

سری SPm

پمپ محیطی (Submersible Peripheral Pump)

کاربردهای 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 موتورهای تکفاز
- کلاس عایق: F
- کلاس حفاظت: IPX4
- حداکثر دمای محیط: +40 درجه سانتیگراد
- موتور IE2 در مدل های AP110, AP150

کدینگ محصول:

S P m xx A

- عملکرد خودکار با سوئیچ شناور
- توان پمپ (x10W)
- موتور تکفاز
- پمپ محیطی
- پمپ شناور

ابعاد بسته بندی:

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

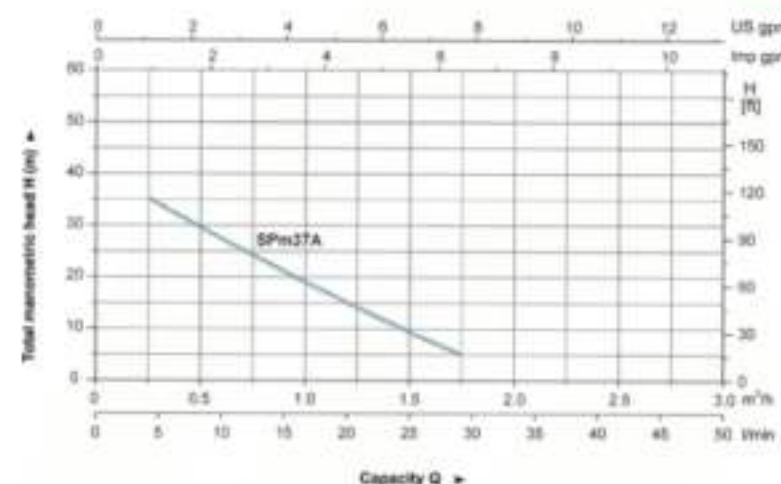


نقشه انفجاری:

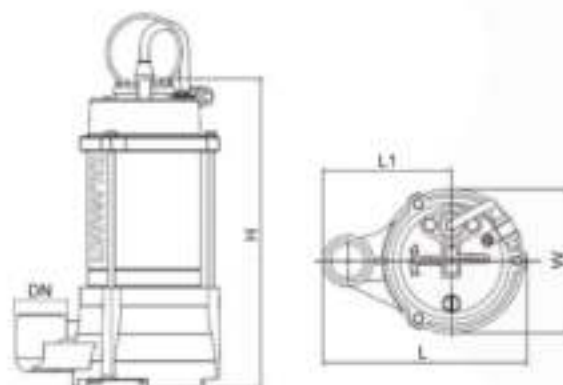


No.	قطعه	جنس قطعه
1	یونیتی بدنه	HT200
2	پروانه	Brass
3	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
4	بدنه پمپ	HT200
5	جایگاه یلریونگ پایین	ZL 102
6	سیل روغن	
7	روغور	
8	دریوش پالتی	HT200
9	خارن	
10	تورینگ	NBR
11	جایگاه یلریونگ بالا	HT200
12	استاتور	
13	پای	

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

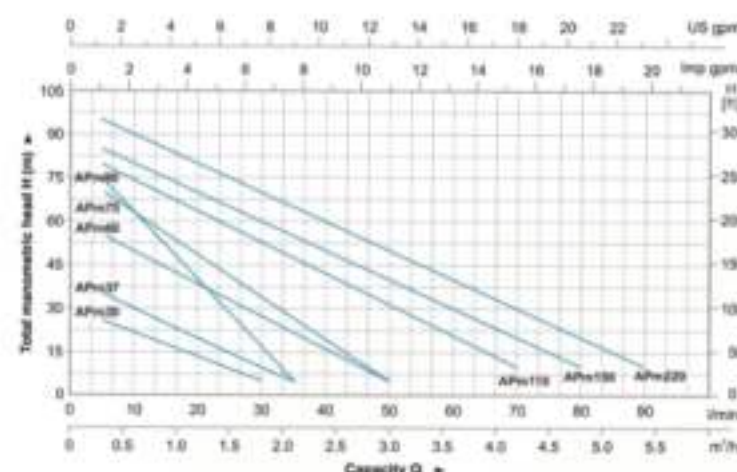
شرایط موتور :

- 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

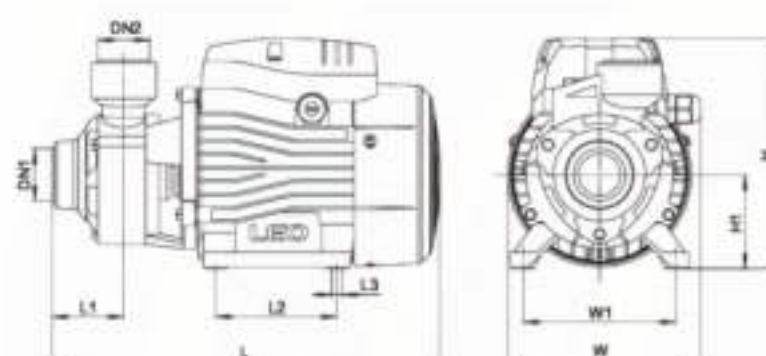
ابعاد بسته بندی :

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 :



No	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	پروانه	Brass
3	مبزل مکانیکی	Carbon/Ceramic/Silicon Carbide
4	لورینگ	NBR
5	پایه	HT200
6	روتور	
7	سپرینگ	
8	دریوش فن	PP
9	فن	PP
10	صفحه تهویه	ZL 102
11	خارن	
12	جعبه خن	PA6-GF25
13	ترمینال برد	IPC
14	استاتور	
15	پدکین برگر	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

A p m XXX

- توان پمپ (× 10W)
- نشانگر موتور تکفاز
- نشانگر پمپ محیطی
- استاندارد نامگذاری شرکت لنو



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 تهویه 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 (≈10W)
- موتور تکفاز
- پمپ محیطی
- استاندارد نام گذاری LEO

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 :

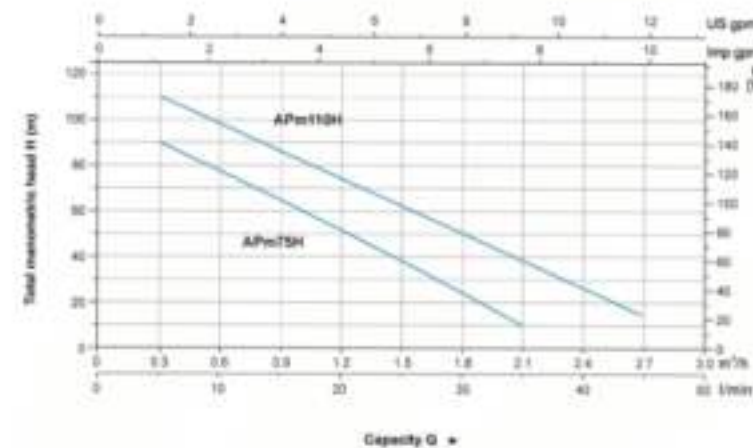
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
APm75H	11.5	335	190	210
APm110H	16.25	370	210	235

