



Catalog Pump

کاتالوگ محصولات لئو پمپ های خانگی

☎ 021 8854 4230

🔍 kalasanati.com

📷 kalasanati_com

شرکت کالا صنعتی باهدف ارائه خدمات به تولیدکنندگان و کارخانه‌ها در صنایع مختلف در تأمین کالاهای موردنیاز دستگاه‌های صنعتی در سال 1381 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 تحصیل‌کرده 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.

1	مقدمه
3	محصولات تولیدی
4	سری SPm
6	سری APm
8	سری APmH
10	سری AJms
12	سری AJmH
14	سری AJmL
16	سری AJDmH
18	سری AJDmH
20	سری ACm
22	سری ACm
24	سری ACm
26	سری ACm
28	سری ACm
30	سری ACm

محصولات تولیدی

لیست تمام پمپ های تولیدی شرکت لئو

- | | |
|---------------------------------|--|
| • پمپ های محیطی | • بستر پمپ |
| • پمپ محیطی خود پرانینگ | • پمپ دیگ بخار گازی دیواری |
| • پمپ جتی | • پمپ افقی طبقاتی استیل |
| • پمپ جتی ارتفاع بالا | • پمپ سانترفیوژ پروانه نیمه باز استیل |
| • پمپ سانترفیوژ | • تقویت کننده هوشمند فشار سیستم |
| • Self-Priming Centrifugal Pump | • Permanent Magnet Intelligent Booster |
| • پمپ استیل افقی طبقاتی | • پمپ سانترفیوژ استاندارد |
| • پمپ سانترفیوژ استیل | • پمپ های استیل سانترفیوژ |
| • پمپ شناور | • پمپ شناور فاضلابی |
| • پمپ استیل شناور | • Dewatering |
| • پمپ با شفت منعطف | • Slurry |
| • Domestic Lifting Station | • پمپ عمودی طبقاتی |
| • پمپ استخری | • پمپ استیل عمودی طبقاتی |
| • پمپ آب نما | • ایستگاه پمپاژ |
| • پمپ کفکش باغی | • Suction |
| • پمپ جتی باغی | • موتور پمپ های بنزینی |
| • سیستم فشار باغ | • ژنراتور |
| • چمن زن بنزینی | • پمپ های شناور |
| • Gasoline Pressure Washers | • پمپ های خورشیدی |



دپارتمان های 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 دنده ای - 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 هیدرولیک

► **دپارتمان برق صنعتی:** موتور ویبره - ویبره فلنچ دار - 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 دنده ای - کوپلینگ لقمه ای - کوپلینگ دیسکی - کوپلینگ میل پینی - هواکش - دمنده - مکنده

► **دپارتمان تجهیزات ابزار دقیق:** سنسور صنعتی - ترموکوپل صنعتی - گیج فشار - فرکتومتر - ترانسسمیتر | نمایشگر صنعتی - فلومتر - کنترلر صنعتی - فلو سوئیچ - پرشر سوئیچ - ترمو سوئیچ - شیرآلات صنعتی

سری SPm

پمپ محیطی (Submersible Peripheral Pump)

کاربرد های پمپ :

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

مشخصات عمومی پمپ :

- ضد زنگ مخصوص برای بدنه و پایه های چدنی پمپ
- حداکثر دمای سیال : +40C
- حداکثر عمق شناوری : +5m
- میزان PH مجاز سیال : 6.5 - 8.5

شرایط موتور :

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

ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
SPm37A	7.56	184	135	300

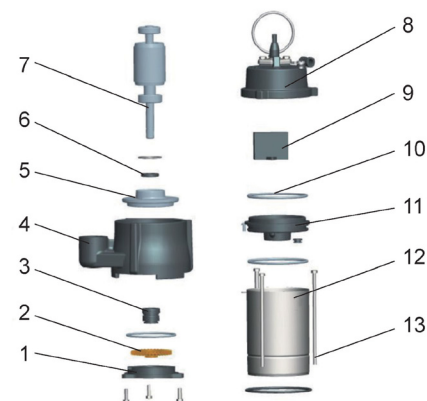


کدینگ محصول : S P m xx A

- عملکرد خودکار با سوییچ شناور
- توان پمپ (×10W)
- موتور تکفاز
- پمپ محیطی
- پمپ شناور

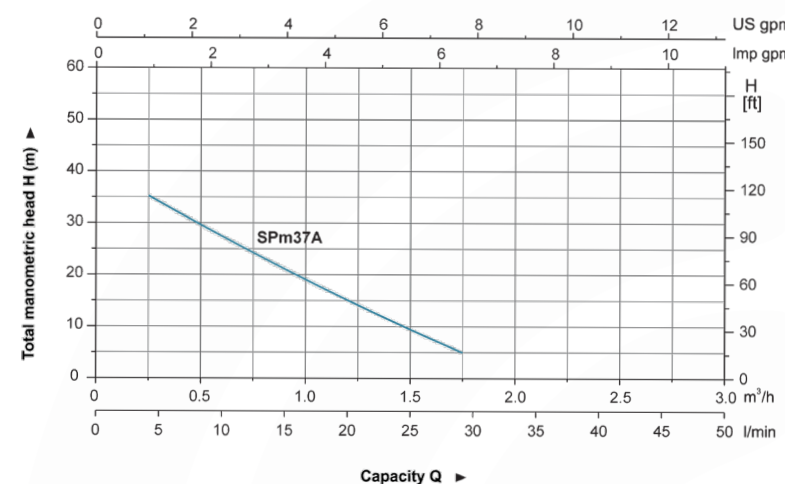


نقشه انفجاری :

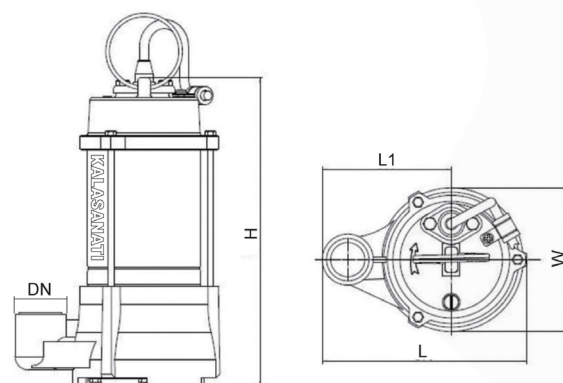


No.	قطعه	جنس قطعه
1	پوشش بدنه	HT200
2	پروانه	Brass
3	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
4	بدنه پمپ	HT200
5	جایگاه بلبرینگ پایین	ZL 102
6	سیل روغن	
7	روتور	
8	درپوش پالایی	HT200
9	خازن	
10	اورینگ	NBR
11	جایگاه بلبرینگ بالا	HT200
12	استاتور	
13	پیچ	

نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :



Model	DN	L (mm)	L1 (mm)	H (mm)	W (mm)
SPm37A	1"	170	106	244	118

مشخصات فنی :

Model		Power		Q (m³/h)	0	0.5	1	1.5	2
1Ph	3Ph	Kw	Hp	Q (lit/min)	0	8.35	16.7	25.05	33.4
SPm37A	-	0.37	0.5	H (m)	30	26	20	15	12

سری APm

پمپ محیطی (Peripheral Pump)

کاربرد های پمپ :

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

مشخصات عمومی پمپ :

- ضد زنگ مخصوص برای بدنه و پایه های چدنی پمپ
- پروانه برنجی
- شافت مرکزی AISI 304
- حداکثر دمای مایع : +60 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

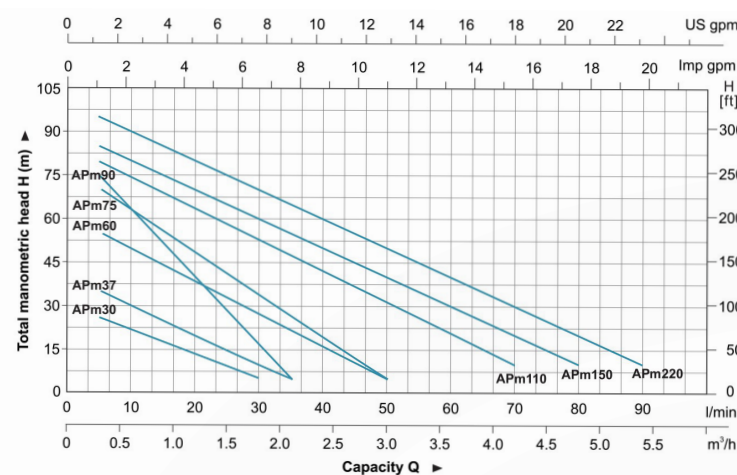
شرایط موتور :

