



الکتروپمپ های استیل گریز از مرکز (K) 100 - 120 - 120/30 PMS / PMSC

الکتروپمپ های استیل محصولی دیگر از شرکت پمپ مایه می باشد که در نوع خود بی نظیر است. پمپ های استیل با استفاده از مرغوبترین مواد اولیه ، بهره گیری از گسترده ترین دانش فنی و با کنترل و نظارت دقیق کارشناسان با تجربه و کارآموده بر کیفیت به شکلی طراحی و ساخته شده است که با حداقل انرژی مصرفی، حداکثر بازدهی را خواهد داشت. این تپ پمپ از لحاظ خروجی و ورودی در مدل های مختلف رزوه ای، شیلنگ خور، فلنجی و مهره ماسوره تولید می گردد.

کاربرد پمپ های استیل :

این پمپ جهت انتقال مایعات از قبیل نوشابه ها، شیر، دوغ، آبلیمو، سرکه، رب ،کنسنتره ها، مریجات ، سس، روغن مایع، عرقجات، الکل، حلال های نفتی، سموم، نباتات، شوینده ها از قبیل شامپو، مایع صابون، کاستیک سودا، اسیدها از قبیل : اسید سولفوریک، اسید استیک، اسید ستریک، اسید فسفریک....
از این نوع پمپ می توان در ماشین های ظرفشویی صنعتی، ماشین های پرکن شوینده ها نیز استفاده کرد. این نوع پمپ ها برای جایابی مایعات خاص به صورت دو جداره یا با مکانیکال سیل دوپل بر اساس سفارش مشتری قابل ساخت می باشند. قطعات حساس داخلی نظیر مکانیکال سیل ، اورینگ ها بر اساس نوع مایع انتقالی قابل تغییر است.

قطعات تشکیل دهنده پمپ :

پوسته حلزونی فشار، پوسته تحتانی، پروانه، واسطه و شفت استیل، مکانیکال سیل ،واشر بین دو پوسته، بیج های دور پوسته ،فلنج، واشر گلوی شفت، بیج های پایه و پوسته ، بلبرینگ چدنی ..

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 واز 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.



PUMP MAYEH

Centrifugal stainless steel Pump PMS / PMSC 120/30 - 120 - 100 (k)

Stainless steel pump is another product of PUMP MAYEH COMPANY, which is unique in its type, with a concave shape.

Input and output pipes are prepared in threaded, hose-fitted, flanged. Steel pumps have been skillfully manufactured by experienced experts, selecting the highest quality raw material, using vast technical know-how, precise quality control, and having maximum efficiency with minimum energy consumption.

Application :

To convey liquids such as beverage, milk, extracts, sauce, tomato paste, saltwater, sugar, molasses, jam, liquid oil, extracts, etc.

Detergent such as dishwashing liquids, shampoo, liquid soap, caustic soda, plant toxic, etc. Acid such as sulfuric acid, acetic acid, phosphoric acid and acids having no effect on stainless steel.

This pump can be used in industrial dishwashing machines and detergent filling machines. Using a double mechanical seal and double casing is possible from customer inquiry. Important parts of the pump like O-rings, mechanical seal can be changed by liquid type.

Component:

The lower half and upper casing, impeller, cast steel bearing housing, mechanical seal, flange.

Safety precautions and maintenance of the pump:

- 1- Do not switch on pump without conveyed liquid.
- 2- First install 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 running out materials in tank.



PUMP MAYEH

PMS / PMSC 120/30 - 120 - 100 (K)



