

پمپ گریز از مرکز استیل ۳۲-۲۵۰ | 2900 RPM CENTRIFUGAL 32-250 STAINLESS STEEL



مشخصات پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۵۰ با موتور ۲۹۰۰ SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 32-250

Output size : 32 mm
Capacity : 12 to 22 m³/h
Head : 57 to 87 m
Operating temperature with
Soft packed stuffing box : from -50c to 110c
Operating temperature with
Mechanical seal : from -50c to 140c

قطر خروجی : ۳۲ میلی متر
ظرفیت آبدی : ۱۲ الی ۲۲ مترمکعب در ساعت
ارتفاع : ۵۷ الی ۸۶ متر
درجه حرارت سیال در آبندی
با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد
درجه حرارت سیال در آبندی
با آبند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی گراد

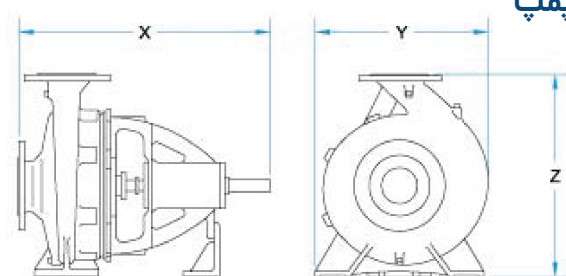
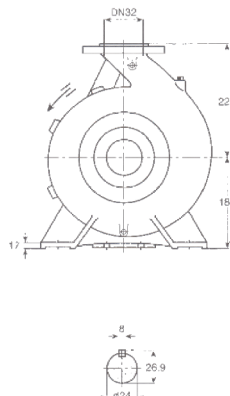
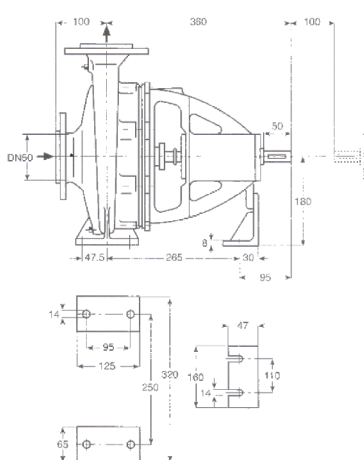
MATERIAL

Shaft : Stainless Steel S S - 316
Impeller : Stainless Steel S S - 316
Casing : Stainless Steel S S - 316
Additional material for pump parts are available upon request.

جنس مواد

محور : استنلس استیل ۳۱۶ S S -
پروانه : استنلس استیل ۳۱۶ S S -
محفظه : استنلس استیل ۳۱۶ S S -
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE



اندازه پمپ

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]
۳۲-۲۵۰	۴۶۰ X ۳۲۰ X ۴۰۵

آدرس

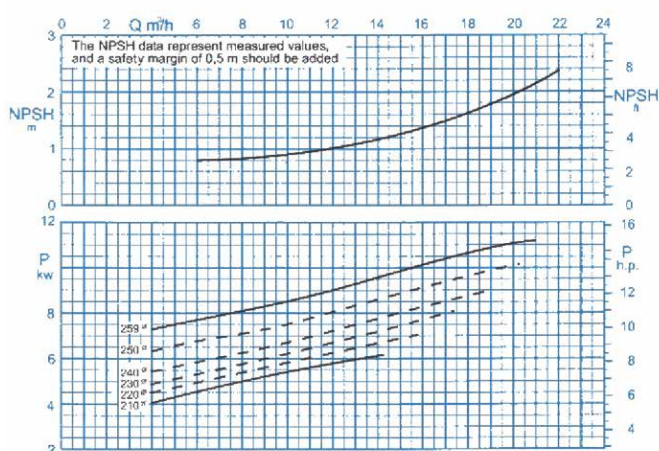
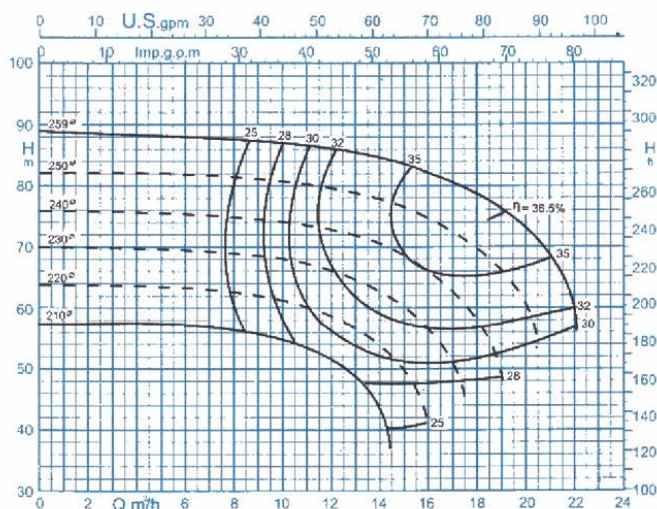
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنایع خانی، مجتمع تجاری آهن مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

پمپ گریز از مرکز استیل ۳۲-۲۵۰ | 2900 RPM ETABLOC NPB 32-250 STAINLESS STEEL

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	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)	
	12	16	18	20	22		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت / Power		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									KW کیلووات	اسب بخار HP	Amp آمپر		
ارتفاع متر Head (m)	86	82	78	73	59	259	50	32	15	20	29.2	B	C
	80	75	70	60	-	250			15	20	29.2		
	73	66	58	-	-	240			11	15	22		
	66	57	-	-	-	230			11	15	22		

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