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

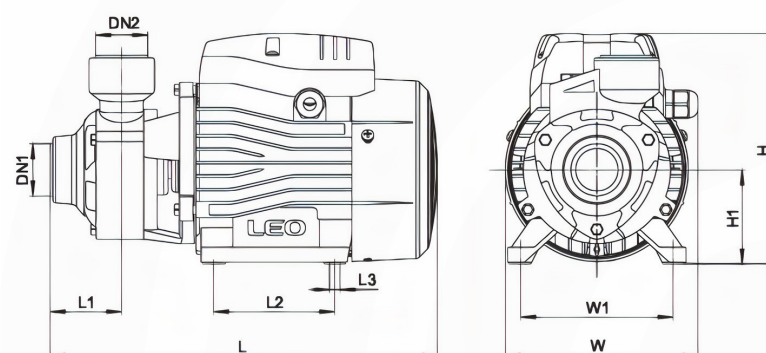
ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
Apm30	5.1	283	158	171
Apm37	5.5	283	158	171
Apm60	9	315	190	210
Apm75	10.5	335	190	210
Apm90	10.5	335	190	210
Apm110	15.9	370	210	235
Apm150	16.5	370	210	235
Apm220	22.3	420	225	265
Ap220	17.2	370	210	235

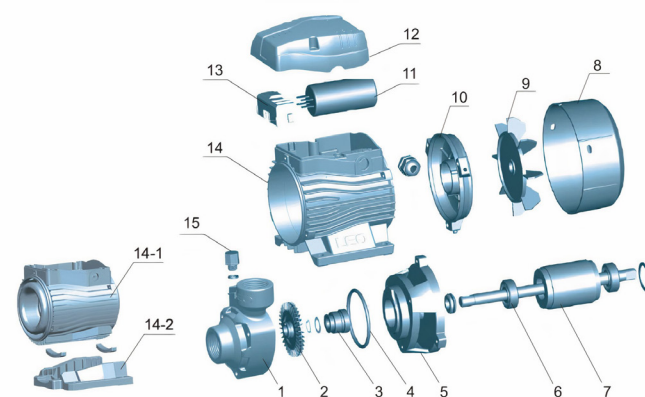
نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :



نقشه انفجاری :



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

Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
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

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	1"	0.3	0.4	H (m)	30	26	20	15	12	8	5	-	-	-	-	-	-	-
Apm37	1"	0.37	0.5		40	35	30	25	20	15	10	5	-	-	-	-	-	-
Apm60	1"	0.6	0.8		60	55	50	40	35	30	25	20	10	5	-	-	-	-
Apm75	1"	0.75	1		75	70	60	50	45	35	28	22	15	5	-	-	-	-
Apm90	3/4"	0.75	1		90	75	60	50	35	25	15	5	-	-	-	-	-	-
Apm110	1"	1.1	1.5		85	80	75	65	60	55	50	45	40	30	18	10	-	-
Apm150	1"	1.5	2		90	86	80	75	70	65	60	55	50	40	30	20	10	-
Apm220	1"	2.2	3		100	96	90	85	80	75	70	65	60	50	40	30	20	10



سری APmH

پمپ محیطی ارتفاع بالا (Peripheral Pump)

کاربرد های پمپ :

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

مشخصات عمومی پمپ :

- ضد زنگ مخصوص برای بدنه و پایه های چدنی پمپ
- پروانه برنجی
- شافت مرکزی AISI 304
- حداکثر دمای مایع : +85 درجه سانتیگراد
- حداکثر مکش : +8 متر

کدینگ محصول :

A P m xx H

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

شرایط موتور :

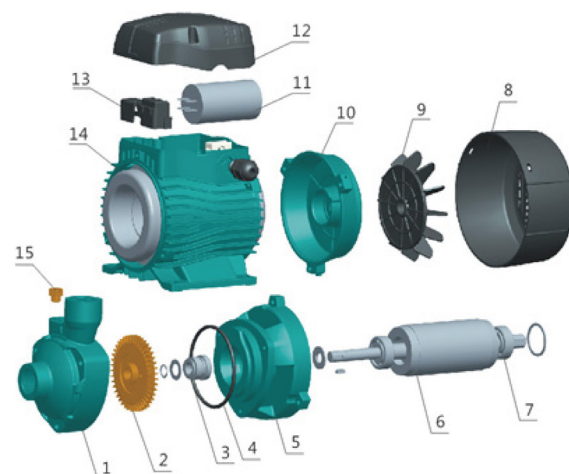
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : +40 درجه سانتیگراد



ابعاد بسته بندی :

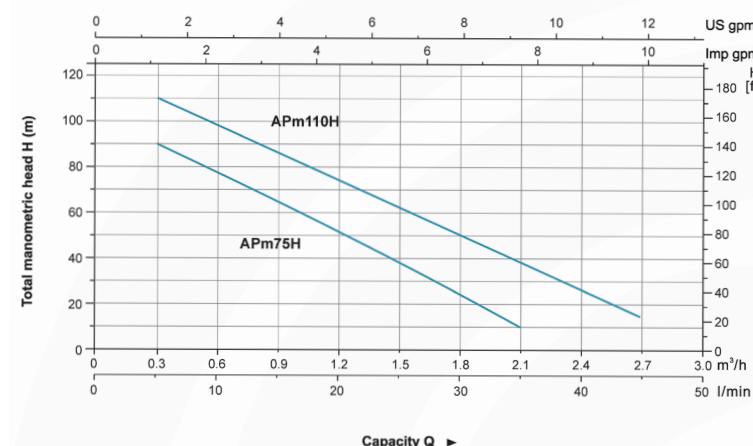
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
APm75H	11.5	335	190	210
APm110H	16.25	370	210	235

نقشه انفجاری :

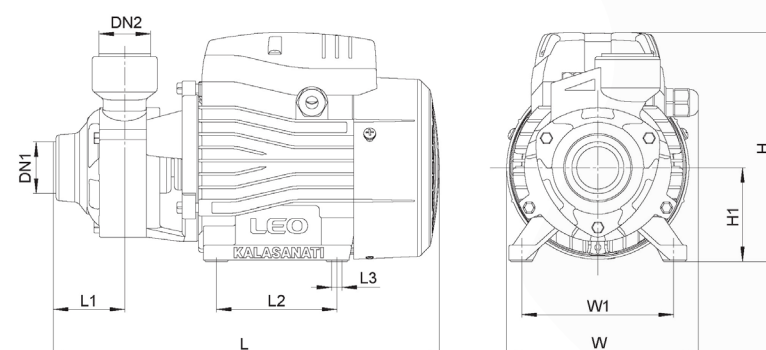


No.	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	پروانه	Brass
3	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic / Silicon Carbide
4	واشر	NBR
5	پایه	HT200
6	روتور	
7	یاتاقان	
8	درپوش فن	PP
9	فن	PP
10	صفحه انتهایی	ZL 102
11	خازن	
12	جعبه خازن	PA6 - GF25
13	ترمیتال برد	PC
14	استاتور	
15	پلاگین پرکن	HPb59-1

نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :



Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	L ₃ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
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

مشخصات فنی :

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

سری AJms

پمپ جتی استیل ضد زنگ (Stainless Steel Jet Pump)

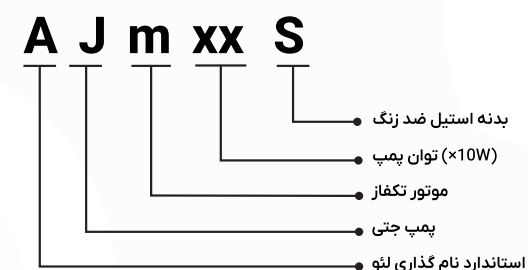
کاربردهای پمپ :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای تقویت فشار آب ، استخراج آب از چاه ، آبیاری مزارع