**Centrifugal stainless steel pump PMS 100**

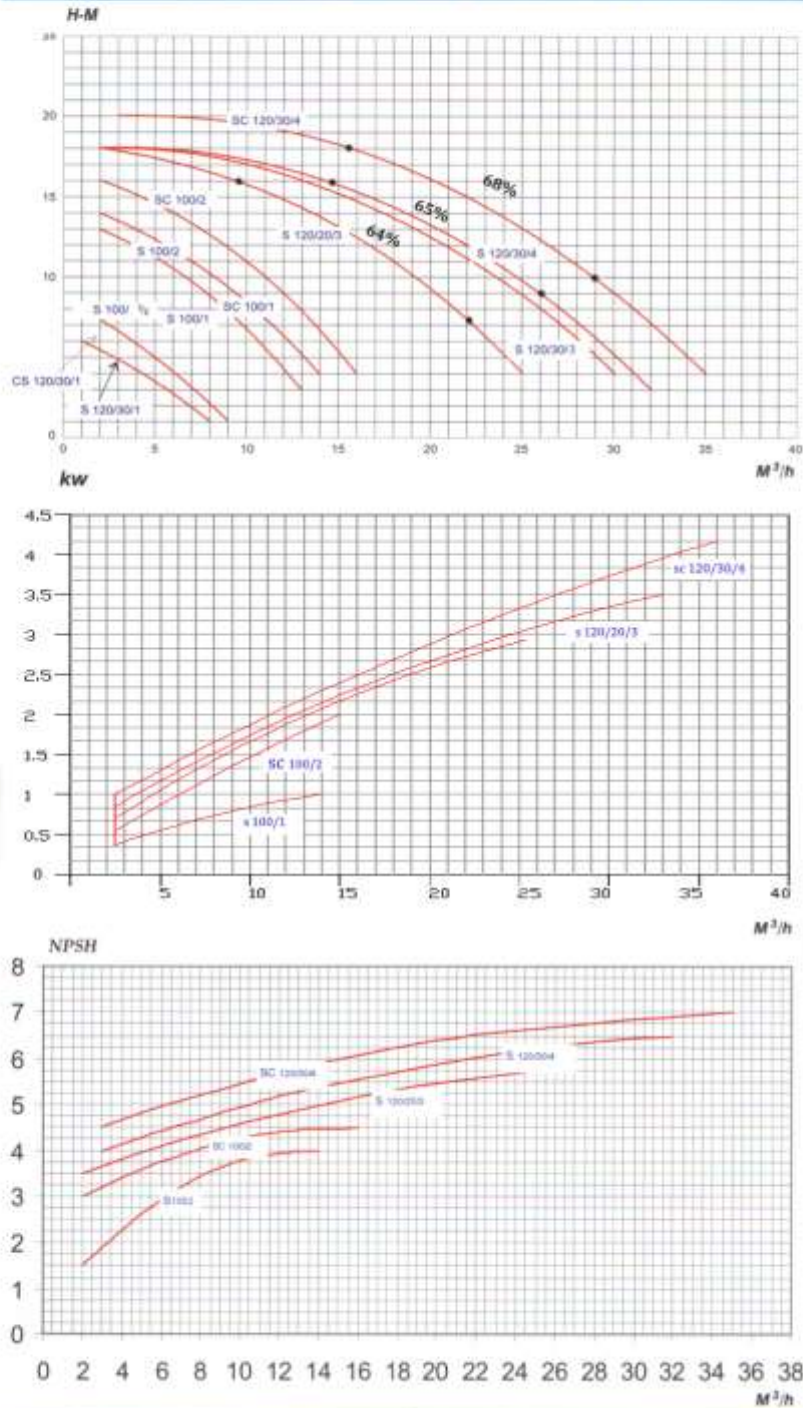
| No | PUMP TYPE | HP | R.P.M | V | IN | OUT | H - M | m ³ /h | TEM °C |
|----|--------------|-----|-------|-----------|--------|--------|--------|-------------------|--------|
| 1 | PMS 100/1/2 | 1/2 | 2900 | 220 - 380 | 1 1/2" | 1 1/4" | 2 - 8 | 1 - 8 | 90 |
| 2 | PMS 100/1 | 1 | 2900 | 220 - 380 | 1 1/2" | 1 1/4" | 3 - 12 | 2 - 12 | 90 |
| 3 | PMS 100/2 | 2 | 2900 | 220 - 380 | 1 1/2" | 1 1/4" | 3 - 13 | 2 - 13 | 90 |
| 4 | PMSC 100/2 | 2 | 2900 | 380 | 1 1/2" | 1 1/4" | 4 - 16 | 2 - 16 | 90 |
| 5 | PMS 100/1 K | 1 | 2900 | 380 | 1 1/2" | 1 1/4" | 3 - 12 | 2 - 12 | 90 |
| 6 | PMSC 100/1 K | 1 | 2900 | 380 | 1 1/2" | 1 1/4" | 4 - 14 | 2 - 14 | 90 |
| 7 | PMS 100/2 K | 2 | 2900 | 380 | 1 1/2" | 1 1/4" | 3 - 13 | 2 - 13 | 90 |
| 8 | PMSC 100/2 K | 2 | 2900 | 380 | 1 1/2" | 1 1/4" | 4 - 16 | 2 - 16 | 90 |

