



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

این پمپ ها جهت جابجایی مایعات قلیایی، اسیدی و غذایی طراحی گردیده است. پمپ از جنس استنلس 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، کوبلینگ دار یا بدون کوبلینگ 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 عرقجات، 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.



PUMP MAYEH

PMS / PMSC 200 - 120 - 100 V



PMS 200

PMS 200 K

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	120
2	PMS 120 x 30 / 4 v 150	4	2900	380	...	2"	4 - 20	3 - 35	120
3	PMS 120 x 30 / 4 v 200	4	2900	380	...	2"	4 - 20	3 - 35	120
4	PMSC 120 x 30 / 4 v 200	4	2900	380	...	2"	4 - 21	4 - 38	120
5	PMSC 120 x 30 / 2 v 60	2	1400	380	...	1 1/2"	1 - 7	1 - 10	120



Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 200 & PMSC 200

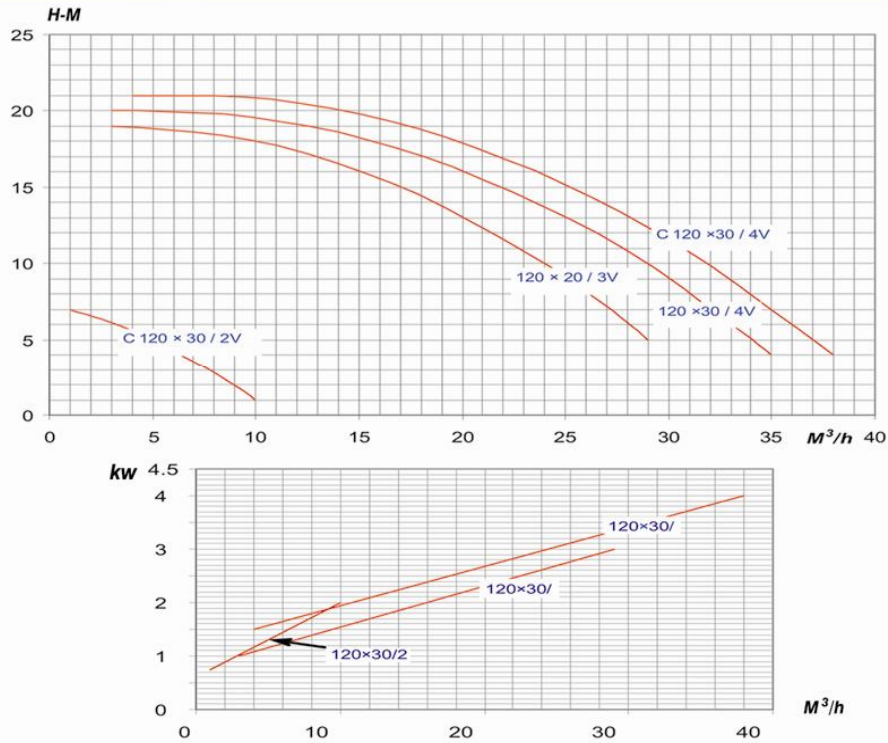
No	PUMP TYPE	HP	R.P.M	V	IN	OUT	H - M	m ³ /h	TEM °C
1	PMS 200 x 40 / 7.5 v 150	7.5	2900	380	...	2 1/2"	10 - 35	10 - 75	100
2	PMS 200 x 40 / 7.5 v 200	7.5	2900	380	...	2 1/2"	10 - 35	10 - 70	100
3	PMS 200 x 40 / 7.5 v 300	7.5	2900	380	...	2 1/2"	10 - 35	10 - 68	100
4	PMS 200 x 40 / 7.5 v 400	7.5	2900	380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

