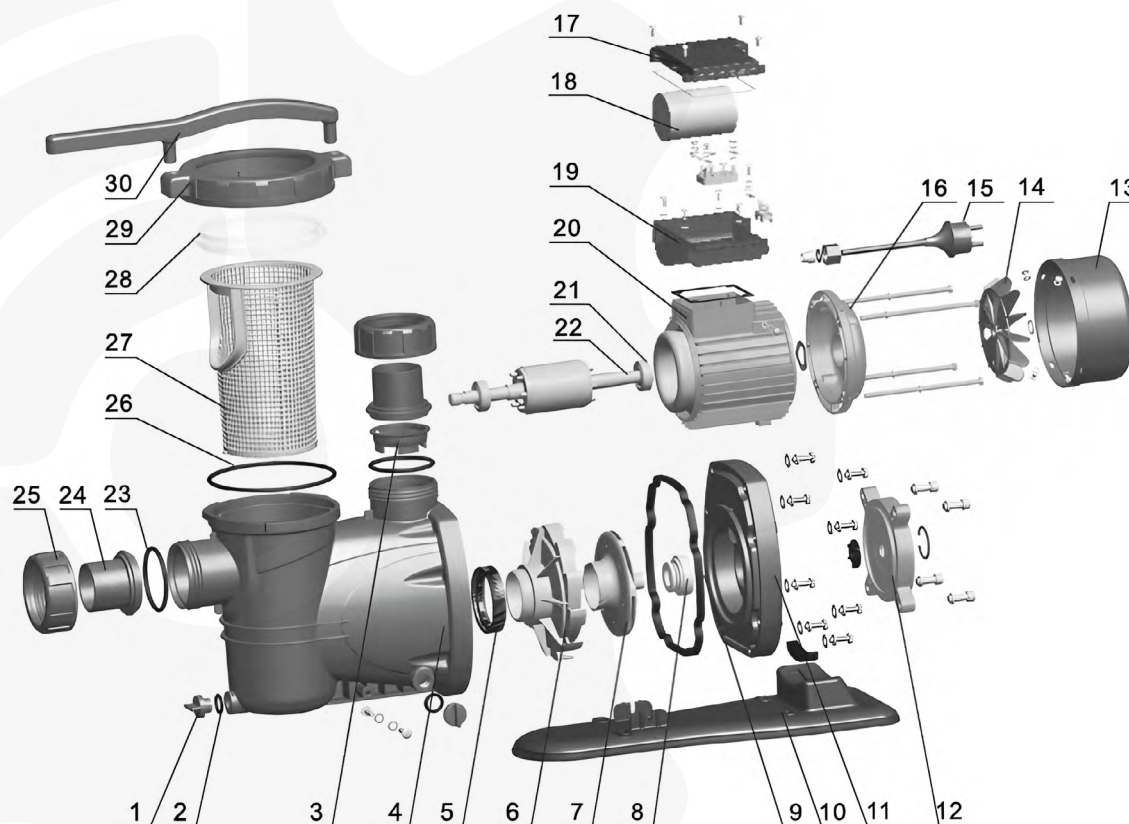
Model	Power	Q (m³/h)	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
	W	Q (lit/min)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
XKP554E	600	H (m)	10	9	8	6	3.2	0.5	-	-	-	-
XKP804E	800		11	10.3	8.8	7	4.5	1.5	-	-	-	-
XKP904E	900		14	12.3	11.1	9.2	6.5	3.4	0.2	-	-	-
XKP1104E	1100		15	14.2	13.2	12	10.3	8	4.8	-	-	-
XKP1604E	1600		17	16.3	15.5	14.5	13.5	12	9.6	7	3.5	-
XKP2204E	2200		18	17.3	16.5	16	14.8	13.4	11.7	9.5	6.5	3.3



Model	DN1	DN2	L	W	H	L1	L2	H1
XKP554E	48.5\50	48.5\50	554	190	276	274	197	187
XKP804E								
XKP904E								
XKP1104E								
XKP1604E			584					
XKP2204E								

