

پمپ گریز از مرکز استیل ۱۲۵-۴۰۰ | 1450 RPM CENTRIFUGAL 125-400 STAINLESS STEEL



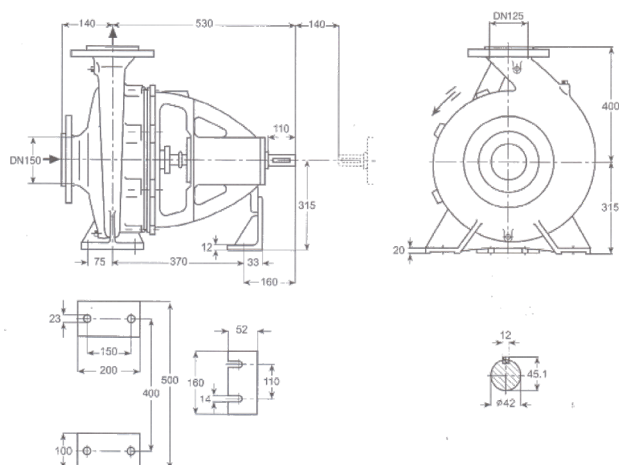
مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۴۰۰ با موتور ۱۴۵۰ SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 125-400

Output size : 125 mm	قطر خروجی : ۱۲۵ میلی متر
Capacity : 100 to 300 m ³ /h	ظرفیت آبدهی : ۱۰۰ الی ۳۰۰ مترمکعب در ساعت
Head : 26.5 to 57 m	ارتفاع : ۲۶/۵ الی ۵۷ متر
Operating temperature with Soft packed stuffing box : from -50c to 110c	درجه حرارت سیال در آببندی با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد
Operating temperature with Mechanical seal : from -50c to 140c	درجه حرارت سیال در آببندی با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی گراد

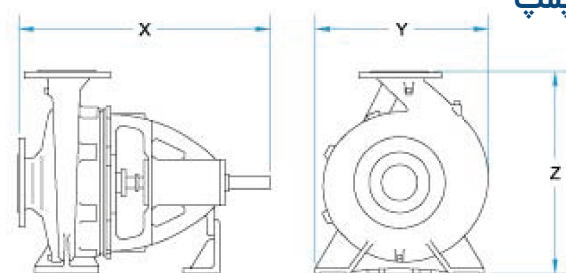
MATERIAL

Shaft : Stainless Steel S S - 316	محور : استنلس استیل S S - ۳۱۶
Impeller : Stainless Steel S S - 316	پروانه : استنلس استیل S S - ۳۱۶
Casing : Stainless Steel S S - 316	محفظه : استنلس استیل S S - ۳۱۶
Additional material for pump parts are available upon request.	
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.	

PUMP SIZE



اندازه پمپ



تایپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]
۱۲۵-۴۰۰	۶۷۰ x ۵۵۱ x ۷۱۵

آدرس

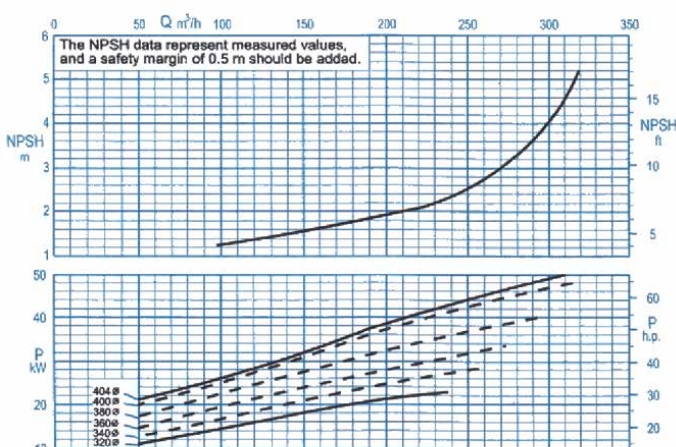
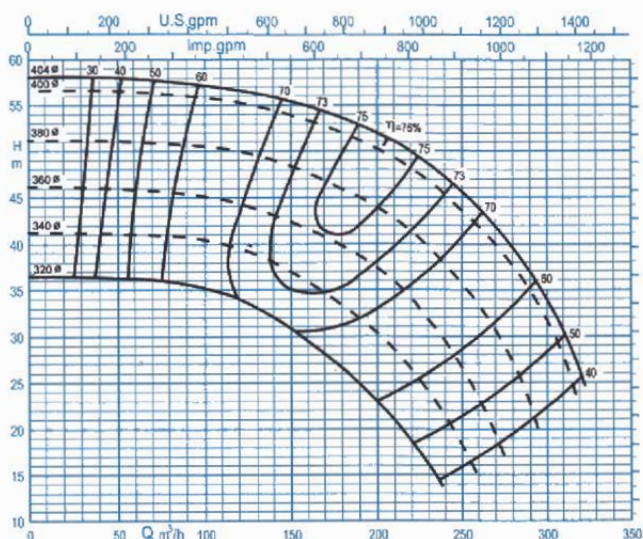
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنایع خانی، مجتمع تجاری آهن مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۵۵۵۳۳۴۱۹ - ۰۲۱

پمپ گریز از مرکز استیل ۱۲۵-۴۰۰ | 1450 RPM CENTRIFUGAL 125-400 | 1450 RPM STAINLESS STEEL

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	ظرفیت آبدهی (متر مکعب بر ساعت) CAPACITY (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
	100	150	200	250	300		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت / Power		جریان I /	مکش Inlet	رانش Outlet
									KW کیلووات	اسب بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	57	55	51.7	45.5	34	404	150	125	55	75	104	B	C
	55.5	53.6	50	43.5	32	400			55	75	104		
	50	48	48.6	35.5	-	380			45	61	85.5		
	45	42.2	37.2	26.5	-	360			37	50	70.5		

Curves as per Iso 9906/A

منحنی عملکرد



توضیحات جدول

- A** توان موتور براساس حداکثر آبدی محاسبه شده و ممکن است در نقطه کار کمتر باشد.
- B** اندازه فلنج مکش پمپ الزاماً برابر اندازه لوله مکش نمی‌باشد. قطر لوله مکش طوری در نظر گرفته شود تا سرعت مایع در آن از ۲ متر بر ثانیه تجاوز نکند.
- C** قطر لوله رانش طوری انتخاب گردد تا سرعت مایع در آن تا حد ممکن پایین نگه‌داشته شود تا از افت انرژی جلوگیری بعمل آید. لیکن در این مورد نیز برقراری توازن اقتصادی بین قطر لوله رانش و انرژی پمپ لازم می‌باشد.
- ارتفاع هندسی مکش پمپ با توجه به نقطه کار پمپ منحنی NPSH، فشار اتمسفر محل نصب، مشخصات فیزیکی سیال و انتهای لوله مکش قابل محاسبه است.

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

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ and a kinematic viscosity of to $20 \text{ mm}^2/\text{s}$ max