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : $9\text{m}+$

کدینگ محصول :



شرایط موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد

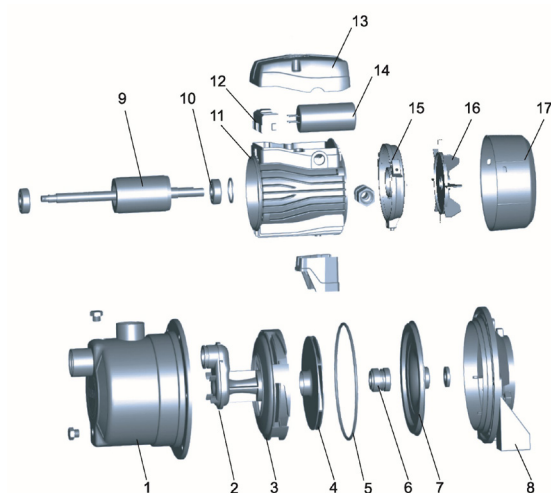


ابعاد بسته بندی :

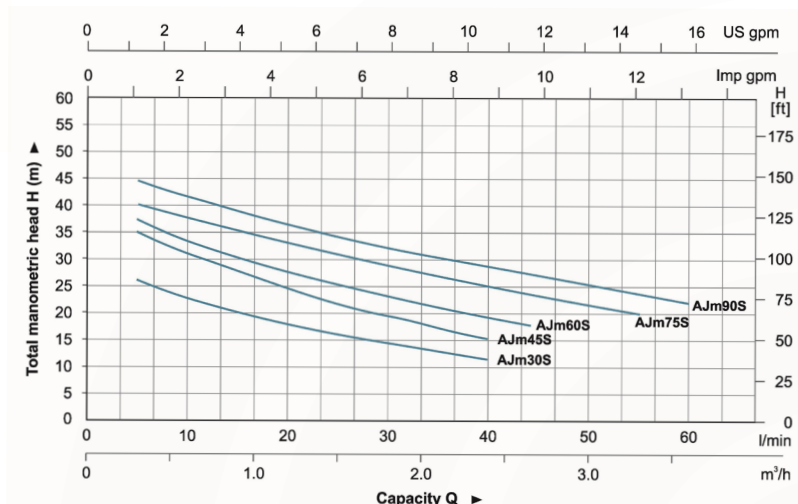
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJM30S	6.0	13350	180	220
AJm45S	6.9	350	180	220
AJm60S	9.2	420	228	257
AJm75S	10.1	420	228	257
AJm90S	10.7	420	228	257



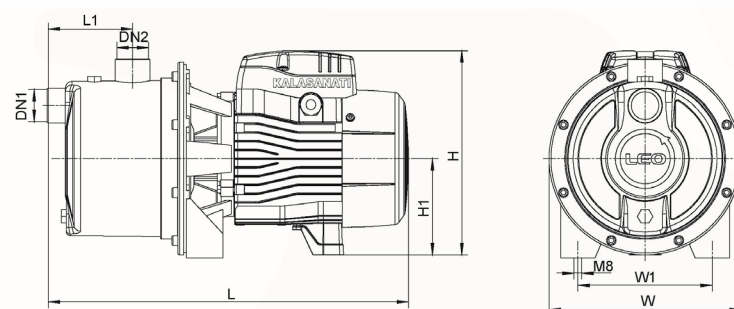
نقشه انفجاری :



نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :



Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
AJM30S			337	180	181.5	78	140	90
AJm45S			337	180	181.5	78	140	90
AJm60S	1"	1"	376	200	214	88.5	140	103
AJm75S			376	200	214	88.5	140	103
AJm90S			376	200	214	88.5	140	103

مشخصات فنی :

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														
AJM30S	0.3	0.4		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

سری AJmH

پمپ جتی (Jet Pump)

کاربردهای پمپ :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای تقویت فشار آب ، استخراج آب از چاه ، آبیاری مزارع ، افزایش فشار آب

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : $9\text{m}+$

کدینگ محصول :

A J m xx (H)

- ارتفاع بالا
- توان پمپ ($\times 10\text{W}$)
- موتور تکفاز
- پمپ جتی
- استاندارد نام گذاری لئو

شرایط موتور :

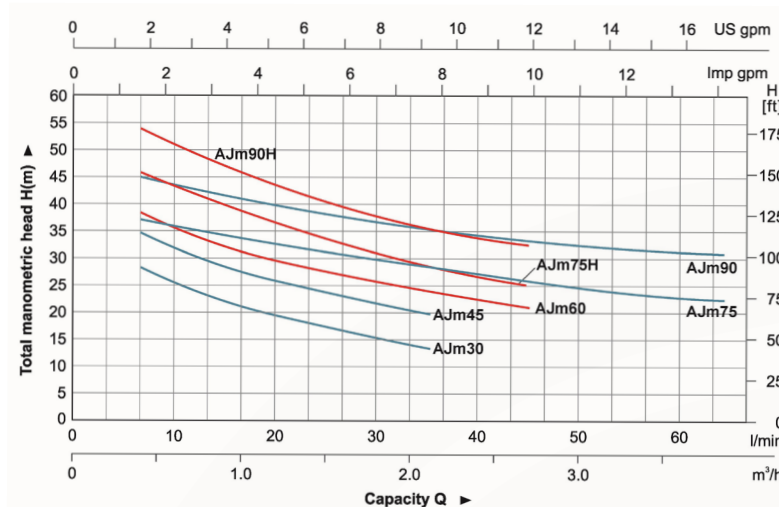
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد

ابعاد بسته بندی :

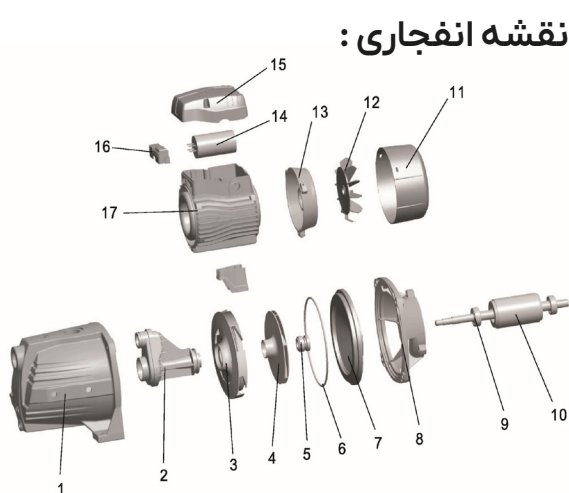
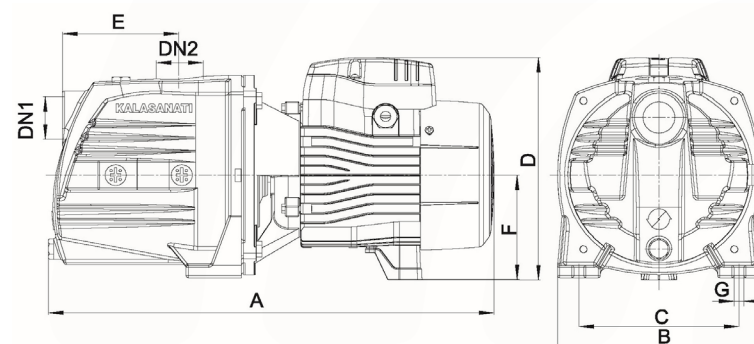
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJm110	24.5	572	225	259
AJm110H	24.5	572	225	259
AJm110L	24.5	572	225	259
AJm150	25.4	572	225	259
AJm150H	25.4	572	225	259
AJm150L	25.4	572	225	259
AJ(m) 220H	26.0	572	225	259



نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :



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

Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
AJm30			358	160	105	180	89.5	90	10
AJm45			358	160	105	180	89.5	90	10
AJm60			418	190	150	212	113	100	10
AJm75	1"	1"	418	8190	150	212	113	100	10
AJm75H			418	190	150	212	113	100	10
AJm90			418	190	150	212	113	100	10
AJm90H			418	190	150	212	113	100	10

