

پمپ گریز از مرکز استیل ۶۵-۱۲۵ | 2900 RPM STAINLESS STEEL



SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 65-125

Output size : 65 mm
Capacity : 60 to 140 m³/h
Head : 7 to 23 m
Operating temperature with
Soft packed stuffing box : from -50c to 110c
Operating temperature with
Mechanical seal : from -50c to 140c

مشخصات پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۲۵ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۶۵ میلی‌متر
ظرفیت آبدهی : ۶۰ الی ۱۴۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع : ۷ الی ۲۳ متر
درجه حرارت سیال در آبندی
با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال در آبندی
با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

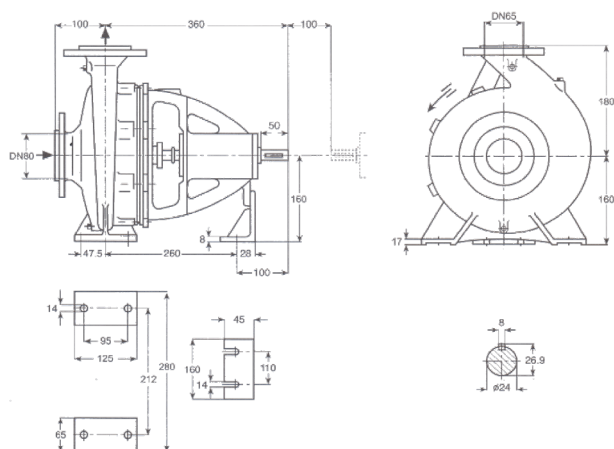
MATERIAL

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.

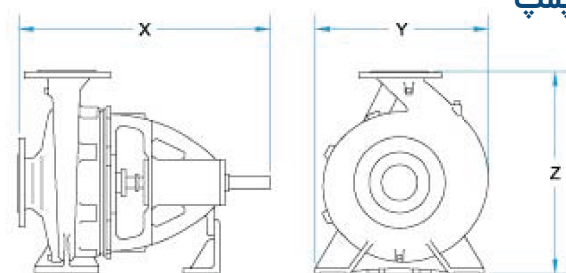
جنس مواد

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

PUMP SIZE



اندازه پمپ



تایپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]
۶۵-۱۲۵	۴۶۰ X ۲۸۰ X ۳۴۰

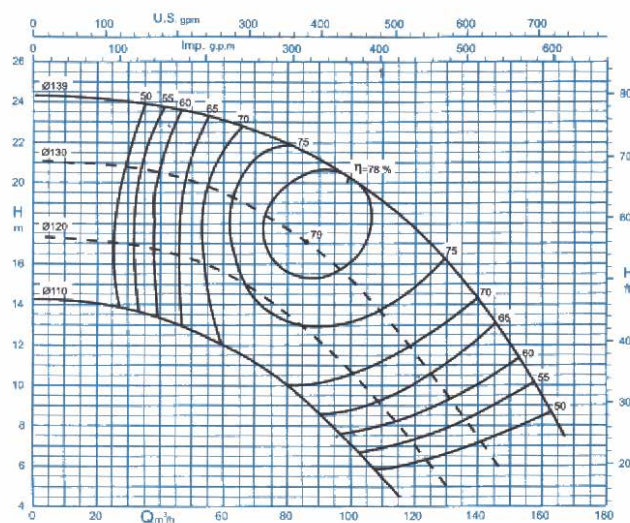
آدرس

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 صنایع خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۵۵۵۳۳۴۱۹ - ۰۲۱

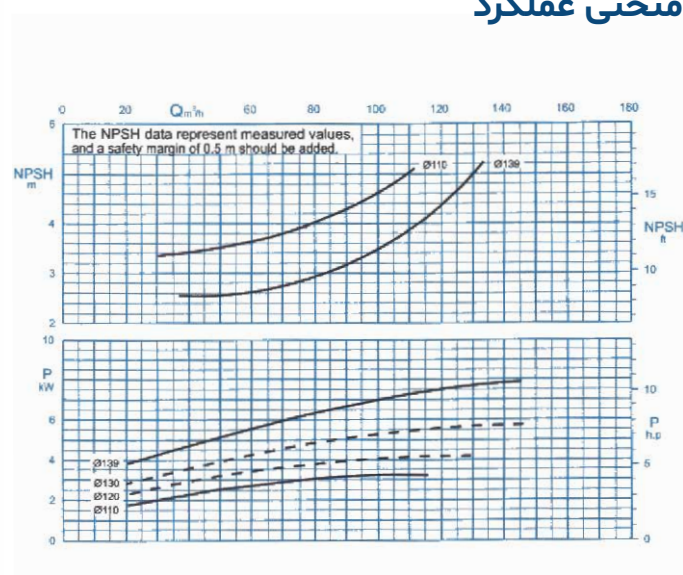
پمپ گریز از مرکز استیل ۶۵-۱۲۵ | 2900 RPM CENTRIFUGAL 65-125 STAINLESS STEEL

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)	
	60	80	100	120	140		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت / Power		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	23	22	20.3	17.8	14.3	139	80	65	11	15	22	B	C
	19.5	17.8	15.3	11.8	7.5	130			7.5	10	15.7		
	15.7	13.6	10.7	7	-	120			5.5	7.5	11.6		
	12	10	7.2	-	-	110			4	5.5	9.15		

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 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