PUMPIRAN

CENTRIFUGAL PUMP 32-160

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۳۲

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 درآببندی با نوار گرافیت	: از ۵۰ – تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآببندی با آببند مکانیکی	: از ۵۰ – تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

Material :

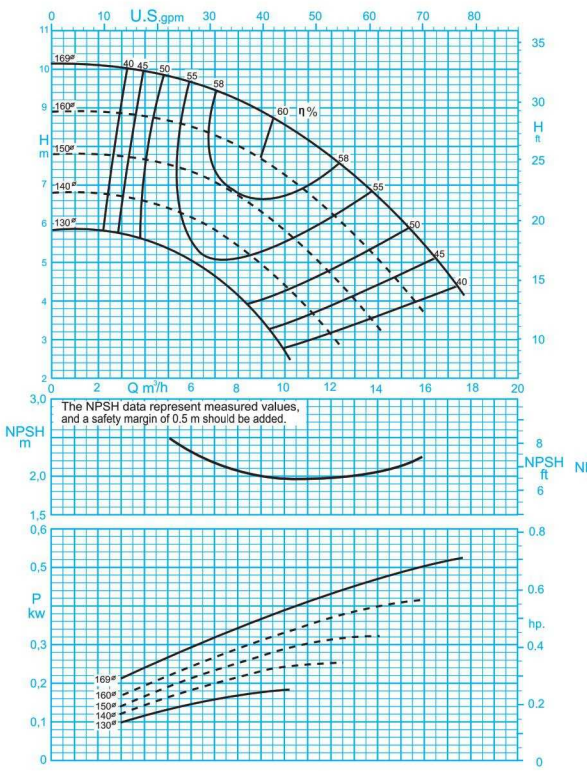
Shaft	: Steel Ck45
Impeller	: Cast - Iron GG - 25
Casing	: Cast - Iron GG - 25

Additional materials for pump parts are available upon request.

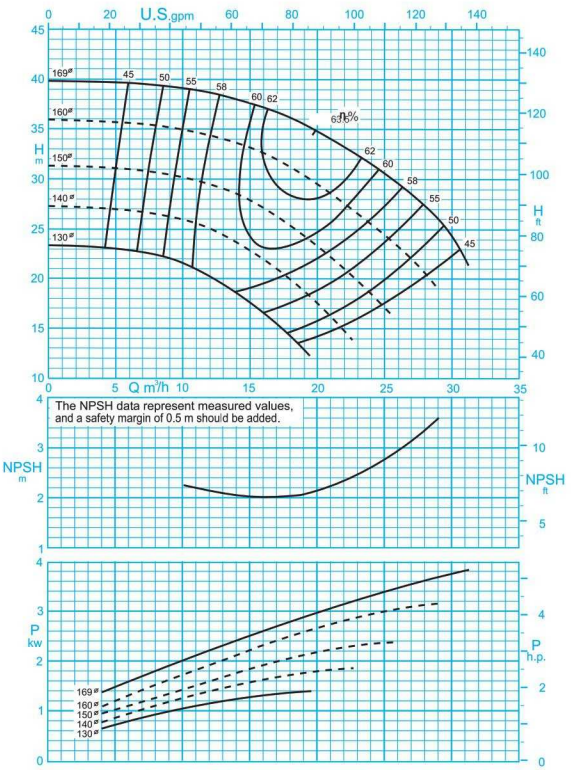
جنس مواد :

محور	: فولاد Ck45
پروانه	: چدن GG - 25
محفظه	: چدن GG - 25

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.



