

## CENTRIFUGAL PUMP 65-160

## پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۶۵

### 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
با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآبندگی
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 <sup>3</sup> /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)		
	20	40	50	70	80		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت A / کیلووات kW		جریان I / آمپر Amp		مکش Inlet	رانش outlet
									Power / HP	Asb Bxar	I / Amp	Asb Bxar		
ارتفاع (متر)	9.6	9	8.3	6.1	4.6	80	65	2.2	3	5.25	B	C		
	8.6	7.7	6.9	4.4	2.9			1.5	2	4				
Head (m)	7.3	6.3	5.4	2.8	-			1.5	2	4				
	6.1	5	4.1	-	-			1.1	1.5	2.85				

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)		
	40	80	100	140	160		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت A / کیلووات kW		جریان I / آمپر Amp		مکش Inlet	رانش outlet
									Power / HP	Asb Bxar	I / Amp	Asb Bxar		
ارتفاع (متر)	38.7	36	33.5	25	19	80	65	15	20	29.2	B	C		
	34.3	31	28	18	-			15	20	29.2				
Head (m)	29	25	21.5	-	-			11	15	22				
	25	21	17.5	-	-			7.5	10	15.7				