شرکت بین‌المللی
نوین پمپ برسام







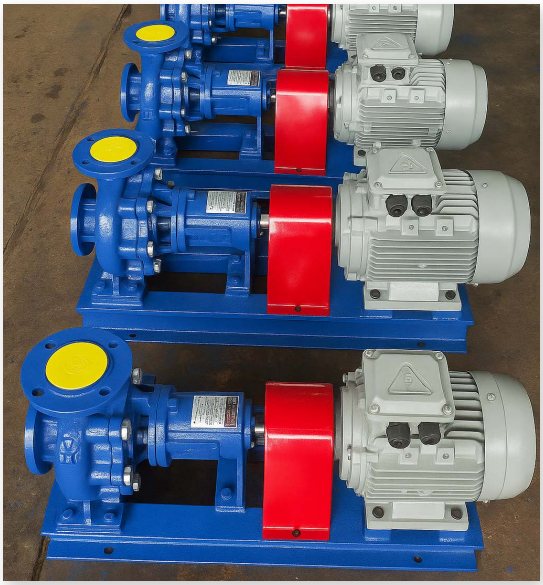


Design and Manufacturing of Pumps in Special Alloys

شرکت بین‌المللی
نوین پمپ برسام

نوین پمپ برسام در یک نگاه





شرکت بین‌المللی نوین پمپ برسام از سال ۱۳۸۴ در زمینه فروش پمپ‌های صنعتی فعالیت خود را آغاز کرد. ما به عنوان یکی از پیشروان صنعت تولید پمپ‌های سانتریفیوژ در ایران، مفتخریم که محصولات خود را در زمینه انتقال آب، مواد شیمیایی، آب دریا و روغن‌های داغ به مشتریان عرضه نماییم. نوین پمپ برسام با ۲۰ سال سابقه درخشان و با تمرکز بر صنایع کشاورزی، نفت، گاز، پتروشیمی، شیمیایی، صنعتی و ساختمانی فعالیت می‌کند. همگام با رشد سریع صنایع کشور و نیاز به پمپ‌هایی با کیفیت بالا، شرکت نوین پمپ برسام اقدام به راه‌اندازی خطوط تولید پمپ‌های فولادی، آلیاژی، پمپ فشار قوی (طبقاتی - WKL)، پمپ‌های اتابلوک (کوپله مستقیم) و پمپ گریز از مرکز (ETA) مطابق با استانداردهای بین‌المللی HSE، IMS، API و ISO نموده است.

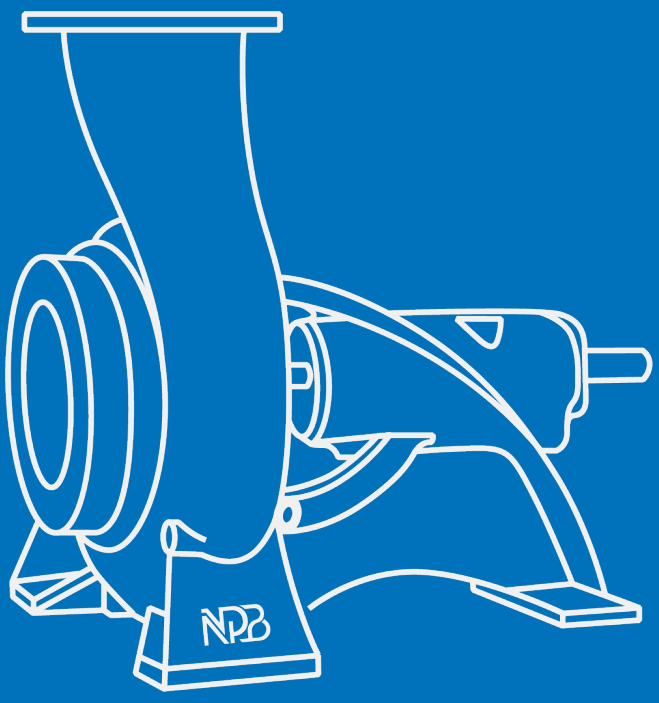
ویژگی‌های کلیدی محصولات نوین پمپ برسام، رعایت دقیق استانداردهای ایمنی، قابلیت اطمینان بالا و هیدرولیک پیشرفته برای عملکرد بهینه در شرایط مختلف است. ما با هدف دستیابی به طراحی‌های کارآمدتر، پشتیبانی بهتر و کاهش زمان تحویل محصولات به مشتریان، همواره در تلاش هستیم تا بالاترین سطح رضایت‌مندی را برای مشتریان خود فراهم آوریم.



مشخصات فنی

پمپ گریز از مرکز

CENTRIFUGAL PUMP





Novin Pump Barsam
International Company

CENTRIFUGAL 32-160 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۳۲-۱۶۰





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 32-160

Output size : 32 mm

Capacity : 6 to 14 m^3/h

Head : 4.3 to 9.6 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 ۳۲-۱۶۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۳۲ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۶ الی ۱۴ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۴/۳ الی ۹/۶ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

جنس مواد

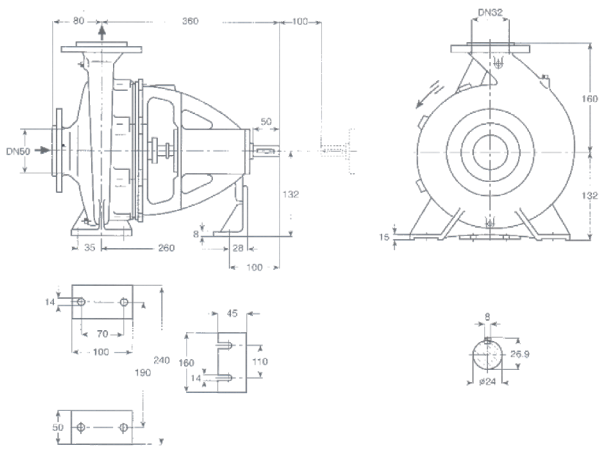
محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

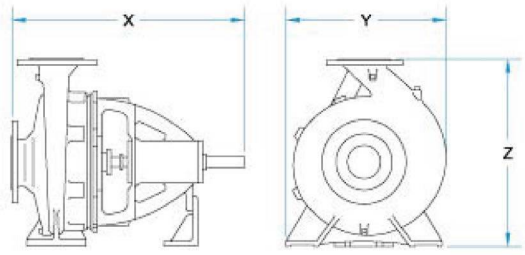
محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE



اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۳۲-۱۶۰	۴۴۰ x ۲۴۰ x ۲۹۲	۳۳

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

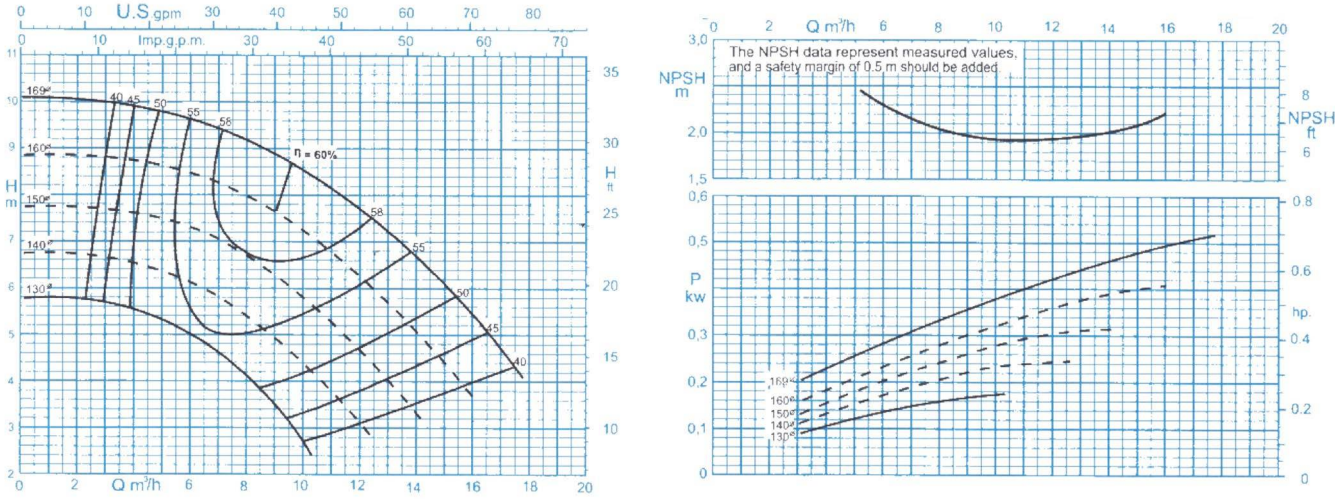
پمپ گریز از مرکز ۳۲-۱۶۰

CENTRIFUGAL 32-160 | 1450 RPM

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	ظرفیت آبدهی (متر مکعب بر ساعت) CAPACITY (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
	6	8	10	12	14		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخارHP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	9.6	9.2	8.5	7.7	6.6	169	50	32	0.75	1	2.2	B	C
	8.5	8	7.2	6.2	5	160			0.55	0.75	1.7		
	7.3	6.7	5.8	4.6	-	150			0.55	0.75	1.7		
	6.2	5.4	4.3	-	-	140			0.37	0.5	1.1		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۳۲-۱۶۰