مشخصات فنی :

Model	Power		Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.8	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)	35	3026 30	26	22.5	20	18	16	14	-	-	-	-	-	-
AJm45	0.45	0.6		41	36	32	28	25	22	20	18	-	-	-	-	-	-
AJm60	0.6	0.8		45	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		51	47 47	43 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		62	57	53	49	46	43	40	37	35	33	-	-	-	-

سری AJmL

پمپ جتی (Jet Pump)

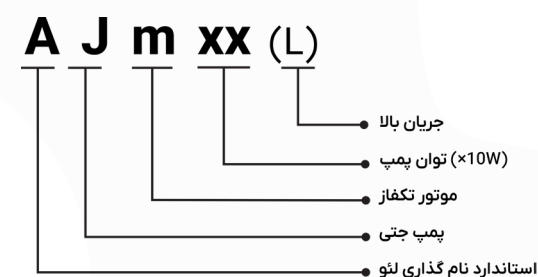
کاربردهای پمپ :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای تقویت فشار آب ، استخراج آب از چاه ، آبیاری مزارع ، افزایش فشار آب

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : $9\text{m}+$

کدینگ محصول :



شرایط موتور :

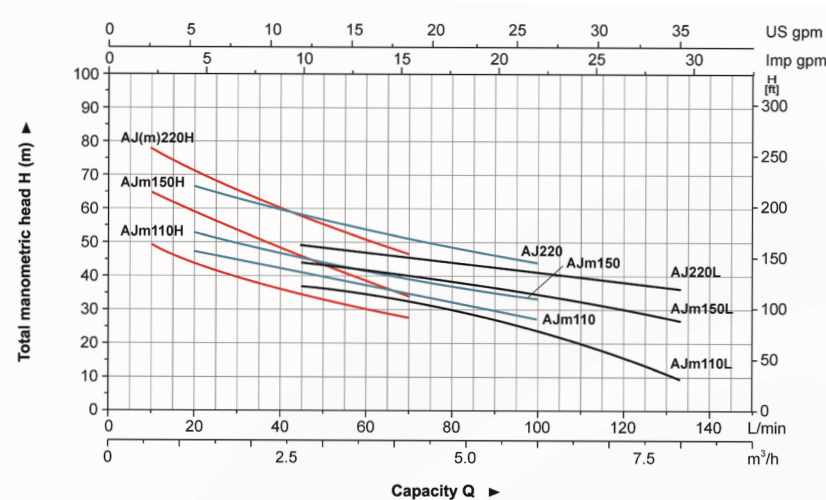
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتورهای تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد

ابعاد بسته بندی :

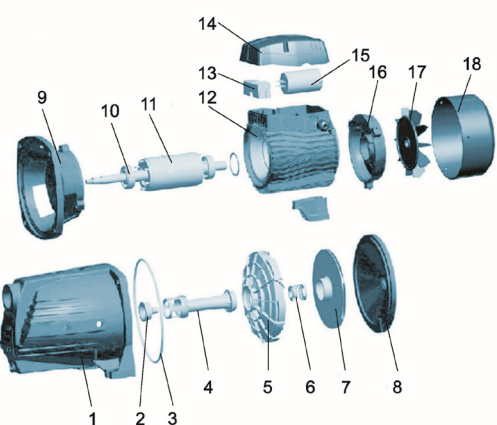
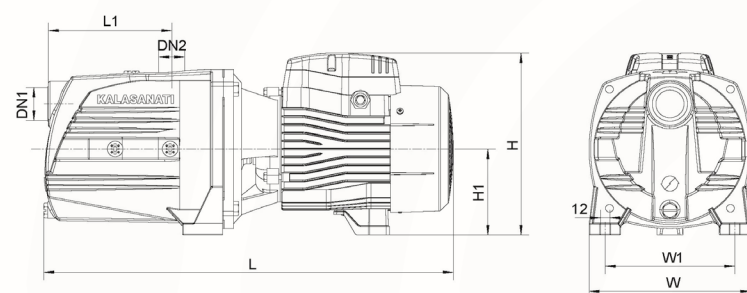
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJm110	24.5	572	225	259
AJm110H	24.5	572	225	259
AJm110L	24.5	572	225	259
AJm150	25.4	572	225	259
AJm150H	25.4	572	225	259
AJm150L	25.4	572	225	259
AJ(m) 220H	26.0	572	225	259



نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :



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

Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
AJm110	1 1/4"	1"	512	206	236	153	178	112
AJm110H			512	206	236	153	178	112
AJm110L			512	206	236	153	178	112
AJm150			512	206	236	153	178	112
AJm150H			512	206	236	153	178	112
AJm150L			512	206	236	153	178	112
AJ220	1 1/2"	1 1/2"	512	206	236	153	178	112
AJ (m) 220H			512	206	236	153	178	112
AJ220L			512	206	236	153	178	112

مشخصات فنی :

Model	Power		Q (m³/h)	0	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.6	4.2	4.8	6.0	7.2	8.4
	Kw	Hp																	
AJm110H	1.1	1.5	H (m)	56	50	46	44	42	40	38	36	34	32	30	28	-	-	-	-
AJm150H	1.5	2		71	65	61	59	57	54	51	48	45	43	39	34	-	-	-	-
AJ (m) 220H	2.2	3		86	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		72	70	68	66	65	63	61	59	57	56	54	51	48	44	-	-
AJm110L	1.1	1.5		48	45	44	43	42	41	40	39	38	36	34	32	30	24	17	9
AJm150L	1.5	2		55	53	52	51	49	48	46	45	44	43	42	39	38	34	31	26
AJ220L	2.2	3		55	53	52	42	51.5	51	50.5	49.5	49	48	47	45	44	41	38	36

سری AJDmH

پمپ جتی چاه عمیق (Jet Pump For Deep Wells)

کاربرد های پمپ :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای تقویت فشار آب ، استخراج آب از چاه ، آبیاری مزارع ، افزایش فشار آب

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : 40m+

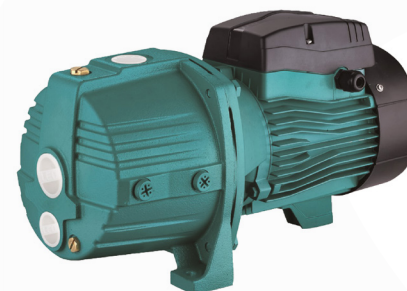
کدینگ محصول :

A J D m x x / x H

- هد زیاد
- قطر دهانه ورودی (اینچ)
- توان پمپ ($\times 10\text{W}$)
- موتور تکفاز
- پمپ جتی چاه عمیق
- استاندارد نام گذاری لئو

شرایط موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد

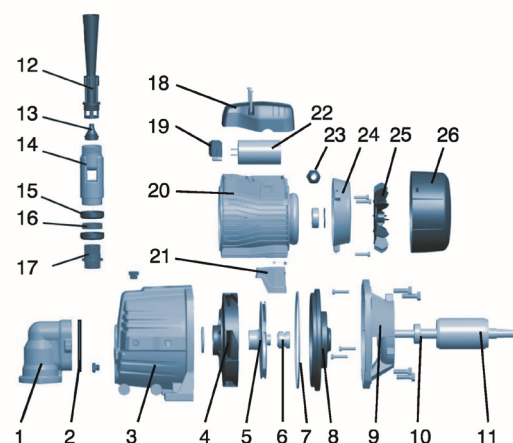


ابعاد بسته بندی :

Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJDm55 / 2H	15.65	500	215	240
AJDm75 / 2H	16.9	500	215	240
AJDm110 / 2H	21.95	585	230	265



نقشه انفجاری :



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

مشخصات هندسی و ابعادی :

Model	Dnp	DN1 (mm)	DN2 (mm)	DN3 (mm)	Dimensions (mm)											
					De	L	H	W	L1	H1	H2	W1	a	a2	S	
AJDm55 / 2H						476	212	190								
AJDm75 / 2H	2 "	1¼ "	1 "	1 "	49	476	212	190	140	204	110	150		53	128	10
AJDm110 / 2H						535	237	206	153	211	112	166				