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
PP	درپوش تخلیه	1
NBR	اورینگ	2
PP	بدنه سوپاپ	3
PP	بدنه پمپ	4
NBR	واشر آب بندی دیفیوزر	5
PP	دیفیوزر	6
PPO	پروانه	7
Graphite/Ceramics	سیل مکانیکی	8
NBR	رینگ آب بندی	9
PP	صفحه زیرین	10
PP	نگهدارنده پلاستیکی	11
ZL102	کلمپ جلو	12
PP	درپوش فن	13
PP	فن	14
-	کابل	15
ZL102	درپوش پشتی	16
ABS	درپوش خازن	17
-	خازن	18
ABS	جعبه ترمینال	19
-	استاتور	20
-	بلبرینگ	21
-	روتور	22
NBR	اورینگ	23
PVC	اتصال دهنده	24
ABS	مهره	25
EPDM	اورینگ	26
PP	فیلتر	27
PC	درپوش پمپ	28
PA6	مهره درپوش پمپ	29
PP	آچار	30





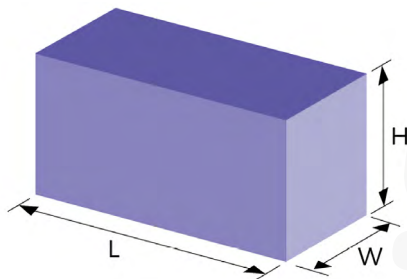
کاربرد :

- برای گردش آب در انواع وسایل خانگی کوچک استفاده می‌شود، استخرهای شنا آب کمی کثیف با مواد جامد معلق در آب می‌تواند کاملاً فیلتر شود.

مشخصات عمومی :

- بدنه پمپ از پلاستیک مهندسی شده
- دمای سیال: ۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
- دمای محیط: حداکثر ۴۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش: ۳.۵ متر

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
XKP256	5.2	410	170	200
XKP306	5.2			
XKP356	5.3			
XKP456	5.6			
XKP556	6.2			
XKP756	6.8			
XKP856	7.2			

کدینگ محصول :

XKP XX X

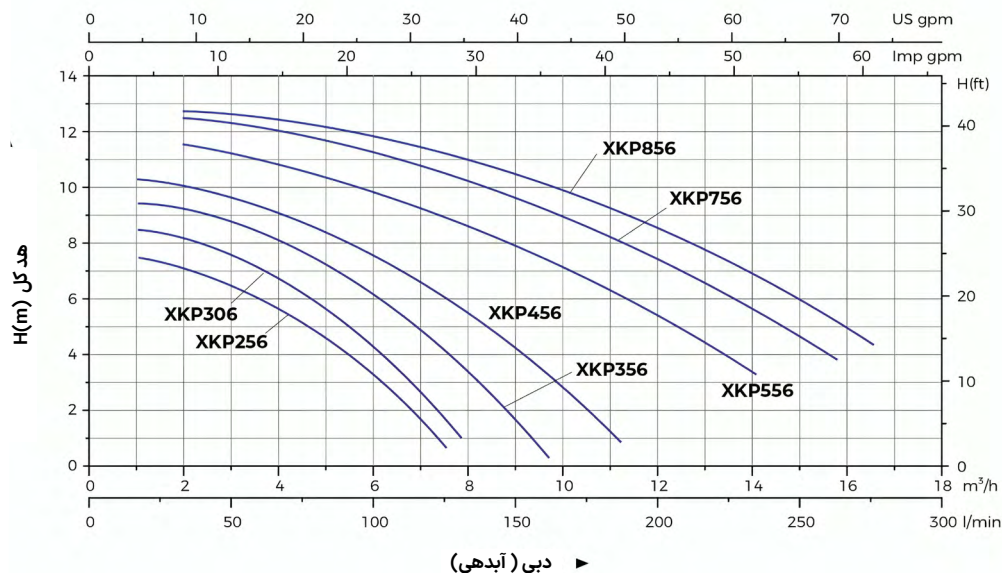
- نوع محصول
- پمپ محیطی (x10w) توان
- پمپ محیطی

مشخصات موتور :

