



الکتروپمپ های استیل گریزاز مرکز (k) PMS 200 / PMSC 200

الکتروپمپ استیل ۲۰۰ تولیدی دیگر است که در نوع خود بی نظیر بوده و به صورت کاس طراحی و ساخته شده است. این پمپ با استفاده از مرغوبترین مواد اولیه و بهره گیری از گسترده ترین دانش فنی، کنترل و نظارت دقیق بر کیفیت تولید گردیده است. این پمپ ها بصورت کویل مستقیم و غیرمستقیم و بصورت دو جداره، مکانیکال سیل دوپل، ورودی و خروجی به صورت رزوه ای، فلنجی و مهره ماسوره بر اساس سفارش قابل ساخت است.

کاربرد پمپ استیل ۲۰۰:

این پمپ جهت انتقال مایعات از قبیل نوشابه ها، لبنیات، عرقجات، انواع سس، رب، آب نمک، ملامس قند و...، شوینده ها از قبیل: مایع ظرفشویی، شامپو، مایع صابون، کاستیک سودا، سموم گیاهی و...، اسیدها مثل اسید سولفوریک، اسید استیک، اسید فسفریک، اسیدهای بی اثر بر استنلس استیل، الکل، حلال های نفتی و مایعات دارویی.

قطعات تشکیل دهنده پمپ:

پوسته روی فشار، پوسته تحتانی، پروانه آب پخش کن، واسطه چدنی بین پمپ و الکتروموتور، اورینگ بین دو پوسته (از جنس وایتون و سیلیکون)، بیج دور پوسته، بیج واسطه، مهره سرشفت، شفت، پوسته چدنی شفت، کاسه پشت پلیرینگ، پلیرینگ، مکانیکال سیل ذغال و سرامیک و سیلیکون کارباید، الماس، 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- ابتدا لوله های ورودی و خروجی پمپ را نصب کرده، سپس مسیر را از آب پر کنید و از آبیندی کامل لوله ها و اتصالات پمپ مطمئن شوید.
- 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.



Centrifugal stainless steel Pump PMS 200/PMSC 200 (k)

Stainless steel pump model 200 is another product of PUMP MAYEH COMPANY, which is unique in its type ,with concave shape.This pump has been manufactured by selected highest quality raw materials using vast technical know -how and precise quality control.In this model,we can use indirect and direct coupling, duple mechanical seal.

The input and output pipes are of threaded,hose - fitting and flanged type. This is depending on customer inquiry.

Application :

To convey liquids such as beverage ,milk ,extracts,sauce,tomato pasta,saltwater,sugar, molasses ,etc.

Detergent such as ,dishwashing liquids,shampoo,liquid soap,caustic soda,plant toxic, etc.

Acids such as sulfuric acid , acetic acid, phosphoric acid and acids having no effect on stainless steel.

Component:

The lower half and upper casing ,impeller ,cast iron breaing housing,O-ring (Sic,Viton,EPDEM), mechanical seal, bolts ,shaft .

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

PMS 200 / PMSC 200 (K)





