



# PUMPIRAN

## CENTRIFUGAL PUMP 32-200

پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۳۲

### 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 soft packed stuffing box | : from -50°C to 110°C         |
| Operating temperature with 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.

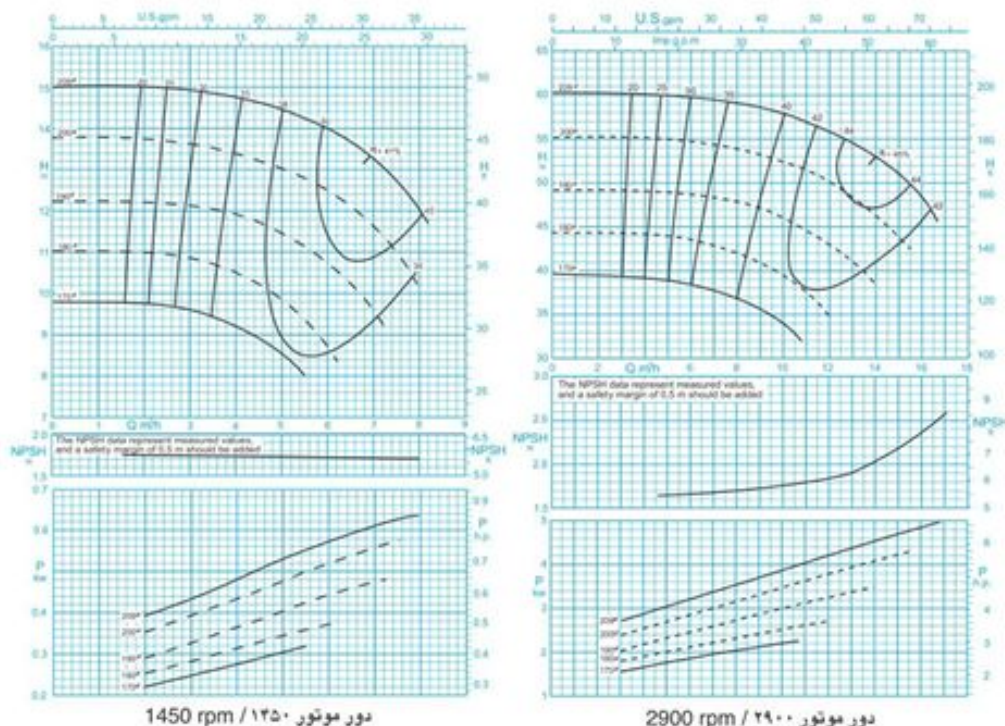
### مشخصات کلی پمپ‌های گریز از مرکز

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



مقادیر ارتفاع و توان برای دانسیته  $\rho=1\text{kg/dm}^3$  و کرانروی 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



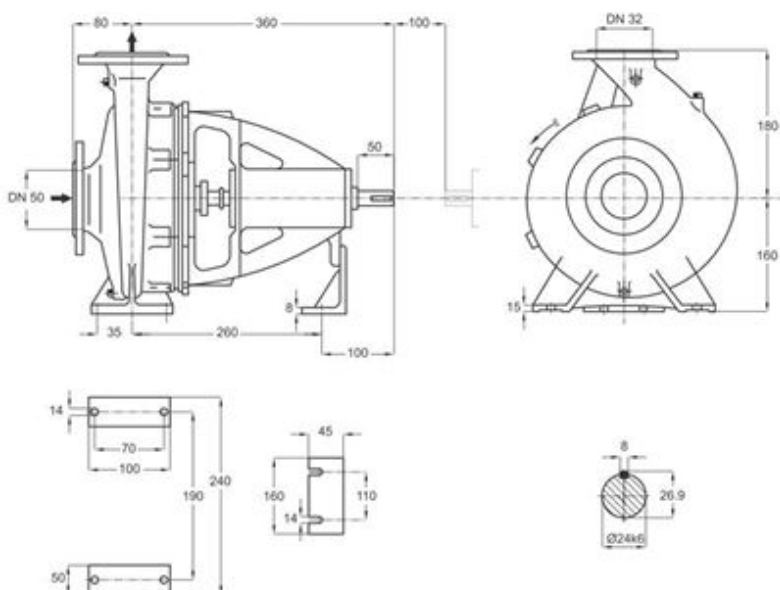
Misaco.irrigation



# PUMPIRAN

CENTRIFUGAL PUMP 32-200

پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۳۲



| 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) |   |
|--------------------------------|--------------------------------------------|------|------|------|------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------|---|
|                                | 4                                          | 5    | 6    | 7    | 8    |                                 | مکش<br>Inlet                    | رانش<br>outlet | Power /<br>kW<br>قدرت<br>کیلووات      | I /<br>HP<br>جریان<br>آمپر | مکش<br>Inlet | رانش<br>outlet                  |   |
| ارتفاع<br>(متر)<br>Head<br>(m) | 14.7                                       | 14.4 | 14   | 13.2 | 12   | 209                             | 50                              | 32             | 0.75                                  | 1                          | 2.2          | B                               | C |
|                                | 13.4                                       | 13.1 | 12.5 | 11.8 | 10.4 | 200                             |                                 |                | 0.75                                  | 1                          | 2.2          |                                 |   |
|                                | 12                                         | 11.6 | 11   | 9.8  | -    | 190                             |                                 |                | 0.55                                  | 0.75                       | 1.7          |                                 |   |
|                                | 10.6                                       | 10   | 9    | -    | -    | 180                             |                                 |                | 0.55                                  | 0.75                       | 1.7          |                                 |   |

| دور<br>۲۹۰۰<br>RPM<br>2900     | 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) |   |
|--------------------------------|--------------------------------------------|------|----|------|----|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------------------------|--------------|---------------------------------|---|
|                                | 8                                          | 10   | 12 | 14   | 16 |                                 | مکش<br>Inlet                    | رانش<br>outlet | Power /<br>kW<br>قدرت<br>کیلووات      | I /<br>HP<br>جریان<br>آمپر | مکش<br>Inlet | رانش<br>outlet                  |   |
| ارتفاع<br>(متر)<br>Head<br>(m) | 59                                         | 57.5 | 56 | 53   | 48 | 209                             | 50                              | 32             | 5.5                                   | 7.5                        | 11.6         | B                               | C |
|                                | 54                                         | 52.5 | 50 | 46.5 | -  | 200                             |                                 |                | 5.5                                   | 7.5                        | 11.6         |                                 |   |
|                                | 47.5                                       | 46   | 43 | 38   | -  | 190                             |                                 |                | 4                                     | 5.5                        | 8.7          |                                 |   |
|                                | 42                                         | 39.5 | 35 | -    | -  | 180                             |                                 |                | 4                                     | 5.5                        | 8.7          |                                 |   |

توضیحات A.B.C در صفحه ۱۱۵



Mirabsaze.com



021-77297289  
021-76706855



Misaco.irrigation