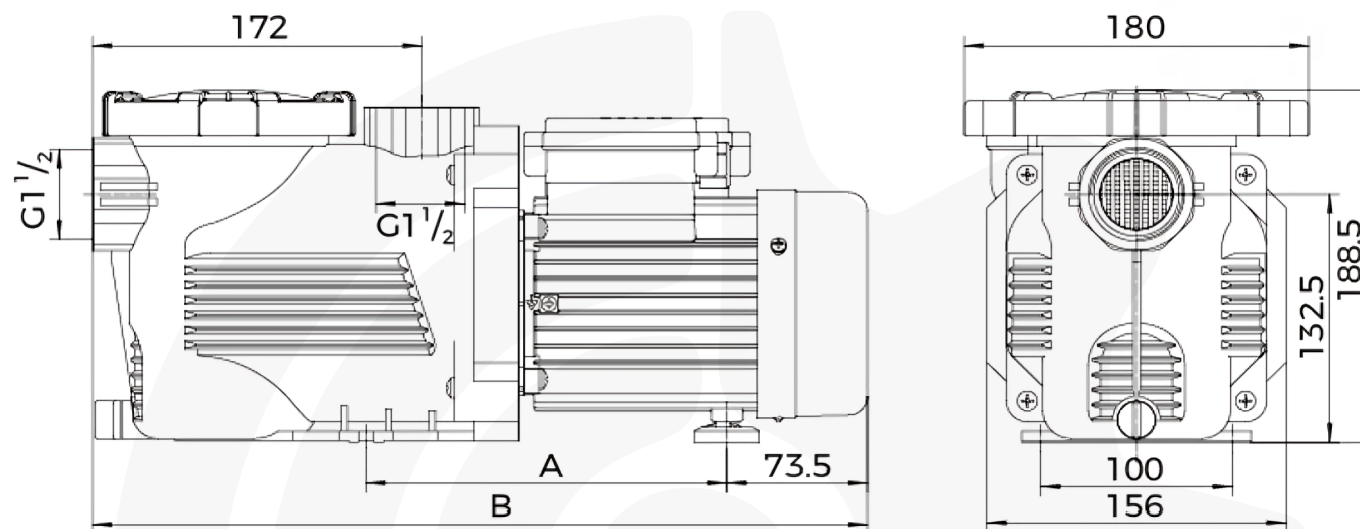
- موتور با سیم پیچ مسی
- مجهز به محافظ حرارتی داخلی برای موتور تک فاز
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IPX5

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



Model	Power	Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15
	W	Q (lit/min)	0	50	100	150	200	250
XKP256	250	H (m)	7.5	6.3	2.9	-	-	-
XKP306	300		8.5	7.3	4.2	-	-	-
XKP356	350		9.5	8.2	6.2	1.5	-	-
XKP456	450		10.3	9.2	7.2	4.1	-	-
XKP556	550		12	11	9.9	8	5.5	-
XKP756	750		12.5	12.3	11.3	9.7	7.5	4.8
XKP856	850		12.5	12.4	11.8	10.5	8.5	6



Model	A	B
XKP256	157.5	374
XKP306		
XKP356		
XKP456		
XKP556	188.5	405
XKP756		
XKP856		

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

جنس قطعه	قطعه	No.
	مهره درپوش پمپ	1
	درپوش پمپ	2
	صافی	3
	حلقه آببندی	4
	پایه نگهدارنده	5
	استاتور موتور	6
	واشر جعبه ترمینال	7
	جعبه ترمینال	8
	خازن	9
	نوار آببندی	10
	درپوش ترمینال	11
	کابل برق	12
	پروانه	13
	درپوش پروانه	14
	بلبرینگ	15
	روتور	16
	بلبرینگ	17
	صفحه جلو	18
	پایه پلاستیکی	19
	واشر نگهدارنده	20
	سیل مکانیکی	21
	پروانه	22
	دیفیوزر	23
	واشر دیفیوزر	24
	بدنه پمپ	25
	پیچ تخلیه	26





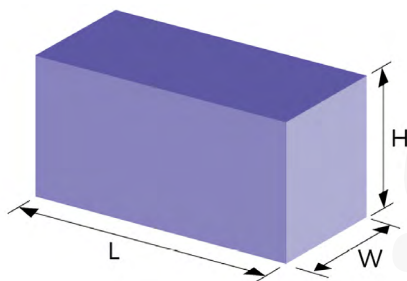
کاربرد :

- برای گردش آب در انواع وسایل خانگی کوچک استفاده می‌شود، استخرهای شنا آب کمی کثیف با مواد جامد معلق در آب می‌تواند کاملاً فیلتر شود.

