

## CENTRIFUGAL PUMP 100-200

## پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۰۰

### 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 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 <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
	60	90	130	150	180		مکش Inlet	رانش outlet	Power / kW	قدرت A اسب بخار HP	جریان I / آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
ارتفاع (متر) Head (m)	14.7	14.5	13.7	11.8	9	209	125	100	7.5	10	16.5	B	C
	13	12.6	11.6	9.6	6.3	200			7.5	10	16.5		
11.6	11	9.8	7.4	-	190	5.5			7.5	12.2			
10.2	9.6	8.1	5.6	-	180	5.5			7.5	12.2			

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	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)	
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش outlet	Power / kW	قدرت A اسب بخار HP	جریان I / آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
ارتفاع (متر) Head (m)	58	56	53	47	37.5	209	125	100	55	75	98	B	C
	51.5	49	45	38.5	29	200			55	75	98		
45	42.5	37.5	30	-	190	45			61	81.5			
40	36.5	31	22.5	-	180	37			50	67			