نقشه انفجاری :

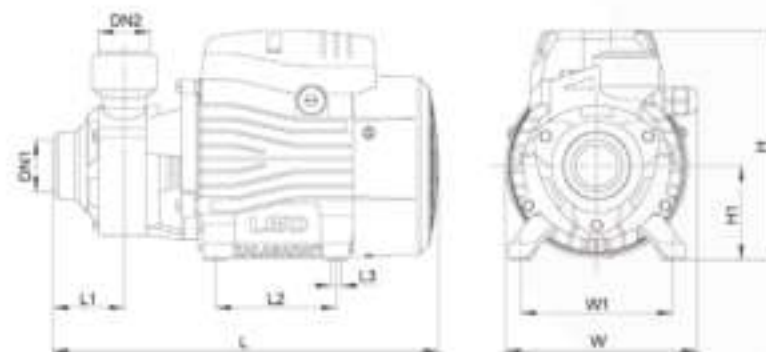


قطعه	جنس قطعه	No.
1	بدنه پمپ	HT200
2	پروانه	Brass
3	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic / Silicon Carbide
4	واشر	NBR
5	پایه	HT200
6	روتور	
7	پایه فلزی	
8	دریوش فن	PP
9	فن	PP
10	صفحه استوانه ای	ZL 102
11	خاکریز	
12	جعبه خازن	PA6 - GF25
13	آرمیتاژ برد	PC
14	استاتور	
15	پلتاین برکت	HPb59-1

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	5	10	15	20	25	30	35	40	45
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

سری AJms

پمپ جتی استیل ضد زنگ (Stainless Steel Jet Pump)

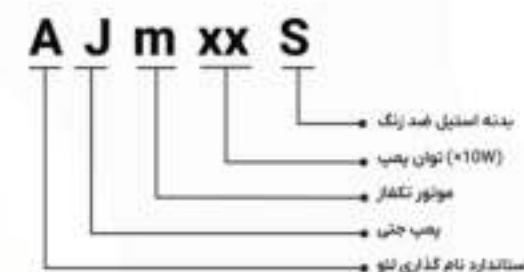
کاربرد های پمپ :

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

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 موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد



ابعاد بسته بندی :

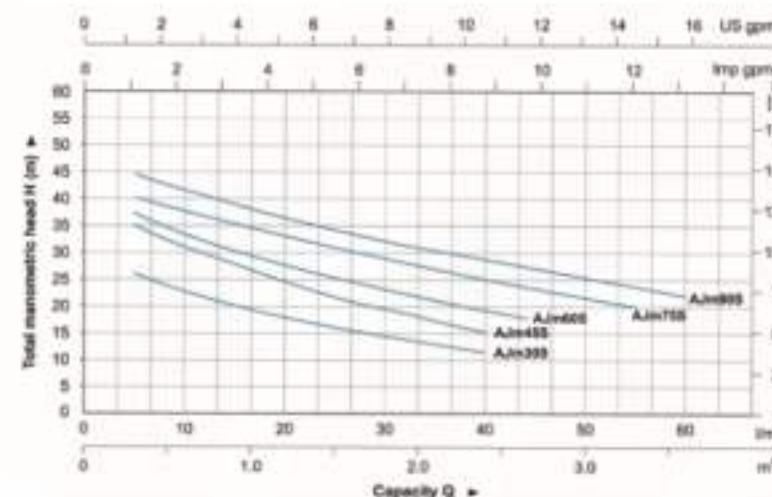
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJm305	6.0/13	13350	180	220
AJm455	6.9	350	180	220
AJm605	9.2	420	228	257
AJm755	10.1	420	228	257
AJm905	10.7	420	228	257



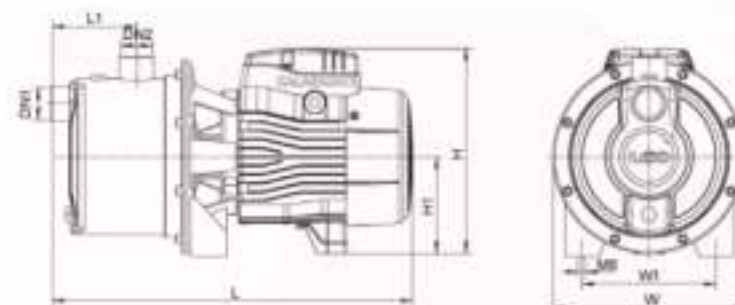
نقشه انفجاری :



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)
AJm305			337	180	181.5	78	140	90
AJm455			337	180	181.5	78	140	90
AJm605	1"	1"	376	200	214	88.5	140	103
AJm755			376	200	214	88.5	140	103
AJm905			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														
AJm305	0.3	0.4		30	26	23	20	18	16.5	15	13	11	-	-	-	-
AJm455	0.45	0.6		38	35	31	27	25	22	20	19	16	-	-	-	-
AJm605	0.6	0.8		43	37	33	30	27	25	23	21	20	18	-	-	-
AJm755	0.75	1.0		46	40	38	36	34	32	30	28	27	25	23	20	-
AJm905	0.9	1.2		48	44	42	39	37	35	34	31	31	29	28	26	22

سری AJmH

پمپ جتی (Jet Pump)

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 : $9\text{m}+$

کدینگ محصول :

A J m xx (H)

- ارتفاع پا
- 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 موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد

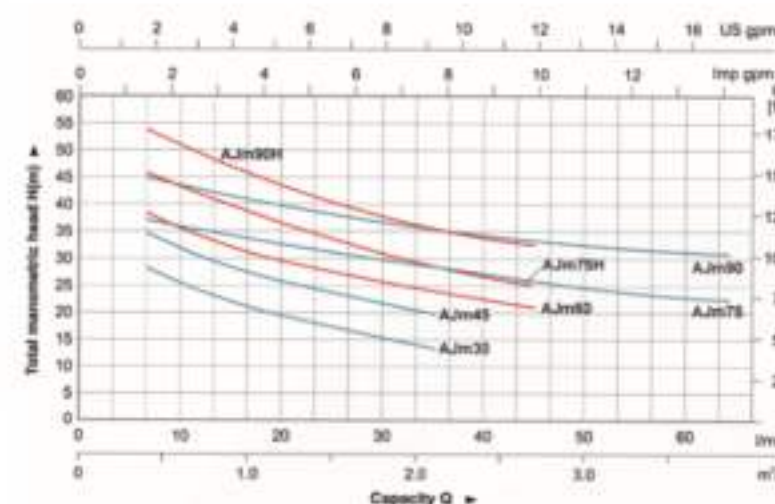


ابعاد بسته بندی :

