

### GENERAL SPECIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

|                                                        |                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Output size                                            | : 32 to 300 mm                |
| Capacity                                               | : 5 to 1800 m <sup>3</sup> /h |
| Head                                                   | : 5 to 90 m                   |
| Operating temperature with<br>soft packed stuffing box | : from -50°C to 110°C         |
| Operating temperature with<br>mechanical seal          | : from -50°C to 140°C         |

### Material :

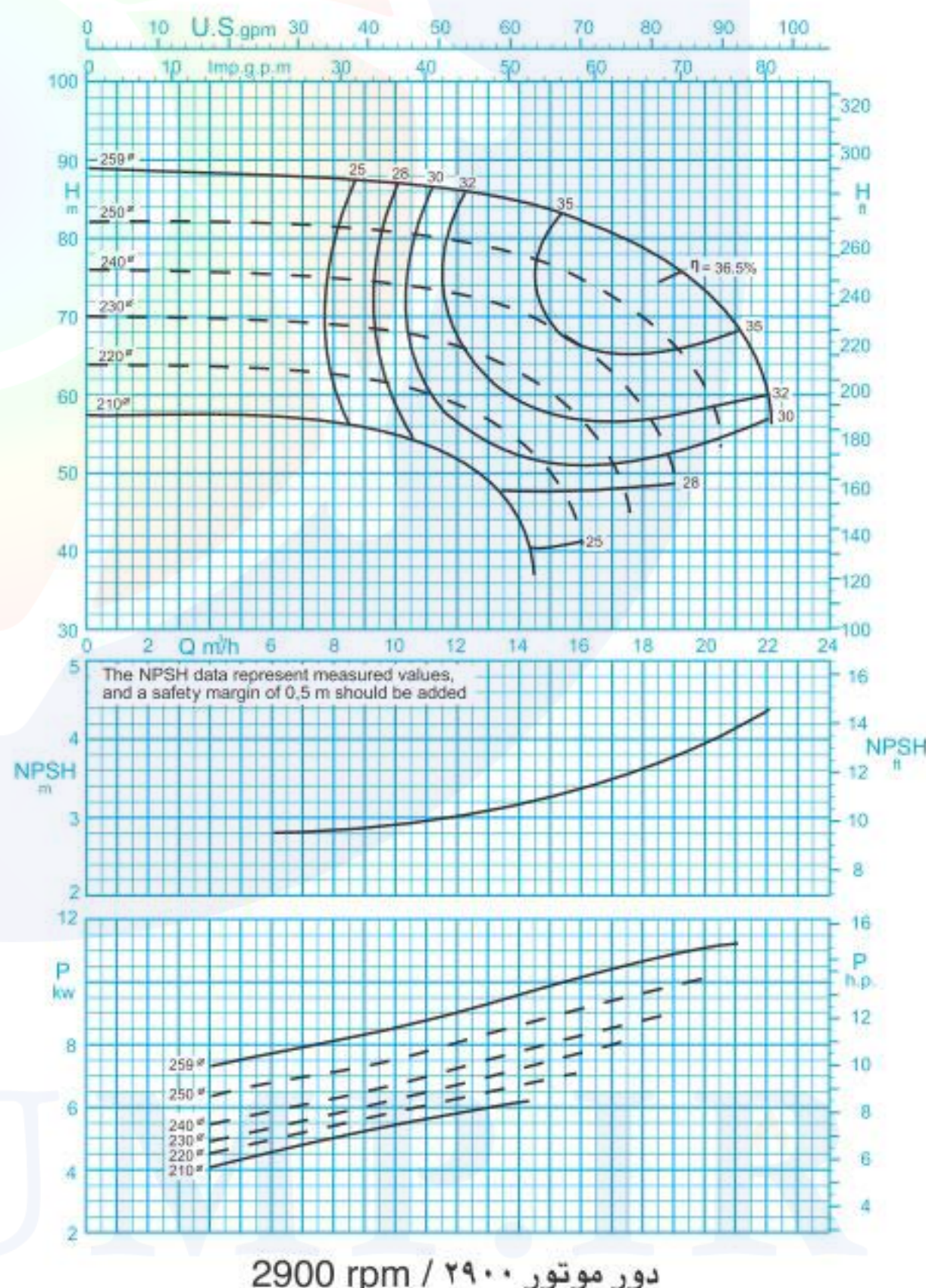
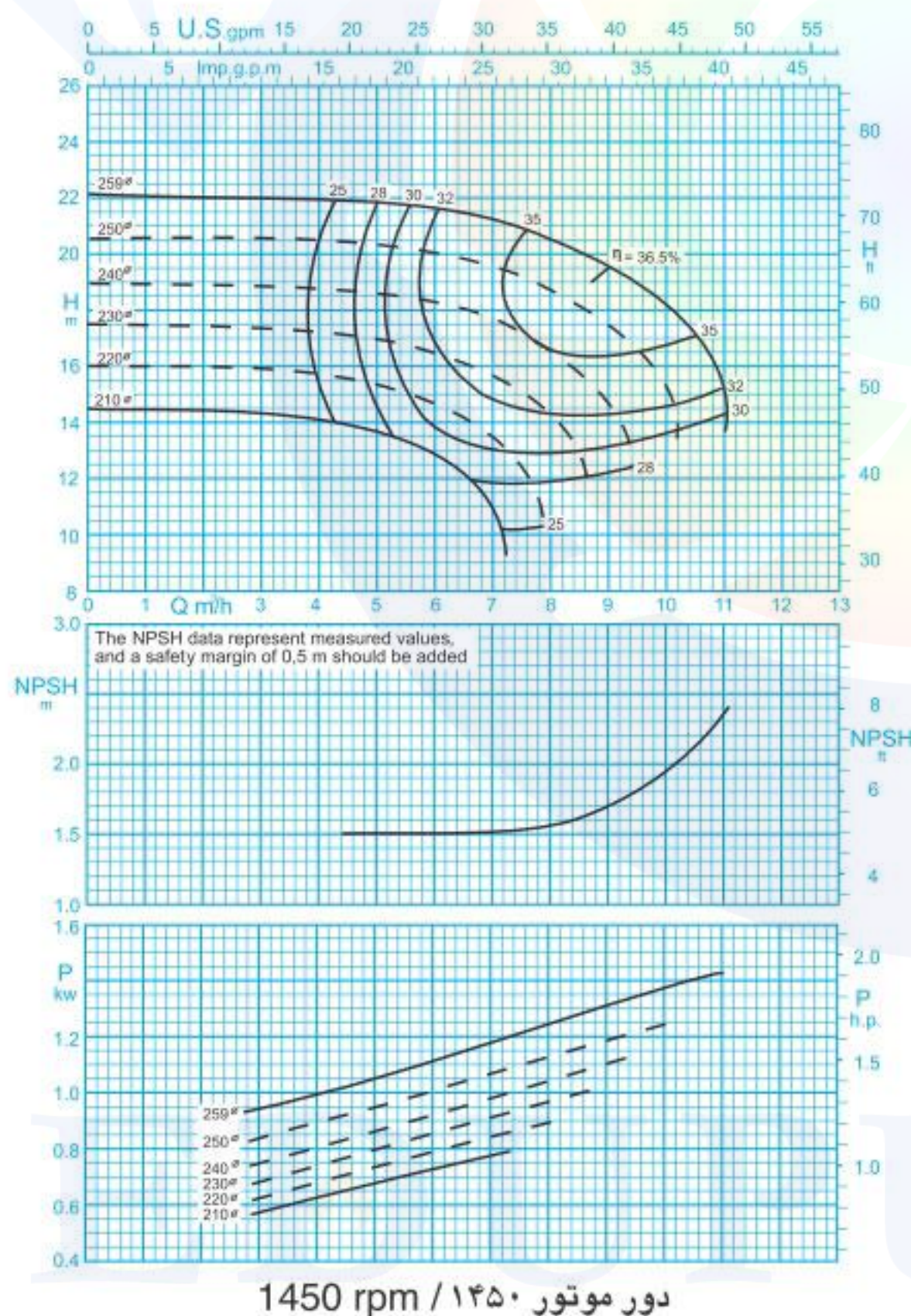
|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Shaft                               | : Steel Ck45          |
| Impeller                            | : Cast - Iron GG - 25 |
| Casing                              | : Cast - Iron GG - 25 |
| Material are changeable on request. |                       |

