

پمپ گریز از مرکز استیل ۱۰۰-۳۱۵ | 1450 RPM CENTRIFUGAL 100-315 STAINLESS STEEL



مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۳۱۵ با موتور ۱۴۵۰ SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 100-315

Output size : 100 mm	قطر خروجی : ۱۰۰ میلی‌متر
Capacity : 60 to 180 m ³ /h	ظرفیت آبدهی : ۶۰ الی ۱۸۰ مترمکعب در ساعت
Head : 16 to 36 m	ارتفاع : ۱۶ الی ۳۶ 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 سانتی‌گراد
Operating temperature with Mechanical seal : from -50c to 140c	درجه حرارت سیال در آببندی با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

MATERIAL

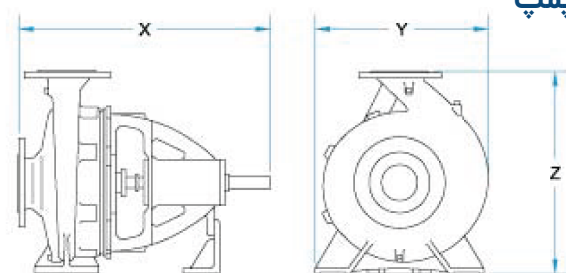
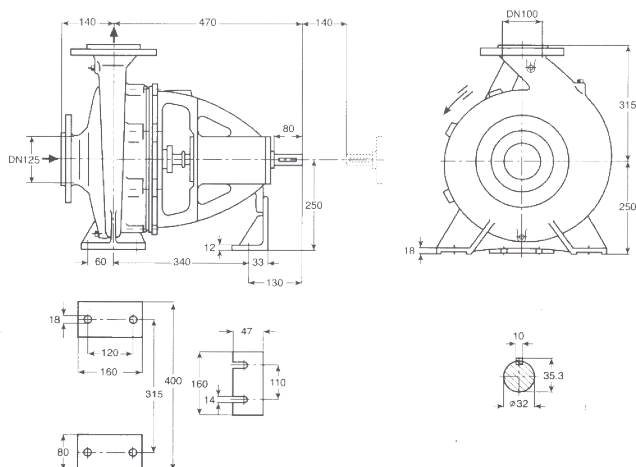
Shaft : Stainless Steel S S - 316	محور : استنلس استیل S S - ۳۱۶
Impeller : Stainless Steel S S - 316	پروانه : استنلس استیل S S - ۳۱۶
Casing : Stainless Steel S S - 316	محفظه : استنلس استیل S S - ۳۱۶
Additional material for pump parts are available upon request.	

جنس مواد

S S - ۳۱۶	استنلس استیل
S S - ۳۱۶	استنلس استیل
S S - ۳۱۶	استنلس استیل
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.	

PUMP SIZE

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]
۱۰۰-۳۱۵	۶۱۰ X ۴۳۴ X ۵۶۵

آدرس

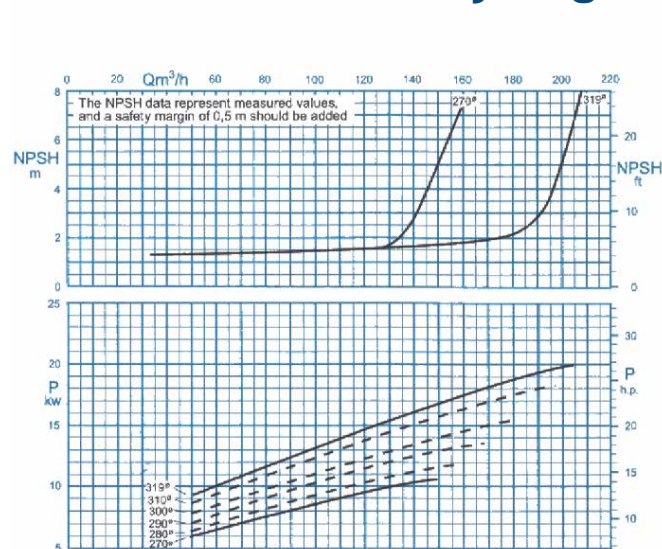
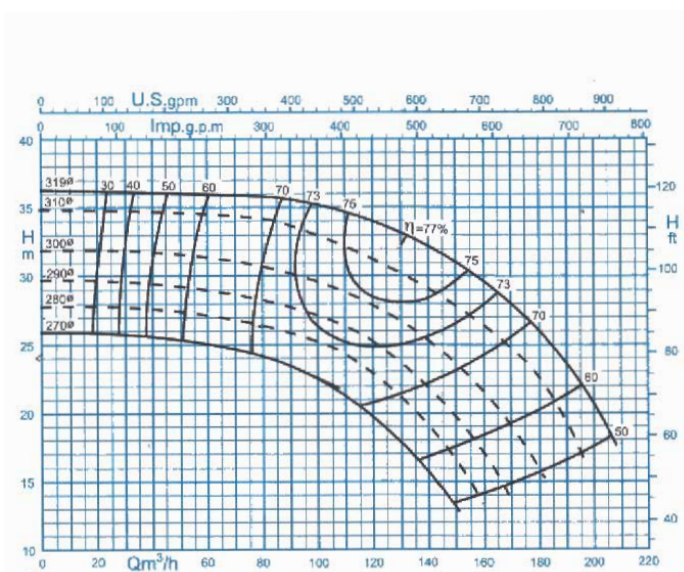
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنایع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

پمپ گریز از مرکز استیل ۱۰۰-۳۱۵ | 1450 RPM CENTRIFUGAL 100-315 | 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)	
	60	90	120	150	180		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت / Power		جریان I /	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	36	35.5	34	31	26	319	125	100	22	30	44	B	C
	34.3	33.6	31.5	28	22.5	310			22	30	44		
	31.2	30.1	27.7	23.5	16	300			18.5	25	36.5		
	29	27.5	25	19.5	-	290			15	20	32		

Curves as per Iso 9906/A

منحنی عملکرد



توضیحات جدول

- A** توان موتور براساس حداکثر آبدهی 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 گرانیروی 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