Centrifugal stainless steel pump PMS 200 & PMSC 200

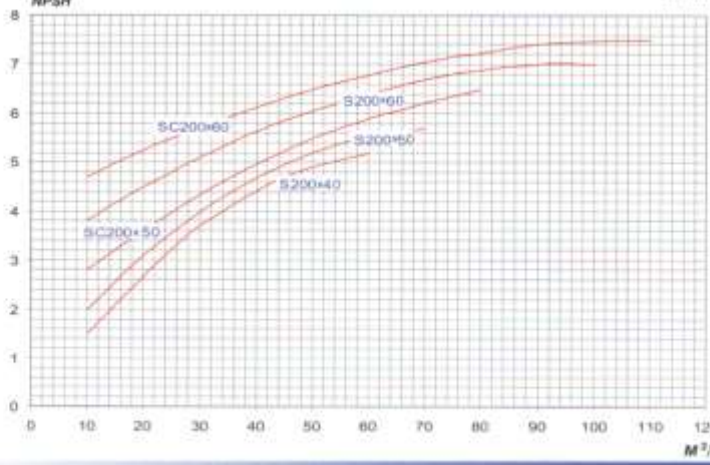
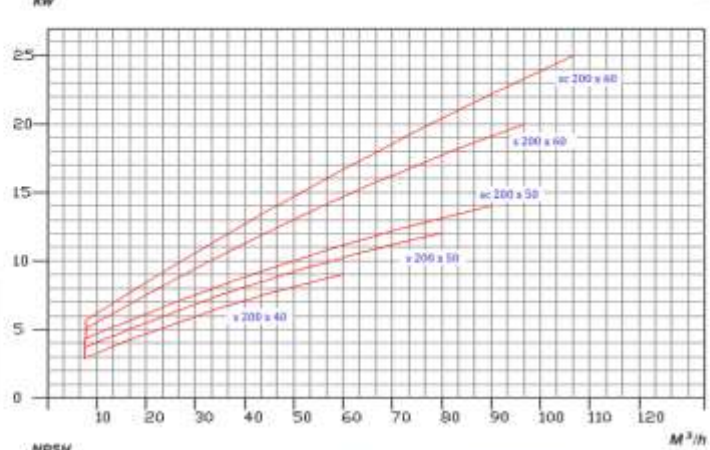
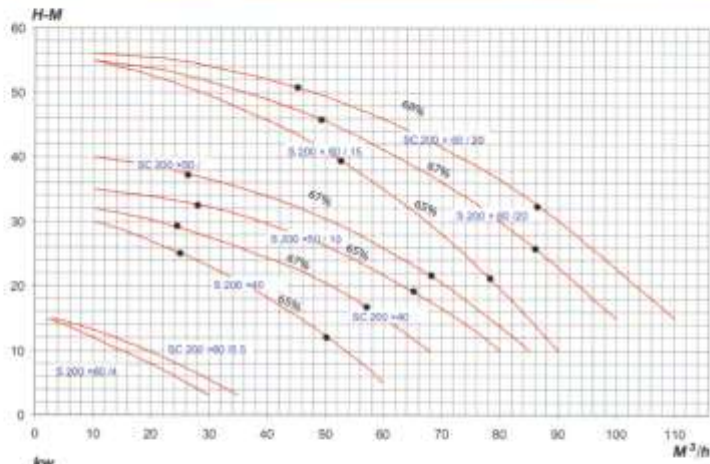
| No | PUMP TYPE | HP | R.P.M | V | IN | OUT | H - M | m ³ /h | TEM °C |
|----|-----------------------|-----|-------|-----|--------|--------|---------|-------------------|--------|
| 1 | PMS 200 x 40 / 7.5 | 7.5 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 5 - 31 | 10 - 60 | 90 |
| 2 | PMS 200 x 40 / 7.5 k | 7.5 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 5 - 31 | 10 - 60 | 90 |
| 3 | PMSC 200 x 40 / 7.5 | 7.5 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 10 - 32 | 10 - 68 | 90 |
| 4 | PMSC 200 x 40 / 7.5 k | 7.5 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 10 - 32 | 10 - 68 | 90 |
| 5 | PMSD 200 x 40 / 7.5 | 7.5 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 5 - 30 | 10 - 60 | 90 |
| 6 | PMSD 200 x 40 / 7.5 K | 7.5 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 5 - 30 | 10 - 60 | 90 |
| 7 | PMS 200 x 50 / 10 | 10 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 10 - 35 | 10 - 80 | 90 |
| 8 | PMS 200 x 50 / 10 K | 10 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 10 - 35 | 10 - 80 | 90 |
| 9 | PMSC 200 x 50 / 10 | 10 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 10 - 40 | 10 - 85 | 90 |
| 10 | PMSC 200 x 50 / 10 k | 10 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 10 - 40 | 10 - 85 | 90 |
| 11 | PMSD 200 x 50 / 10 k | 10 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 10 - 35 | 10 - 80 | 90 |
| 12 | PMS 200 x 60 / 4 | 4 | 1400 | 380 | 3" | 2 1/2" | 3 - 15 | 2 - 30 | 90 |
| 13 | PMS 200 x 60 / 4 K | 4 | 1400 | 380 | 3" | 2 1/2" | 3 - 15 | 2 - 30 | 90 |
| 14 | PMSC 200 x 60 / 5.5 | 5.5 | 1400 | 380 | 3" | 2 1/2" | 3 - 15 | 3 - 35 | 90 |
| 15 | PMSC 200 x 60 / 5.5 K | 5.5 | 1400 | 380 | 3" | 2 1/2" | 3 - 15 | 3 - 35 | 90 |
| 16 | PMS 200 x 60 / 15 | 15 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 10 - 55 | 10 - 90 | 90 |
| 17 | PMS 200 x 60 / 15 k | 15 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 10 - 55 | 10 - 90 | 90 |
| 18 | PMS 200 x 60 / 20 | 20 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 15 - 55 | 10 - 100 | 90 |
| 19 | PMS 200 x 60 / 20 k | 20 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 15 - 55 | 10 - 100 | 90 |
| 20 | PMSC 200 x 60 / 20 | 20 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 15 - 55 | 10 - 110 | 90 |
| 21 | PMSC 200 x 60 / 20 K | 20 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 15 - 55 | 10 - 110 | 90 |
| 22 | PMSD 200 x 60 / 20 K | 20 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 15 - 50 | 10 - 100 | 90 |