مشخصات عمومی :

- بدنه پمپ از پلاستیک مهندسی شده
- دمای سیال: ۵ تا ۵۰ درجه سانتیگراد
- دمای محیط: حداکثر ۴۰ درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش: ۳.۵ متر

ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L	W	H
XKP606	9.6	575	225	255
XKP806	10.4			
XKP906	11.2			
XKP1106	12.1			
XKP1606	15.2	605	225	255
XKP2206	16.8			

کدینگ محصول :

XKP XX X

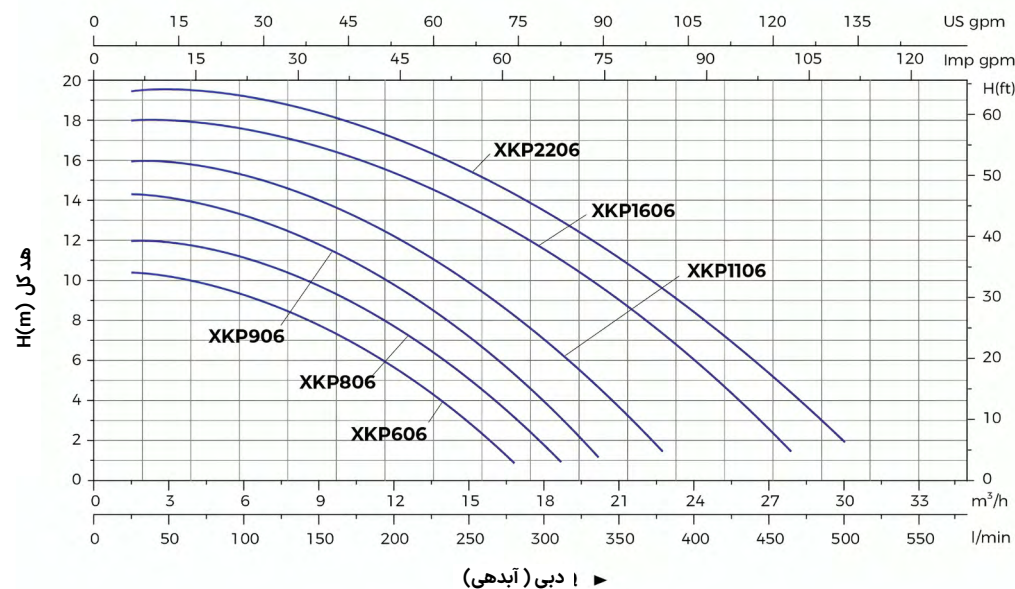
- نوع محصول
- توان (x100w)
- پمپ محیطی

مشخصات موتور :

