

CENTRIFUGAL PUMP 100-160

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۱۰۰

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 آبیوند 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	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)	
	70	100	130	160	190		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت A / Power / کیلووات kW		جریان I / Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									HP	اسب بخار			
ارتفاع (متر) Head (m)	8	7.5	6.8	5.8	4.4	169	125	100	4	5.5	9.15	B	C
	7.1	6.6	5.9	4.8	3.4				3	4	7.89		
	6.1	5.6	4.9	3.9	-				3	4	7.89		
	5.1	4.6	3.8	2.8	-				2.2	3	5.52		
169/150													
169/130													
160/120													

دور ۲۹۰۰ RPM	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)	
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت A / Power / کیلووات kW		جریان I / Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									HP	اسب بخار			
ارتفاع (متر) Head (m)	31.5	30	28	25	21	169	125	100	30	41	54	B	C
	27.8	26.3	23.6	20.5	16.5				30	41	54		
	23.8	22.1	20	16.7	-				22	30	39.5		
	20	18.2	16	13	-				18.5	25	34		
169/150													
169/130													
160/120													