CENTRIFUGAL 32-160 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۳۲-۱۶۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۳۲ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۰ الی ۲۸ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۷ الی ۳۹ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 32-160

Output size : 32 mm

Capacity : 10 to 28 m^3/h

Head : 17 to 39 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

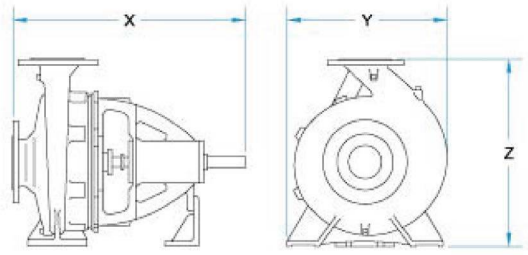
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

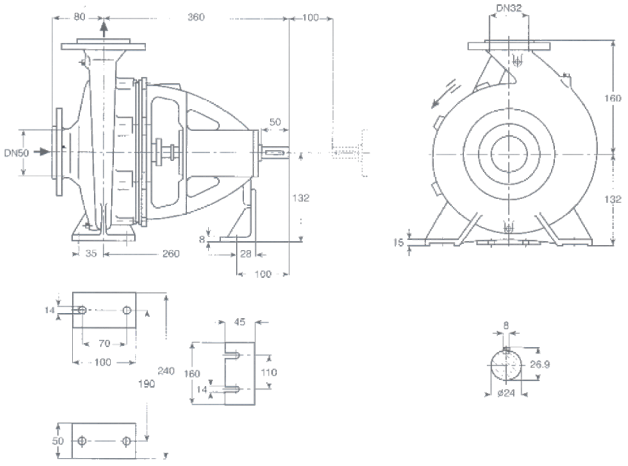
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۳۲-۱۶۰	۴۴۰ x ۲۴۰ x ۲۹۲	۳۳

PUMP SIZE



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

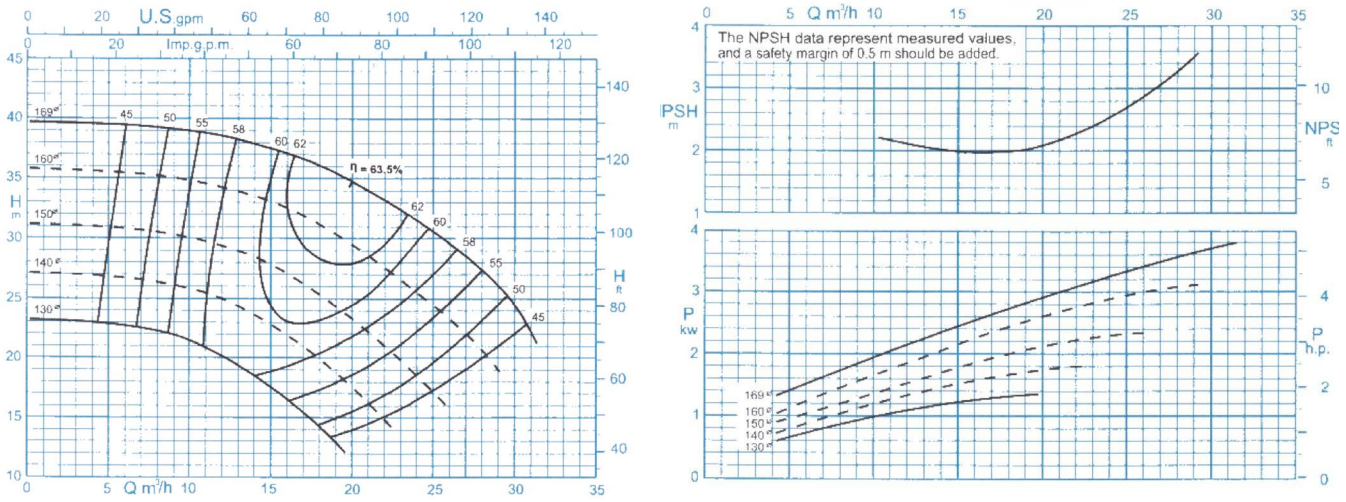
پمپ گریز از مرکز ۳۲-۱۶۰

CENTRIFUGAL 32-160 | 2900 RPM

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	ظرفیت آبدهی (متر مکعب بر ساعت) CAPACITY (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
	10	15	20	25	28		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخارHP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	39	37	34	30	27	169	50	32	4	5.5	8.7	B	C
	35	33	29	24	20	160			4	5.5	8.7		
	30	27	23	17	-	150			3	4	6.6		
	25	23	17	-	-	140			3	4	6.6		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۰۰

CENTRIFUGAL 32-200 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۳۲ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴ الی ۸ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۹ الی ۱۴/۷ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 32-200

Output size : 32 mm

Capacity : 4 to 8 m^3/h

Head : 9 to 14.7 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

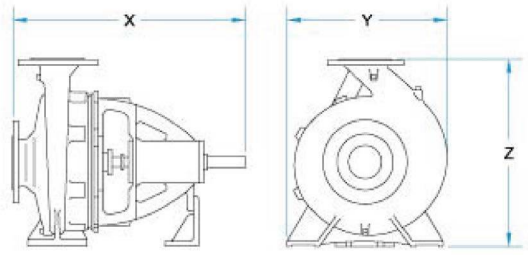
Shaft : Steel St 60 - 2

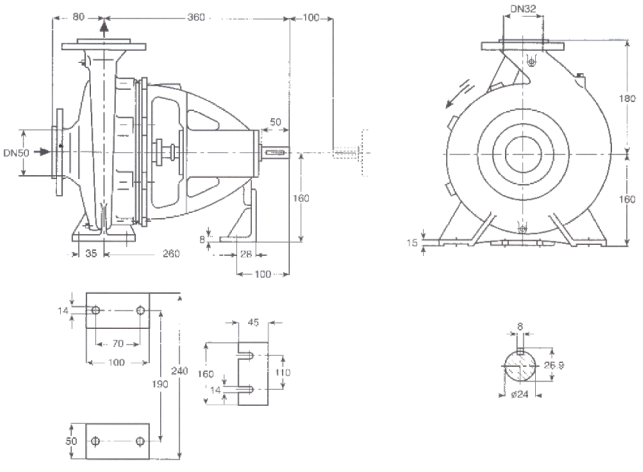
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۳۲-۲۰۰	۴۴۰ x ۲۴۹ x ۲۹۲	۳۸

آدرس

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

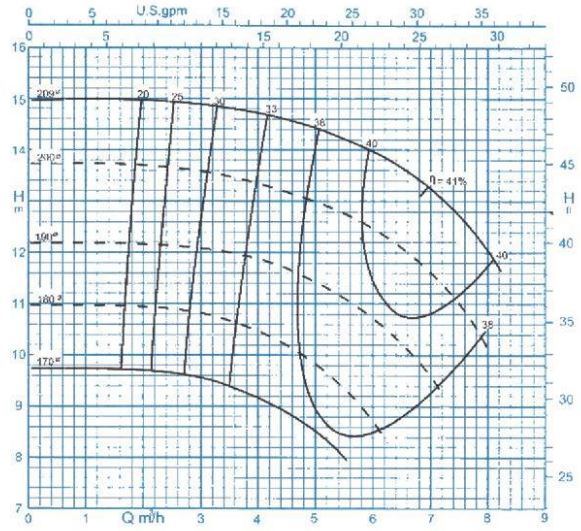
پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۰۰

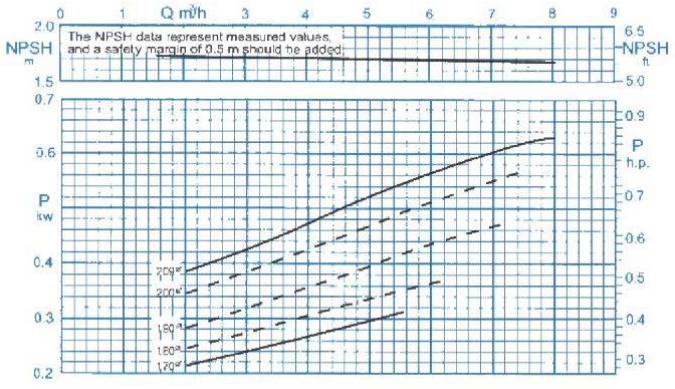
CENTRIFUGAL 32-200 | 1450 RPM

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)	
	4	5	6	7	8		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخارHP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	14.7	14.4	14	13.2	12	209	50	32	0.75	1	2.2	B	C
	13.4	13.1	12.5	11.8	10.4	200			0.75	1	2.2		
	12	11.6	11	9.8	-	190			0.55	0.75	1.7		
	10.6	10	9	-	-	180			0.55	0.75	1.7		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۰۰