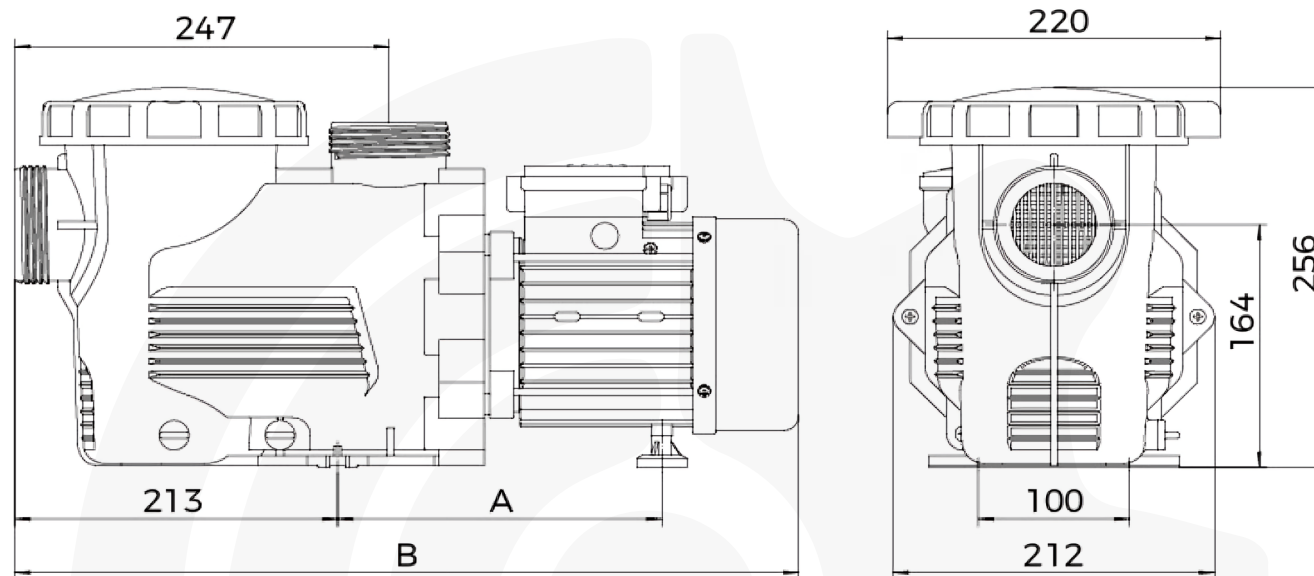
- موتور با سیم پیچ مسی
- مجهز به محافظ حرارتی داخلی برای موتور تک فاز
- کلاس عایق بندی: F
- درجه حفاظت: IPX5

مشخصات فنی :

نمودار بازدهی هیدرولیک :



Model	Power	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30
	W	Q (lit/min)	0	100	200	300	400	500
XKP606	600	H (m)	10.5	9.4	5.7	-	-	-
XKP806	800		12	11.3	7.7	1.9	-	-
XKP906	900		14.5	13.3	9.7	3.9	-	-
XKP1106	1100		16	15.3	12.3	7.2	-	-
XKP1606	1600		18	17.7	15.6	11.6	6.2	-
XKP2206	2200		19.5	19	17.2	13.6	8.6	2.2



Model	A	B
XKP606	214	518
XKP806		
XKP906		
XKP1106		
XKP1606	250	548
XKP2206		

• تمامی اندازه ها برحسب میلیمتر می باشد

No.	قطعه	جنس قطعه
1	مهره درپوش پمپ	
2	درپوش پمپ	
3	اورینگ آب بندی	
4	صافی	
5	اتصال خروجی آب	
6	مهره	
7	پایه نگهدارنده	
8	استاتور موتور	
9	جعبه ترمینال	
10	حلقه جعبه ترمینال	
11	خازن	
12	واشر آب بندی	
13	درپوش ترمینال	
14	کابل برق	
15	صفحه انتهایی	
16	پروانه خنک کننده	
17	درپوش فن	
18	پایه پلاستیکی	
19	پایه پمپ	
20	بلبرینگ	
21	روتور	
22	سیل مکانیکی	
23	واشر آب بندی کلید	
24	پروانه پمپ	
25	دیفیوزر	
26	واشر آب بندی کلید	
27	بدنه پمپ	
28	پیچ تخلیه	



پمپ آب نما (XKF) اطلاعات عمومی

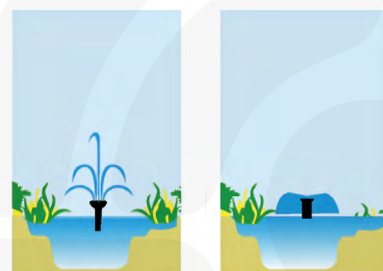
کاربرد :

- تصفیه آب استخر یا حوضچه
- تزئین زیبا برای استخر یا حوض
- غنی سازی آب استخر با اکسیژن

