



آلکتروپمپ های استیل عمودی گریزاز مرکز V 100 - 120 (K) PMS / PMSC 200

این پمپ ها جهت جابجایی مایعات قلبیایی، اسیدی و غذایی طراحی گردیده است. پمپ از جنس استیل استیل ۳۰۴L و ۳۱۶L و از مرغوبترین مواد اولیه ساخته شده است. این پمپ ها از ارتفاع ۶۰ سانتی متر تا ۴۰۰ سانتی متر با پروانه های نیمه باز بسته، کویلینگ دار یا بدون کویلینگ و با خروجی های گوناگون بر اساس سفارش مشتری تولید می شود.

کاربرد پمپ های استیل عمودی:

این پمپ جهت انتقال مایعات از قبیل: نوشابه ها و عرقیات، لبنیات، سس، رب، شوینده ها، مایع صابون، مایع ظرفشویی، دوغاب صنعتی، حلال های نفتی، الکل و...
اسیدها: اسید فسفریک، اسید استیک، اسید نیتریک و...

قطعات تشکیل دهنده پمپ:

پوسته رویی فشار، پوسته تحتانی، پروانه، شفت، غلاف شفت و پیچ های اتصال از جنس استیل است.
پوسته واسطه چدنی بین پمپ و الکتروموتور، اورینگ بین دو پوسته، مکانیکال سیل سیلیکون کارباید، بلبرینگ و...

طریقه نصب و راه اندازی پمپ:

- ۱- ابتدا باید شاستی مناسب جهت نصب پمپ در نظر گرفته شود و پس از آن مایع در مخزن به اندازه کافی جهت مکش پمپ موجود باشد. چنانچه پمپ دارای خنک کننده نیز هست از اتصال جریان آب به ورودی آن مطمئن شوید.
- ۲- هنگام نصب برق از چرخش صحیح پروانه در جهت فلش روی پمپ اطمینان حاصل کنید.
- ۳- به این نکته توجه کنید که این گونه پمپ ها نیازمند نصب فلوتر سوئیچ برای تنظیم ارتفاع مایع در داخل مخازن می باشد. تا از خالی کار کردن پمپ که باعث از بین رفتن مکانیکال سیل و سایر قطعات خواهد شد جلوگیری شود.

Centrifugal stainless steel vertical Pump PMSk/PMSC 200(K) -120 -100 V

This pumps has been designed for conveyance of acidic and alkaline substances pump has been manufactured by AISI 316L and selected the highest quality raw materials. This pump is produced in the height of 60 cm to 400 cm The water distributor impeller is of open or semi-open type and input and output type pipes are of the threaded ,hose- fitted and flanged type

Application:

Liquids such as ,beverage, extracts, milk,sauce,tomato pasta ,dishwashing liquid , shampoo.Material spirit , mineral slurry ,industrial oils ,alcohol ,ect. acids: phosphoric acid, sulfuric acid ,nitric acid ,...

Component:

The lower half and upper casing ,impeller ,stainless steel shaft , cast iron breaing housing, O-ring , mechanical seal, bolts ,flang.

Safety precautions and maintance of the pump:

- 1- The pump must stand vertically and be firmly bolted on base.if using soolant for bearing , you must install this system to pump.
- 2- First installing input and output pipes and then fill pipes by conveyed liquid , input and output pipe fitting shal be fully seadesd.
- 3- This pump need floater switches for controlling liquid surface in tank.