CENTRIFUGAL 32-200 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۰۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۳۲ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۸ الی ۱۶ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۳۵ الی ۵۹ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 32-200

Output size : 32 mm

Capacity : 8 to 16 m^3/h

Head : 35 to 59 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

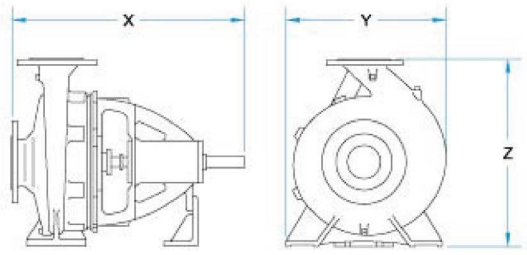
Shaft : Steel St 60 - 2

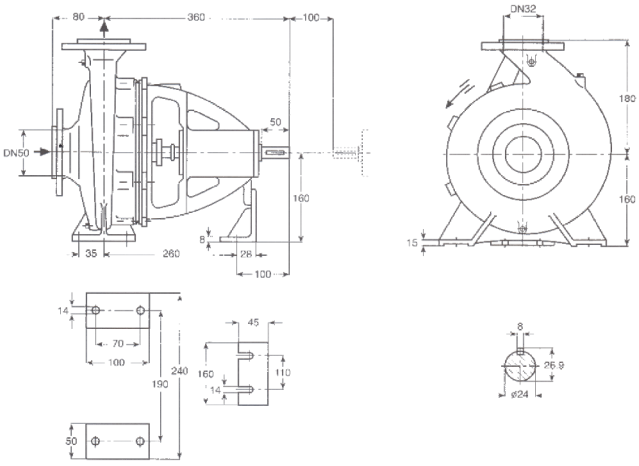
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





وزن Weight (kg)	X . Y . Z [mm]	تیپ پمپ Pump Size
۳۸	۴۴۰ x ۲۴۹ x ۲۹۲	۳۲-۲۰۰

آدرس

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

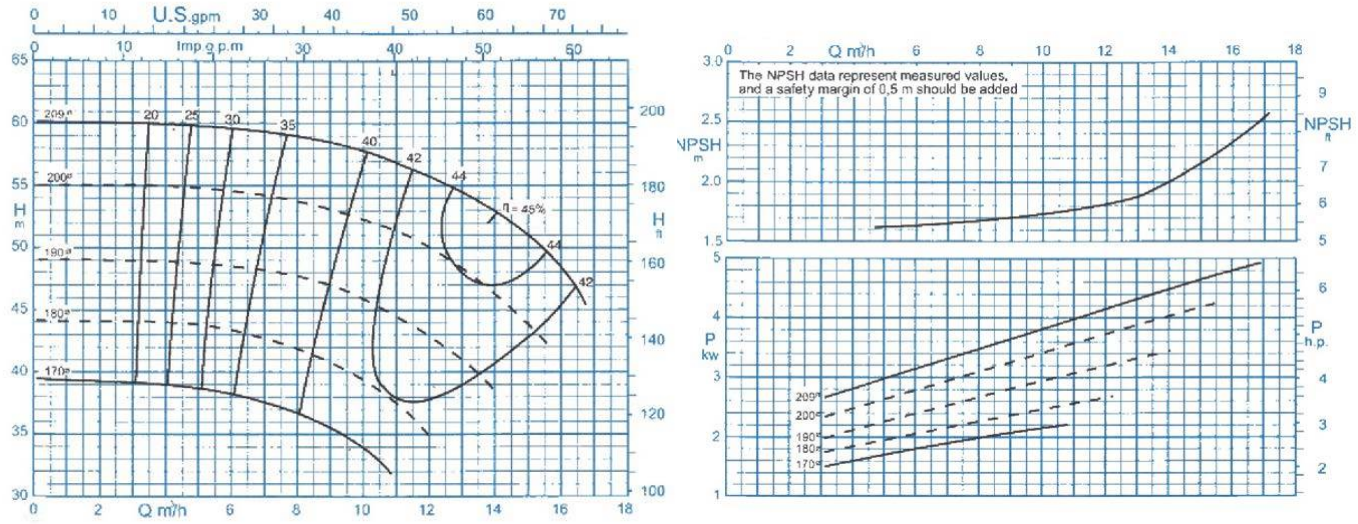
پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۰۰

CENTRIFUGAL 32-200 | 2900 RPM

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	ظرفیت آبدهی (متر مکعب بر ساعت) CAPACITY (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
	8	10	12	14	16		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخارHP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	59	57.5	56	53	48	209	50	32	5.5	7.5	11.6	B	C
	54	52	50	46.5	-	200			5.5	7.5	11.6		
	47.5	46	43	38	-	190			4	5.5	8.7		
	42	39.5	35	-	-	180			4	5.5	8.7		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۵۰

CENTRIFUGAL 32-250 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۳۲ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۶ الی ۱۱ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۴ الی ۲۱٫۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 32-250

Output size : 32 mm

Capacity : 6 to 11 m^3/h

Head : 14 to 21.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

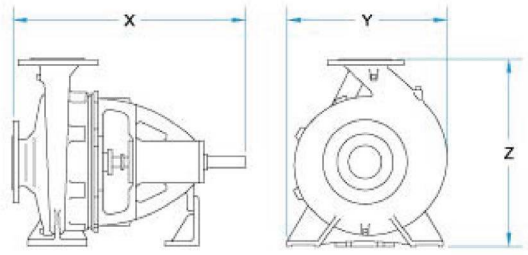
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

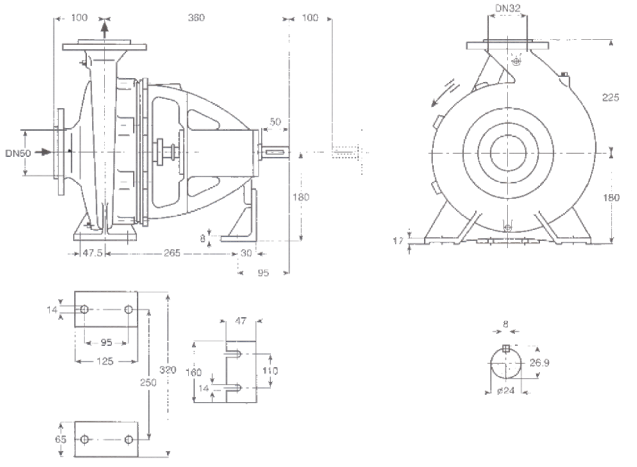
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۳۲-۲۵۰	۴۶۰ x ۳۲۰ x ۴۰۵	۵۲

PUMP SIZE



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

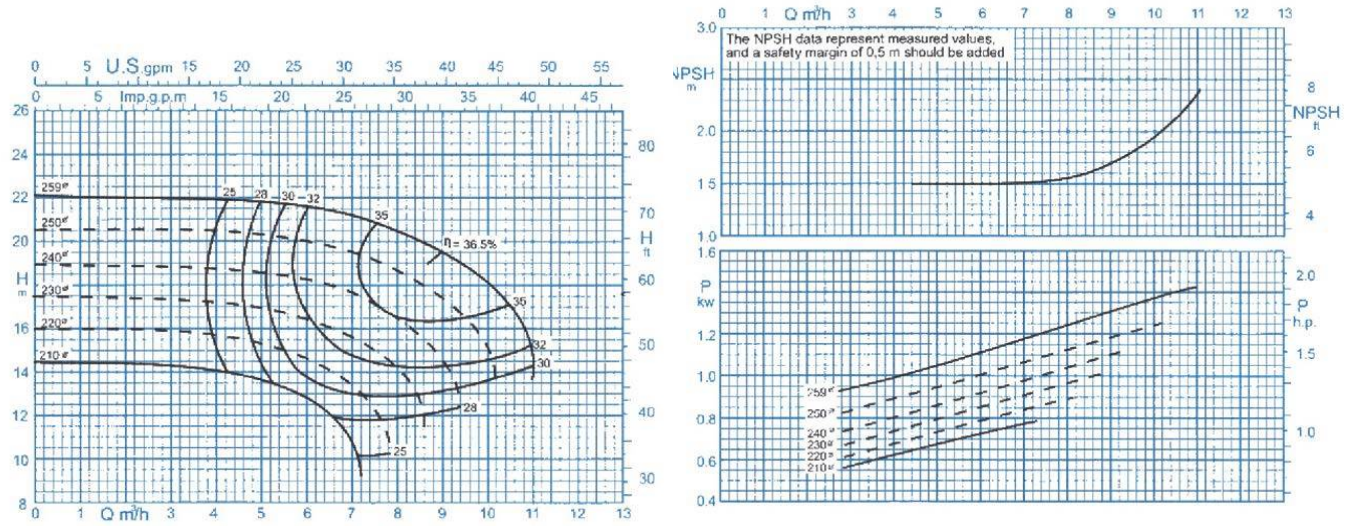
پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۵۰