مشخصات عمومی :

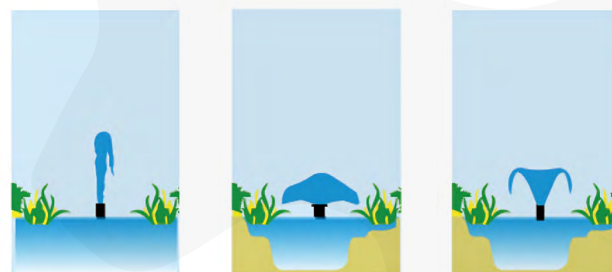
- بدنه پلاستیکی
- کوچک، سبک، بادوام و قابل اعتماد
- نازل های متنوع برای نمایش جلوه هایی مانند آبشار، ناقوس آبی و غیره موجود است

جلوه های قابل ارائه :



آبشاری

حباب آبی



کفساز

نیلوفر آبی

پلونیکا

کدینگ محصول :

XKF xx P

- بدنه پلاستیکی پمپ
- (W) توان
- پمپ آب نما



Model	Voltage	Input Power	Max.Head	Max.Flow	Outlet	Cable
	V / Hz	W	m	L / h	mm	
XKF - 15P	220-240 / 50	15	1.0	850	13	H05RN - F 10m
XKF - 20P	220-240 / 50	20	1.1	1100	13	H05RN - F 10m
XKF - 35P	220-240 / 50	35	1.4	1600	19	H05RN - F 10m
XKF - 55P	220-240 / 50	55	2.3	2300	19	H05RN - F 10m
XKF - 75P	220-240 / 50	75	2.7	2650	19	H05RN - F 10m
XKF - 95P	220-240 / 50	95	3.0	3500	19	H05RN - F 10m
XKF - 110P	220-240 / 50	110	3.7	3750	19	H05RN - F 10m

محدوده عملکرد: دمای سیال تا ۳۵ درجه سانتیگراد، دمای محیط تا ۴۰ درجه سانتیگراد

منبع انبساط :

کدینگ شناسایی :



سری ST : تانک عمودی مسطح



سری CT : تانک افقی



سری VT : تانک عمودی



سری FT

X V T T S G I S

- درپوش فولادی ضد زنگ
- پوشش فولادی ضد زنگ
- بدنه از جنس فولاد ضد زنگ
- ظرفیت واقعی
- فشار مخزن
- نوع مخزن :
- افقی : C
- عمودی : V
- عمودی مسطح : S
- ظرفیت مخزن

در تمامی مدل ها عمر مفید پوسته 50.000 چرخه می باشد

مشخصات فنی:

Model	Max. Pressure	Nominal Capacity	Actual Capacity	Membrane	Max. Temp	Connection
	(bar)	(L)	(L)			
24ST	8	24	20	EPDM	99°C	G1"
24STT	8	24	24	EPDM		G1"
2VT	8	2	2	EPDM		G1/2"
4VT	8	4	4	EPDM		G1"
8VT	8	8	8	N.R		G1"
19VT	8	19	18	EPDM		G1"
24VT	8	24	20	EPDM		G1"
24VTT	8	24	24	EPDM		G1"
19CT	8	19	18	EPDM		G1"
24CT	8	24	20	EPDM		G1"
24CTT	8	24	24	EPDM		G1"
50CT	8	50	36	EPDM		G1"
50CTT	8	50	50	EPDM		G1"
60CTT	8	60	60	EPDM		G1"
100CT	8	100	80	EPDM		G1"
100CTT	8	100	100	EPDM		G1"
50FT	8	50	36	EPDM		G1"
50FTT	8	50	50	EPDM		G1"
60FTT	8	60	60	EPDM		G1"
100FT	8	100	80	EPDM		G1"
100FTT	8	100	100	EPDM		G1"
200FTT	10	200	200	BUTLY		G1 1/2"
300FTT	10	300	300	BUTLY		G1 1/2"