Centrifugal stainless steel pump PMS 120- PMS 120/30(K)

| No | PUMP TYPE | HP | R.P.M | V | IN | OUT | H - M | m ³ /h | TEM °C |
|----|----------------|----|-------|-----------|----|--------|--------|-------------------|--------|
| 1 | PMS 120/20/3 | 3 | 2900 | 380 | 2 | 1 1/2" | 4 - 18 | 2 - 25 | 90 |
| 2 | PMS 120/30/1 | 1 | 1400 | 220 - 380 | 2 | 1 1/2" | 1 - 6 | 1 - 8 | 90 |
| 3 | PMSC 120/30/1 | 1 | 1400 | 220 - 380 | 2 | 1 1/2" | 1 - 7 | 1 - 9 | 90 |
| 4 | PMS 120/30/3 | 3 | 2900 | 380 | 2 | 1 1/2" | 3 - 18 | 3 - 30 | 90 |
| 5 | PMS 120/30/4 | 4 | 2900 | 380 | 2 | 1 1/2" | 4 - 18 | 3 - 32 | 90 |
| 6 | PMSC 120/30/4 | 4 | 2900 | 380 | 2 | 1 1/2" | 4 - 20 | 3 - 35 | 90 |
| 7 | PMS 120/20/3 K | 3 | 2900 | 380 | 2 | 1 1/2" | 4 - 18 | 2 - 25 | 90 |
| 8 | PMS 120/30/1 K | 1 | 1400 | 220 - 380 | 2 | 1 1/2" | 1 - 6 | 1 - 8 | 90 |
| 9 | PMSC 120/30/1K | 1 | 1400 | 220 - 380 | 2 | 1 1/2" | 1 - 7 | 1 - 9 | 90 |
| 10 | PMS 120/30/3 K | 3 | 2900 | 380 | 2 | 1 1/2" | 4 - 18 | 3 - 30 | 90 |
| 11 | PMSC 120/30/3K | 3 | 2900 | 380 | 2 | 1 1/2" | 4 - 20 | 3 - 32 | 90 |
| 12 | PMS 120/30/4 K | 4 | 2900 | 380 | 2 | 1 1/2" | 4 - 18 | 3 - 32 | 90 |
| 13 | PMSC 120/30/4K | 4 | 2900 | 380 | 2 | 1 1/2" | 4 - 20 | 3 - 35 | 90 |

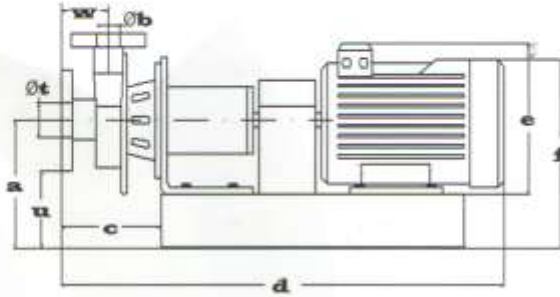
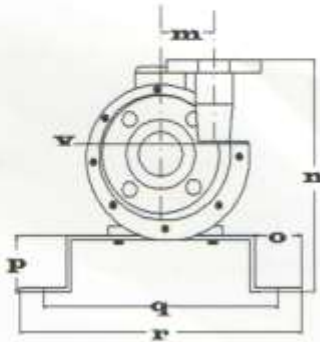


Centrifugal stainless steel pump PMS 100 & PMS 120



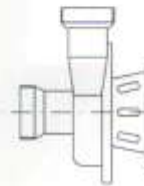
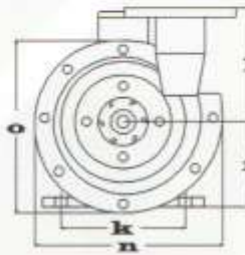
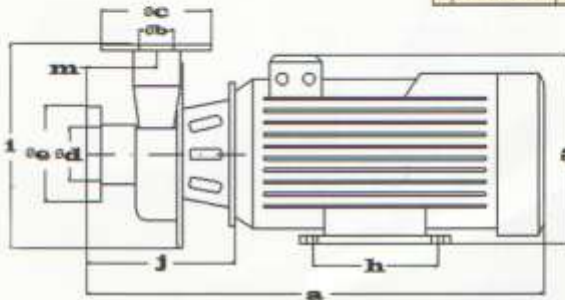
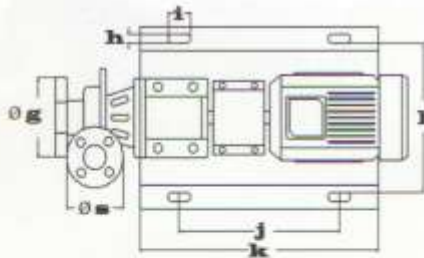


