



الکتروپمپ های عمودی پلی اتیلن گریزاز مرکز PMT 160 - 100 - 60 V (k)

این پمپ جهت جابجایی مواد شیمیایی و مایعات اسیدی و قلیایی طراحی گردیده است و از ارتفاع ۳۰ سانتی متر تا ۴۶۰ سانتی متر تولید می گردد. این نوع پمپ دارای فیلتر می باشد که از ورود ذات جامد به داخل پمپ جلوگیری می کند. علاوه بر این در کنار پمپ فلوتر سوئیچ هم برای تنظیم سطح مایع نیز باید نصب گردد.

کاربرد پمپ عمودی پلی اتیلن :

انتقال مایعات مثل، آب نمک، کلر، کاستیک سودا، ملاس قند، مایع صابون، حلال های نفتی، روغن های صنعتی، اسیدها: اسید کلریدریک، کلر فریک، اسید نیتریک، اسید فسفریک، اسید استیک و...

قطعات تشکیل دهنده پمپ :

پوسته فشار، پوسته تحتانی، فیلتر پمپ، لوله خروجی، شفت استیل، پروانه، مکانیکال سیل و اورینگ های آب بندی. توضیح اینکه بعضی از قطعات بر اساس نوع مایع انتقالی قابل تغییر است. لوله خروجی و ورودی قابل تغییر به انواع فلنجی، شیلنگ خور و رزوه ای می باشد.

طریقه نصب و راه اندازی پمپ:

- ۱ - پمپ را هرگز بدون مایع انتقالی روشن نکنید پس از اینکه در مخزن مایع به اندازه کافی جت راه اندازی پمپ آب موجود باشد می توانید پمپ را روشن کنید.
- ۲ - هنگام نصب برق از چرخش صحیح پروانه در جهت فلش روی پمپ اطمینان حاصل کنید.
- ۴ - نصب فلوتر سوئیچ در مخزن مایع ضروری است در غیر اینصورت هنگام تمام شدن مایع در مخزن پمپ شما آسیب خواهد دید.





PUMP MAYEH

Centrifugal polyethylene vertical Pump PMT 160 - 100 - 60 V (K)

This pump has been designed for conveyance of chemicals and alkaline substances, This type of pump has filter for filtering solid particle.Using a floater switch for controlling liquid surface is important.

Application :

Liquid such as Chlorine liquid,mineral spirit,caustic soda,sugar molass,liquid soap, plating liquids and ect.
hydrochloric acid ,shloroferic acid,nitric acid,phosphoric acid,...

Component:

The lower half and upper casing ,impeller,O-ring (NBR,Sic,Viton,EPDEM), among ring, mechanical seal, bolts ,stainless steel shafts, filter.Output pipe are of the threaded,hose - fitted and flanged type.

Safety precautions and maintance of the pump:

- 1- do not switches on pump without conveyed liquid.
- 2- Installing floater switch is very important.when running out of materials in tank,pump may be damaged.
- 3- When installing pumps make sure of pump impeller in the direction of the arrow on casing.
- 4- The pump must stand vertically and be firmly bolted on by the base.