### مشخصات کلی پمپ‌های گریز از مرکز

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| قطر خروجی               | : ۳۲ تا ۳۰۰ میلی‌متر           |
| ظرفیت آبدی              | : ۵ تا ۱۸۰۰ مترمکعب در ساعت    |
| ارتفاع                  | : ۵ تا ۹۰ متر                  |
| درجه حرارت سیال درآبندی |                                |
| با نوار گرافیت          | : از ۵۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد |
| درجه حرارت سیال درآبندی |                                |
| با آئبند مکانیکی        | : از ۵۰ تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد |

### جنس مواد :

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| محور                                  | : فولاد Ck45  |
| پروانه                                | : چدن GG - 25 |
| محفظه                                 | : چدن GG - 25 |
| جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است. |               |



ISO 9906:2012 Grade 3B

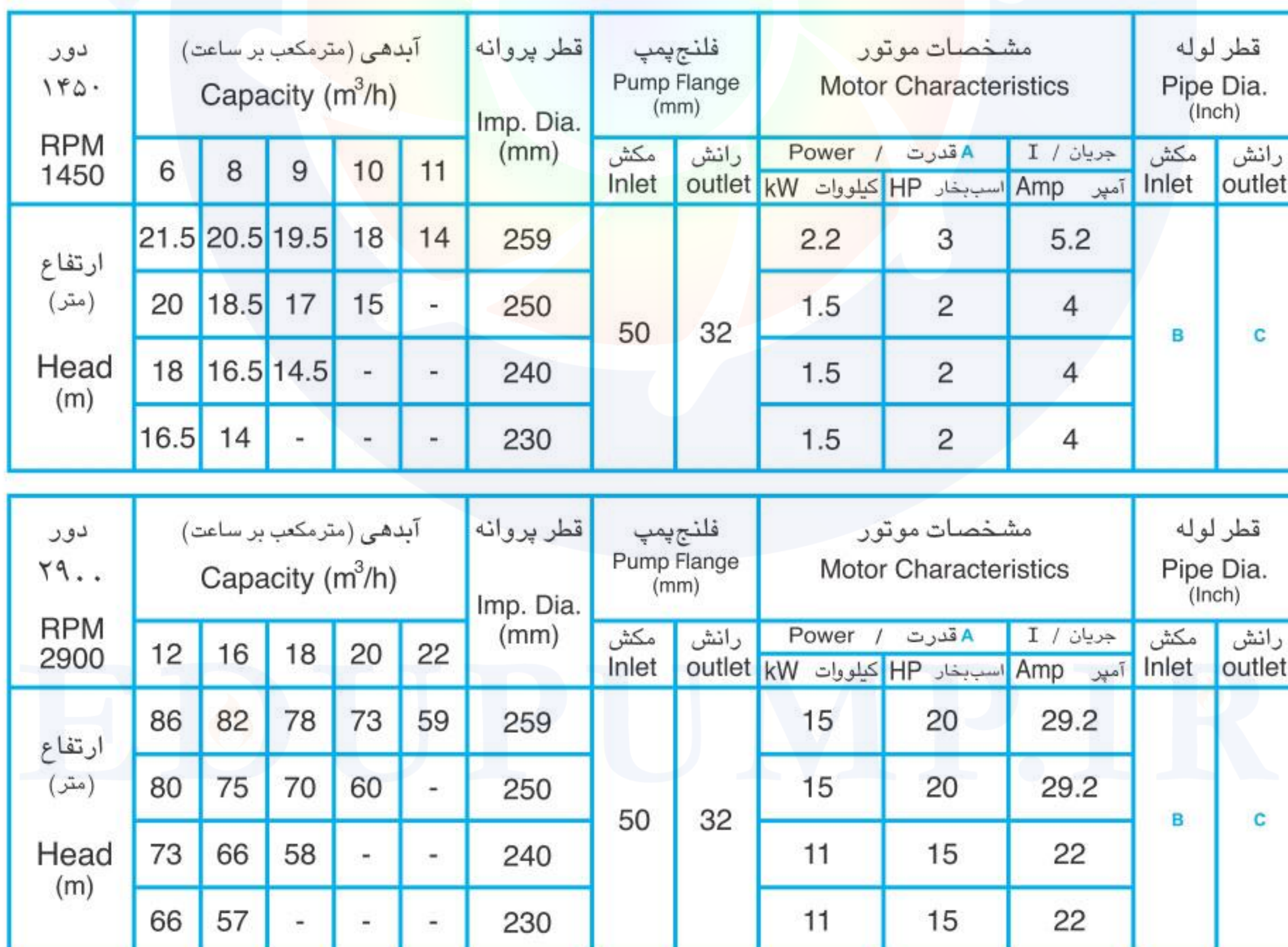
مقادیر ارتفاع و توان برای دانسیته  $\rho=1\text{kg/dm}^3$  و گرانیوی سینماتیک  $20\text{mm}^2/\text{s}$  می‌باشد.

Head and power ratings apply to media with a density of  $\rho=1\text{kg/dm}^3$  and a kinetic of  $20\text{mm}^2/\text{s}$ .