PUMP MAYEH



Centrifugal stainless steel pump PMS 100 k & PMS 120 k

| NO | TYPE-AISI | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o | p | q | r | s | t | u | v | w |
|----|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 1 | PMS 100 / 30 / 2 K | 175 | var | 170 | 130 | 200 | 255 | 150 | 15 | 45 | 340 | 300 | 300 | 75 | 300 | 30 | 75 | 320 | 360 | 125 | 2" | 100 | 210 | 75 |
| 2 | PMS 120 / 30 / 3 K | 175 | var | 170 | 130 | 205 | 255 | 150 | 15 | 45 | 340 | 300 | 300 | 75 | 300 | 30 | 75 | 320 | 360 | 125 | 2" | 100 | 210 | 75 |
| 3 | PMS 100 / 30 / 4 K | 175 | var | 170 | 130 | 230 | 270 | 150 | 15 | 45 | 340 | 300 | 300 | 75 | 300 | 30 | 75 | 320 | 360 | 125 | 2" | 100 | 210 | 75 |
| 4 | PMS 120 / 30 / 4 K | 175 | var | 170 | 130 | 230 | 270 | 150 | 15 | 45 | 340 | 300 | 300 | 75 | 300 | 30 | 75 | 320 | 360 | 125 | 2" | 100 | 210 | 75 |
| 5 | PMS 100 / 1 K | 170 | var | 145 | 600 | 185 | 130 | 125 | 15 | 45 | 340 | 300 | 300 | 85 | 285 | 50 | 75 | 320 | 360 | 117 | var | 85 | 210 | 55 |
| 6 | PMS 100 / 1 K | 170 | var | 145 | 600 | 185 | 130 | 125 | 15 | 45 | 340 | 300 | 300 | 85 | 285 | 50 | 75 | 320 | 360 | 117 | var | 105 | 210 | 55 |
| 7 | PMS 100 / 2 K | 170 | var | 145 | 700 | 215 | 255 | 125 | 15 | 45 | 340 | 300 | 300 | 85 | 285 | 50 | 75 | 320 | 360 | 117 | var | 85 | 210 | 55 |
| 8 | PMS 100 / 2 K | 170 | var | 145 | 700 | 215 | 255 | 125 | 15 | 45 | 340 | 300 | 300 | 85 | 285 | 50 | 75 | 320 | 360 | 117 | var | 85 | 210 | 55 |



Centrifugal stainless steel pump PMS 100 & PMS 120

| NO | TYPE | a | b | c | d | e | f | g | h | i | j | k | l | m | n | o |
|----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1 | PMS 100 / 1/2 ~ 1 | 340 | var | 120 | var | 130 | 80 | 175 | 90 | 225 | 140 | 112 | 65 | 120 | 205 | 190 |
| 2 | PMS 100 / 1/2 ~ 3 | 340 | var | 120 | var | 130 | 80 | 175 | 90 | 225 | 140 | 112 | 65 | 120 | 205 | 190 |
| 3 | PMS 100 / 1 ~ 1 | 365 | var | 120 | var | 130 | 80 | 184 | 100 | 225 | 140 | 140 | 65 | 120 | 205 | 190 |
| 4 | PMS 100 / 1 ~ 3 | 365 | var | 120 | var | 130 | 80 | 184 | 100 | 225 | 140 | 140 | 65 | 120 | 205 | 190 |
| 5 | PMS 100 / 2 ~ 1 | 415 | var | 120 | var | 130 | 90 | 215 | 125 | 225 | 145 | 140 | 65 | 120 | 205 | 190 |
| 6 | PMS 100 / 2 ~ 3 | 415 | var | 120 | var | 130 | 90 | 215 | 125 | 225 | 145 | 140 | 65 | 120 | 205 | 190 |
| 7 | PMS 100 / 2 ~ 3 | 415 | var | 120 | var | 130 | 90 | 215 | 125 | 225 | 145 | 140 | 65 | 120 | 205 | 190 |
| 8 | PMS 120 / 20 / 3 | 420 | var | 130 | 2 | 150 | 90 | 215 | 125 | 260 | 150 | 140 | 110 | 70 | 205 | 190 |
| 9 | PMS 120 / 30 / 1 | 380 | var | 130 | 2" | 150 | 90 | 194 | 100 | 240 | 150 | 125 | 110 | 70 | 205 | 190 |
| 10 | PMS 120 / 30 / 1 | 380 | var | 130 | 2" | 150 | 90 | 194 | 100 | 240 | 150 | 125 | 110 | 70 | 205 | 190 |
| 11 | PMS 120 / 30 / 3 | 420 | var | 130 | 2 | 150 | 90 | 215 | 125 | 260 | 150 | 140 | 110 | 70 | 205 | 190 |
| 12 | PMS 120 / 30 / 4 | 460 | var | 130 | 2" | 150 | 112 | 233 | 140 | 260 | 150 | 140 | 110 | 70 | 205 | 190 |
| 13 | PMS 120 / 30 / 4 | 460 | var | 130 | 2" | 150 | 112 | 233 | 140 | 260 | 150 | 140 | 110 | 70 | 205 | 190 |

