

## CENTRIFUGAL PUMP 40-250

## پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۴۰

### GENERAL SPECIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size	: 32 to 300 mm
Capacity	: 5 to 1800 m <sup>3</sup> /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

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 <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)		
	۱۵	۲۰	۲۲	۲۵	۳۰		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت A / Power / کیلووات kW		جریان I / Amp آمپر		مکش Inlet	رانش outlet
									۳	۴	۷.۵	۷.۵		
ارتفاع (متر) Head (m)	۲۳	۲۱.۵	۲۱	۱۹.۲	۱۶	۲۵۹	۶۵	۴۰	۳	۴	۷.۵	B	C	
	۲۱	۱۹.۵	۱۸.۵	۱۷	۱۳.۲	۲۵۰			۳	۴	۷.۵			
۱۹	۱۷	۱۶	۱۴.۲	-	۲۴۰	۲.۲			۳	۵.۲				
۱۶.۵	۱۵	۱۱.۵	-	-	۲۳۰	۲.۲			۳	۵.۲				

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)		
	۲۵	۳۵	۴۰	۴۵	۵۵		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت A / Power / کیلووات kW		جریان I / Amp آمپر		مکش Inlet	رانش outlet
									۲۲	۳۰	۳۹.۵	۳۹.۵		
ارتفاع (متر) Head (m)	۹۲	۸۹	۸۶	۸۳	۷۲	۲۵۹	۶۵	۴۰	۲۲	۳۰	۳۹.۵	B	C	
	۸۵	۸۲	۷۸	۷۲	۵۸	۲۵۰			۲۲	۳۰	۳۹.۵			
۷۷	۷۲	۶۸	۶۲	-	۲۴۰	۱۸.۵			۲۵	۳۴				
۶۹	۶۴	۵۹	۵۳	-	۲۳۰	۱۵			۲۰	۲۹.۲				