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

سری AJDmH

پمپ جتی چاه عمیق (Jet Pump For Deep Wells)

کاربرد های پمپ :

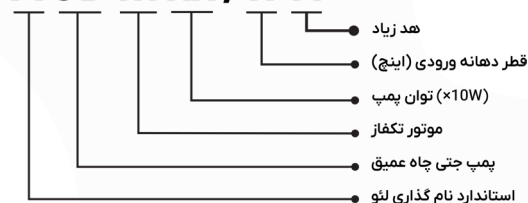
- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای تقویت فشار آب ، استخراج آب از چاه ، آبیاری مزارع ، افزایش فشار آب

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : 40m+

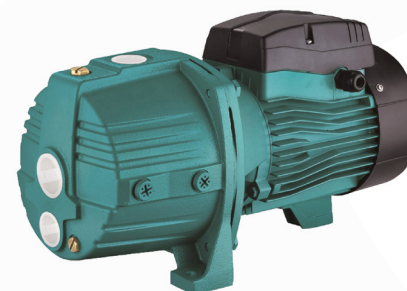
کدینگ محصول :

A J D m x x / x H



شرایط موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد



ابعاد بسته بندی :

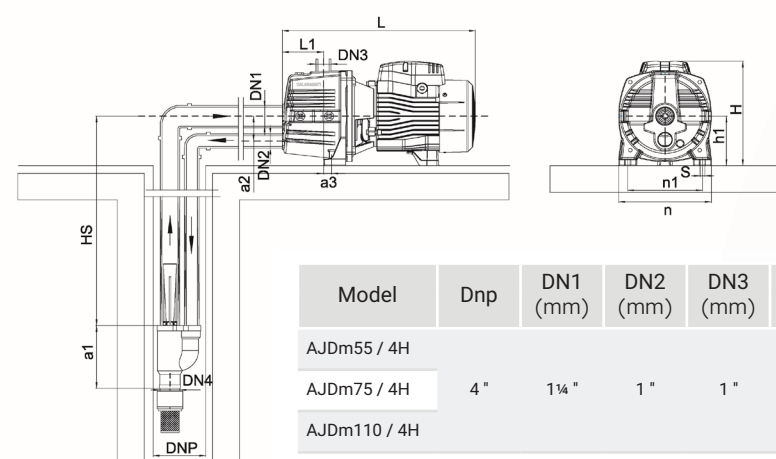


Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJDm55 / 4H	16.65	500	215	240
AJDm75 / 4H	17.9	500	215	240
AJDm110 / 4H	23.25	585	230	265

نقشه انفجاری :

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

مشخصات هندسی و ابعادی :



Model	Dnp	DN1 (mm)	DN2 (mm)	DN3 (mm)	DN4 (mm)	Dimensions (mm)										
						L	L1	n	n1	H	h1	a1	a2	a3	S	
AJDm55 / 4H						370	77	190	150	212	100				17	
AJDm75 / 4H	4 "	1¼ "	1 "	1 "	1 "							160	53			10
AJDm110 / 4H						429	90	206	166	236	112				12	

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		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	H (m)	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			37	33	30	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Cenrifugal Pump)

کاربرد های پمپ :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای مصارف صنعتی و آبرسانی شهری ، تقویت فشار ، آتش نشانی ، آبیاری طولانی

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : $8\text{m}+$

کدینگ محصول :

ACmxx(L)

- چریان بالا
- توان پمپ ($\times 10\text{W}$)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو

شرایط موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد
- استاندارد موتور IE2

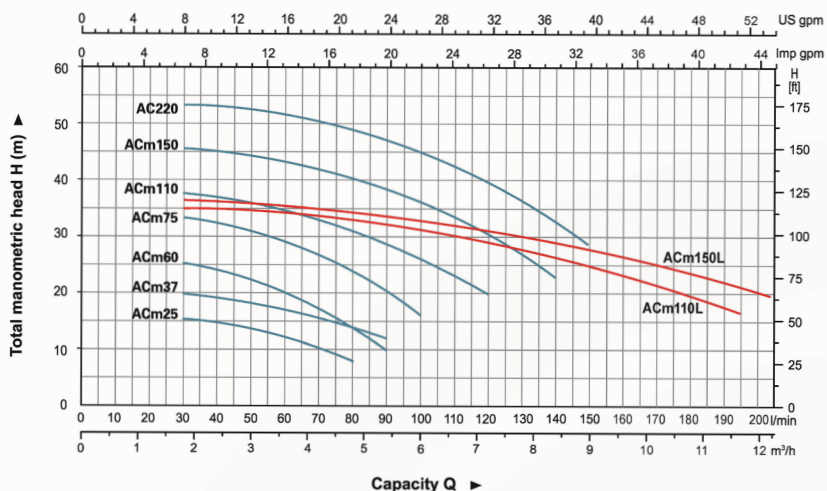


ابعاد بسته بندی :

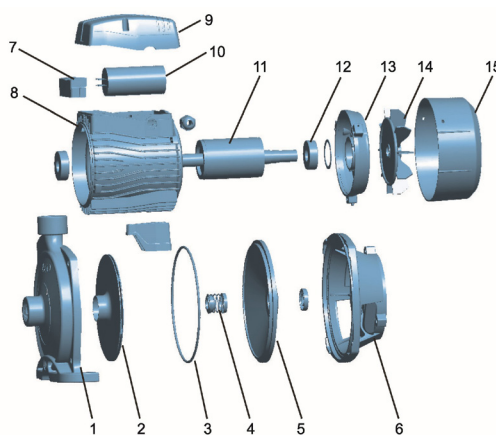
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
ACm25	7.9	290	185	239
ACm37	8.4	290	185	239
ACm60	11.5	333	215	260
ACm75	13.4	333	215	260
ACm110	18.45	383	233	287
ACm150	22.8	425	265	310
AC 220	23.3	425	265	310
ACm110L	18.4	383	233	287
ACm150L	19.35	383	233	287



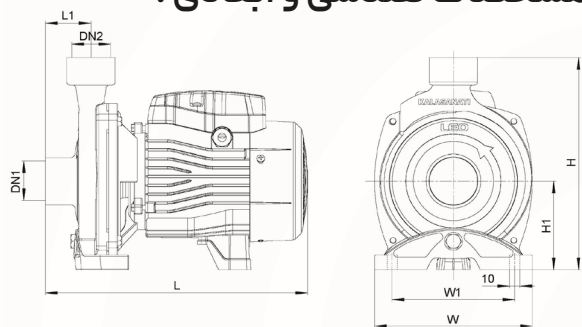
نمودار بازدهی هیدرولیکی :



نقشه انفجاری :



مشخصات هندسی و ابعادی :



No.	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	پروانه	"AISI 304" / Brass
3	واشر	NBR
4	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
5	درپوش پشتیانی	AISI 304 / HT200
6	پایه	ZL102
7	ترمیال برد	PC
8	استاتور	
9	جعبه ترمینال	PA6 - GF25
10	خازن	

No.	قطعه	جنس قطعه
11	روتور	
12	یاتاقان	
13	پوشش عقب	ZL102
14	فن	PP
15	درپوش فن	PP

Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
ACm25	1"	1"	270	157	216	42	122	90
ACm37			270	157	216	42	122	90
ACm60			298	190	240	44	160	90
ACm75			298	190	240	44	160	100
ACm110	1 1/4"	1"	359	206	263	50	178	112
ACm150			360	240	286	51	207	115
AC 220	1 1/2"	1"	360	240	286	51	207	115
ACm110L			356	206	265	48.5	178	112
ACm150L			356	206	265	48.5	178	112

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
	Kw	Hp																							
ACm25	0.25	0.3		17	16.5	16.2	16	15.5	14.5	3.5	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	0.6	0.8	27	26.5	26.2	26	25	24.5	22.5	20	17	15.5	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACm75	AC75	0.75	1.0	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

سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Cenrifugal Pump)

کاربرد های پمپ :

