



# PUMPIRAN



میراب سازه آسیا  
Misaco.irrigation

## CENTRIFUGAL PUMP 125-400

پمپ گریز از مرکز ۴۰۰-۱۲۵

### 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 St Ck 45      |
| Impeller | : Cast - Iron GG - 25 |
| Casing   | : Cast - Iron GG - 25 |

Material are changeable on request.

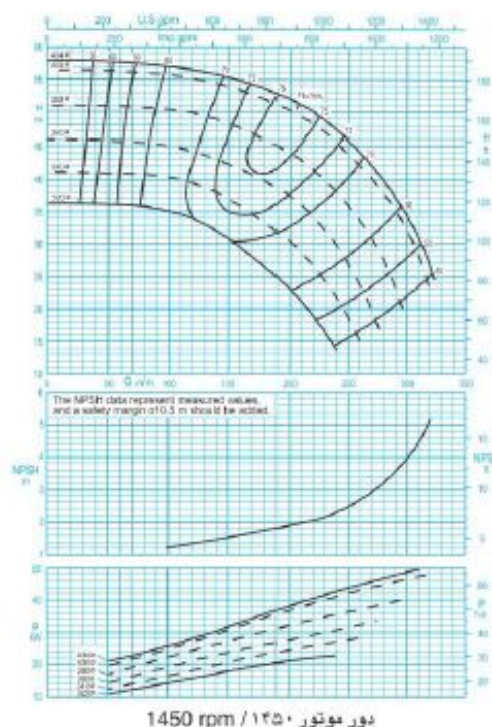
### مشخصات کلی پمپ‌های گریز از مرکز

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

### جنس مواد :

|        |               |
|--------|---------------|
| محور   | : فولاد Ck 45 |
| پروانه | : چدن GG - 25 |
| محفظه  | : چدن GG - 25 |

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.



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



Mirabsaze.com



021-77297289  
021-76706855



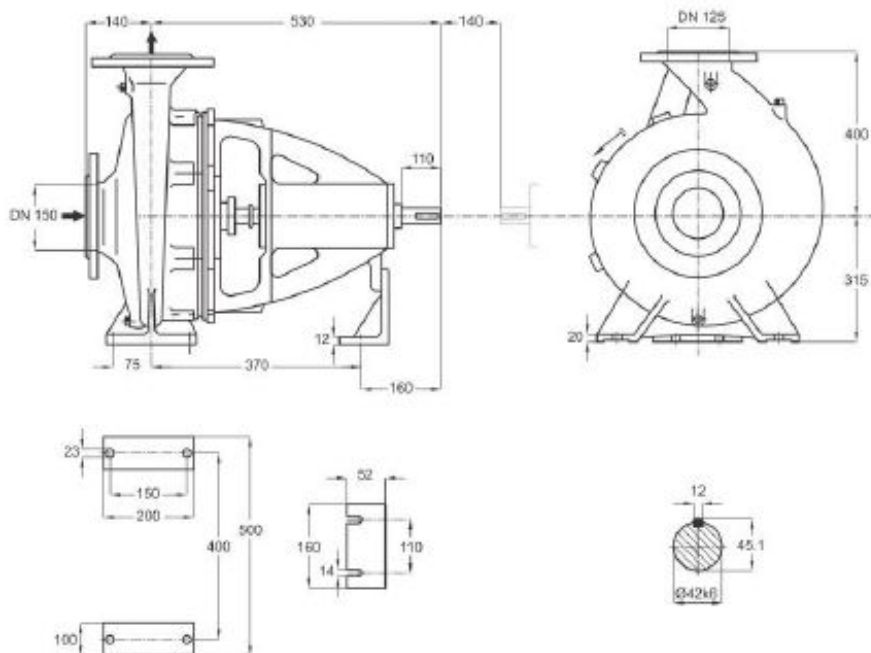
Misaco.irrigation



# PUMPIRAN

CENTRIFUGAL PUMP 125-400

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۴۰۰



| دور<br>۱۴۵۰<br>RPM<br>1450     | آبدهی (مترمکعب بر ساعت)<br>Capacity (m³/h) |      |      |      |     | قطر پروانه<br>Imp. Dia.<br>(mm) | فلنج پمپ<br>Pump Flange<br>(mm) |                | مشخصات موتور<br>Motor Characteristics |                                  |             | قطر لوله<br>Pipe Dia.<br>(Inch) |                |
|--------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|-----|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------------|-------------|---------------------------------|----------------|
|                                | 100                                        | 150  | 200  | 250  | 300 |                                 | مکش<br>Inlet                    | رانش<br>outlet | Power /<br>kW<br>قدرت /<br>کیلووات    | I /<br>HP<br>جریان /<br>اسب بخار | Amp<br>آمپر | مکش<br>Inlet                    | رانش<br>outlet |
| ارتفاع<br>(متر)<br>Head<br>(m) | 57                                         | 55   | 51.7 | 45.5 | 34  | 404                             | 150                             | 125            | 55                                    | 75                               | 104         | B                               | C              |
|                                | 55.5                                       | 53.6 | 50   | 43.5 | 32  | 400                             |                                 |                | 55                                    | 75                               | 104         |                                 |                |
|                                | 50                                         | 48   | 43.6 | 35.5 | -   | 380                             |                                 |                | 45                                    | 61                               | 85.5        |                                 |                |
|                                | 45                                         | 42.2 | 37.2 | 26.5 | -   | 360                             |                                 |                | 37                                    | 50                               | 70.5        |                                 |                |

توضیحات A,B,C در صفحه ۱۱۵



Mirabsaze.com



021-77297289  
021-76706855



Misaco.irrigation