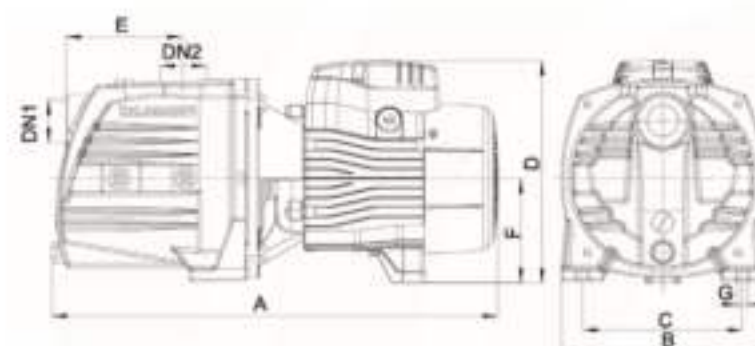
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJm110	24.5	572	225	259
AJm110H	24.5	572	225	259
AJm110L	24.5	572	225	259
AJm150	25.4	572	225	259
AJm150H	25.4	572	225	259
AJm150L	25.4	572	225	259
AJm220H	26.0	572	225	259



نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :



نقشه انفجاری :



ردیف	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT 200
2	لوله ونتوری	PPD
3	پایپوور	PPD
4	پروانه	AISI 304
5	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
6	واشر	NBR
7	دریوش پشتپایان	AISI 304
8	پایه	ZL 102
9	پارتالان	
10	روتور	PP
11	دریوش فن	PP
12	فن	PP
13	پوشش عقب	ZL 102
14	حاجن	
15	جعبه لرمینال	PA6 - GF25
16	آرماتر 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	190	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)	H (m)															
	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)

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 : $9\text{m}+$

کدینگ محصول :

A J m xx (L)

- جریان نام
- 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 موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد

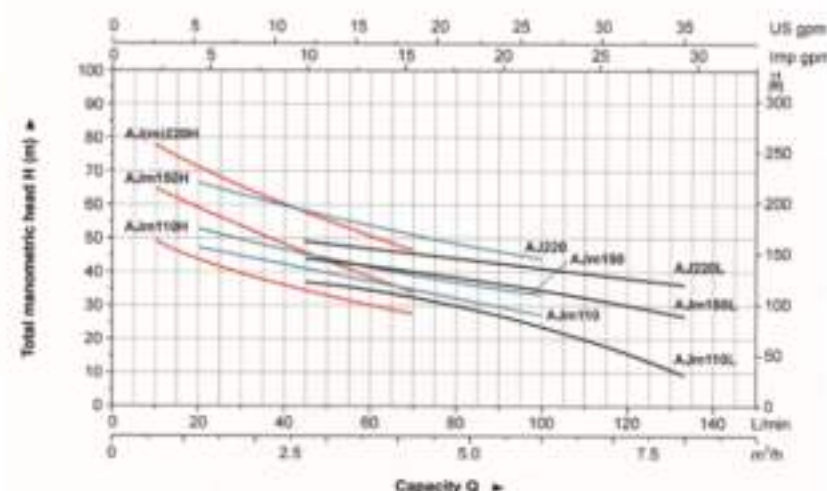


ابعاد بسته بندی :

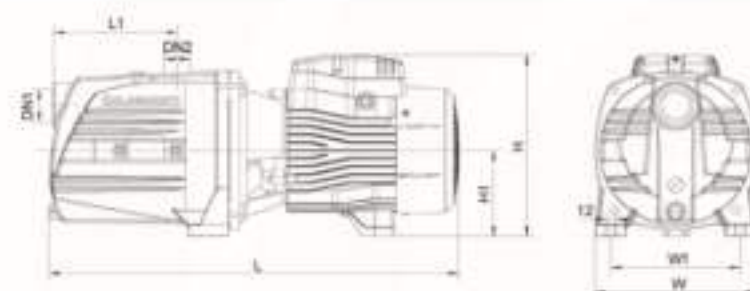
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJm110	24.5	572	225	259
AJm110H	24.5	572	225	259
AJm110L	24.5	572	225	259
AJm150	25.4	572	225	259
AJm150H	25.4	572	225	259
AJm150L	25.4	572	225	259
AJ(m) 220H	26.0	572	225	259



نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :



نقشه انفجاری :



ردیف	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	تار	PPD
3	پوشش	NBR
4	پوشش و لنتوری	PPD
5	پوشش	PPD
6	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
7	پروانه	AlSi 304
8	محافظ پوشش	HT200
9	پایه	ZL102
10	پایه	ZL102
11	پوشش	PPD
12	استاتور	PC
13	توربین	PA6-GF25
14	چشمه	PA6-GF25
15	خاک	ZL102
16	پوشش عقب	PP
17	فن	PP
18	محافظ فن	PP

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

مشخصات فنی :

Model	Power		Q (m³/h)	Q (lit/min)															
	Kw	Hp		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
AJm110H	1.1	1.5		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 :

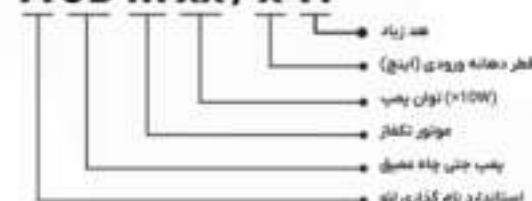
- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای تقویت فشار آب ، استخراج آب از چاه ، آبیاری مزارع ، افزایش فشار آب

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 : $40\text{m}+$

کدینگ محصول :

AJDmxx/xH



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

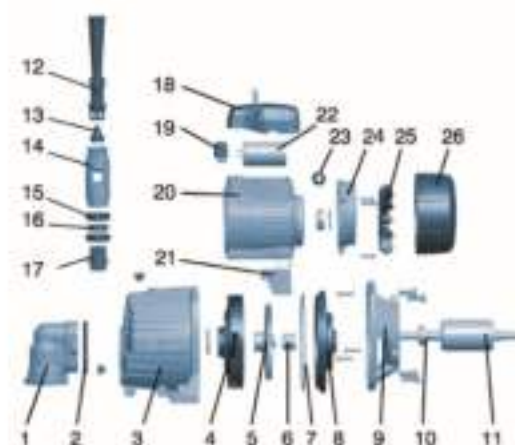


ابعاد بسته بندی :