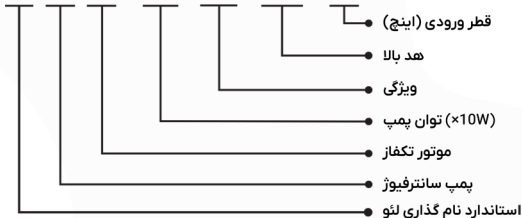
- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای مصارف صنعتی و آبرسانی شهری ، تقویت فشار ، آتش نشانی ، آبیاری طولانی

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : $8\text{m}+$

کدینگ محصول :

ACm xx C (H) 2



شرایط موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد
- استاندارد موتور IE2

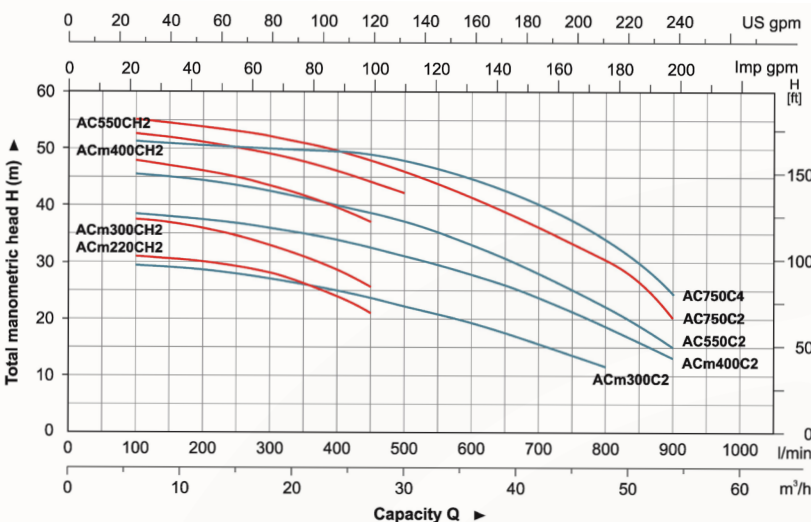


ابعاد بسته بندی :

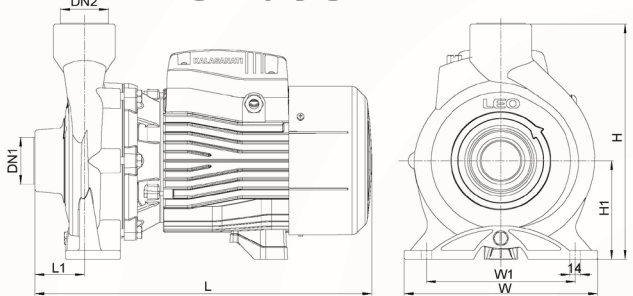
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
ACM220CH2	39	507	304	372
ACm300CH2	41.8	507	304	372
ACM400CH2	56.5	562	328	383
AC550CH2	57.1	562	328	383
ACm300C2	41.4	507	304	372
ACM400C2	57.5	562	328	372
AC550C2	55.5	562	328	383
AC750C2	62	587	338	417
AC750C4	63.7	587	338	417



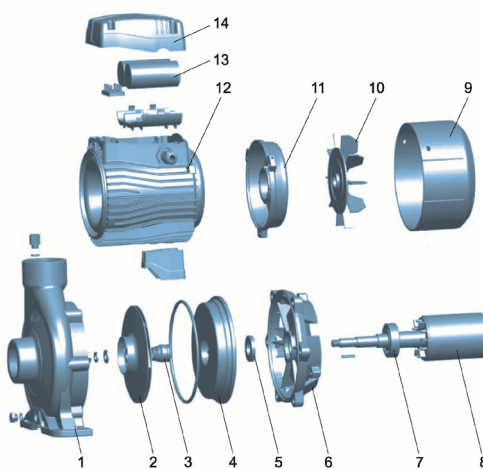
نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :



نقشه انفجاری :



No.	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	پروانه	AISI 304/Brass
3	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
4	روکش برکت	HT200
5	سیل روغن	
6	پایه	HT200
7	یاتاقان	
8	روتور	
9	درپوش فن	PP
10	فن	PP
No.	قطعه	جنس قطعه
11	پوشش عقب	ZL102
12	استاتور	
13	خازن	
14	جعبه ترمینال	PA6 - GF25
15	درپوش فن	PP

Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
ACm220CH2	2"	2"	444	255	315	65	186	132
ACm300CH2			444	255	315	65	186	132
ACM400CH2			496.5	280	326	70	195	136
AC550CH2			496.5	280	326	70	195	136
ACm300C2			444	255	315	65	186	132
ACM400C2			496.5	280	326	70	195	136
AC550C2			496.5	280	326	70	195	136
AC750C2			515	290	360	85	216	150
AC750C4	4"	3"	525	290	360	95	216	150

مشخصات فنی :

Model	Power		Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	24	27	30	36	42	48	54
	Kw	Hp														
ACM220CH2	AC220CH2	2.2	3	H (m)	31	3 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	2 24	18.5
-----	AC550C2	5.5	7.5		46.5	45.5	45	44.5	43.5	42.5	40	38.5	37	33	28	22
-----	AC750C2	7.5	10		56.5	55	55	54.5	53.5	52.5	50	48.5	46.5	42	36.5	30.5
AC750C4	7.5	10			52.5	52	52	51.5	51	50.5	48	46.5	44.5	40	35.5	30.5

سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Cenrtifugal Pump)

کاربرد های پمپ :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای مصارف صنعتی و آبرسانی شهری ، تقویت فشار ، آتش نشانی ، آبیاری طولانی

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : $8\text{m}+$

کدینگ محصول :

AC m xx B 2

- قطر ورودی (اینچ)
- ویژگی
- توان پمپ ($\times 10\text{W}$)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو

شرایط موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد
- استاندارد موتور IE2

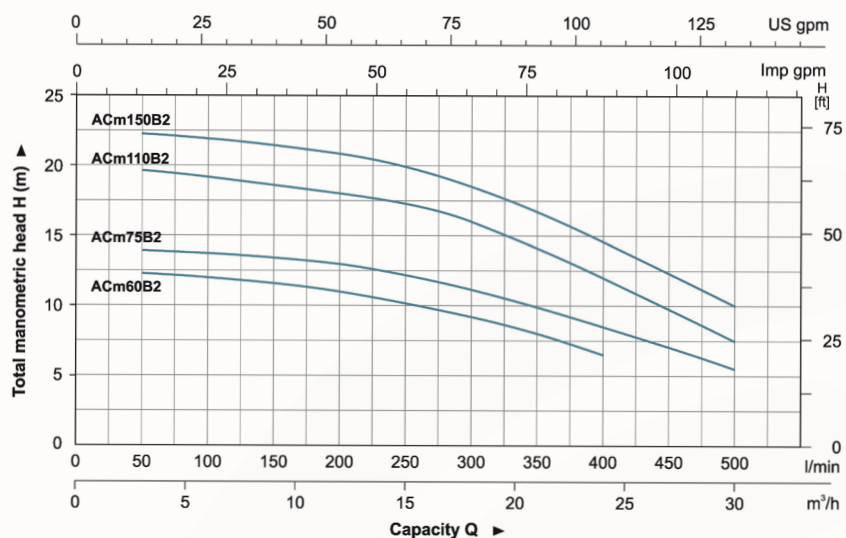


ابعاد بسته بندی :

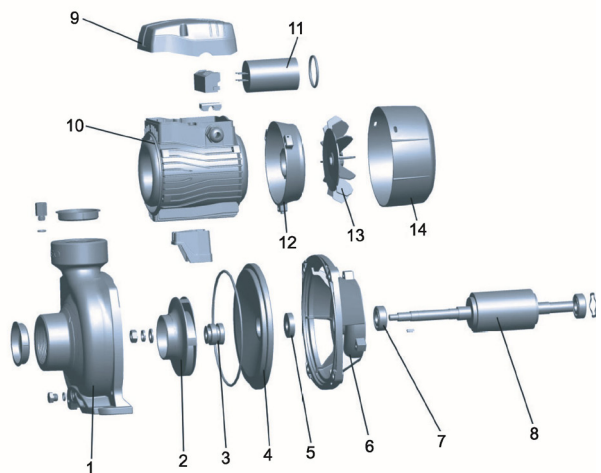
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
ACm60B2	14.4	375	214	265
ACm75B2	15.2	375 375	21	265
ACm110B2	19.9	415	225	285
ACm150B2	20.7	415	225	285