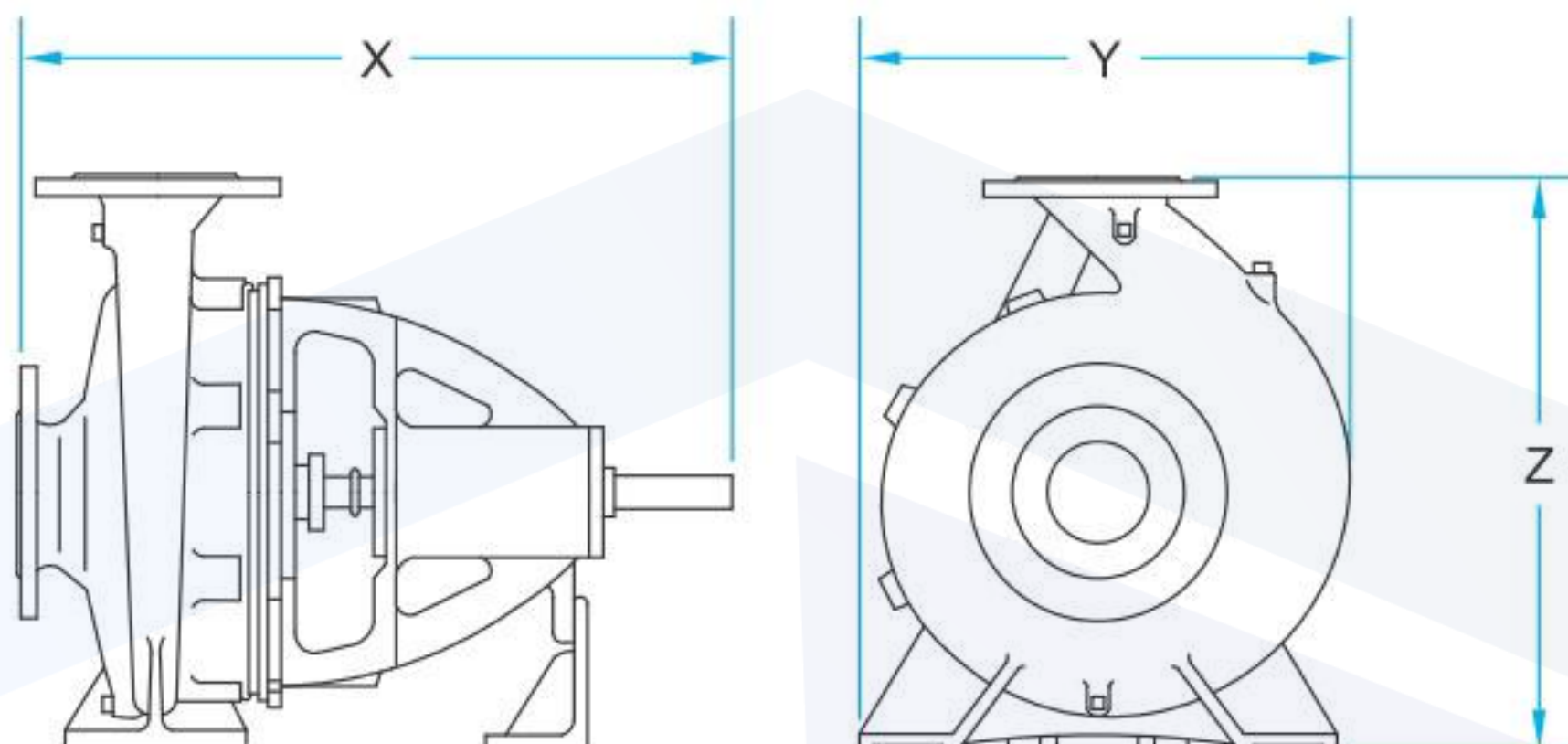


پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۳۲



**INSTAGRAM : EDUPUMP.IR**





## CENTRIFUGAL PUMPS

| تیپ پمپ<br>Pump size | X . Y . Z<br>[mm] | وزن<br>Weight<br>[kg] |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 32-125               | 440x200x252       | 26                    |
| 32-160               | 440x240x292       | 33                    |
| 32-200               | 440x249x340       | 38                    |
| 32-250               | 460x320x405       | 52                    |
| 40-125               | 440x215x252       | 27                    |
| 40-160               | 440x240x292       | 34                    |
| 40-200               | 460x268x340       | 41                    |
| 40-250               | 460x320x405       | 53                    |
| 40-315               | 595x386x475       | 88                    |
| 50-125               | 460x248x292       | 30                    |
| 50-160               | 460x274x340       | 37                    |
| 50-200               | 460x265x360       | 43                    |
| 50-250               | 460x330x405       | 55                    |
| 50-315               | 595x400x505       | 88                    |
| 65-125               | 460x280x340       | 35                    |
| 65-160               | 460x287x360       | 44                    |
| 65-200               | 460x326x405       | 48                    |
| 65-250               | 570x369x450       | 72                    |
| 65-315               | 595x411x505       | 94                    |
| 80-160               | 485x331x405       | 49                    |

