

CENTRIFUGAL PUMP 100-400

پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۴۰۰

GENERAL SPECIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size : 32 to 300 mm
 Capacity : 5 to 1800 m³/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

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 درآبندگی :
 با نوار گرافیت : از ۵۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
 درجه حرارت سیال درآبندگی :
 با آببند مکانیکی : از ۵۰ تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

Material :

Shaft : Steel Ck45
 Impeller : Cast - Iron GG - 25
 Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional materials for pump parts are available upon request.

جنس مواد :

محور : فولاد Ck45
 پروانه : چدن GG - 25
 محفظه : چدن GG - 25

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

| دور ۱۴۵۰ RPM 1450 | آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m ³ /h) | | | | | قطر پروانه Imp. Dia. (mm) | فلنج پمپ Pump Flange (mm) | | مشخصات موتور Motor Characteristics | | | قطر لوله Pipe Dia. (Inch) | |
|--------------------------------|---|------|------|-----|-----|---------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------------------------------|----------|-----------------------|---------------------------------|----------------|
| | 40 | 80 | 120 | 160 | 200 | | مکش Inlet | رانش outlet | قدرت A Power / کیلووات kW | | جریان I / آمپر Amp | مکش Inlet | رانش outlet |
| | | | | | | | | | HP | اسب بخار | | | |
| ارتفاع (متر) Head (m) | 57.5 | 57 | 54.5 | 50 | 41 | 404 | 125 | 100 | 45 | 61 | 85.5 | B | C |
| | 51 | 49.5 | 47 | 41 | 30 | | | | 37 | 50 | 70.5 | | |
| | 46 | 45 | 41 | 34 | - | | | | 30 | 41 | 58.5 | | |
| | 41 | 39 | 39.5 | 25 | - | | | | 22 | 30 | 44 | | |