CENTRIFUGAL 32-250 | 1450 RPM

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)	
	6	8	9	10	11		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	21.5	20.5	19.5	18	14	259	50	32	2.2	3	5.2	B	C
	20	18.5	17	15	-	250			1.5	2	4		
	18	16.5	14.5	-	-	240			1.5	2	4		
	16.5	14	-	-	-	230			1.5	2	4		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۵۰

CENTRIFUGAL 32-250 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۳۲-۲۵۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۳۲ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۲ الی ۲۲ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۵۷ الی ۸۶ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 32-250

Output size : 32 mm

Capacity : 12 to 22 m^3/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

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

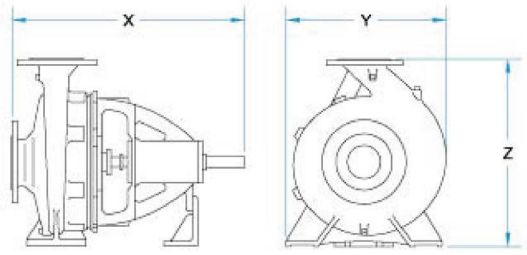
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

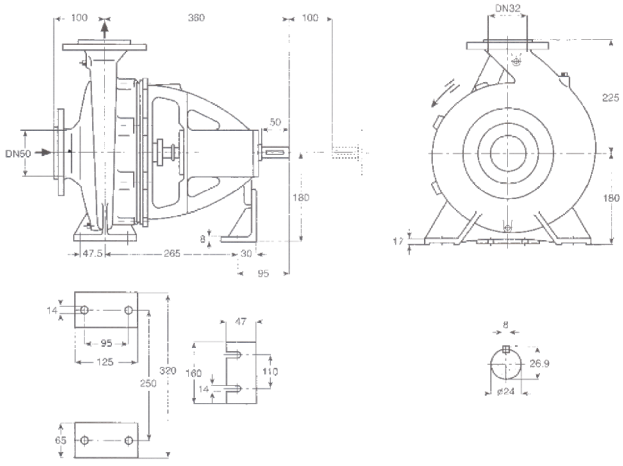
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



PUMP SIZE



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۳۲-۲۵۰	۴۶۰ x ۳۲۰ x ۴۰۵	۵۲

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

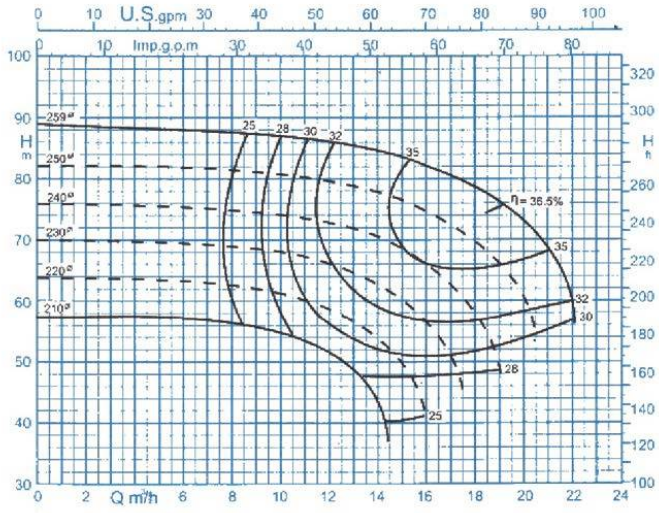
ETABLOC NPB 32-250 | 2900 RPM

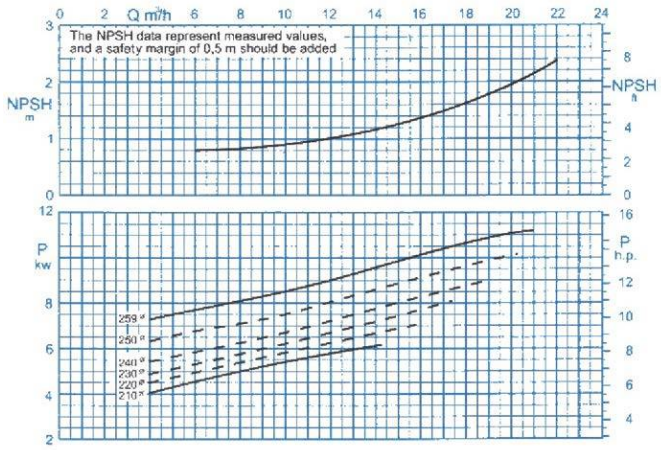
الکتروپمپ اتابلوک ۳۲-۲۵۰

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	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
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		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

CENTRIFUGAL 40-125 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۱۲۵





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 40-125

Output size : 40 mm

Capacity : 6 to 20 m^3/h

Head : 2.3 to 6.2 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 ۴۰-۱۲۵ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۶ الی ۲۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲/۳ الی ۶/۲ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

جنس مواد

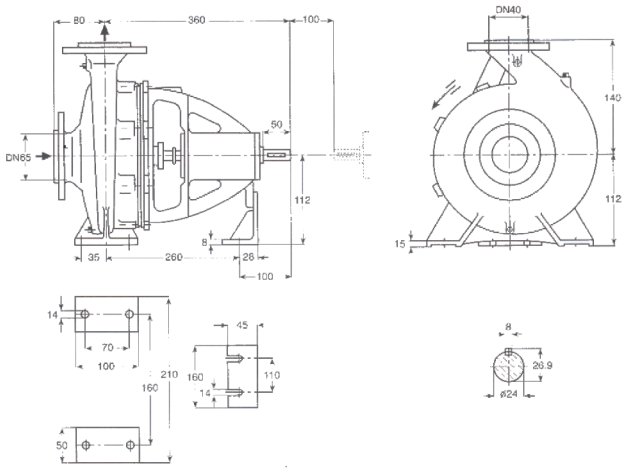
محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

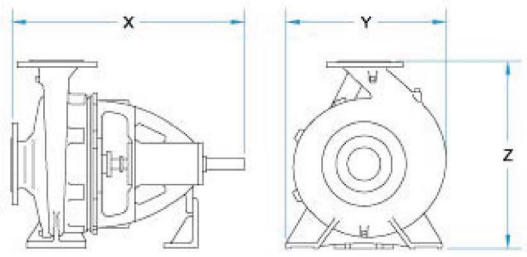
محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE



اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۴۰-۱۲۵	۴۴۰ x ۲۱۵ x ۲۵۲	۲۷

آدرس

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

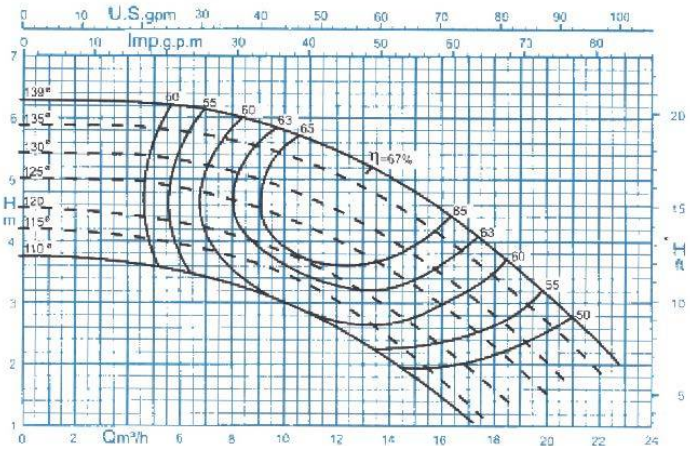
پمپ گریز از مرکز ۴۰-۱۲۵

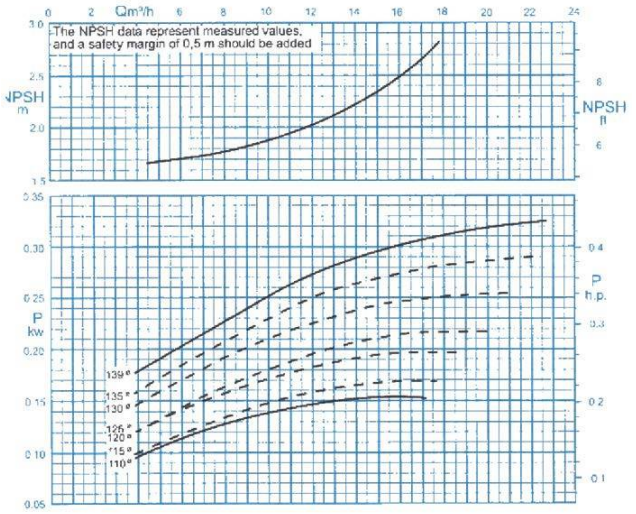
CENTRIFUGAL 40-125 | 1450 RPM

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)	
	6	10	14	18	20		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	6.2	5.8	5	3.9	3.2	139	65	40	0.37	0.5	1.06	B	C
	5.8	5.4	4.6	3.5	2.7	135			0.37	0.5	1.06		
	5.3	4.8	4	2.8	-	130			0.37	0.5	1.06		
	4.8	4.4	3.6	2.3	-	125			0.37	0.5	1.06		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