نمودار بازدهی هیدرولیکی :



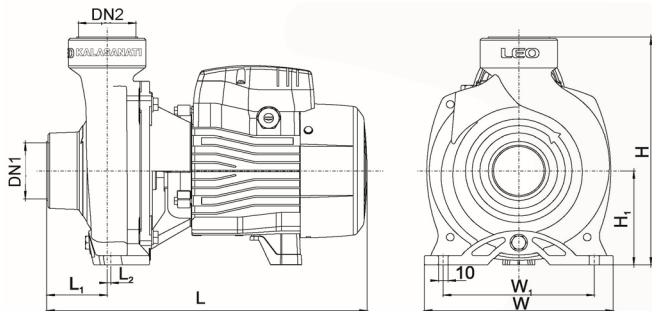
نقشه انفجاری :



No.	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	پروانه	"AISI 304/ Brass"
3	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
4	درپوش پشتیبان	HT200
5	سیل روغن	
6	پایه	ZL102
7	یاتاقان	
8	روتور	
9	جعبه ترمینال	PA6 - GF25
10	استاتور	

No.	قطعه	جنس قطعه
11	خازن	
12	پوشش عقب	ZL102
13	فن	PP
14	درپوش فن	PP

مشخصات هندسی و ابعادی :



Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	L ₂ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
ACm60B2	2"	2"	331	195	242	62.5	4	156	100
ACm75B2	2"	2"	331	195	242	62.5	4	156	100
ACm110B2	2"	2"	378	206	2 263	59	3.5	166	112
ACm150B2	2"	2"	378	206	263	59	3.5 3	166	112

مشخصات فنی :

Model		Power		Q (m³/h)	0	6	9	12	15	18	21	24	30
Three phase	Single phase	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

سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Cenrifugal Pump)

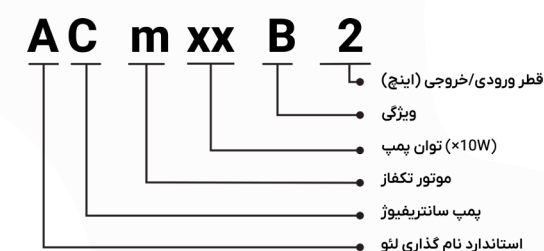
کاربرد های پمپ :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای مصارف صنعتی و آبرسانی شهری ، تقویت فشار ، آتش نشانی ، آبیاری طولانی

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : $8\text{m}+$

کدینگ محصول :



شرایط موتور :

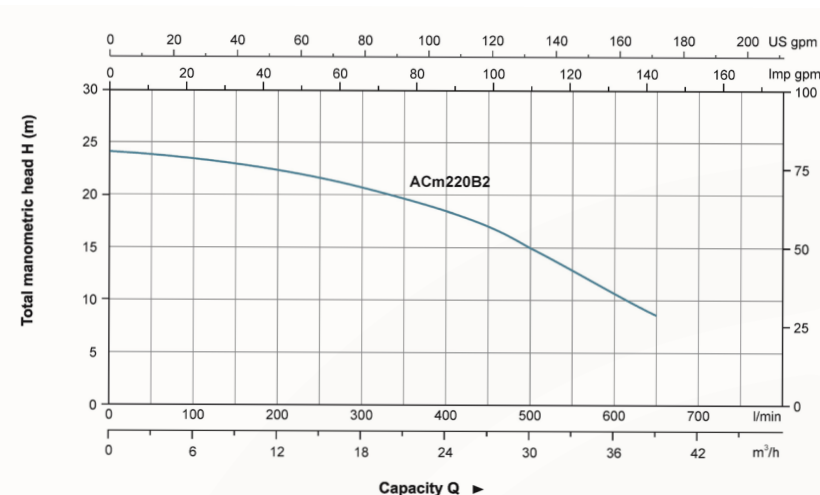
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد
- استاندارد موتور IE2



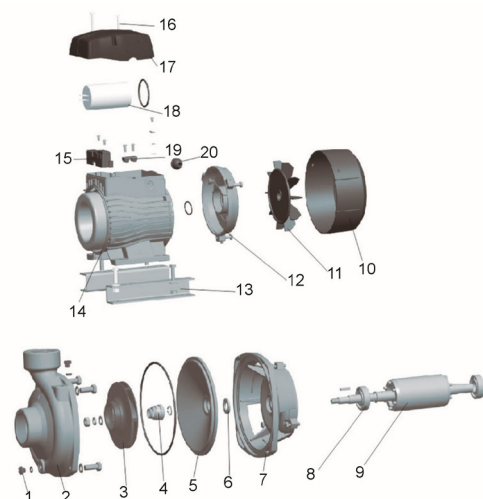
ابعاد بسته بندی :

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

نمودار بازدهی هیدرولیکی :

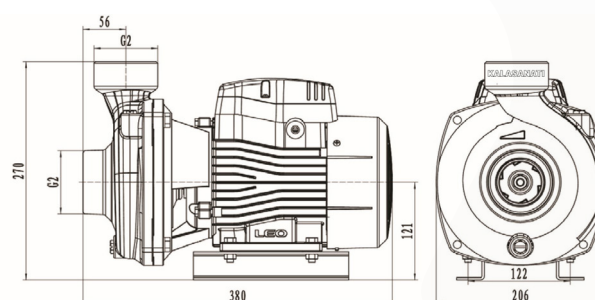


نقشه انفجاری :



No.	قطعه	جنس قطعه	No.	قطعه	جنس قطعه
1	پلاگین پرکن	Copper	11	فن	PP
2	بدنه پمپ	HT200	12	پوشش عقب	ZL102
3	پروانه	Brass	13	پایه	65Mn
4	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic	14	استاتور	
5	درپوش پشتیبان	HT200	15	ترمینال برد	PC + ABS
6	رینگ ضد آب		16	پیچ	
7	پایه	ZL102	17	جعبه ترمینال	PA6 - GF25
8	باتاقان		18	خازن	
9	روتور		19	پرشر کلامپ	PC + ABS
10	درپوش فن	PP	20	نگهدارنده کابل	

مشخصات هندسی و ابعادی :



Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
ACm 220B2	2"	2"	380	206	270	122	121

مشخصات فنی :

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

سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Cenrifugal Pump)

کاربرد های پمپ :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای مصارف صنعتی و آبرسانی شهری ، تقویت فشار ، آتش نشانی ، آبیاری طولانی

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : $8\text{m}+$

کدینگ محصول :

AC m xx B 2

- قطر ورودی (اینچ)
- ویژگی
- توان پمپ ($\times 10\text{W}$)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لئو

شرایط موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد
- استاندارد موتور IE2

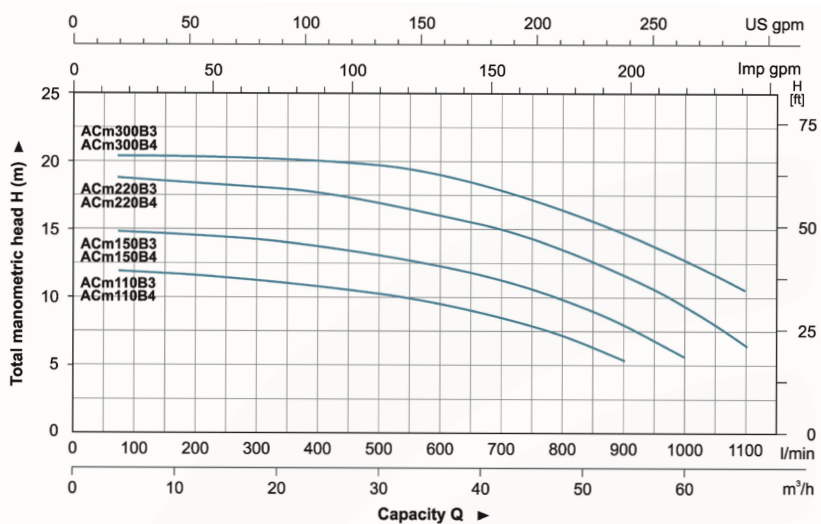


ابعاد بسته بندی :

