PUMPIRAN

CENTRIFUGAL PUMP 300-500

پمپ گریز از مرکز ۵۰۰–۳۰۰

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

Material :

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

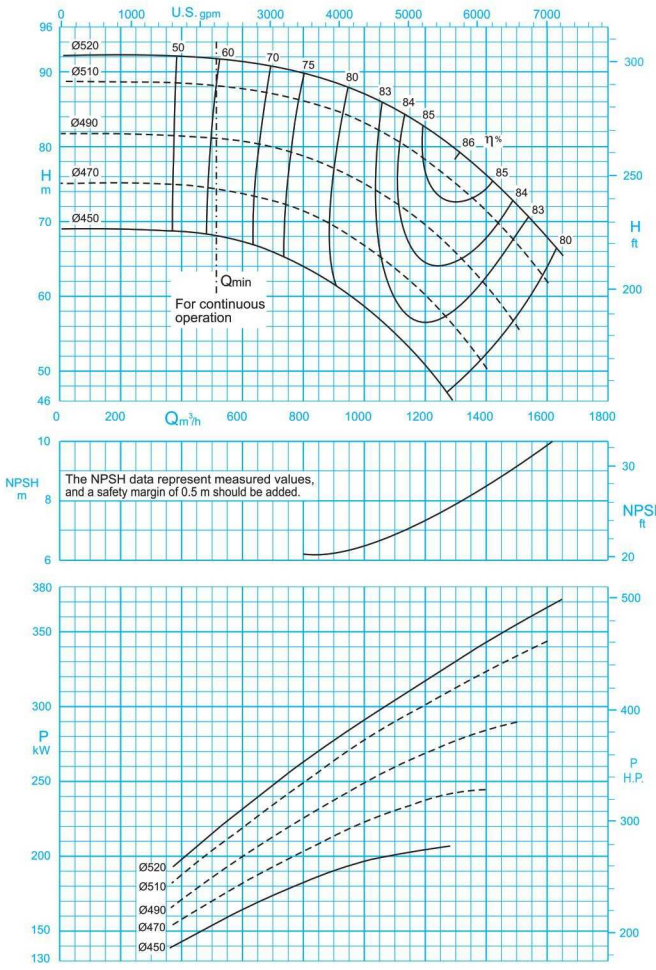
Additional materials for pump parts are available upon request.

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

جنس مواد :

محور : فولاد Ck45
پروانه : چدن GG - 25
محفظه : چدن GG - 25
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.



ISO 9906:2012 Grade 3B

دور موتور ۱۴۵۰ / 1450 rpm

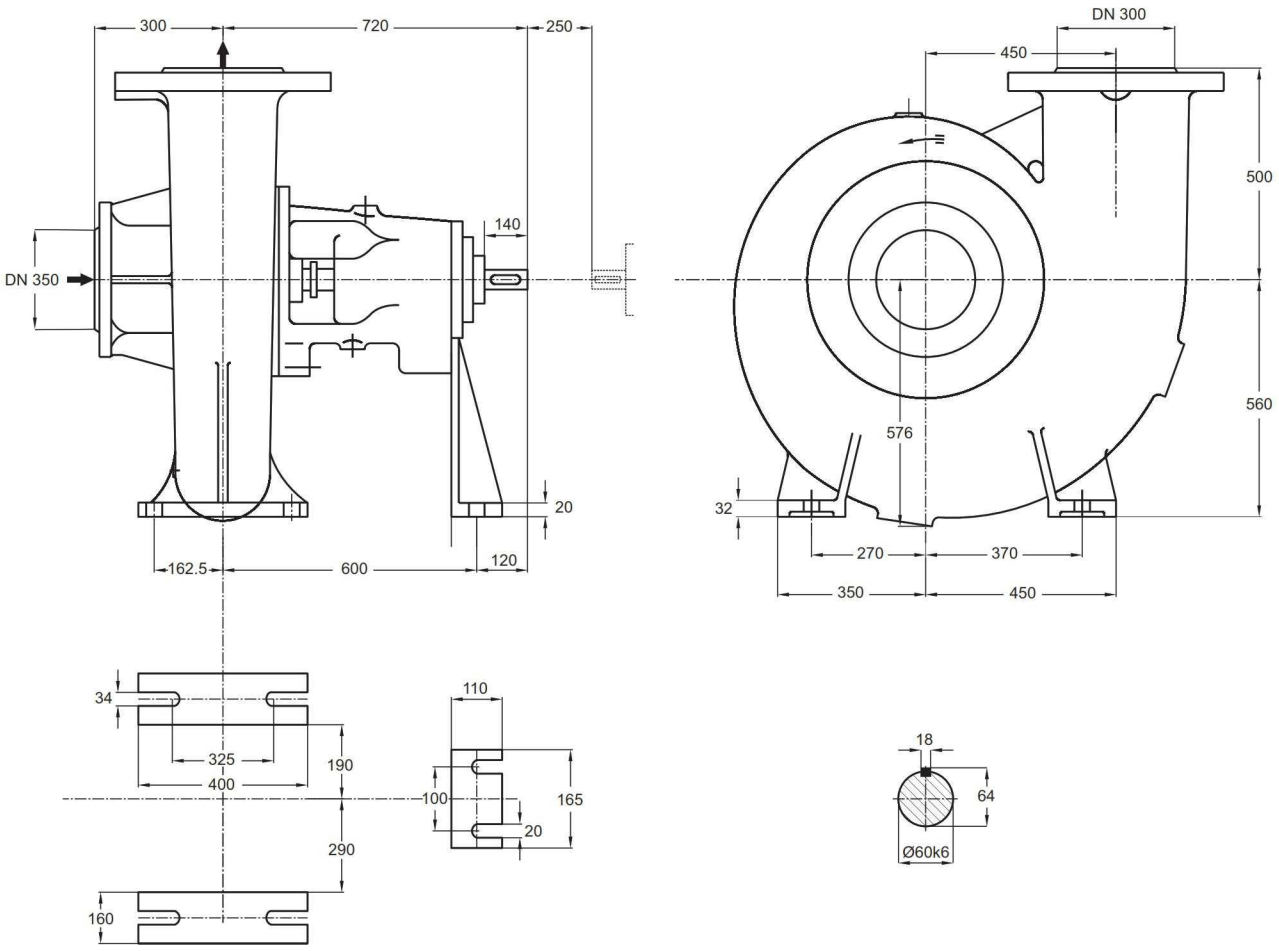
مقادیر ارتفاع و سایر اطلاعات عملکردی برای چگالی $1\ kg/dm^3$ و حداکثر گرانروی سینماتیکی $20\ mm^2/s$ تعریف شده‌اند.

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 300-500

پمپ گریز از مرکز ۵۰۰–۳۰۰



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)		A توان موتور Motor Power		قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
	550	800	1050	1300	1550		مکش Inlet	رانش outlet	کیلووات kW	اسب‌بخار HP	مکش Inlet	رانش outlet
ارتفاع (متر) Head (m)	91.5	90	86	80	70	520	350	300	400	530	B	C
	88	86	82	75	64.5	510			355	470		
	81	79	74	66	-	490			315	420		
	74	71	65	56	-	470			260	350		

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.