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

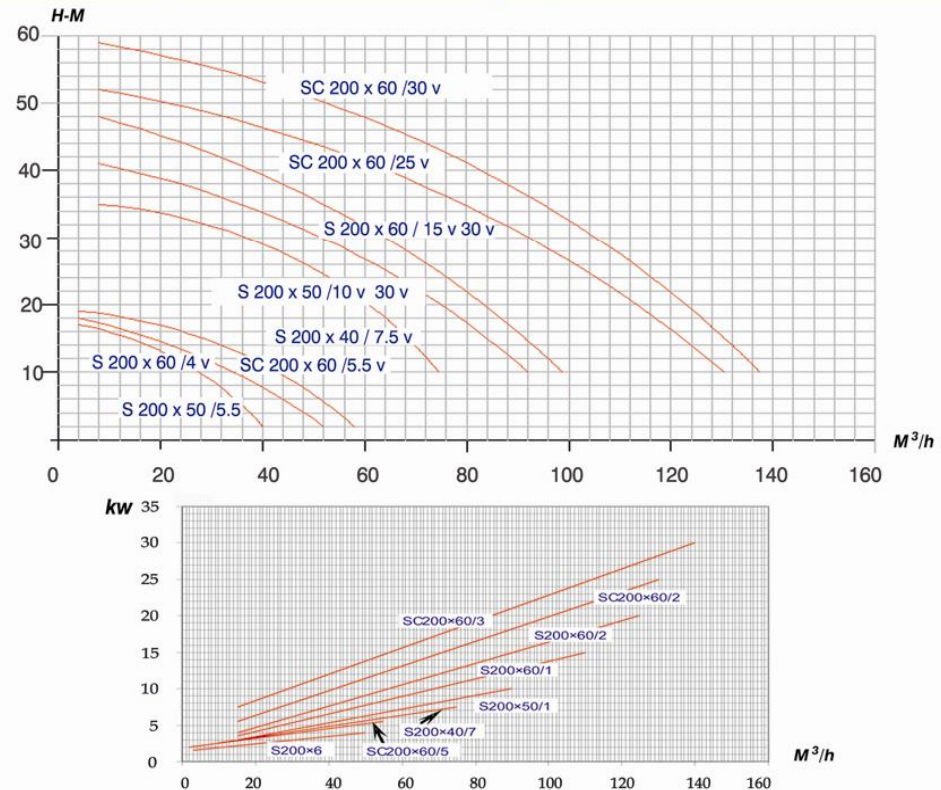
No	PUMP TYPE	HP	R.P.M	V	IN	OUT	H - M	m ³ /h	TEM °C
1	PMS 200 x 40 / 7.5 v 150 K	7.5	2900	380	...	2 1/2"	10 - 35	10 - 55	100
2	PMS 200 x 40 / 7.5 v 200 K	7.5	2900	380	...	2 "	10 - 35	10 - 53	100
3	PMS 200 x 40 / 7.5 v 300 K	7.5	2900	380	...	2 "	10 - 35	10 - 50	100
4	PMS 200 x 40 / 7.5 v 400 K	7.5	2900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



Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 120 & PMSC 120



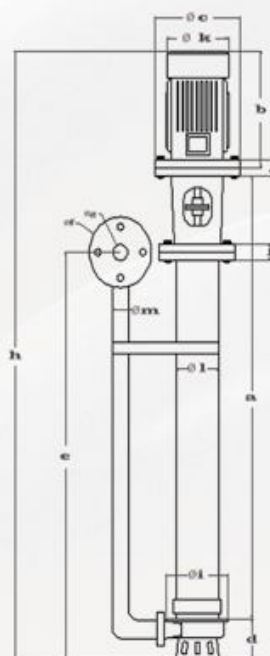
Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 200 & PMSC 200





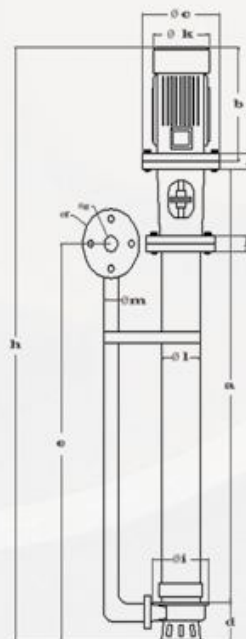
Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 200 k & PMSC 200 k

