



الکتروپمپ های پلی اتیلن گریزاز مرکز (k) PMT 160 / PMT 100

پمپ های پلی اتیلن در چند مدل جهت جابجایی مایعات شیمیایی تولید می شوند. این پمپ ها به گونه ای طراحی شده است که دو نوع مکانیکال سیل به صورت داخل محفظه پمپ و خارج محفظه پمپ در آن قابل نصب است. پروانه آب پخش کن نیمه باز دنباله دار می باشد.

ورودی و خروجی پمپ به صورت فلنجی، رزوه ای و شیلنگ خور بر اساس سفارش مشتری ساخته می شود.

کاربرد پمپ 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 :

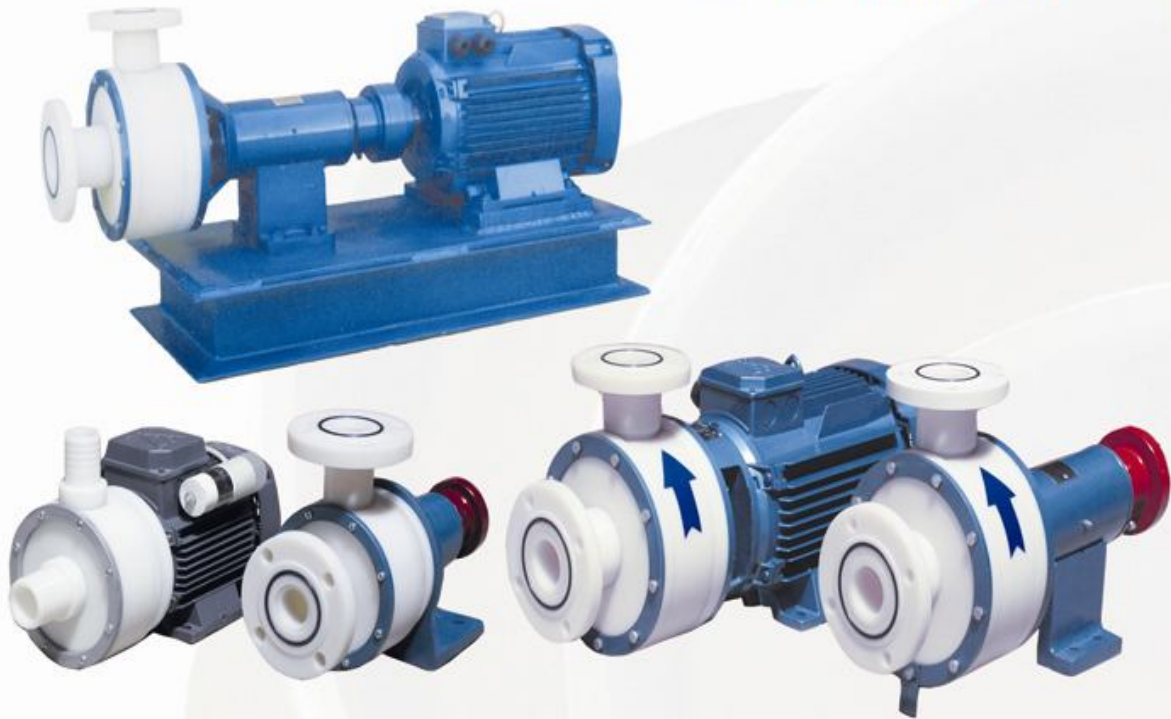
پوسته رویی فشار، پوسته تحتانی، پروانه آب پخش کن، اورینگ بین دو پوسته، رینگ هلالی داخل پمپ، مکانیکال سیل، بوش استیل پشت شفت، بوشن نشیمنگاه سیل، واسطه بین پمپ و موتور، رینگ آهنی جلو، فلنج خروجی، اورینگ مغزی، خروجی، اورینگ فلنج ورودی، پیچ و مهره شفت استیل، بلبرینگ، کاسه پشت بلبرینگ، پیچ های دور پوسته، پیچ های واسطه به موتور، پیچ های کاسه بلبرینگ، قطعات بر اساس نوع مایع انتقالی قابل تغییر است.

طریقه نصب و راه اندازی پمپ:

- ۱ - پمپ را هرگز بدون مایع انتقالی روشن نکنید.
- ۲ - برای راه اندازی پمپ ابتدا لوله ورودی و خروجی پمپ را نصب کنید و به منظور اطمینان از عدم نشت اتصالات سیستم را از آب پر کرده و سپس پمپ را راه اندازی کنید
- 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.