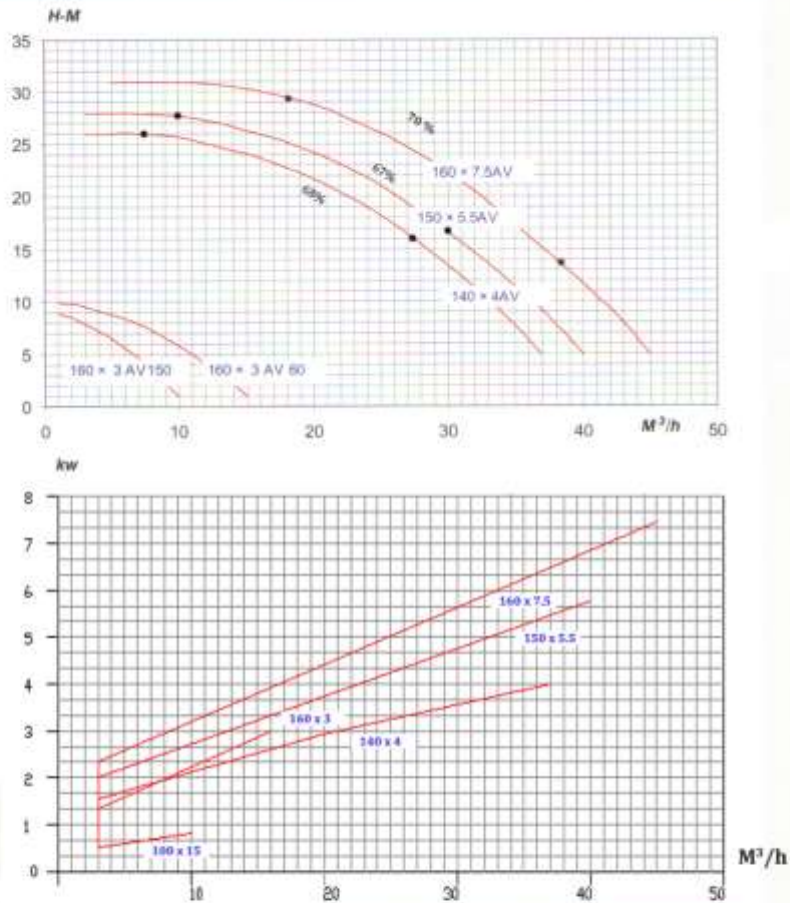
PUMP MAYEH

Centrifugal polyethylene vertical pump PMT 160-100-60 v

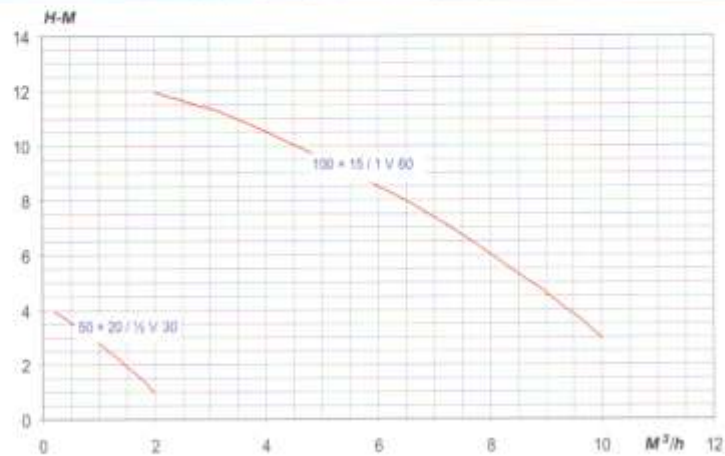
No	PUMP TYPE	HP	R.P.M	V	IN	OUT	H - M	m ³ /h	TEM °C
1	PMT 50 x 20 / 1/2 V 30 ~ 1	1/2	2900	220	...	1"	1 - 4	0.2 - 2	60
2	PMT 50 x 20 / 1/2 V 30 ~ 3	1/2	2900	380	...	1"	1 - 4	0.2 - 2	60
3	PMT 100 x 15 / 1 V 60 ~ 1	1	2900	220	...	1 1/4"	3 - 12	2 - 10	60
4	PMT 100 x 15 / 1 V 60 ~ 3	1	2900	380	...	1 1/4"	3 - 12	2 - 10	60
5	PMT 140 x 4 / AV 150	4	2900	380	...	2"	5 - 26	3 - 37	60
6	PMT 140 x 4 A V 150 K	4	2900	380	...	2"	5 - 26	3 - 37	60
7	PMT 140 x 4 / AV 200 k	4	2900	380	...	2"	5 - 26	3 - 37	60
8	PMT 140 x 4 A V 300K	4	2900	380	...	2"	5 - 26	3 - 37	60
9	PMT 140 x 4 / AV 400 k	4	2900	380	...	2 1/2"	5 - 26	3 - 37	60
10	PMT 150 x 5.5 A V 150	5.5	2900	380	...	2 1/2"	5 - 28	3 - 40	60
11	PMT 150 x 5.5 A V 150 K	5.5	2900	380	...	2 1/2"	5 - 28	3 - 40	60
12	PMT 150 x 5.5 a v 200k	5.5	2900	380	...	2 1/2"	5 - 28	3 - 40	60
13	PMT 150 x 5.5 A v 300 k	5.5	2900	380	...	2 1/2"	5 - 28	3 - 40	60
14	PMT 150 x 5.5 A V 400 K	5.5	2900	380	...	2"	5 - 28	3 - 40	60
15	PMT 160 x 3 A V 60	3	1400	380	...	2"	1 - 10	1 - 15	60
16	PMT 160 x 3 A V 60 K	3	1400	380	...	2"	1 - 10	1 - 15	60
17	PMT 160 x 7 A V 60	7.5	2900	380	...	2"	5 - 34	5 - 45	60
18	PMT 160 x 3 A V 150	3	1400	380	...	2"	1 - 9	1 - 10	60
19	PMT 160 x 3 A V 150 K	3	1400	380	...	2"	1 - 9	1 - 10	60
20	PMT 160 x 7.5 A V 150	7.5	2900	380	...	3"	5 - 31	5 - 45	60
21	PMT 160 x 7.5 A V 150 K	7.5	2900	380	...	3"	5 - 31	5 - 45	60
22	PMT 160 x 7.5 AV 200 K	7.5	2900	380	...	3"	5 - 31	5 - 45	60
23	PMT 160 x 7.5 A V 300 K	7.5	2900	380	...	3"	5 - 31	5 - 45	60
24	PMT 160 x 7.5 A V 400K	7.5	2900	380	...	3"	5 - 31	5 - 45	60