| تیپ پمپ<br>Pump size | X . Y . Z<br>[mm] | وزن<br>Weight<br>[kg] |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 80-200               | 595x357x430       | 63                    |
| 80-250               | 595x411x480       | 78                    |
| 80-315               | 595x421x565       | 99                    |
| 80-400               | 655x512x635       | 148                   |
| 100-160              | 595x397x480       | 71                    |
| 100-200              | 595x382x480       | 76                    |
| 100-250              | 610x418x505       | 87                    |
| 100-315              | 610x434x565       | 108                   |
| 100-400              | 670x527x635       | 159                   |
| 125-200              | 610x426x565       | 97                    |
| 125-250              | 610x437x605       | 99                    |
| 125-315              | 670x517x635       | 143                   |
| 125-400              | 670x551x715       | 169                   |
| 150-200              | 630x611x680       | 144                   |
| 150-250              | 630x543x680       | 148                   |
| 150-315              | 690x566x680       | 167                   |
| 150-400              | 690x600x765       | 213                   |
| 300-500              | 1020x1133x1060    | 720                   |

## CENTRIFUGAL PUMPS WITH HIGH CAPACITY

| تیپ پمپ<br>Pump size | X . Y . Z<br>[mm] | وزن<br>Weight<br>[kg] |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 100-50/2             | 854x580x700       | 200                   |
| 125-50/2             | 867x590x775       | 212                   |
| 150-50               | 1040x718x925      | 341                   |
| 200-23               | 885x704x600       | 193                   |
| 200-33               | 1050x702x875      | 347                   |
| 200-40               | 1060x725x925      | 373                   |
| 200-50               | 1055x853x975      | 395                   |
| 250-29               | 1100x890x750      | 398                   |
| 250-33               | 1098x750x925      | 405                   |
| 250-40               | 1056x810x1000     | 437                   |
| 250-50               | 1090x898x1100     | 518                   |
| 300-35               | 1190x998x970      | 542                   |

## HDS PUMPS

| تیپ پمپ<br>Pump size | X . Y . Z<br>[mm] | وزن<br>Weight<br>[kg] |
|----------------------|-------------------|-----------------------|
| 50-300               | 819x468x491       | 173                   |
| 80-300               | 838x483x491       | 210                   |
| 150-300              | 959x646x583       | 251                   |





**EDUPUMP**  
WWW.EDUPUMP.IR

## اولین و بزرگترین

سایت تخصصی سیستم‌های پمپاژ  
با امکان محاسبه آنلاین و انتخاب پمپ

## تولید بوستر پمپ آتش نشانی

در کلاس‌های S3 - S2 - S1  
مورد تایید سازمان آتش نشانی تهران



ایمنی و اطفاء حریق

آب و فاضلاب

اولین و بزرگترین مرجع انتخاب آنلاین سیستم‌های پمپاژ

انتخاب آنلاین انواع بوستر پمپ

انتخاب آنلاین انواع پمپ

ارائه مطالب تخصصی

## اولین سایت مرجع

## انتخاب آنلاین پمپ

در حوزه‌های:

ایمنی و آتش‌نشانی  
آب و فاضلاب  
صنایع غذایی  
استخر  
صنعت  
معدن



## تولید بوستر پمپ آبرسانی دور متغیر

بدون محدودیت برند



## آموزش

تهویه و تخلیه دود  
سیستم‌های پمپاژ  
ایمنی معماری  
اطفاء حریق  
اعلام حریق

## مشاوره - طراحی - اجراء

تاسیسات مکانیکی (موتورخانه - استخر)  
تهویه و تخلیه دود  
سیستم‌های پمپاژ  
ایمنی معماری  
اعلام حریق  
اطفاء حریق

سرمایش و گرمایش موتورخانه  
نرم‌افزار فنی و مهندسی  
استخر، سونا و جکوزی  
سیستم‌های پمپاژ

تهران، سعدی شمالی، خیابان مرادی نور، پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۸۶۹۶۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۷۸۶۵۹

EDUPUMP.IR

WWW.EDUPUMP.IR