PUMP MAYEH

PMS / PMSC 200 - 120 - 100 V



Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 120 & PMSC 120

No	PUMP TYPE	HP	R.P.M	V	IN	OUT	H-M	m ³ /h	TEM °C
1	PMS 120 x 20 / 3 v 200	3	2900	380	...	2"	5 - 19	3 - 29	90
2	PMS 120 x 30 / 4 v 150	4	2900	380	...	2"	4 - 20	3 - 35	90
3	PMS 120 x 30 / 4 v 200	4	2900	380	...	2"	4 - 20	3 - 35	90
4	PMSC 120 x 30 / 4 v 200	4	2900	380	...	2"	4 - 21	4 - 38	90
5	PMSC 120 x 30 / 2 v 60	2	1400	380	...	1 1/2"	1 - 7	1 - 10	90



Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 200 & PMSC 200

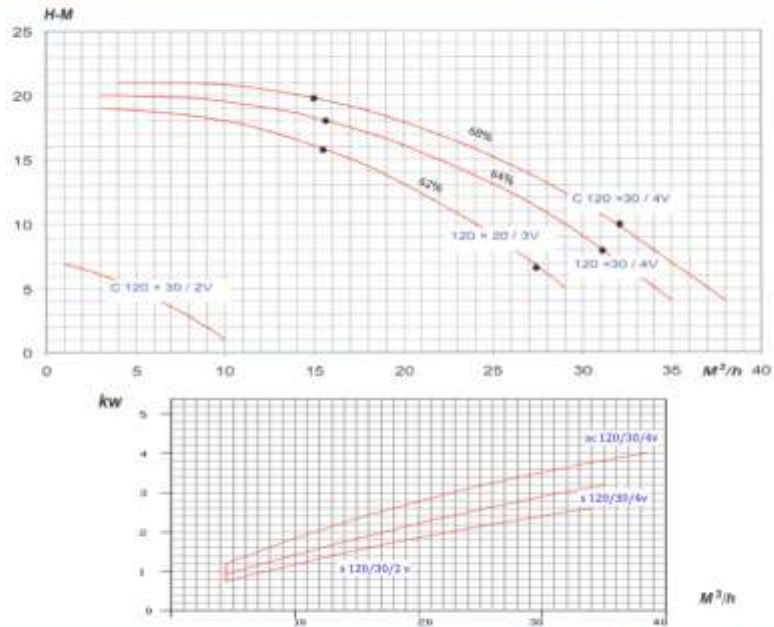
No	PUMP TYPE	HP	R.P.M	V	IN	OUT	H - M	m ³ /h	TEM °C
1	PMS 200 x 40 / 7.5 v 150	7.5	2900	380	...	2 1/2"	10 - 35	10 - 75	90
2	PMS 200 x 40 / 7.5 v 200	7.5	2900	380	...	2 1/2"	10 - 35	10 - 70	90
3	PMS 200 x 40 / 7.5 v 300	7.5	2900	380	...	2 1/2"	10 - 35	10 - 68	90
4	PMS 200 x 40 / 7.5 v 400	7.5	2900	380	...	2 1/2"	10 - 35	10 - 65	90
5	PMS 200 x 50 / 10 v 150	10	2900	380	...	3 "	10 - 42	15 - 90	90
6	PMS 200 x 50 / 10 v 200	10	2900	380	...	3 "	10 - 42	15 - 85	90
7	PMS 200 x 50 / 10 v 300	10	2900	380	...	3 "	10 - 42	15 - 80	90
8	PMS 200 x 50 / 5.5 v 300	5.5	1400	380	...	2 "	2 - 17	3 - 40	90
9	PMS 200 x 60 / 4 v 60	4	1400	380	...	2 "	2 - 17	3 - 50	90
10	PMS 200 x 60 / 4 v 150	4	1400	380	...	2 "	2 - 15	3 - 40	90
11	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 150	5.5	1400	380	...	2 1/2"	2 - 18	2 - 55	90
12	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 400	5.5	2900	380	...	2 1/2"	2 - 18	2 - 55	90
13	PMS 200 x 60 / 15 v 150	15	2900	380	...	3 "	10 - 46	15 - 90	90
14	PMS 200 x 60 / 15 v 200	15	2900	380	...	3 "	10 - 48	15 - 85	90
15	PMS 200 x 60 / 15 v 300	15	2900	380	...	3 "	10 - 50	15 - 80	90
16	PMS 200 x 60 / 20 v 150	20	2900	380	...	4 "	10 - 58	15 - 95	90
17	PMS 200 x 60 / 20 v 200	20	2900	380	...	4 "	10 - 57	15 - 92	90
18	PMS 200 x 60 / 20 v 300	20	2900	380	...	4 "	10 - 56	15 - 90	90
19	PMSC 200 x 60 / 25 v 300	25	2900	380	...	4 "	10 - 55	15 - 100	90
18	PMSC 200 x 60 / 30 v 200	30	2900	380	...	4 "	10 - 60	15 - 110	90

Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 200 k & PMSC 200 k

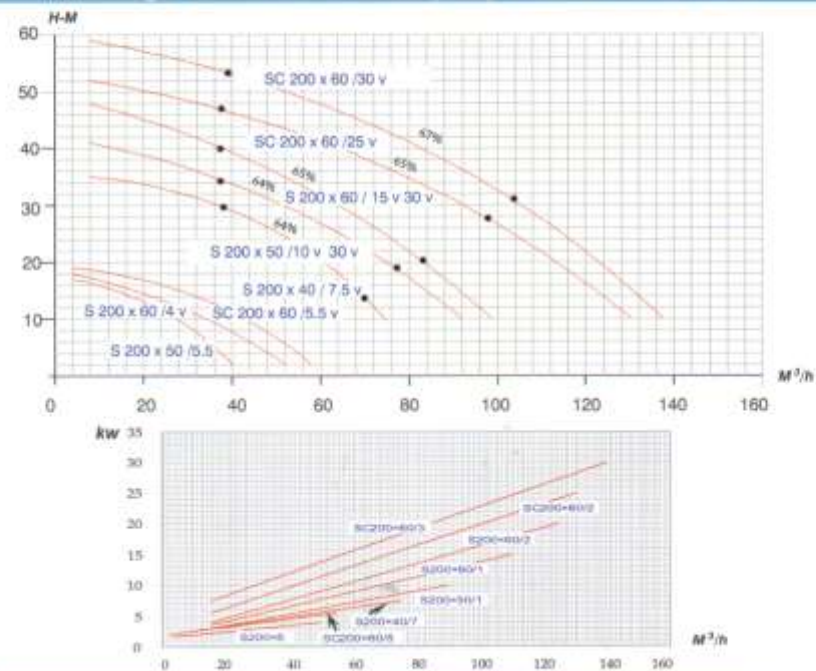
No	PUMP TYPE	HP	R.P.M	V	IN	OUT	H - M	m ³ /h	TEM °C
1	PMS 200 x 40 / 7.5 v 150 K	7.5	2900	380	...	2 1/2"	10 - 35	10 - 55	90
2	PMS 200 x 40 / 7.5 v 200 K	7.5	2900	380	...	2 "	10 - 35	10 - 53	90
3	PMS 200 x 40 / 7.5 v 300 K	7.5	2900	380	...	2 "	10 - 35	10 - 50	90
4	PMS 200 x 40 / 7.5 v 400 K	7.5	2900	380	...	2 "	10 - 35	10 - 50	90
5	PMS 200 x 50 / 10 v 150 K	10	2900	380	...	3 "	10 - 42	10 - 65	90
6	PMS 200 x 50 / 10 v 200 K	10	2900	380	...	3 "	10 - 42	10 - 62	90
7	PMS 200 x 50 / 10 v 300 K	10	2900	380	...	3 "	10 - 42	10 - 60	90
8	PMS 200 x 50 / 10 v 400 K	10	2900	380	...	3 "	10 - 42	10 - 58	90
9	PMS 200 x 50 / 5.5 v 300 K	5.5	1400	380	...	2 "	2 - 17	3 - 40	90
10	PMS 200 x 60 / 4 v 150 K	4	1400	380	...	2 "	2 - 15	3 - 50	90
11	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 150K	5.5	1400	380	...	2 "	2 - 15	3 - 40	90
12	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 400K	5.5	1400	380	...	2 "	2 - 18	3 - 55	90
13	PMS 200 x 60 / 15 v 150 K	15	2900	380	...	3 "	10 - 55	10 - 92	90
14	PMS 200 x 60 / 15 v 200 K	15	2900	380	...	3 "	10 - 53	10 - 90	90
15	PMS 200 x 60 / 15 v 300 K	15	2900	380	...	3 "	10 - 51	10 - 85	90
16	PMS 200 x 60 / 20 v 150 K	20	2900	380	...	4 "	10 - 55	15 - 105	90
17	PMS 200 x 60 / 20 v 200 K	20	2900	380	...	4 "	10 - 52	15 - 100	90
18	PMS 200 x 60 / 20 v 300 K	20	2900	380	...	4 "	10 - 50	15 - 100	90
19	PMS 200 x 60 / 20 v 400 K	20	2900	380	...	4 "	10 - 45	15 - 100	90
20	PMSC 200 x 60 / 30 v 200K	30	2900	380	...	4 "	10 - 55	15 - 120	90



Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 120 & PMSC 120



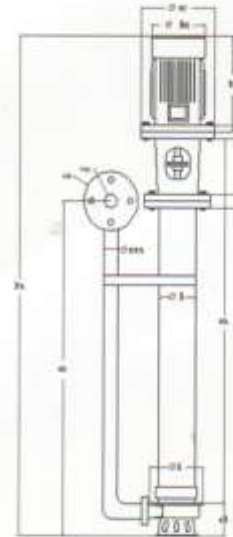
Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 200 & PMSC 200





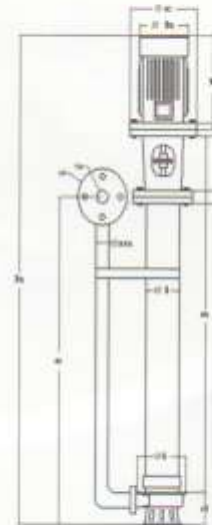
Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 200 k & PMSC 200 k

NO	PUMP TYPE	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1	PMS 200 x 40 / 7.5 v 150 k	1340	406	300	120	1800	190	2-1/2"	2144	240	35	288	112	88
2	PMS 200 x 40 / 7.5 v 200 k	1840	406	300	120	2000	190	2-1/2"	2648	240	35	288	112	88
3	PMS 200 x 40 / 7.5 v 300 k	2840	406	300	120	3000	190	2-1/2"	3648	240	35	288	112	88
4	PMS 200 x 40 / 7.5 v 400 k	3840	406	300	120	4000	190	2-1/2"	4648	240	35	288	112	88
5	PMS 200 x 50 / 10 v 150 k	1340	406	300	120	1800	190	3"	2148	240	35	288	112	75
6	PMS 200 x 50 / 10 v 200 k	1840	406	300	120	2000	190	3"	2648	240	35	288	112	88
7	PMS 200 x 50 / 10 v 300 k	2840	406	300	120	3000	190	3"	3648	240	35	288	112	88
8	PMS 200 x 50 / 5.5 v 300 k	2840	324	250	120	3000	180	2-1/2"	3648	240	35	217	112	75
9	PMS 200 x 60 / 4 v 150 k	1340	306	250	120	1800	180	2-1/2"	2648	240	35	184	112	75
10	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 150 k	1840	324	250	120	1800	180	2"	2648	240	35	217	112	75
11	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 400 k	2840	324	250	120	4000	180	2-1/2"	4648	240	35	217	112	75
12	PMS 200 x 60 / 15 v 150 k	1340	520	350	120	1800	190	3"	2280	240	35	303	112	88
13	PMS 200 x 60 / 15 v 200 k	1840	520	350	120	2000	190	3"	2780	240	35	303	112	88
14	PMS 200 x 60 / 15 v 300 k	2840	520	350	120	3000	190	3"	3780	240	35	303	112	88
15	PMS 200 x 60 / 20 v 150 k	1340	520	350	120	1800	190	4"	2280	240	35	303	112	88
16	PMS 200 x 60 / 20 v 200 k	1840	520	350	120	2000	190	4"	2780	240	35	303	112	88
17	PMS 200 x 60 / 20 v 300 k	2840	520	350	120	3000	190	4"	3780	240	35	303	112	88
18	PMSC 200 x 60 / 25 v 300 k	2840	520	350	120	3000	190	4"	3780	240	35	303	112	88
19	PMSC 200 x 60 / 30 v 200 k	1840	520	350	120	3000	190	4"	3780	240	35	303	112	88



Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 200 & PMSC 200

NO	PUMP TYPE	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m
1	PMS 200 x 40 / 7.5 v 150	1340	406	300	120	1800	180	2-1/2"	1420	240	35	288	112	88
2	PMS 200 x 40 / 7.5 v 200	1840	406	300	120	2000	180	2-1/2"	1920	240	35	288	112	88
3	PMS 200 x 40 / 7.5 v 300	2840	406	300	120	3000	180	2-1/2"	2920	240	35	288	112	88
4	PMS 200 x 40 / 7.5 v 400	3840	406	300	120	4000	180	2-1/2"	3920	240	35	288	112	88
5	PMS 200 x 50 / 10 v 150	1340	406	300	120	1800	190	3"	1700	240	35	288	112	88
6	PMS 200 x 50 / 10 v 200	1840	406	300	120	2000	190	3"	2200	240	35	288	112	88
7	PMS 200 x 50 / 10 v 300	2840	406	300	120	3000	190	3"	3200	240	35	288	112	88
8	PMS 200 x 50 / 5.5 v 300	2840	324	250	120	3000	180	2-1/2"	3200	240	35	217	112	75
9	PMS 200 x 60 / 4 v 60	460	306	250	120	400	180	2-1/2"	520	240	35	184	112	75
10	PMS 200 x 60 / 4 v 150	1340	306	250	120	1800	180	2-1/2"	1420	240	35	184	112	75
11	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 150	1340	324	250	120	1800	180	2-1/2"	1420	240	35	217	112	75
12	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 400	2840	324	250	120	4000	180	2-1/2"	3200	240	35	217	112	75
13	PMS 200 x 60 / 15 v 150	1340	520	350	120	1800	190	3"	1420	240	35	303	112	88
14	PMS 200 x 60 / 15 v 200	1840	520	350	120	2000	190	3"	1920	240	35	303	112	88
15	PMS 200 x 60 / 20 v 150	1340	520	350	120	1800	190	4"	1420	240	35	303	112	88
16	PMS 200 x 60 / 20 v 200	1840	520	350	120	2000	190	4"	1920	240	35	303	112	88
17	PMS 200 x 60 / 20 v 300	2840	520	350	120	3000	190	4"	2920	240	35	303	112	88
18	PMSC 200 x 60 / 25 v 300	2840	520	350	120	4000	190	4"	2920	240	35	303	112	88
19	PMSC 200 x 60 / 30 v 200	1840	520	350	120	3000	190	4"	2920	240	35	303	112	88



Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 120 & PMSC 120

1	PMS 120 x 30 / 3 v 200	1890	275	200	80	2000	150	2"	980	208	35	174	112	58
2	PMSC 120 x 30 / 2 v 60	490	275	200	80	400	130	1-1/2"	550	208	35	174	112	46
3	PMS 120 x 30 / 4 v 150	1390	300	250	80	1800	150	2"	1430	208	35	184	112	58
4	PMS 120 x 30 / 4 v 200	1890	300	250	80	2000	150	2"	1930	208	35	184	112	58
5	PMSC 120 x 30 / 4 v 200	1890	300	250	80	2000	150	2"	1930	208	35	184	112	58