CENTRIFUGAL 40-125 | 2900 RPM

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۱۲۵





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 40-125

Output size : 40 mm

Capacity : 10 to 40 m^3/h

Head : 9.5 to 25 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 ۴۰-۱۲۵ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۰ الی ۴۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۹/۵ الی ۲۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

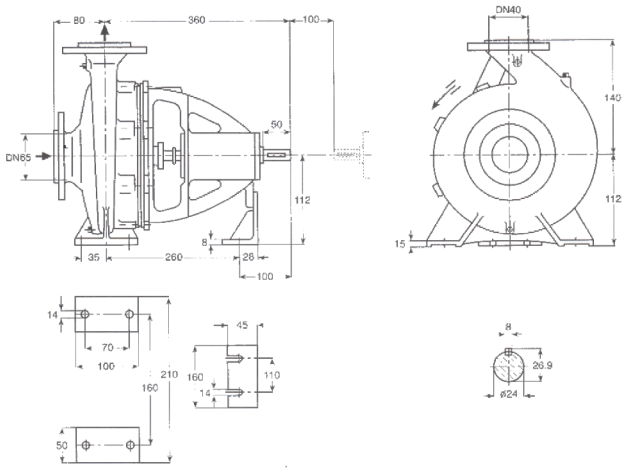
پروانه : چدن ۲۵ - GG

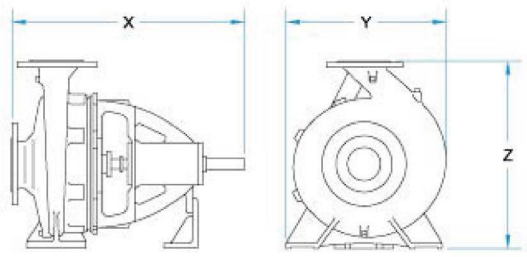
محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE

اندازه پمپ





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۴۰-۱۲۵	۴۴۰ x ۲۱۵ x ۲۵۲	۲۷

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

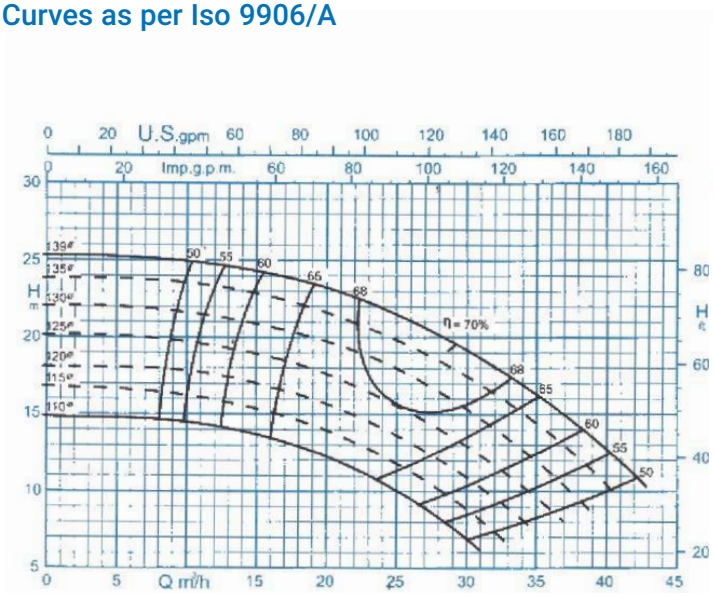
CENTRIFUGAL 40-125 | 2900 RPM

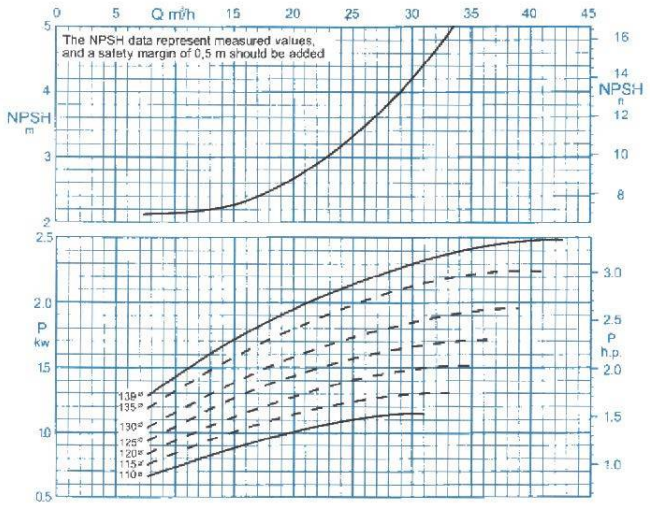
پمپ گریز از مرکز ۴۰-۱۲۵

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)	
	10	20	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	25	23	19	16	13	139	65	40	3	4	6.6	B	C
	23.5	21.5	17.5	14.5	10.5	135			3	4	6.6		
	21.5	19.5	15.5	12	-	130			3	4	6.6		
	19.5	17.5	13	9.5	-	120			2.2	3	4.8		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

CENTRIFUGAL 40-160 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۱۶۰





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 40-160

Output size : 40 mm

Capacity : 8 to 20 m^3/h

Head : 4 to 9.6 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 ۴۰-۱۶۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۸ الی ۲۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۴ الی ۹/۶ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

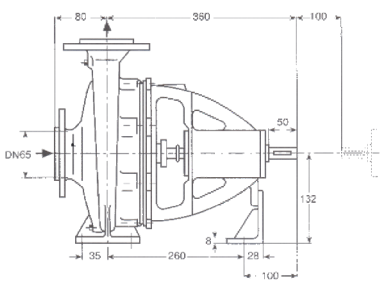
پروانه : چدن ۲۵ - GG

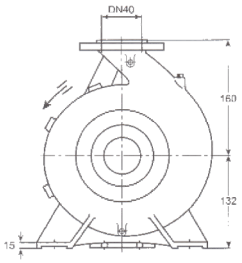
محفظه : چدن ۲۵ - GG

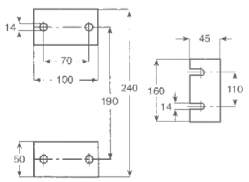
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE