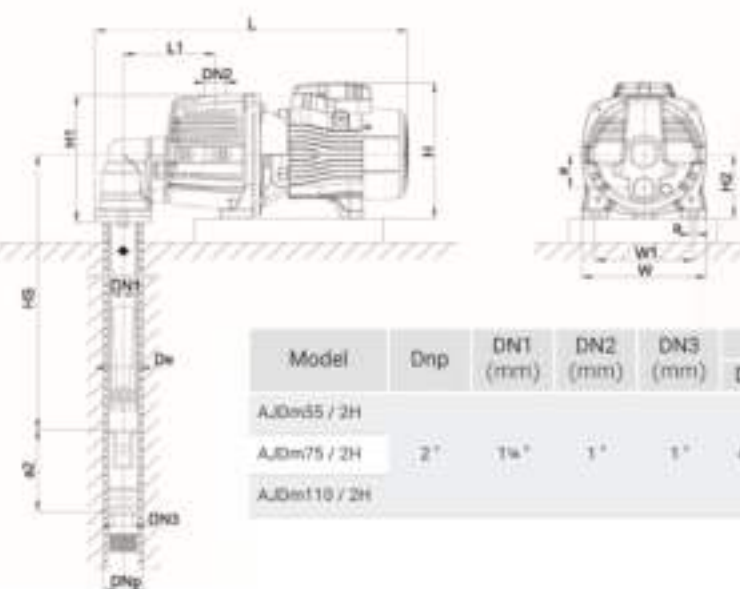
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJDm55 / 2H	15.65	500	215	240
AJDm75 / 2H	16.9	500	215	240
AJDm110 / 2H	21.95	585	230	265

نقشه انفجاری :



No.	قطعه	جنس قطعه
1	زانوش	HT200
2	پاشی آب بند	NBR
3	بدنه پمپ	HT200
4	دیفوزر	PPD
5	پروانه	AISI 304
6	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
7	پاشی	NBR
8	خبروش پشتینان	AISI 304 / HT200
9	پایه	ZL102
10	پایه	
11	روتور	
12	لوله وینوری	PPD
13	پایه	PPD
14	اجکتور	HT200
15	سیل آب بند	NBR
16	روتور مس	HPB55-1
17	پوش مس	HPB55-1
18	دفعه ترسیل	PA6 - GF25
19	ترسیل بید	PC
20	استاتور	
21	پایه موتور	PA6
22	خار	
23	نگهدارنده کابل	
24	پوشش عقب	ZL102
25	فن	PP
26	مروغن فن	PP

مشخصات هندسی و ابعادی :



Model	Dnp	DN1 (mm)	DN2 (mm)	DN3 (mm)	De	L	H	W	L1	H1	H2	W1	a	a2	S
AJDm55 / 2H						476	212	190							
AJDm75 / 2H	2"	1 1/2"	1"	1"	48	476	212	190					53	128	10
AJDm110 / 2H						535	237	206	153	211	112	166			

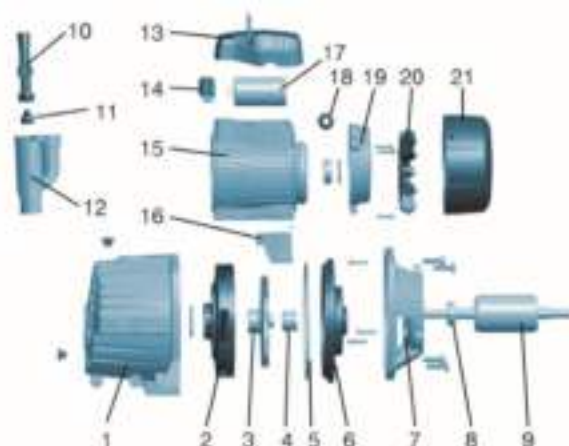
مشخصات فنی :

Model	Power		HS (m)	Q (lit/min)	H (m)															
	Kw	Hp			0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
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			29	26	23	20	17	15	13	11	9	-	-	-	-	-	-	
AJDm110 / 2H	1.1	1.5			62	57	53	49	46	43	40	38	36	34	32	28	26	-	-	-
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			32	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

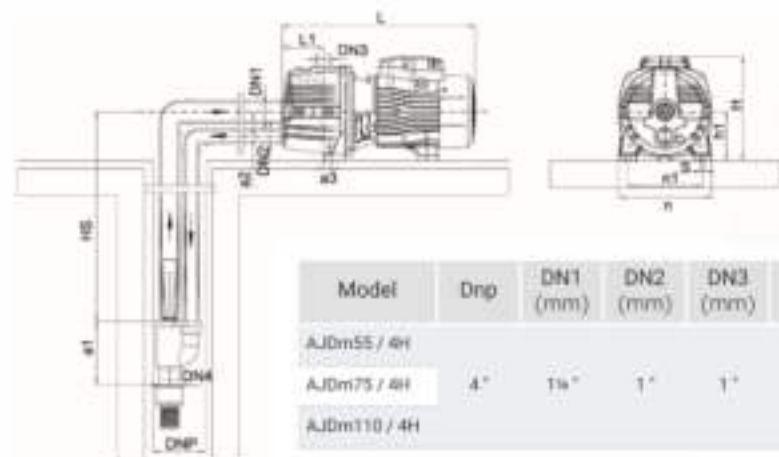
سری AJDmH

پمپ جتی چاه عمیق (Jet Pump For Deep Wells)

نقشه انفجاری :



No.	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	دیسک	PPD
3	پروانه	Stainless steel
4	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
5	پاشی	NBR
6	دریوش پستیبان	AISI 304 / HT200
7	پایه	ZL102
8	پاتلاق	
9	یوآر	
10	لوله و نوری	PPD
11	نارل	PPD
12		HT200
13	جعبه ترسیال	PA6-GF25
14	ترسیال برد	PC
15	اسکاور	
16	پایه موتور	PA6
17	خارن	
18	نگهدارنده کابل	
19	پوشش غلب	ZL102
20	فن	PP
21	خروش 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		160	52	17	10
AJDm75 / 4H	4"	1 1/4"	1"	1"	1"											
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	H (m)	35	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			37	33	30	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

کاربرد های پمپ :