Centrifugal stainless steel pump PMSC 200 H (K)

| No | PUMP TYPE | HP | R.P.M | V | IN | OUT | H - M | m ³ /h | TEM °C |
|----|-------------------------|-----|-------|-----|--------|--------|---------|-------------------|--------|
| 1 | PMSC 200 x 30 / 20 H | 20 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 20 - 49 | 5 - 55 | 90 |
| 2 | PMSC 200 x 30 / 20 H K | 20 | 2900 | 380 | 3" | 2 1/2" | 20 - 49 | 5 - 55 | 90 |
| 3 | PMSC 200 x 25 / 15 H | 15 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 20 - 45 | 5 - 48 | 90 |
| 4 | PMSC 200 x 25 / 15 H K | 15 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 20 - 45 | 5 - 48 | 90 |
| 5 | PMSC 200 x 20 / 10 H | 10 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 15 - 45 | 5 - 39 | 90 |
| 6 | PMSC 200 x 20 / 10 K | 10 | 2900 | 380 | 2 1/2" | 2" | 15 - 45 | 5 - 39 | 90 |
| 7 | PMSC 200 x 15 / 7.5 H | 7.5 | 2900 | 380 | 2" | 1 1/2" | 15 - 42 | 5 - 28 | 90 |
| 8 | PMSC 200 x 15 / 7.5 H K | 7.5 | 2900 | 380 | 2" | 1 1/2" | 15 - 42 | 5 - 28 | 90 |
| 9 | PMSC 200 x 30 / 5.5 H | 5.5 | 1400 | 380 | 3" | 2 1/2" | 2 - 17 | 3 - 32 | 90 |
| 10 | PMSC 200 x 20 / 4 H | 4 | 1400 | 380 | 2 1/2" | 2" | 2 - 15 | 3 - 22 | 90 |
| 11 | PMSC 200 x 15 / 3 H | 3 | 1400 | 380 | 2 1/2" | 2" | 2 - 13 | 1 - 14 | 90 |