1450 rpm / ۱۴۵۰ دور موتور



2900 rpm / ۲۹۰۰ دور موتور

ISO 9906:2012 Grade 3B

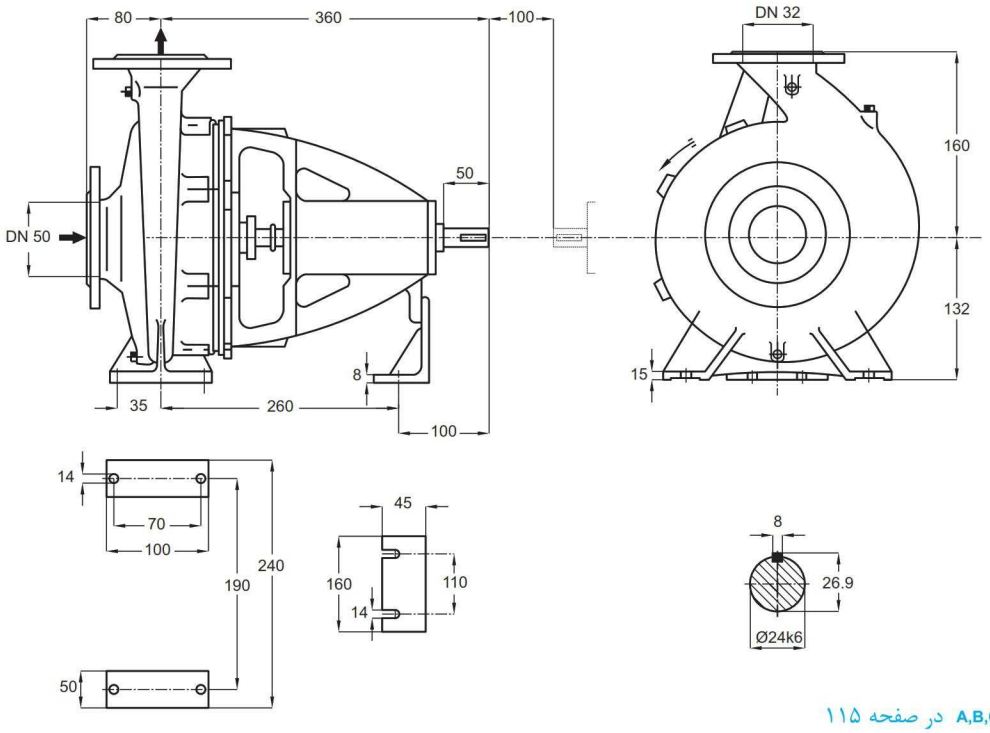
مقادیر ارتفاع و سایر اطلاعات عملکردی برای چگالی $1\ kg/dm^3$ و حداکثر گرانروی سینماتیکی $20\ mm^2/s$ تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density ρ=1.0 kg/dm^3 and a kinematic viscosity of up to 20 mm^2/s max.

PUMPIRAN

CENTRIFUGAL PUMP 32-160

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۳۲



توضیحات A,B,C در صفحه ۱۱۵

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج‌پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
	6	8	10	12	14		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A kW کیلووات	HP اسب‌بخار	I / جریان Amp آمپر	مکش Inlet	رانش outlet
ارتفاع (متر) Head (m)	9.6	9.2	8.5	7.7	6.6	169	50	32	0.75	1	2.2	B	C
	8.5	8	7.2	6.2	5	160			0.55	0.75	1.7		
	7.3	6.7	5.8	4.6	-	150			0.55	0.75	1.7		
	6.2	5.4	4.3	-	-	140			0.37	0.5	1.1		

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج‌پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
	10	15	20	25	28		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A kW کیلووات	HP اسب‌بخار	I / جریان Amp آمپر	مکش Inlet	رانش outlet
ارتفاع (متر) Head (m)	39	37	34	30	27	169	50	32	4	5.5	8.7	B	C
	35	33	29	24	20	160			4	5.5	8.7		
	30	27	23	17	-	150			3	4	6.6		
	25	23	17	-	-	140			2.2	3	5.2		

الکتروموتورها برای حداکثر دمای محیط ۴۰°C و حداکثر ارتفاع نصب ۱۰۰۰ متر بالاتر از سطح دریا انتخاب شده‌اند.

The motor ratings are valid for an ambient temperature of max. 40°C, for places of installation situated max. 1000 m above sea level.