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	1360	406	300	120	1500	190	2 1/2"	2146	260	35	255	112	88
2	PMS 200 x 40 / 7.5 v 200 k	1860	406	300	120	2000	190	2 1/2"	2646	260	35	255	112	88
3	PMS 200 x 40 / 7.5 v 300 k	2860	406	300	120	3000	190	2 1/2"	3646	260	35	255	112	88
4	PMS 200 x 40 / 7.5 v 400 k	3860	406	300	120	4000	190	2 1/2"	4646	260	35	255	112	88
5	PMS 200 x 50 / 10 v 150 k	1360	406	300	120	1500	190	3"	2146	260	35	255	112	75
6	PMS 200 x 50 / 10 v 200 k	1860	406	300	120	2000	190	3"	2646	260	35	255	112	88
7	PMS 200 x 50 / 10 v 300 k	2860	406	300	120	3000	190	3"	3646	260	35	255	112	88
8	PMS 200 x 50 / 5.5 v 300 k	2860	324	250	120	3000	180	2 1/2"	3564	260	35	217	112	75
9	PMS 200 x 60 / 4 v 150 k	1360	306	250	120	1500	180	2 1/2"	2064	260	35	194	112	75
10	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 150 k	1360	324	250	120	1500	180	2"	2064	260	35	217	112	75
11	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 400 k	3860	324	250	120	4000	180	2 1/2"	4564	260	35	217	112	75
12	PMS 200 x 60 / 15 v 150 k	1360	520	350	120	1500	190	3"	2260	260	35	303	112	88
13	PMS 200 x 60 / 15 v 200 k	1860	520	350	120	2000	190	3"	2760	260	35	303	112	88
14	PMS 200 x 60 / 15 v 300 k	2860	520	350	120	3000	190	3"	3760	260	35	303	112	88
15	PMS 200 x 60 / 20 v 150 k	1360	520	350	120	1500	190	4"	2260	260	35	303	112	88
16	PMS 200 x 60 / 20 v 200 k	1860	520	350	120	2000	190	4"	2760	260	35	303	112	88
17	PMS 200 x 60 / 20 v 300 k	2860	520	350	120	3000	190	4"	3760	260	35	303	112	88
18	PMSC 200 x 60 / 25 v 300 k	2860	520	350	120	3000	190	4"	3760	260	35	303	112	88
19	PMSC 200 x 60 / 30 v 200 k	1860	520	350	120	3000	190	4"	3760	260	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	1360	406	300	120	1900	180	2 1/2"	1420	260	35	255	112	88
2	PMS 200 x 40 / 7.5 v 200	1860	406	300	120	2000	180	2 1/2"	1920	260	35	255	112	88
3	PMS 200 x 40 / 7.5 v 300	2860	406	300	120	3000	180	2 1/2"	2920	260	35	255	112	88
4	PMS 200 x 40 / 7.5 v 400	3860	406	300	120	4000	180	2 1/2"	3920	260	35	255	112	88
5	PMS 200 x 50 / 10 v 150	1360	406	300	120	1500	190	3"	1420	260	35	255	112	88
6	PMS 200 x 50 / 10 v 200	1860	406	300	120	2000	190	3"	1920	260	35	255	112	88
7	PMS 200 x 50 / 10 v 300	2860	406	300	120	3000	190	3"	2920	260	35	255	112	88
8	PMS 200 x 50 / 5.5 v 300	2860	324	250	120	3000	180	2 1/2"	2820	260	35	217	112	75
9	PMS 200 x 60 / 4 v 60	460	306	250	120	600	180	2 1/2"	520	260	35	194	112	75
10	PMS 200 x 60 / 4 v 150	1360	306	250	120	1500	180	2 1/2"	1420	260	35	194	112	75
11	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 150	1360	324	250	120	1500	180	2 1/2"	1420	260	35	217	112	75
12	PMSC 200 x 60 / 5.5 v 400	3860	324	250	120	4000	180	2 1/2"	3920	260	35	217	112	75
13	PMS 200 x 60 / 15 v 150	1360	520	350	120	1500	190	3"	1420	260	35	303	112	88
14	PMS 200 x 60 / 15 v 200	1860	520	350	120	2000	190	3"	1920	260	35	303	112	88
15	PMS 200 x 60 / 20 v 150	1360	520	350	120	1500	190	4"	1420	260	35	303	112	88
16	PMS 200 x 60 / 20 v 200	1860	520	350	120	2000	190	4"	1920	260	35	303	112	88
17	PMS 200 x 60 / 20 v 300	2860	520	350	120	3000	190	4"	2920	260	35	303	112	88
18	PMSC 200 x 60 / 25 v 300	2860	520	350	120	3000	190	4"	2920	260	35	303	112	88
19	PMSC 200 x 60 / 30 v 200	1860	520	350	120	3000	190	4"	2920	260	35	303	112	88



Centrifugal stainless steel vertical pump PMS 120 & PMSC 120

1	PMS 120 x 20 / 3 v 200	1890	275	200	80	2000	150	2"	1950	205	35	175	112	58
2	PMSC 120 x 30 / 2 v 60	490	275	200	80	600	130	1 1/2"	550	205	35	175	112	46
3	PMS 120 x 30 / 4 v 150	1390	300	250	80	1500	150	2"	1450	205	35	194	112	58
4	PMS 120 x 30 / 4 v 200	1890	300	250	80	2000	150	2"	1950	205	35	194	112	58
5	PMSC 120 x 30 / 4 v 200	1890	300	250	80	2000	150	2"	1950	205	35	194	112	58