



PUMP MAYEH

الکتروپمپ باکالیت گریز از مرکز PM 100/1 - PM 100/1 k

کاربرد پمپ باکالیت:

این پمپ برای پمپاژ مایعاتی از قبیل انواع اسیدها با درصد خلوص پایین، مواد رسوب زدایی و آبکاری ها، نفت، الکل و پارافین به کار می رود.

قطعات تشکیل دهنده پمپ:

پوسته حلزونی فشار، پوسته تحتانی، پروانه آب پخش کن، مکانیکال سیل سرامیک، واشر بین دو پوسته، فلنج بین دو پوسته، بلبرینگ، کاسه نمد، پوسته چدنی بلبرینگ، الکتروموتور.

طریقه نصب و راه اندازی پمپ:

- ۱ - پمپ را هرگز بدون مایع انتقالی روشن نکنید.
- ۲ - ابتدا لوله های ورودی و خروجی پمپ را نصب کرده، سپس مسیر را از آب پر کنید و از آبنبندی کامل لوله ها و اتصالات پمپ مطمئن شوید.
- ۳ - هنگام نصب برق از چرخش صحیح پروانه در جهت فلش روی پمپ اطمینان حاصل کنید.
- ۴ - به منظور افزایش طول عمر مکانیکال سیل بلافاصله پس از اتمام مایع در حال پمپاژ، پمپ را خاموش کنید.





Centrifugal bakelite PM 100/1 - PM 100/1 k

Application :

This pumps has been designed and produced for conveyance of acid and alkaline, sedimentation material of boilers ,plating liquids ,oil ,alcohol and paraffin.

Component:

The lower half and upper casing ,impeller ,cast iron breaing housing,
O-ring (NBR,Sic,Viton,EPDEM), mechanical seal, bolts, shaft ,flanges (ABS).
ball breangs and sealing material

Safety precautions and maintance of the pump:

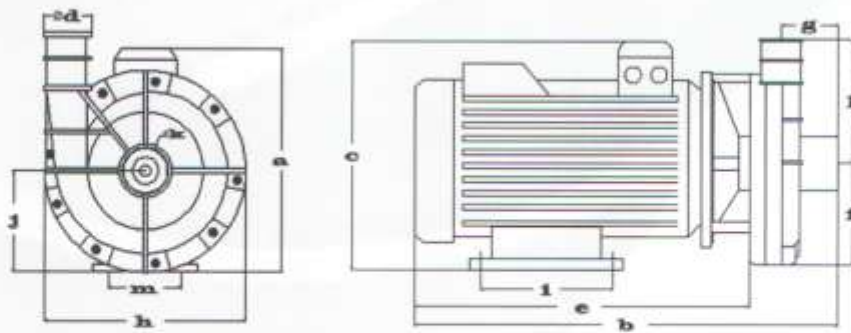
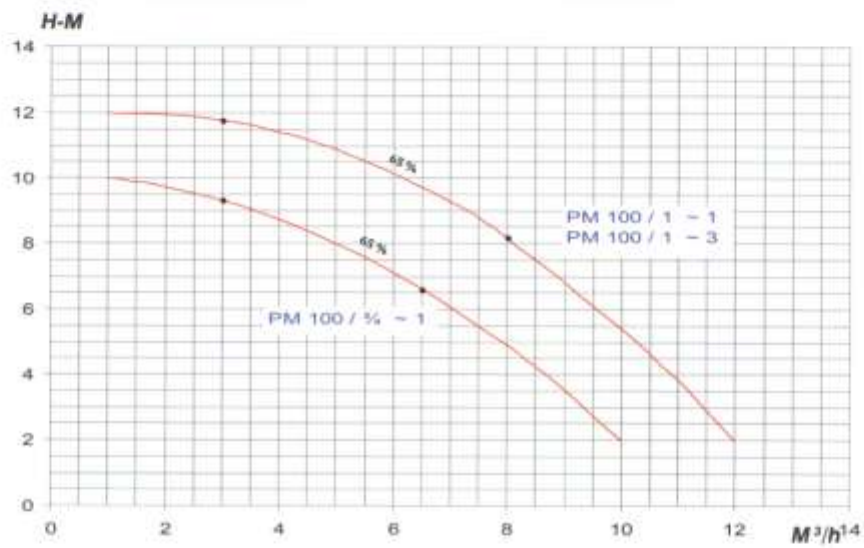
- 1- do not switches on pump without conveyed liquid.
- 2- First installing input and output pipes by conveyed liquid,input and output pipe fitting shall be fully sealed.
- 3- When installing pumps make sure of pump impeller in the direction of the arrow on casing.
- 4- In order to lengthen life time of mechanical seal immediately switch off pump when runnig out materials in tank.





Centrifugal pump Bakelite PM 100

No	PUMP TYPE	HP	R.P.M	V	IN	OUT	H-M	m ³ /h	TEM °C
1	PM 100/3/4~1	3/4	2900	220	1 1/2"	1 1/4"	2-10	1-10	70
2	PM 100/1~1	1	2900	220	1 1/2"	1 1/4"	2-12	1-12	70
3	PM 100/1~3	1	2900	220	1 1/2"	1 1/4"	2-12	1-12	70



No	PUMP TYPE	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1	PM 100 / 3/4 ~ 1	195	305	175	40	275	70	45	180	90	71	45	105	112
2	PM 100 / 1 ~ 1	195	345	194	40	275	70	45	180	100	80	45	105	125
3	PM 100 / 1 ~ 3	195	345	194	40	275	70	45	180	100	80	45	105	125