



الکتروپمپ های پلی پراپیلن گریز از مرکز PMT 120 / PMT 120 K

پمپ های پلی پراپیلن جهت جابجایی اسیدها و قلیاها توسط کارشناسان و متخصصین شرکت طراحی و تولید گردیده است. لوله ورودی و خروجی پمپ شیلنگ خور است. پروانه آب پخش کن آن نیمه باز دنباله دار بوده و طراحی آن به طریقی است که داخل محفظه پمپ هیچگونه قطعه فلزی وجود ندارد. نصب مکانیکال سیل در این پمپ به دو صورت امکان پذیر است: داخل محفظه پمپ و خارج محفظه پمپ. نوع مکانیکال سیل بر اساس نوع مایع انتقالی انتخاب و تعیین می شود.

کاربرد پمپ پلی پراپیلن:

انتقال مایعات مثل اسید کلریدریک، اسید کلرفریک، اسید نتریک، اسید سولفوریک (۳۰٪) مواد رسوب زدایی، قلیایی (کلردار)، حلال های نفتی، آبکاری، مواد شوینده، آب نمک و...

قطعات تشکیل دهنده پمپ:

پوسته رویی فشار، پوسته تحتانی، پروانه آب پخش کن، اورینگ بین دو پوسته، مکانیکال سیل، پیچ های دور پوسته، واشر گلوبی روی شفت، فلنج، پیچ پایه پوسته تحتانی، الکتروموتور، شفت استیل، پوسته چدنی بلبرینگ، بولک درب بلبرینگ.

طریقه نصب و راه اندازی پمپ:

- ۱ - پمپ را بدون مایع انتقالی روشن نکنید.
- ۲ - پس از نصب شیلنگ ورودی و خروجی پمپ، اقدام به پرکردن پمپ از آب کنید سپس از عدم نشت اتصالات پمپ مطمئن شوید.
- ۳ - هنگام نصب برق از جرخش صحیح پروانه در جهت فلش روی پمپ اطمینان حاصل کنید.
- ۴ - به منظور افزایش طول عمر مکانیکال سیل بلافاصله پس از اتمام مایع درحال پمپاژ، پمپ را خاموش کنید.
- ۵ - به هنگام نصب لوله های ورودی و خروجی از لوله های نرم لاستیکی که قابلیت آبنندی به پمپ را داشته باشند استفاده کنید.
- ۶ - در صورت اجبار در بکارگیری ورودی و خروجی به شکل فلنج یا رزوه این نوع خروجی ها بر اساس سفارش مشتری تعبیه خواهد شد.



Centrifugal polypropylene Pump PMT 120 - PMT 120 K

polypropylene pumps has been designed and produced by experts and specialist of the company for conveyance of acid and alkaline. The input and output pipes can be fitted with hose and semi-open ,trailer water distributor.

pump is designed with no metal pump inside the cover. We can install mechanical seal one side the pump casing or use double mechanical seal this is depend on your decide.

Application :

To convey Liquids such as ,hydrocarbon acid, nitric acid, sulfuric acid (30%), dispellers liquids ,Alkaline (base on Chlorine), mineral spirits and saltwater.

Component:

The lower half and upper casing ,impeller, O-ring (NBR, Sic, Viton, EPDEM), mechanical seal, bolts ,shafts, flanges (ABS), ball brearings.

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 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.

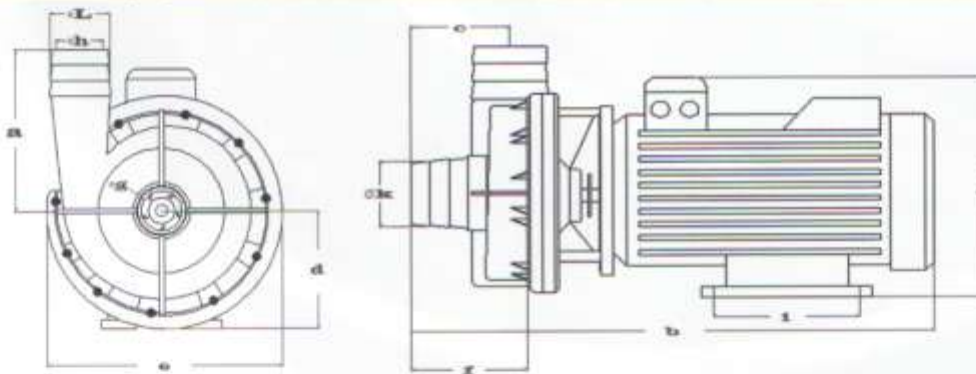


PUMP MAYEH



Centrifugal Polypropylene pump PMT 120 & PMT 120 k

No	PUMP TYPE	HP	R.P.M	V	IN	OUT	H - M	m ³ /h	TEM °C
1	PMT 120 / 15 / 3/4	3/4	2900	220 - 380	2 "	1 1/2"	2 - 10	1 - 10	60
2	PMT 120 / 15 / 3/4 k	3/4	2900	220 - 380	2 "	1 1/2"	2 - 10	1 - 10	60
3	PMT 120 / 20 / 1	1	2900	220 - 380	2 "	1 1/2"	2 - 12	1 - 15	60
4	PMT 120 / 20 / 1 k	1	2900	220 - 380	2 "	1 1/2"	2 - 12	1 - 15	60
5	PMT 120 / 30 / 2	2	2900	220 - 380	2 "	1 1/2"	2 - 17	3 - 25	60
6	PMT 120 / 30 / 2 k	2	2900	220 - 380	2 "	1 1/2"	2 - 17	3 - 25	60
7	PMT 120 / 30 / 1	1	1400	220 - 380	2 "	1 1/2"	2 - 6	1 - 17	60
8	PMT 120 / 30 / 1 k	1	1400	220 - 380	2 "	1 1/2"	2 - 6	1 - 17	60



no	PUMP TYPE	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1	PMT 120 / 15 / 3/4	120	382	65	105	205	82	47	44	90	175	65	54
2	PMT 120 / 20 / 1	120	375	65	105	205	82	47	44	100	194	65	54
3	PMT 120 / 20 / 1.5	120	375	65	105	205	82	47	44	100	194	65	54
4	PMT 120 / 30 / 2	120	410	65	105	205	82	47	44	125	215	65	54



Centrifugal Polypropylene pump PMT 120