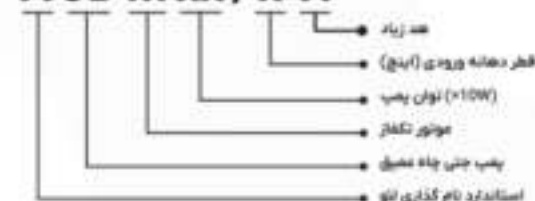
- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای تقویت فشار آب ، استخراج آب از چاه ، آبیاری مزارع ، افزایش فشار آب

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 : 60C°+
- حداکثر مکش : 40m+

کدینگ محصول :

AJDmxx / 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+ درجه سانتیگراد



ابعاد بسته بندی :



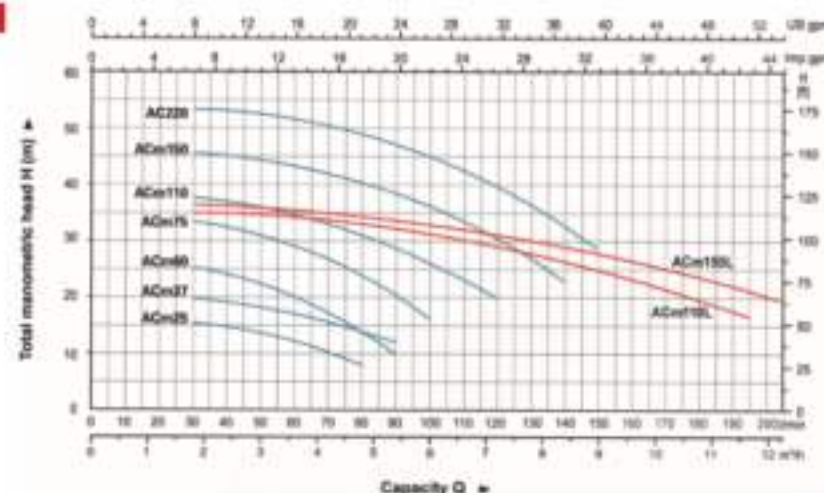
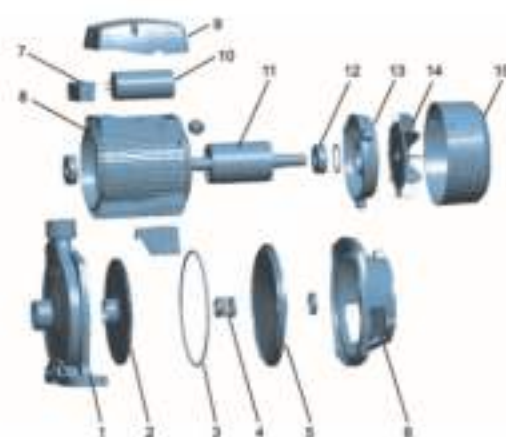
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
AJDm55 / 4H	16.65	500	215	240
AJDm75 / 4H	17.9	500	215	240
AJDm110 / 4H	23.25	585	230	265

سری ACm

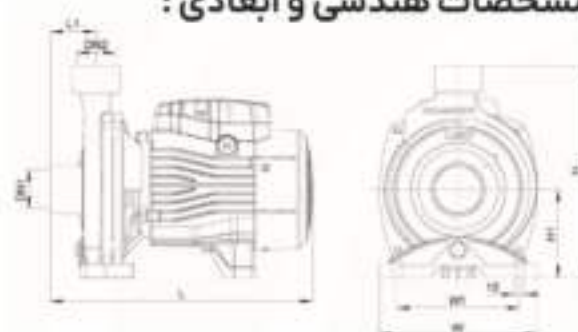
پمپ سانتریفیوژ (Centrifugal Pump)

نمودار بازدهی هیدرولیکی :

نقشه انفجاری :



مشخصات هندسی و ابعادی :



ردیف	نوع	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	پروانه	*AlSi 304 / Brass
3	واشر	NBR
4	محمل مکانیکی	Carbon / Ceramic
5	درپوش پیشین	AlSi 304 / HT200
6	پایه	ZL102
7	لترهبال بزرگ	PC
8	استاتور	
9	جعبه ترکیدن	PA6-GF25
10	چاق	

ردیف	نوع	جنس قطعه
11	روتور	ZL102
12	پوشش عقب	PP
13	پوشش عقب	PP
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			270	157	216	42	122	90
ACm37	1"	1"	270	157	216	42	122	90
ACm60			298	190	240	44	160	90
ACm75			298	190	240	44	160	100
ACm110			359	206	263	50	178	112
ACm150	1 1/2"	1"	360	240	266	51	207	115
AC 220			360	240	266	51	207	115
ACm110L	1 1/2"	1"	356	206	265	48.5	178	112
ACm150L	1 1/2"	1"	356	206	265	48.5	178	112

مشخصات فنی :

Model		Power		Q (m³/h)	Q (l/min)																				H (m)	
		Kw	Hp		0	10	15	20	30	40	50	60	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	160	180		195
ACm25		0.25	0.3		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		0.6	0.8		27	26.5	26.2	26	25	24.5	22.5	20	17	15.5	14	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACm75		0.75	1.0		36	35	34	33.5	33	32	31	29	27	26	23.5	20	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACm110		1.1	1.5		40	39	38	38	37.5	37	36	35	33	32	31	29	26	23	20	-	-	-	-	-	-	-
ACm150		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	-	-	-	-	-
—		2.2	3		58	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		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		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

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 : 60C°+
- حداکثر مکش : 8m+

کدینگ محصول :

AC m xx (L)

- جریان با
- توان پمپ (10W)
- 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+ 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	267
ACm150	22.8	425	265	310
AC 220	23.3	425	265	310
ACm110L	18.4	383	233	267
ACm150L	19.35	383	233	267



سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Centrifugal Pump)

کاربرد های پمپ :

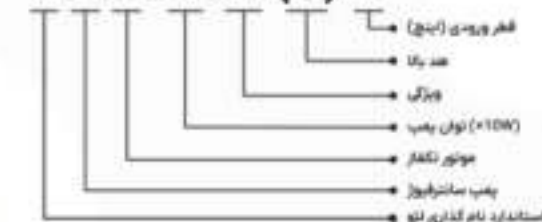
- انتقال آب تمیز و سیالات مشابه آب از نظر خواص فیزیکی و شیمیایی
- مناسب برای مصارف صنعتی و آبرسانی شهری ، تقویت فشار ، آتش نشانی ، آبیاری طولانی