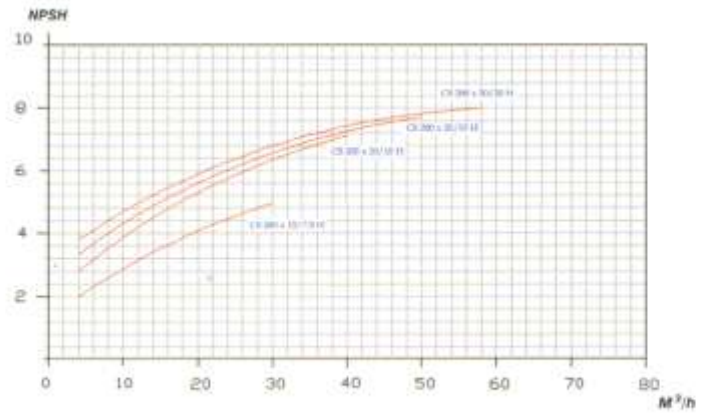
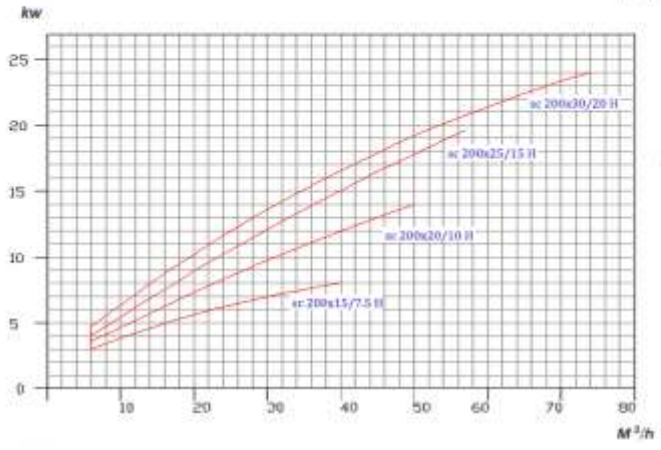
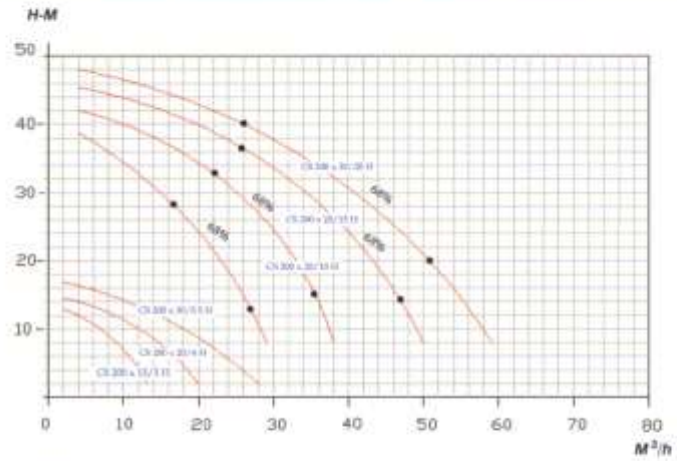


Centrifugal stainless steel pump PMS 200 & PMSC 200



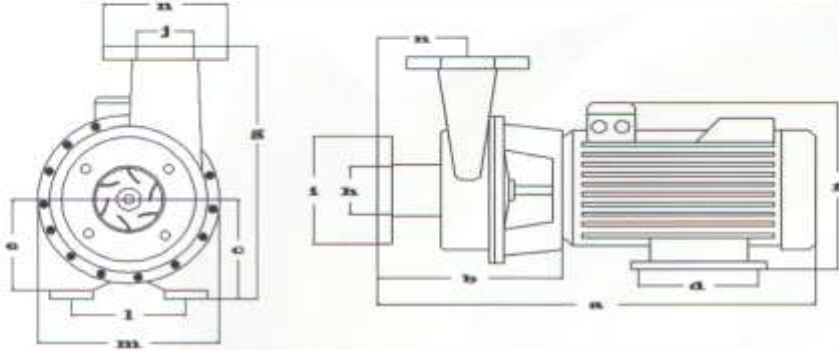


Centrifugal stainless steel pump PMSC 200 H (K)