PUMP MAYEH

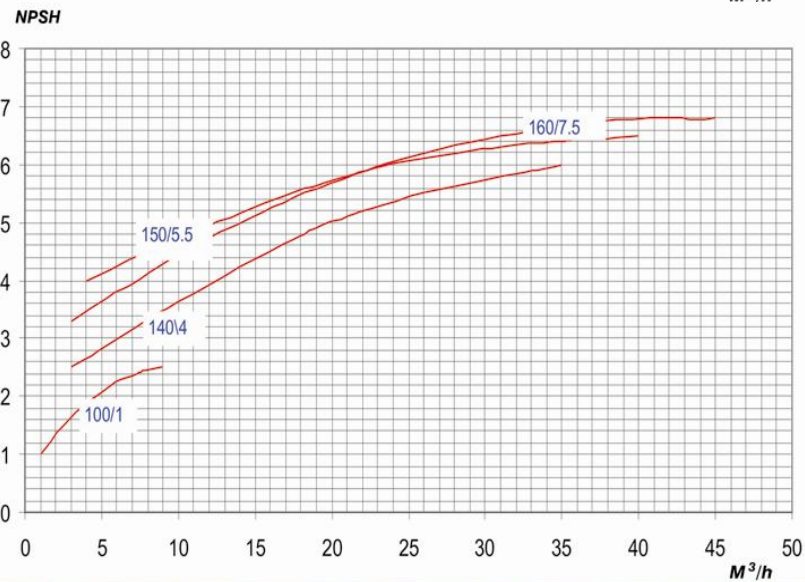
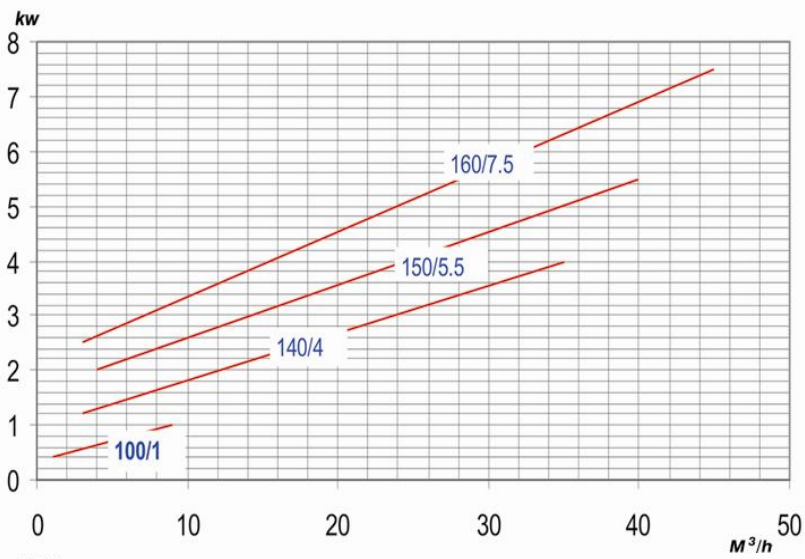
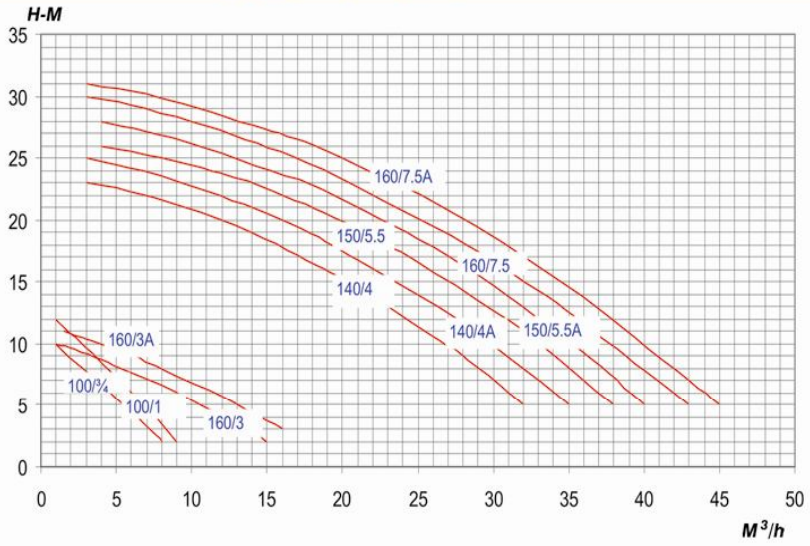