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

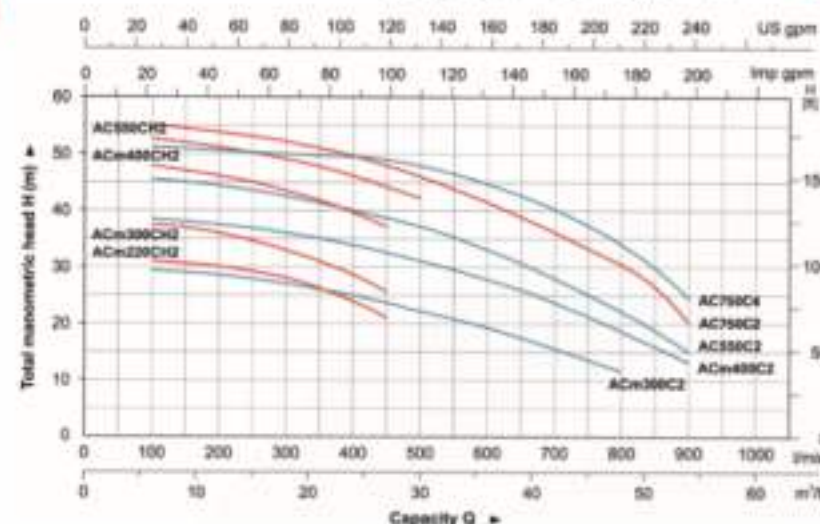


ابعاد بسته بندی :

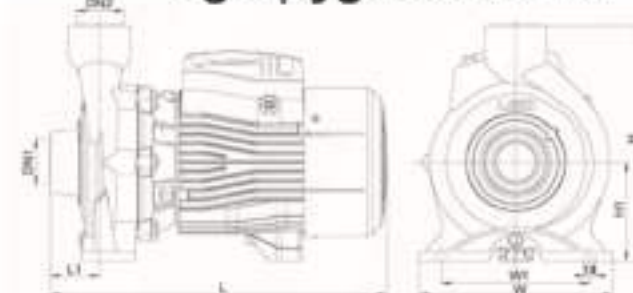
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
ACM220CH2	39	507	304	372
ACm300CH2	41.8	507	304	372
ACM400CH2	56.5	562	328	383
ACS50CH2	57.1	562	328	383
ACm300C2	41.4	507	304	372
ACM400C2	57.5	562	328	372
ACS50C2	56.5	562	328	383
AC750C2	62	587	338	417
AC750C4	63.7	587	338	417



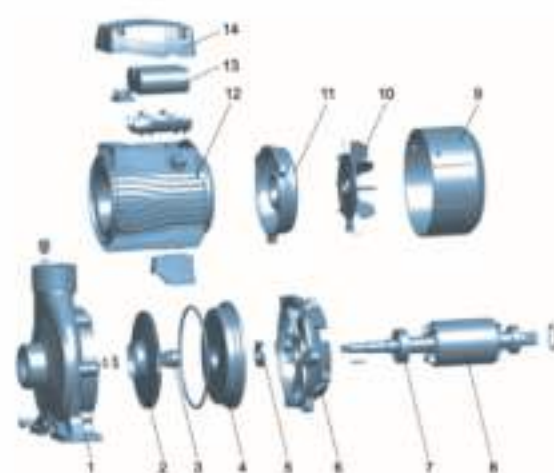
نمودار بازدهی هیدرولیکی :



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 برآنت	HT200
5	سیل روغن	HT200
6	پایه	HT200
7	پاتیلانی	
8	روغنر	
9	درپوش فن	PP
10	فن	PP
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			444	255	315	65	186	132
ACm300CH2			444	255	315	65	186	132
ACM400CH2			496.5	280	326	70	195	136
ACS50CH2			496.5	280	326	70	195	136
ACm300C2	2"	2"	444	255	315	65	186	132
ACM400C2			496.5	280	326	70	195	136
ACS50C2			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)	H (m)												
		Kw	Hp		0	6	9	12	15	18	24	27	30	36	42	48	54
				Q (l/min)	0	100	150	200	250	300	400	450	500	600	700	800	900
ACM220CH2	AC220CH2	2.2	3	H (m)	31	330	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	-	-	-	-	-
——	ACS50CH2	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
	ACS50C2	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

سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Centrifugal Pump)

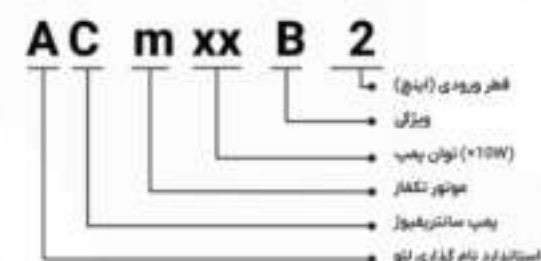
کاربرد های پمپ :

- 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

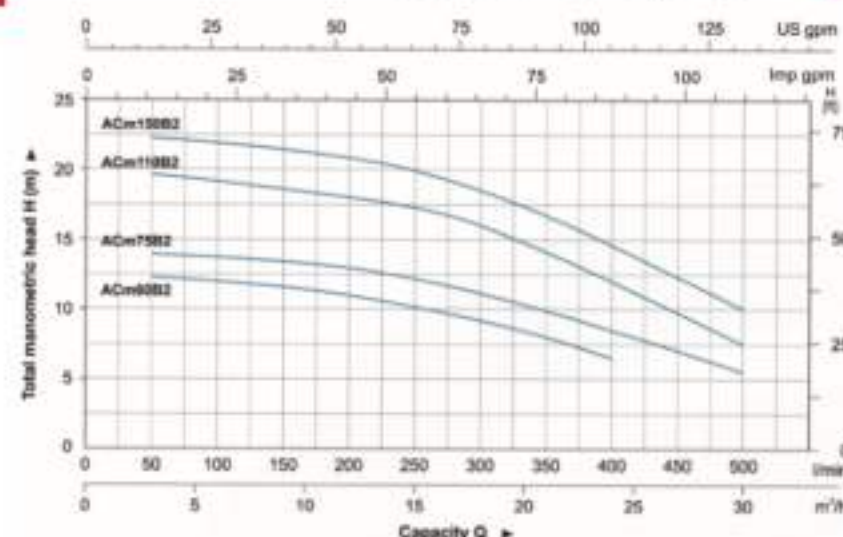


ابعاد بسته بندی :

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



نمودار بازدهی هیدرولیکی :

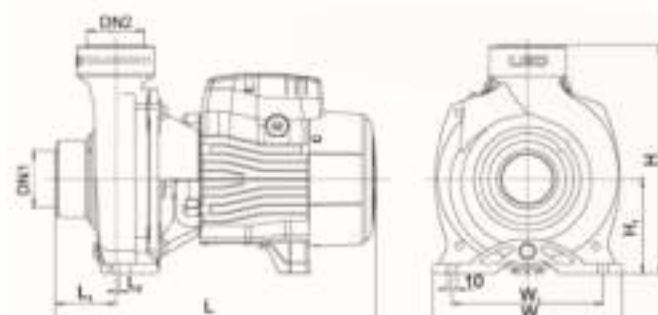


نقشه انفجاری :