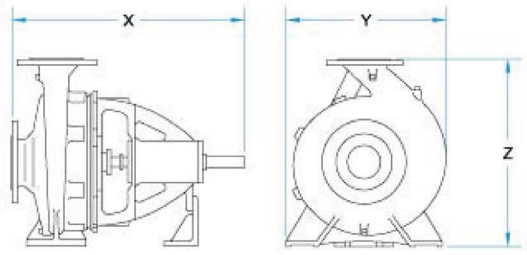
اندازه پمپ











تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۴۰-۱۶۰	۴۴۰ x ۲۴۰ x ۲۹۲	۳۴

آدرس

دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۰۲۱ - ۷۷۵۳۹۸۴۰

فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۰۲۱ - ۳۳۹۶۴۴۰۶

کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۰۲۱ - ۵۵۵۳۳۴۱۹

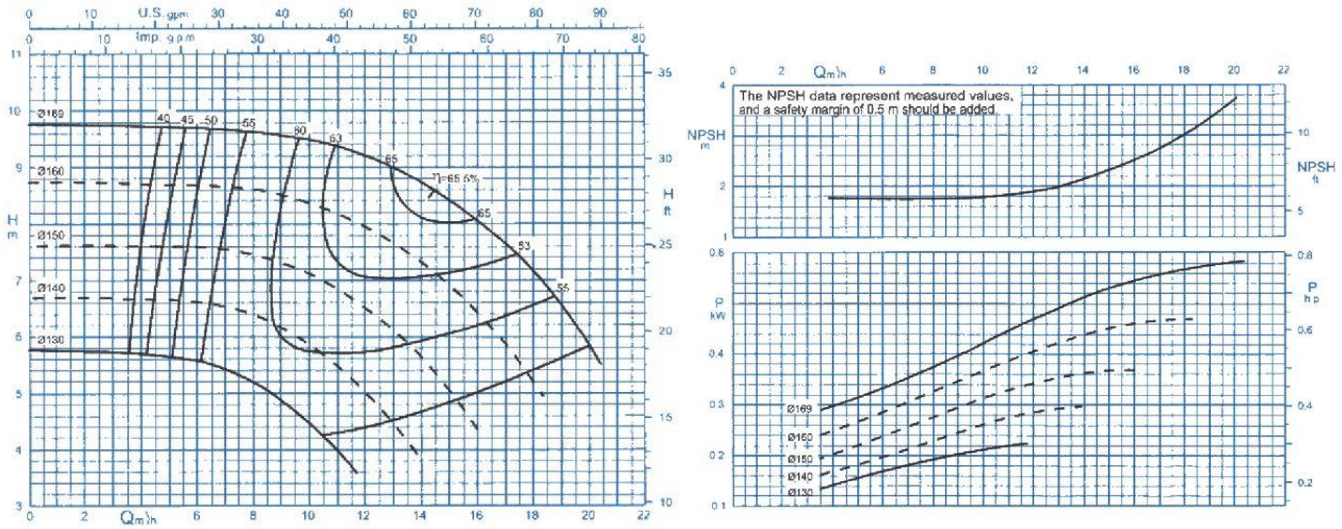
پمپ گریز از مرکز ۴۰-۱۶۰

CENTRIFUGAL 40-160 | 1450 RPM

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	ظرفیت آبدهی (متر مکعب بر ساعت) CAPACITY (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
	8	11	14	17	20		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	9.6	9.4	8.8	7.7	5.8	169	65	40	0.75	1	2.25	B	C
	8.6	8.2	7.3	5.8	-	160			0.75	1	2.25		
	7.5	6.8	5.7	-	-	150			0.55	0.75	1.73		
	6.4	5.5	4	-	-	140			0.37	0.5	1.11		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

CENTRIFUGAL 40-160 | 2900 RPM

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۱۶۰





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 40-160

Output size : 40 mm

Capacity : 15 to 40 m^3/h

Head : 19 to 39 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 ۴۰-۱۶۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۵ الی ۴۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۹ الی ۳۹ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

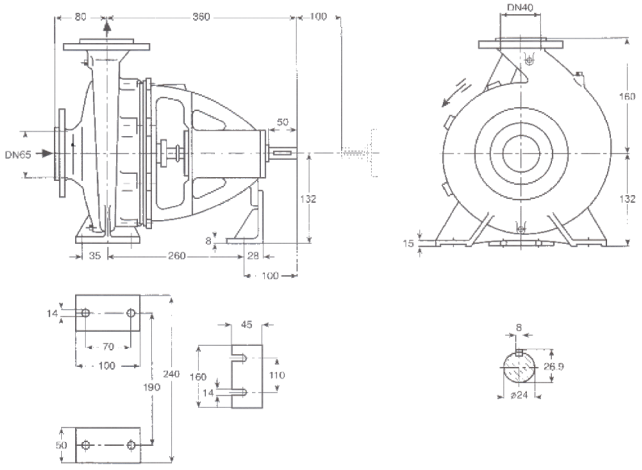
پروانه : چدن ۲۵ - GG

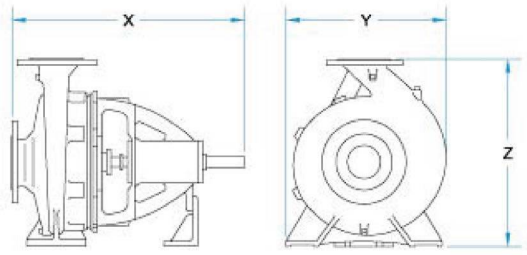
محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE

اندازه پمپ





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۴۰-۱۶۰	۴۴۰ x ۲۴۰ x ۲۹۲	۳۴

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

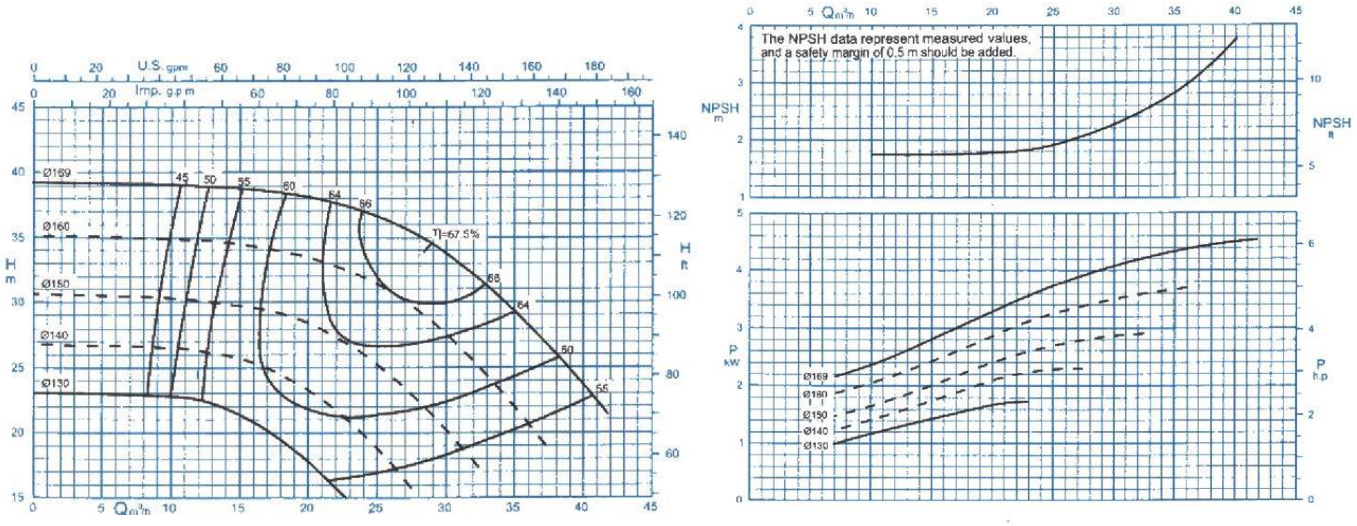
CENTRIFUGAL 40-160 | 2900 RPM

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۱۶۰

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	ظرفیت آبدهی (متر مکعب بر ساعت) CAPACITY (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
	15	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	39	36.5	34	29.5	24	169	65	40	5.5	7.5	11.6	B	C
	34.5	31.5	27.5	22	-	160			5.5	7.5	11.6		
	30	25	20.5	-	-	150			4	5.5	9.15		
	26	19	-	-	-	140			3	4	6.95		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm^3 و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm^2 /s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm^3 and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm^2/s max

CENTRIFUGAL 40-200 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۰۰





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 40-200

Output size : 40 mm

Capacity : 8 to 18 m^3/h

Head : 8.7 to 14.3 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 ۴۰-۲۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۸ الی ۱۸ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۸٫۷ الی ۱۴٫۳ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

جنس مواد

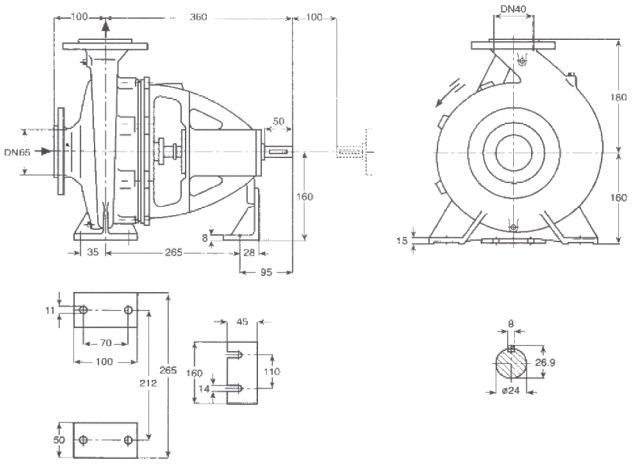
محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

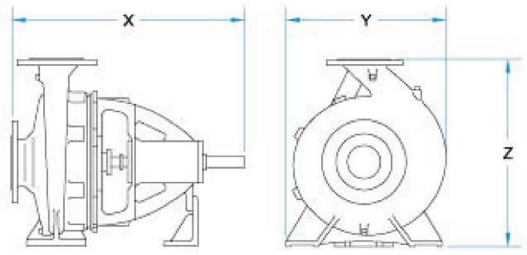
محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE



اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۴۰-۲۰۰	۴۶۰ x ۲۶۸ x ۳۴۰	۴۱

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

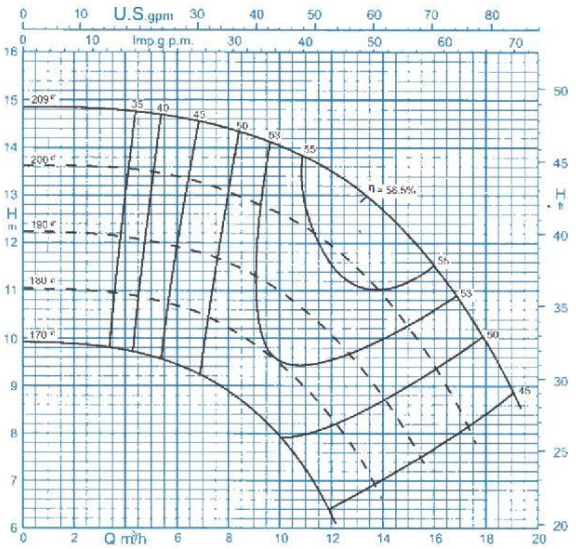
پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۰۰

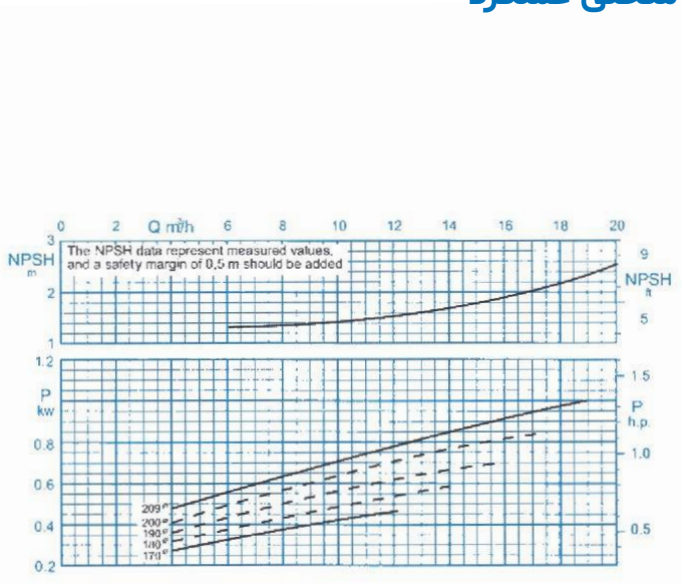
CENTRIFUGAL 40-200 | 1450 RPM

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	ظرفیت آبدهی (متر مکعب بر ساعت) CAPACITY (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
	8	11	14	16	18		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	14.3	13.7	12.6	11.5	9.8	209	65	40	1.5	2	4	B	C
	13	12.3	10.8	9.4	-	200			1.1	1.5	2.8		
	11.5	10.5	8.7	-	-	190			1.1	1.5	2.8		
	10.2	8.9	-	-	-	180			0.75	1	2.2		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۰۰

CENTRIFUGAL 40-200 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۰۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۵ الی ۳۵ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۳۱ الی ۵۷/۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 40-200

Output size : 40 mm

Capacity : 15 to 35 m^3/h

Head : 31 to 57.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

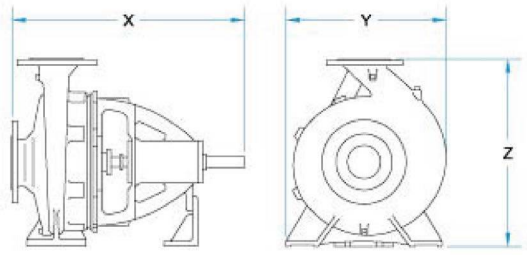
Shaft : Steel St 60 - 2

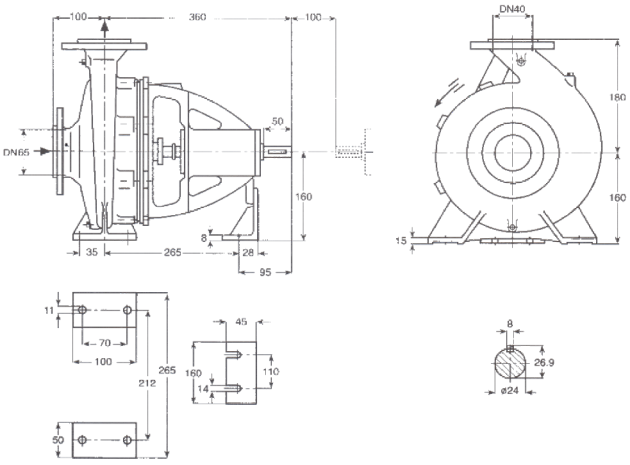
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۴۰-۲۰۰	۴۶۰ x ۲۶۸ x ۳۴۰	۴۱

آدرس

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

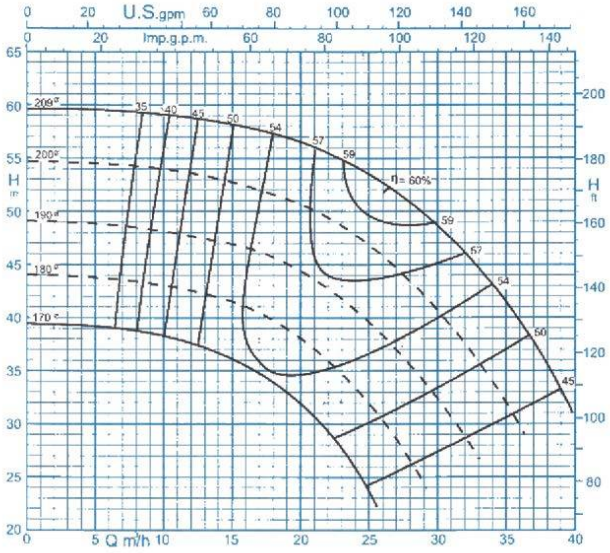
پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۰۰

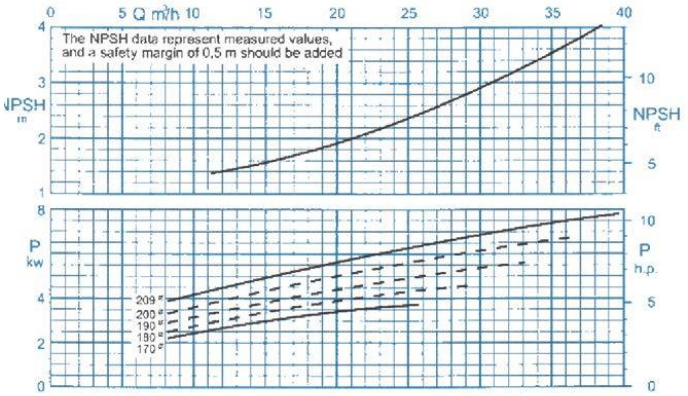
CENTRIFUGAL 40-200 | 2900 RPM

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)	
	15	20	25	30	35		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	57.5	56	53	48	41	209	65	40	11	15	22	B	C
	52.5	50	46	40	31	200			11	15	22		
	46.5	44	39	31.5	-	190			7.5	10	15.7		
	41	37.5	31	-	-	180			5.5	7.5	11.6		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۵۰

CENTRIFUGAL 40-250 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۵ الی ۳۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۱٫۵ الی ۲۳ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 40-250

Output size : 40 mm

Capacity : 15 to 30 m^3/h

Head : 11.5 to 23 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

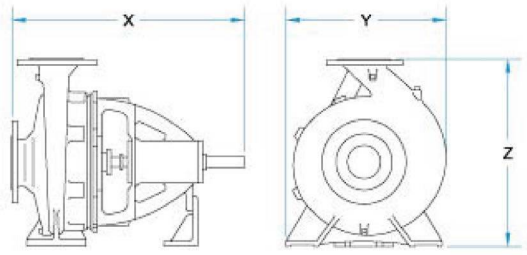
Shaft : Steel St 60 - 2

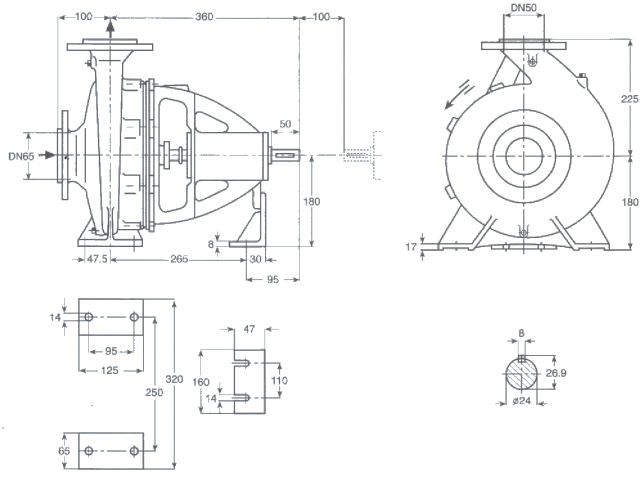
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





