

CENTRIFUGAL PUMP 32-160

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۳۲

GENERAL SPECIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size	: 32 to 300 mm
Capacity	: 5 to 1800 m ³ /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 آبیبد 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)		
	6	8	10	12	14		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / Power / کیلووات kW		I جریان / I / آمپر Amp		مکش Inlet	رانش outlet
									0.75	1	2.2	1.7		
ارتفاع (متر)	9.6	9.2	8.5	7.7	6.6	169	50	32	0.75	1	2.2	B	C	
	8.5	8	7.2	6.2	5				0.55	0.75	1.7			
Head (m)	7.3	6.7	5.8	4.6	-	150	50	32	0.55	0.75	1.7	B	C	
	6.2	5.4	4.3	-	-	140			0.37	0.5	1.1			

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	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)		
	10	15	20	25	28		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / Power / کیلووات kW		I جریان / I / آمپر Amp		مکش Inlet	رانش outlet
									4	5.5	8.7	8.7		
ارتفاع (متر)	39	37	34	30	27	169	50	32	4	5.5	8.7	B	C	
	35	33	29	24	20				4	5.5	8.7			
Head (m)	30	27	23	17	-	150	50	32	3	4	6.6	B	C	
	25	23	17	-	-	140			2.2	3	5.2			