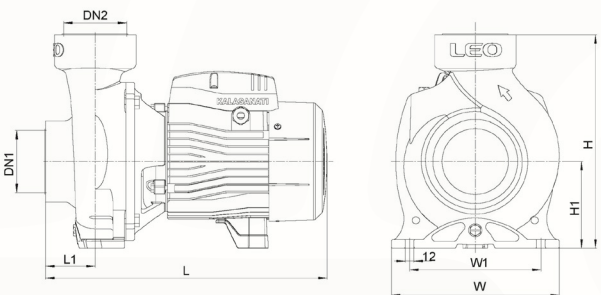
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
ACm110B3	26.3	433	255	332
ACm110B4	29.5	433	255	332
ACm150B3	27.2	433	255	332
ACm150B4	30.4	433	255	332
ACm220B3	34.8	522	288	331
ACm220B4	38	522	288	331
ACm300B3	37.3	522	288	331
ACm300B4	40.5	522	288	331



نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :

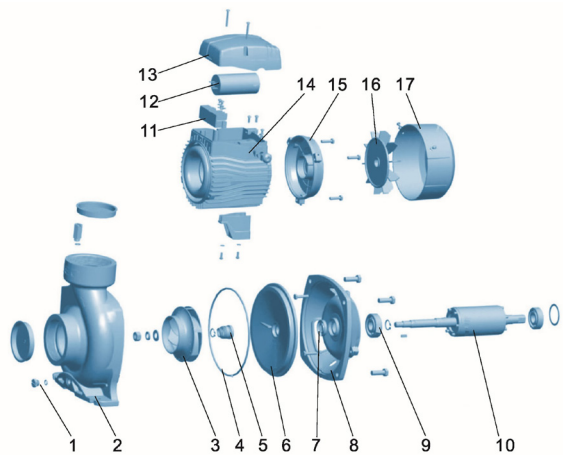


Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
ACm110B3	3"	3"	386	230	295	68	180	120
ACm110B4	4"	4"	393	230	295	75	180	120
ACm150B3	3"	3"	386	230	295	68	180	120
ACm150B4	4"	4"	393	230	295	75	180	120
ACm220B3	3"	3"	453	230	295	68	180	120
ACM220B4	4"	4"	460	230	295	75	180	120
ACm300B3	3"	3"	453	230	295	68	180	120
ACm300B4	4"	4"	460	230	295	75	180	120

مشخصات فنی :

Model		Power		Q (m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	71
Three phase	Single phase	Kw	Hp													
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	16.6	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

نقشه انفجاری :



No.	قطعه	جنس قطعه
1	پلاگین پرکن	Copper
2	بدنه پمپ	HT200
3	پروانه	Brass
4	واشر	Carbon / Ceramic
5	سیل مکانیکی	HT200
6	روکش براکت	HT200
7	سیل روغن	ZL102
8	پایه	
9	یاتاقان	
10	روتور	PP
11	ترمینال برد	PP
12	خازن	ZL102
13	جعبه ترمینال	65Mn
14	استاتور	
15	پوشش عقب	PC + ABS
16	فن	
17	درپوش فن	PA6 - GF25

سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Cenrifugal Pump)

کاربرد های پمپ :

- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای مصارف صنعتی و آبرسانی شهری ، تقویت فشار ، آتش نشانی ، آبیاری طولانی

مشخصات عمومی پمپ :

- بدنه پمپ از جنس چدن پوشیده شده با ضد زنگ مخصوص
- پروانه پمپ از جنس استیل ضد زنگ
- شافت پمپ از جنس استیل 304
- حداکثر دمای مایع : $60^{\circ}\text{C}+$
- حداکثر مکش : $8\text{m}+$

کدینگ محصول :

ACm xx B F 2

- قطر ورودی (اینچ)
- فلنج
- ویژگی
- توان پمپ ($\times 10\text{W}$)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری لنو

شرایط موتور :

- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد
- استاندارد موتور IE2

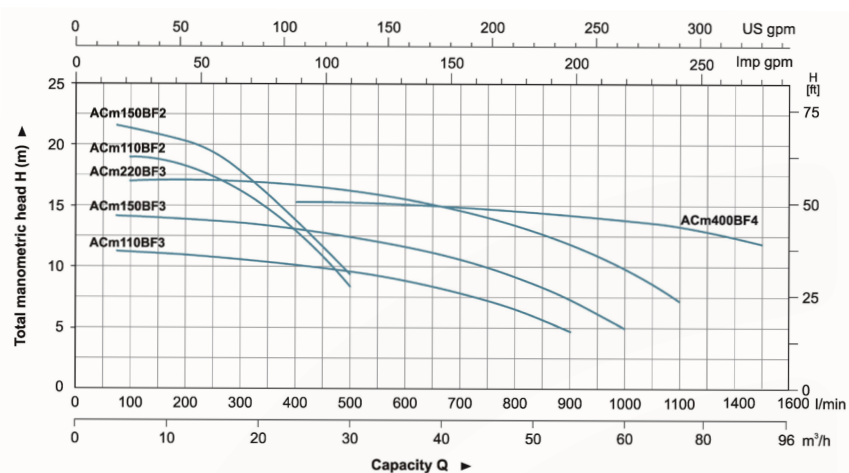


ابعاد بسته بندی :

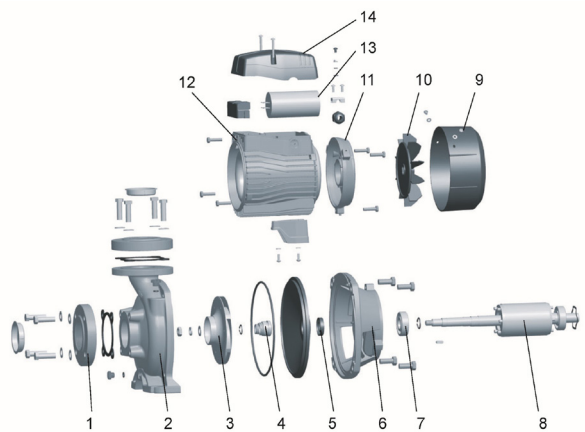
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
ACm110BF2	22.2	414	230	300
ACm150BF2	24	414	230	300
ACm110BF3	31.5	433	255	332
ACm150BF3	32.5	433	255	332
ACM220BF3	40	522	288	332
ACm400BF4	72.8	658	330	457



نمودار بازدهی هیدرولیکی :

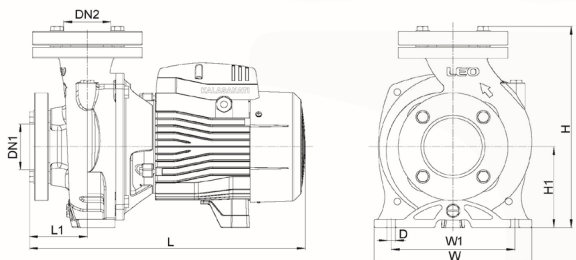


نقشه انفجاری :



No.	قطعه	جنس قطعه
1	فلنج	HT200
2	بدنه پمپ	HT200
3	پروانه	AISI 304 / Brass"
4	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
5	سیل روغن	
6	پایه	HT200
7	یاتاقان	
8	روتور	
9	دریوش فن	PP
10	فن	PP
11	پوشش عقب	HT200
12	استاتور	
13	خازن	
14	جعبه ترمینال	PA6 - GF25

مشخصات هندسی و ابعادی :



Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)	D (mm)
ACm110BF2	2 "	2 "	392	206	270	64.5	166 56	112	10
ACm110BF3	3 "	3 "	403	230	300	86	180	120	12
ACm150BF2	2 "	2 "	392	206	270	64.5	166	112	10
ACm150BF3	3 "	3 "	403	230	300	86	180	120	12
ACM220BF3	3 "	3 "	471 471	230	300	86	180	120	12
ACm400BF4	4 "	4 "	593	281.5	398	120.5	206	160	16

مشخصات فنی :

Model		Power		Q (m³/h)	0	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	84	96
Three phase	Single phase	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