

CENTRIFUGAL PUMP 80-250

پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۸۰

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 : ۵۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
با نوار گرافیت : از ۵۰ تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآبندگی : 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

Additional materials for pump parts are available upon request.

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)	
	40	70	90	120	140		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / کیلووات HP		I / جریان آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									Power / kW	HP	Amp		
ارتفاع (متر) Head (m)	22.6	21.8	20.6	17	13.2	259	100	80	11	15	23.8	B	C
	21.3	20.3	18.8	14.7	11				250	11	15		
Head (m)	19.2	18	16.3	11.8	8.1	240	100	80	7.5	10	16.5	B	C
	17.5	16.2	14.2	9.2	-				230	7.5	10		

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)	
	50	100	150	200	250		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / کیلووات HP		I / جریان آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									Power / kW	HP	Amp		
ارتفاع (متر) Head (m)	92	90	86	79	66	259	100	80	75	102	131	B	C
	85	83	79	71	56				250	75	102		
Head (m)	78	76	72	61	44	240	100	80	55	75	98	B	C
	71	68	63	53	-				230	45	61		