PUMPIRAN

CENTRIFUGAL PUMP 32-200

پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۳۲

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 :

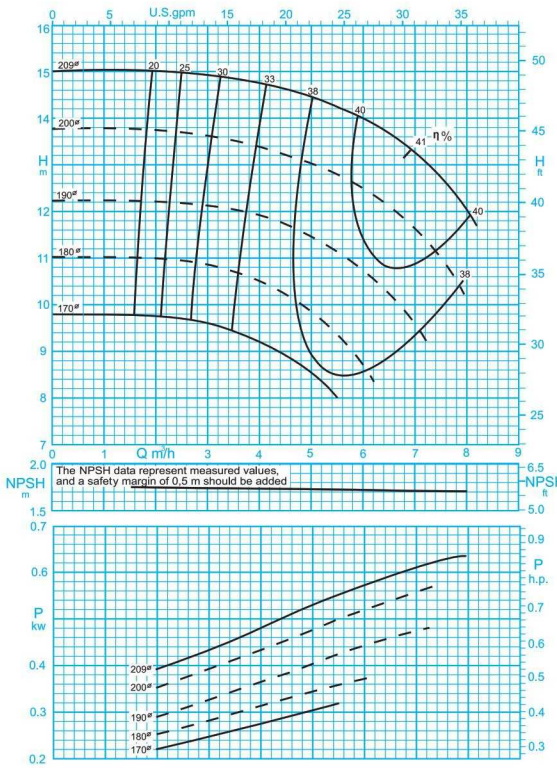
Shaft : Steel Ck45
Impeller : Cast - Iron GG - 25
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional materials for pump parts are available upon request.

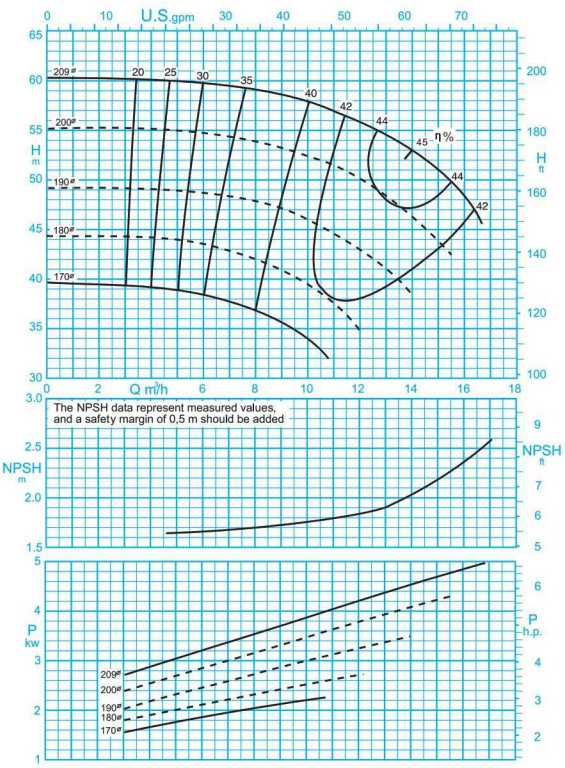
جنس مواد :

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

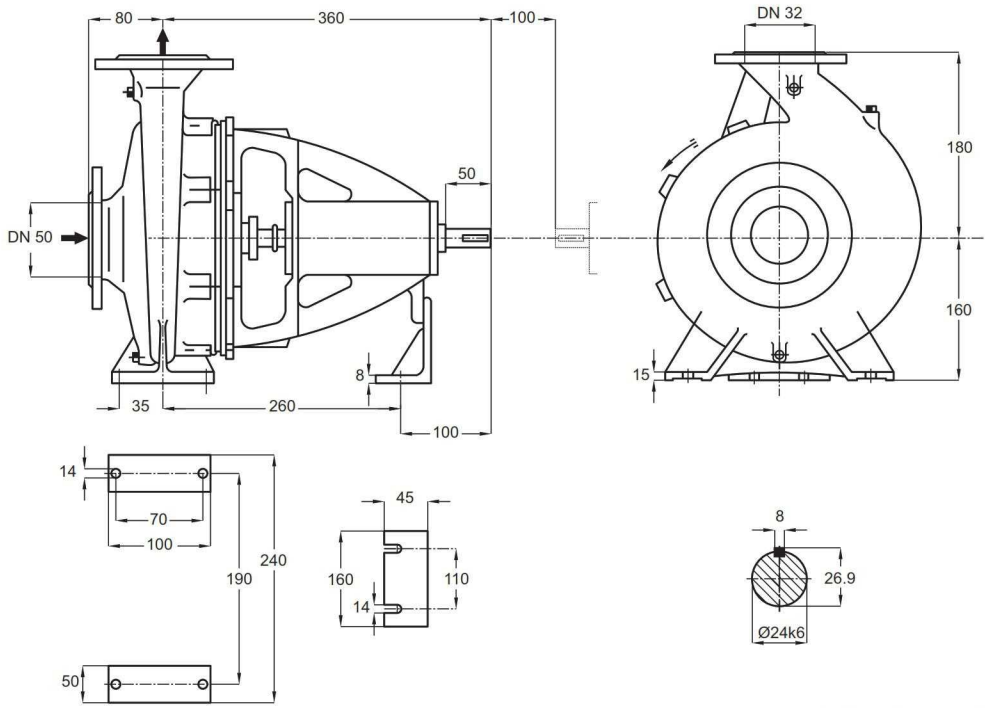
مقادیر ارتفاع و سایر اطلاعات عملکردی برای چگالی $1\,kg/dm^3$ و حداکثر گرانروی سینماتیکی $20\,mm^2/s$ تعریف شده‌اند.

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 32-200

پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۰۰



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)	
	4	5	6	7	8		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A kW کیلووات	HP اسب‌بخار	I / جریان Amp آمپر	مکش Inlet	رانش outlet
ارتفاع (متر) Head (m)	14.7	14.4	14	13.2	12	209	50	32	0.75	1	2.2	B	C
	13.4	13.1	12.5	11.8	10.4	200			0.75	1	2.2		
	12	11.6	11	9.8	-	190			0.55	0.75	1.7		
	10.6	10	9	-	-	180			0.55	0.75	1.7		

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)	
	8	10	12	14	16		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A kW کیلووات	HP اسب‌بخار	I / جریان Amp آمپر	مکش Inlet	رانش outlet
ارتفاع (متر) Head (m)	59	57.5	56	53	48	209	50	32	5.5	7.5	11.6	B	C
	54	52.5	50	46.5	-	200			5.5	7.5	11.6		
	47.5	46	43	38	-	190			4	5.5	8.7		
	42	39.5	35	-	-	180			4	5.5	8.7		

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.