No.	قطعه	جنس قطعه
1	بدنه پمپ	HT200
2	پروانه	"AISI 304/ Brass"
3	محامل مکانیکی	Carbon / Ceramic
4	دریوش پشتیبان	HT200
5	محامل مکانیکی	HT200
6	پایه	ZL102
7	پشتاقان	ZL102
8	روتور	PA6 + GF25
9	جعبه ترسیال	PA6 + GF25
10	استاندر	PP
11	خاتون	PP
12	پوشش عقب	ZL102
13	فن	PP
14	دریوش 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	2363	59	3.5	166	112
ACm150B2	2"	2"	378	206	263	59	3.5	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 (Centrifugal 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/خروجی (اینچ)
- وزن
- توان پمپ ($\times 100\text{W}$)
- موتور تکفاز
- پمپ سانتریفیوژ
- استاندارد نام گذاری LEO

شرایط موتور :

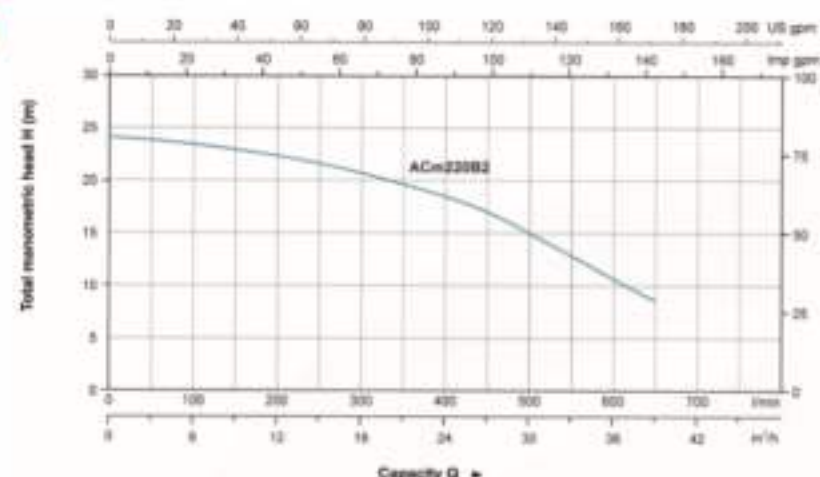
- کم سرو صدا
- عمر طولانی
- سیم پیچ مس
- محافظ حرارتی داخلی برای موتور های تکفاز
- کلاس عایق : F
- کلاس حفاظت : IPX4
- حداکثر دمای محیط : $40^{\circ}\text{C}+$ درجه سانتیگراد
- استاندارد موتور IE2



ابعاد بسته بندی :

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

نمودار بازدهی هیدرولیکی :

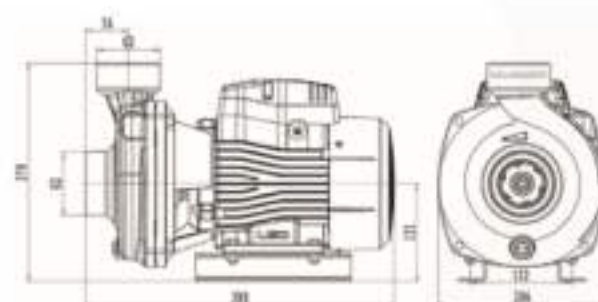


نقشه انفجاری :



جنس قطعه	قطعه	No.	جنس قطعه	قطعه	No.
PP	فن	11	Copper	پلاکین پرکن	1
ZL102	پوشش عقب	12	HT200	بدنه پمپ	2
65Mn	پایه	13	Brass	پروانه	3
	استاتور	14	Carbon / Ceramic	سیل مکانیکی	4
PC + ABS	ترمیال برده	15	HT250	درپوش پشتیبان	5
	برج	16		رینگ ضد آب	6
PA6 - GF25	جعبه ترمیال	17	ZL102	پایه	7
	خاتر	18		پایه فلزی	8
PC + ABS	پرشر کنتکپ	19		روتور	9
	نگهدارنده کابل	20	PP	درپوش فن	10

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										
ACm220B2	2.2	3.0	Q (lit/min)	0	100	200	300	316.7	400	500	600	648.3
			H (m)	23.9	23.8	22.7	21.1	20.9	18.6	15.2	10.1	8.2

سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Centrifugal Pump)

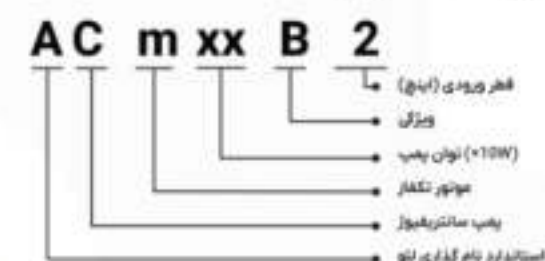
کاربرد های پمپ :

- 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

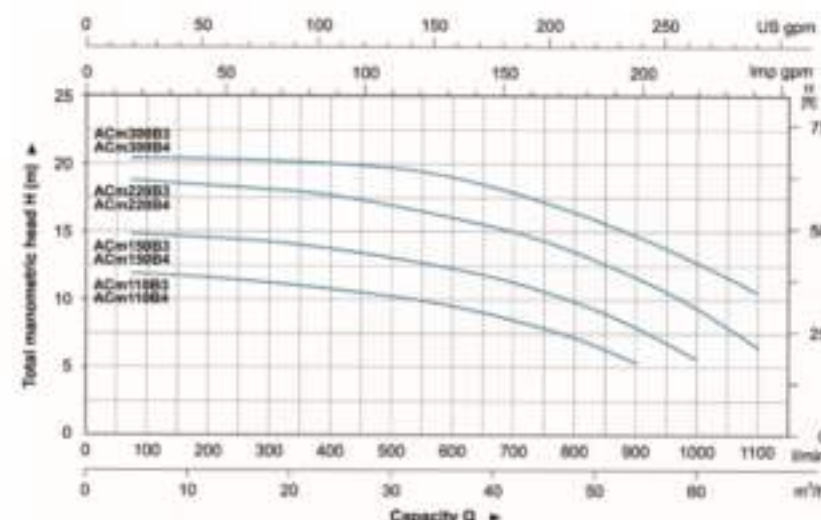


ابعاد بسته بندی :

