

CENTRIFUGAL PUMP 50-200

پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۵۰

GENERAL SPECIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

مشخصات کلی پمپ‌های گریز از مرکز

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

قطر خروجی	: ۳۲ تا ۳۰۰ میلی‌متر
ظرفیت آبدهی	: ۵ تا ۱۸۰۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع	: ۵ تا ۹۰ متر
درجه حرارت سیال درآببندی	: از ۵۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
با نوار گرافیت	: از ۵۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآببندی	: 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

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)	
	20	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A		I / جریان آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									kW کیلووات	HP اسببخار			
ارتفاع (متر) Head (m)	14.2	13.7	13.2	12.4	11.2	209	65	50	2.2	3	5.2	B	C
	12.8	12.3	11.6	10.6	9.2				2.2	3	5.2		
Head (m)	11.3	10.8	10	8.8	-	190	65	50	1.5	2	4	B	C
	10	9.3	8.2	-	-				1.5	2	4		

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)	
	30	45	60	75	90		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A		I / جریان آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									kW کیلووات	HP اسببخار			
ارتفاع (متر) Head (m)	57	55.5	52.5	47	39	209	65	50	18.5	25	34	B	C
	52	50	46	40	-				15	20	29.2		
Head (m)	46.5	44	39.5	31.5	-	190	65	50	11	15	22	B	C
	41.5	38	32.5	-	-				11	15	22		