Centrifugal polyethylene pump PMT 160 & PMT 100

No	PUMP TYPE	HP	R.P.M	V	IN	OUT	H - M	m ³ /h	TEM °C
1	PMT 140/4	4	2900	380	2 1/2"	2"	5 - 23	3 - 32	70
2	PMT 140/4 A	4	2900	380	2 1/2"	2"	5 - 25	3 - 35	70
3	PMT 140/4 A K	4	2900	380	2 1/2"	2"	5 - 25	3 - 35	70
4	PMT 150/5.5	5.5	2900	380	2 1/2"	2"	5 - 26	4 - 38	70
5	PMT 150/5.5 A	5.5	2900	380	2 1/2"	2"	5 - 28	4 - 40	70
6	PMT 150/5.5 A K	5.5	2900	380	2 1/2"	2"	5 - 28	4 - 40	70
7	PMT 160/3	3	1400	380	2 1/2"	2"	2 - 10	1 - 15	70
8	PMT 160/3 A	3	1400	380	2 1/2"	2"	3 - 11	1.5 - 16	70
9	PMT 160/3 A k	3	1400	380	2 1/2"	2"	2 - 10	1 - 15	70
10	PMT 160/7.5	7.5	2900	380	2 1/2"	2"	5 - 30	3 - 43	70
11	PMT 160/7.5 A	7.5	2900	380	2 1/2"	2"	5 - 31	3 - 45	70
12	PMT 160/7.5 A K	7.5	2900	380	2 1/2"	2"	5 - 31	3 - 45	70
13	PMT 100/3/4 ~ 1	3/4	2900	220	1 1/2"	1 1/4"	2 - 10	1 - 8	70
14	PMT 100/1 ~ 1	1	2900	220	1 1/2"	1 1/4"	2 - 12	1 - 9	70
15	PMT 100/1 ~ 3	1	2900	380	1 1/2"	1 1/4"	2 - 12	1 - 9	70
16	PMT 100/1K ~ 3	1	2900	380	1 1/2"	1 1/4"	2 - 12	1 - 9	70
17	PMT 90/1.2	1.2	2900	220	1 1/4"	1	1 - 7	0.2 - 4	70

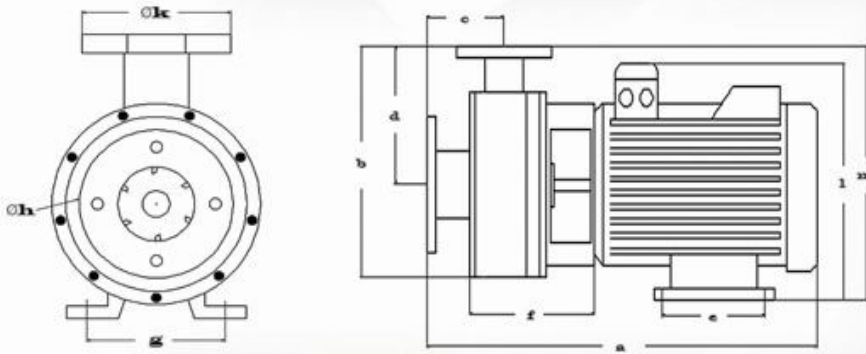


Centrifugal polyethylene pump PMT 160 & PMT 100



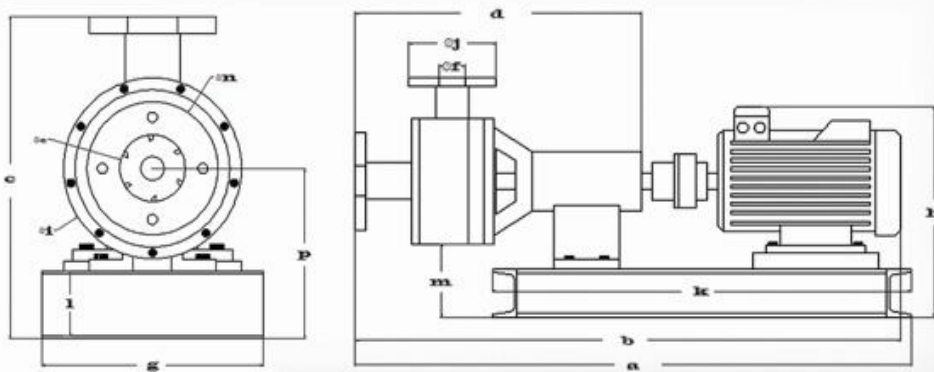


Centrifugal Polyethylene pump PMT 160



NO	PUMP TYPE	a	b	c	d	e	f	g	h	k	l	m	IN	OUT
1	PMT 100 / 3/4 ~ 1	425	230	165	115	90	120	112	120	100	175	185	1 1/2"	1 1/4"
2	PMT 100 / 1 ~ 1	460	230	165	115	100	120	125	120	100	195	195	1 1/2"	1 1/4"
3	PMT 100 / 1 ~ 3	460	230	165	115	155	120	50	120	100	195	195	1 1/2"	1 1/4"
4	PMT 140 / 4 A	610	320	150	200	140	215	160	175	160	233	300	2 1/2"	2"
5	PMT 150 / 5.5 A	630	320	150	200	140	215	190	175	160	256	315	2 1/2"	2"
6	PMT 160 / 3 A	570	320	150	200	125	215	140	175	160	215	290	2 1/2"	2"
7	PMT 160 / 7.5 A	700	320	150	200	178	215	216	175	160	291	335	2 1/2"	2"

Centrifugal Polyethylene pump PMT 160 K



NO	PUMP TYPE	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
1	PMT 140 / 4 A K	1100	960	530	520	75	42	40	385	245	160	900	120	187	180	310
2	PMT 150 / 5.5 A K	1100	980	530	520	75	42	40	405	245	160	900	120	187	180	310
3	PMT 160 / 3 A K	1100	920	530	520	75	42	40	365	245	160	900	120	187	180	310
4	PMT 160 / 7.5 A K	1100	1080	530	520	75	42	40	440	245	160	900	120	187	180	310