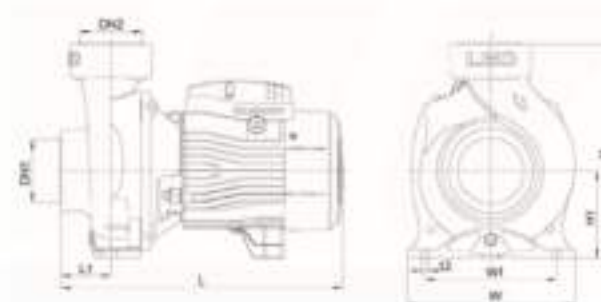
Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
ACm110B3	26.3	433	255	332
ACm110B4	29.5	433	255	332
ACm150B3	27.2	433	255	332
ACm150B4	30.4	433	255	332
ACm220B3	34.8	522	288	331
ACm220B4	38	522	288	331
ACm300B3	37.3	522	288	331
ACm300B4	40.5	522	288	331



نمودار بازدهی هیدرولیکی :



مشخصات هندسی و ابعادی :

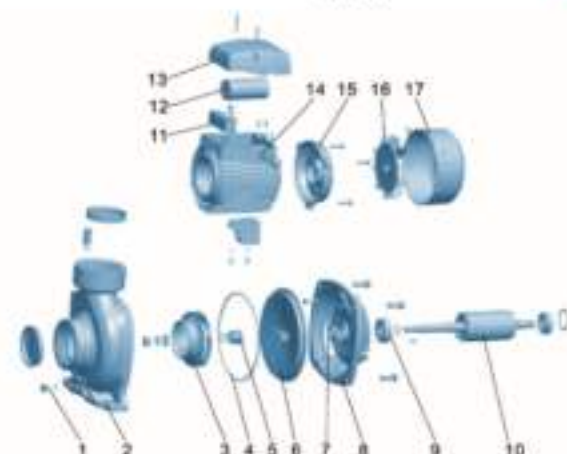


Model	DN1(mm)	DN2 (mm)	L (mm)	W (mm)	H (mm)	L ₁ (mm)	W ₁ (mm)	H ₁ (mm)
ACm110B3	3"	3"	386	230	295	68	180	120
ACm110B4	4"	4"	393	230	295	75	180	120
ACm150B3	3"	3"	386	230	295	68	180	120
ACm150B4	4"	4"	393	230	295	75	180	120
ACm220B3	3"	3"	453	230	295	68	180	120
ACm220B4	4"	4"	460	230	295	75	180	120
ACm300B3	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	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	16.6	15.2	14.2	13.2	11.7	10	7.2	-
ACm300B3	AC300B3	3	4		20	19.8	19.6	19.3	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	پلنگ، برنج	Copper
2	بدنه پمپ	HT200
3	پروانه	Brass
4	واشر	Carbon / Ceramic
5	محامل مکانیکی	HT200
6	یوگش برکت	ZL102
7	محامل روغن	ZL102
8	پایه	PC + ABS
9	پانچان	فن
10	روانر	PA6 + GF25
11	نرمشیل برنج	جنس قطعه
12	خاتر	ZL102
13	جفت نرمشیل	65Mn
14	استاتور	PC + ABS
15	پوشش عقب	فن
16	فن	PA6 + GF25
17	دریوش فن	PA6 + GF25

سری ACm

پمپ سانتریفیوژ (Centrifugal Pump)

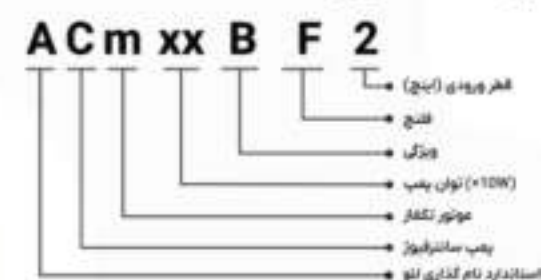
کاربرد های پمپ :

- 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

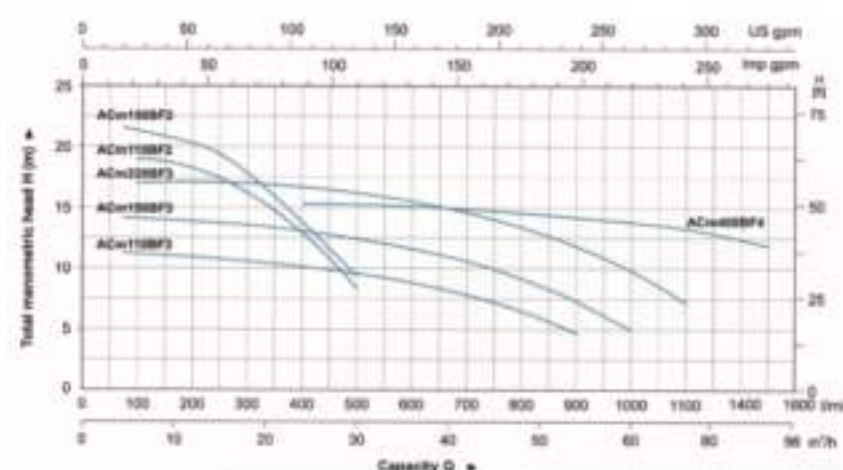


ابعاد بسته بندی :



Model	GW(kgs)	L (mm)	W (mm)	H (mm)
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 :

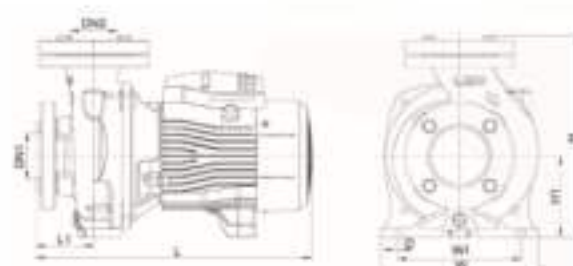


نقشه انفجاری :



No.	قطعه	جنس قطعه
1	فلنج	HT200
2	بدنه پمپ	HT200
3	پروانه	AISI 304 / Brass ⁺ HT200 ⁺
4	سیل مکانیکی	Carbon / Ceramic
5	سیل روغن	
6	پایه	HT200
7	پاتاقان	
8	روغنر	
9	دریوش فن	PP
10	فن	PP
No.	قطعه	جنس قطعه
11	پوشش عقب	HT200
12	استاتور	
13	خازن	
14	جعبه ترسیال	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	13
ACm400BF4	4"	4"	593	281.5	398	120.5	206	160	16

مشخصات فنی :

Model		Power		Q (m³/h)	0	12	16	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