

## CENTRIFUGAL PUMP 150-400

## پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۴۰۰

### 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

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 گرافیت : از ۵۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد  
درجه حرارت سیال درآببندی  
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 <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)		
	100	200	300	400	500		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت A Power / کیلووات kW		جریان I / آمپر Amp		مکش Inlet	رانش outlet
									HP	اسب‌بخار	Amp	آمپر		
ارتفاع (متر) Head (m)	56.5	55.5	51.5	46.5	37.5	404	200	150	90	122	163	B	C	
	49.5	48	44.3	38	28.5				75	102	141			
44.5	43.3	39	32	22	360	75			102	141				
40	38.5	34	26.5	-	340	55			75	104				