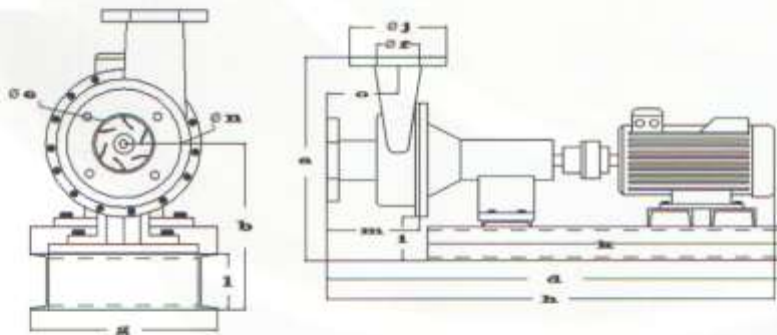


Centrifugal stainless steel pump PMS 200 & PMSC 200



| NO | PUMP TYPE | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n |
|----|---------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | PMS 200 x 40 / 7.5 | 620 | 235 | 132 | 178 | 133 | 291 | 236 | 85 | 190 | 65 | 178 | 216 | 256 | 120 |
| 2 | PMS 200 x 50 / 10 | 620 | 235 | 132 | 178 | 133 | 291 | 236 | 85 | 190 | 65 | 178 | 216 | 256 | 120 |
| 3 | PMS 200 x 60 / 4 | 500 | 235 | 100 | 140 | 133 | 233 | 236 | 85 | 190 | 65 | 178 | 140 | 256 | 120 |
| 4 | PMS 200 x 60 / 5.5 | 518 | 235 | 112 | 140 | 133 | 256 | 236 | 85 | 190 | 65 | 178 | 190 | 256 | 120 |
| 5 | PMS 200 x 60 / 15 | 763 | 235 | 160 | 254 | 133 | 340 | 236 | 85 | 190 | 65 | 178 | 254 | 256 | 120 |
| 6 | PMSC 200 x 60 / 20 | 763 | 235 | 160 | 254 | 133 | 340 | 236 | 85 | 190 | 65 | 178 | 254 | 256 | 120 |
| 7 | PMSD 200 x 40 / 7.5 | 650 | 265 | 132 | 178 | 133 | 291 | 236 | 85 | 190 | 65 | 178 | 216 | 256 | 130 |
| 8 | PMSD 200 x 50 / 10 | 650 | 265 | 132 | 178 | 133 | 291 | 236 | 85 | 190 | 65 | 178 | 216 | 256 | 130 |

Centrifugal stainless steel pump PMS 200 k & PMSC 200 k



| NO | PUMP TYPE | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o |
|----|-----------------------|-----|-----|-----|------|----|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | PMS 200 x 40 / 5.5 K | 498 | 260 | 410 | 1030 | 90 | 75 | 350 | 960 | 122 | 180 | 850 | 100 | 160 | 192 | 120 |
| 2 | PMS 200 x 40 / 7.5 K | 518 | 280 | 440 | 1030 | 90 | 75 | 350 | 1030 | 140 | 180 | 850 | 100 | 160 | 192 | 120 |
| 3 | PMS 200 x 50 / 10 K | 518 | 280 | 440 | 1030 | 90 | 75 | 350 | 1030 | 140 | 180 | 850 | 100 | 160 | 192 | 120 |
| 4 | PMS 200 x 60 / 4 K | 486 | 250 | 385 | 1030 | 90 | 75 | 350 | 940 | 110 | 180 | 850 | 100 | 160 | 192 | 120 |
| 5 | PMS 200 x 60 / 15 K | 546 | 310 | 490 | 1030 | 90 | 75 | 350 | 1030 | 170 | 180 | 850 | 100 | 160 | 192 | 120 |
| 6 | PMSC 200 x 60 / 20 K | 546 | 310 | 490 | 1030 | 90 | 75 | 350 | 1030 | 170 | 180 | 850 | 100 | 160 | 192 | 120 |
| 7 | PMSD 200 x 40 / 7.5 K | 518 | 280 | 440 | 1030 | 90 | 75 | 350 | 1030 | 140 | 180 | 850 | 100 | 160 | 192 | 120 |
| 8 | PMSD 200 x 50 / 10 K | 518 | 280 | 440 | 1030 | 90 | 75 | 350 | 1030 | 140 | 180 | 850 | 100 | 160 | 192 | 120 |