PS-04A			مدل
220 - 240 V	110 - 120 V	110 - 240 V	ولتاژ نامی :
50 / 60 Hz			فرکانس کاری :
1.1 - 1.5 kW	0.55 kW	0.55 kW (110-120 V) 1.1 kW (220-240 V)	حداکثر توان :
10 A			حداکثر جریان مورد استفاده :
1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar			تنظیمات فشار روشن شدن :
10 bar			حداکثر فشار کاری :
G1" (Standard) - G1 1/4" - G1 1/2" - NPT1" (Optional)			رزوه اتصال :
IP 65			درجه حفاظت :
55 °C			حداکثر دمای کاری :
کابل اتصال برق 1.6 متر 45 سانتی متر کابل اتصال پمپ			کابل اتصال :



PS-04B			مدل
220 - 240 V	110 - 120 V	110 - 240 V	ولتاژ نامی :
50 / 60 Hz			فرکانس کاری :
1.1 kW	0.55 kW	0.55 kW (110-120 V) 1.1 kW (220-240 V)	حداکثر توان :
10 A			حداکثر جریان مورد استفاده :
1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar			تنظیمات فشار روشن شدن :
10 bar			حداکثر فشار کاری :
R1"			رزوه اتصال :
IP 65			درجه حفاظت :
55 °C			حداکثر دمای کاری :
کابل اتصال برق 1.6 متر 45 سانتی متر کابل اتصال پمپ			کابل اتصال :

فشار کاری قابل تنظیم می‌باشد



PS-04C			مدل
220 - 240 V	110 - 120 V	110 - 240 V	ولتاژ نامی :
50 / 60 Hz			فرکانس کاری :
1.1 - 1.5 kW	0.55 kW	0.55 kW (110-120 V) 1.1 kW (220-240 V)	حداکثر توان :
10 A			حداکثر جریان مورد استفاده :
1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar			تنظیمات فشار روشن شدن :
10 bar			حداکثر فشار کاری :
G1"			رزوه اتصال :
IP 65			درجه حفاظت :
55 °C			حداکثر دمای کاری :
کابل اتصال برق 1.6 متر 45 سانتی متر کابل اتصال پمپ			کابل اتصال :



PS-04D			مدل
220 - 240 V	110 - 120 V	380 V	ولتاژ نامی :
50 / 60 Hz			فرکانس کاری :
2.2 kW	1.1 kW	4 kW	حداکثر توان :
30 A			حداکثر جریان مورد استفاده :
1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar			تنظیمات فشار روشن شدن :
10 bar			حداکثر فشار کاری :
G1" (Standard) - G1 ¹ / ₄ " - G1 ¹ / ₂ " (Optional)			رزوه اتصال :
IP 65			درجه حفاظت :
55 °C			حداکثر دمای کاری :
کابل اتصال برق 1.6 متر 45 سانتی متر کابل اتصال پمپ			کابل اتصال :



مدل	PS-04E / PS-04E-1
ولتاژ نامی :	110 - 240 V
فرکانس کاری :	50 / 60 Hz
حداکثر توان :	1.1 kW (110-120 V)/2.2 kW (220-240 V)
حداکثر جریان مورد استفاده :	30 A
تنظیمات فشار روشن شدن :	0.5 - 6.7 bar
حداکثر فشار کاری :	8 bar
رزوه اتصال :	G1"
درجه حفاظت :	IP 65
حداکثر دمای کاری :	60 °C
کابل اتصال :	کابل اتصال برق 1.6 متر 45 سانتی متر کابل اتصال پمپ



PS-04T		مدل
220-240 V	110 - 120 V	ولتاژ نامی :
50 / 60 Hz		فرکانس کاری :
1.1 KW	0.55 kW	حداکثر توان :
10 A		حداکثر جریان مورد استفاده :
1.2 bar / 1.5 bar / 2.2 bar		تنظیمات فشار روشن شدن :
10 bar		حداکثر فشار کاری :
G1"		رزوه اتصال :
IP 65		درجه حفاظت :
60 °C		حداکثر دمای کاری :
کابل اتصال برق 1.6 متر 45 سانتی متر کابل اتصال پمپ		کابل اتصال :