Centrifugal polyethylene vertical pump PMT 160



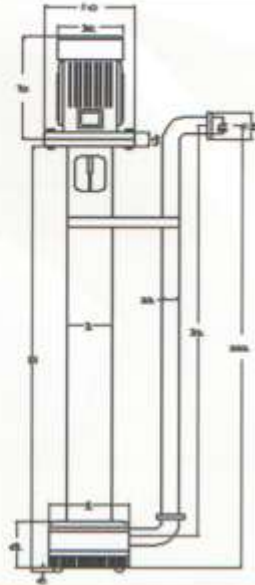
Centrifugal polyethylene vertical pump PMT 100 & 50



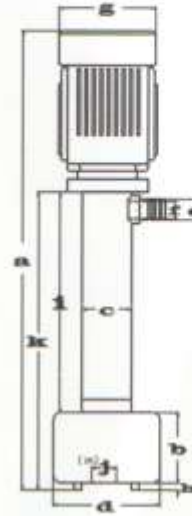


PUMP MAYEH

Centrifugal polyethylene vertical pump 160



Centrifugal polyethylene vertical pump 100



Centrifugal polyethylene vertical pump 160

NO	PUMP TYPE	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
1	PMT 140 x 4 / AV 150	1500	306	250	215	35	150	2"	1345	270	40	194	160	1485	75
2	PMT 140 x 4 / AV 200	2000	306	250	215	35	150	2"	1845	270	40	194	160	1985	75
3	PMT 140 x 4 / AV 300	3000	306	250	215	35	150	2"	2845	270	40	194	160	2985	75
4	PMT 140 x 4 / AV 400	4000	306	250	215	35	150	2"	3845	270	40	194	160	3985	75
5	PMT 150 x 5.5 / AV 150	1500	324	250	215	35	180	2.5"	1345	270	40	217	160	1485	75
6	PMT 150 x 5.5 / AV 200	2000	324	250	215	35	180	2.5"	1845	270	40	217	160	1985	75
7	PMT 150 x 5.5 / AV 300	3000	324	250	215	35	180	2.5"	2845	270	40	217	160	2985	75
8	PMT 150 x 5.5 / AV 400	4000	324	250	215	35	180	2.5"	3845	270	40	217	160	3985	75
9	PMT 160 x 3 / AV 60	600	275	200	215	35	150	2"	443	270	40	175	160	585	75
10	PMT 160 x 3 / AV 150	1500	275	200	215	35	150	2"	1345	270	40	175	160	1485	75
11	PMT 160 x 7.5 / AV 150	1500	406	300	215	35	190	3"	1345	270	40	255	160	1485	88
12	PMT 160 x 7.5 / AV 200	2000	406	300	215	35	190	3"	1845	270	40	255	160	1985	88
13	PMT 160 x 7.5 / AV 300	3000	406	300	215	35	190	3"	2845	270	40	255	160	2985	88
14	PMT 160 x 7.5 / AV 400	4000	406	300	215	35	190	3"	3845	270	40	255	160	3985	88

Centrifugal polyethylene vertical pump 100

NO	PUMP TYPE	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
1	PMT 100 x 15/1 v 60°1	750	400	90	140	40	28	210	25	410	41	600	60
2	PMT 100 x 15/1 v 60°3	750	400	90	140	40	28	210	25	410	41	600	60
3	PMT 50 x 20/ 1/2 v 30°1	480	365	70	100	35	25	125	0	208	37	300	75
4	PMT 50 x 20/ 1/2 v 30°3	480	365	70	100	35	25	125	0	208	37	300	75