

CENTRIFUGAL PUMP 40-125

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۴۰

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 : از ۵۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
 با نوار گرافیت : از ۵۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
 درجه حرارت سیال درآبندگی : از ۵۰- تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد
 با آببند مکانیکی : از ۵۰- تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

Material :

Shaft : Steel Ck45
 Impeller : Cast - Iron GG - 25
 Casing : Cast - Iron GG - 25

جنس مواد :

محور : فولاد Ck45
 پروانه : چدن GG - 25
 محفظه : چدن GG - 25
 جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

Additional materials for pump parts are available upon request.

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	10	14	18	20		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / I جریان		مکش Inlet	رانش outlet	
									Power / kW کیلووات	HP اسببخار			Amp آمپر
ارتفاع (متر)	6.2	5.8	5	3.9	3.2	65	40	0.37	0.5	1.06	B	C	
	5.8	5.4	4.6	3.5	2.7			0.37	0.5	1.06			
Head (m)	5.3	4.8	4	2.8	-			0.37	0.5	1.06			
	4.8	4.4	3.6	2.3	-			0.37	0.5	1.06			

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	20	30	35	40		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / I جریان		مکش Inlet	رانش outlet	
									Power / kW کیلووات	HP اسببخار			Amp آمپر
ارتفاع (متر)	25	23	19	16	13	65	40	3	4	6.6	B	C	
	23.5	21.5	17.5	14.5	10.5			3	4	6.6			
Head (m)	21.5	19.5	15.5	12	-			3	4	6.6			
	19.5	17.5	13	9.5	-			2.2	3	4.8			