

## CENTRIFUGAL PUMP 50-315

## پمپ گریز از مرکز ۳۱۵-۵۰

### 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)	
	مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A		I / جریان آمپر Amp		مکش Inlet	رانش outlet					
			kW کیلووات	HP اسب بخار									
ارتفاع (متر) Head (m)	20	25	30	35	40	65	50	7.5	10	16.5	B	C	
	35	34	32.6	30.5	27.7			7.5	10	16.5			
	32.5	31.3	30	28	25			7.5	10	16.5			
	29.5	28.5	27	25.3	22.5			7.5	10	16.5			
	27	26	24.9	23.1	19.3			5.5	7.5	12.2			