PUMP SIZE

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۴۰-۲۵۰	۴۶۰ x ۳۲۰ x ۴۰۵	۵۳

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

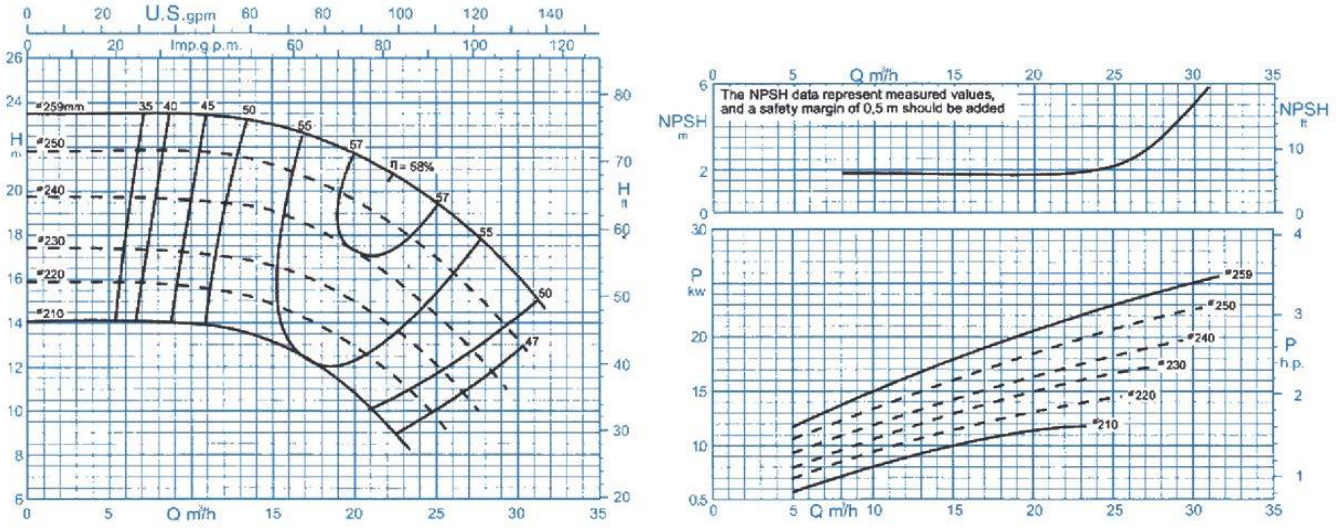
پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۵۰

CENTRIFUGAL 40-250 | 1450 RPM

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)	
	15	250	22	25	30		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	23	21.5	21	19.2	16	259	65	40	3	4	7.5	B	C
	21	19.5	18.5	17	13.2	250			3	4	7.5		
	19	17	16	14.2	-	240			3	4	7.5		
	16.5	15	11.5	-	-	230			2.2	3	5.2		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۵۰

CENTRIFUGAL 40-250 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۵۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۵ الی ۵۵ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۵۳ الی ۹۲ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 40-250

Output size : 40 mm

Capacity : 25 to 55 m^3/h

Head : 53 to 92 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

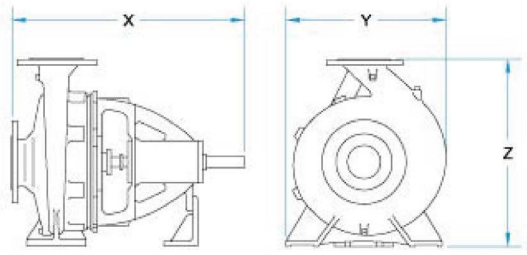
Shaft : Steel St 60 - 2

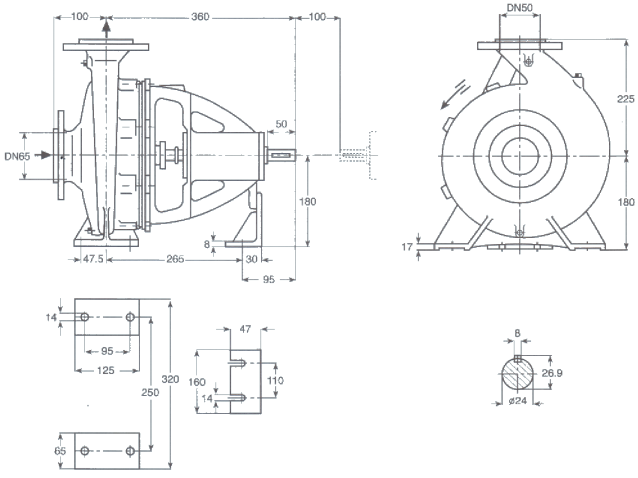
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۴۰-۲۵۰	۴۶۰ x ۳۲۰ x ۴۰۵	۵۳

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

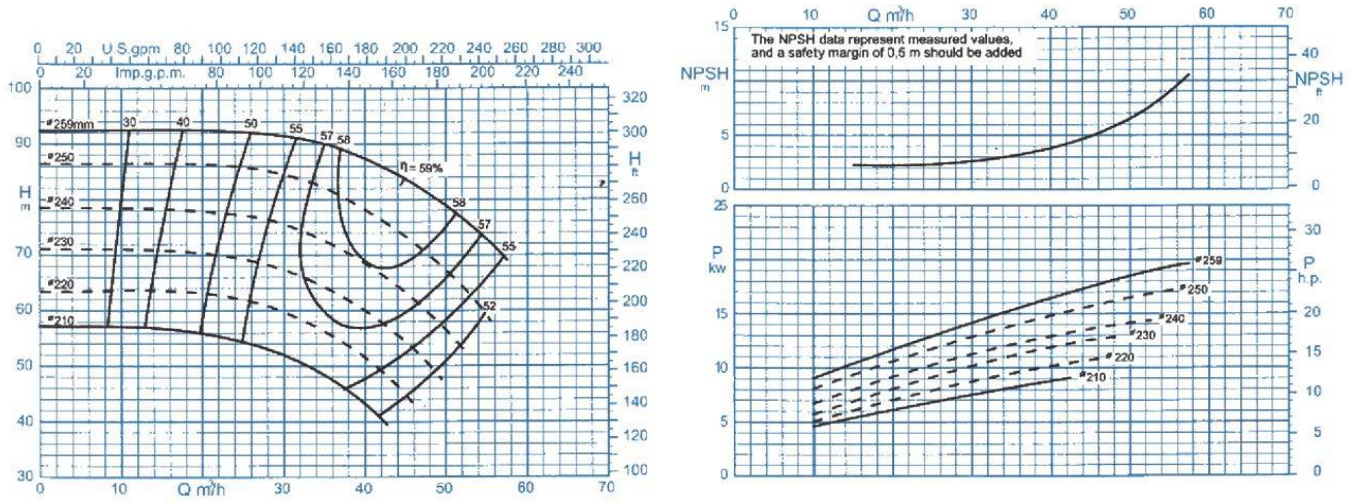
پمپ گریز از مرکز ۴۰-۲۵۰

CENTRIFUGAL 40-250 | 2900 RPM

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)	
	25	35	40	45	55		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	92	89	86	83	72	259	65	40	22	30	39.5	B	C
	85	82	78	72	58	250			22	30	39.5		
	77	72	68	62	-	240			18.5	25	34		
	69	64	59	53	-	230			15	20	29.2		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۴۰-۳۱۵

CENTRIFUGAL 40-315 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۴۰-۳۱۵ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۴۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۸ الی ۱۶ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲۲ الی ۳۷/۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 40-315

Output size : 40 mm

Capacity : 8 to 16 m^3/h

Head : 22 to 37.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

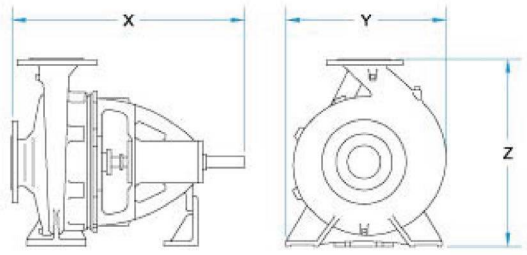
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

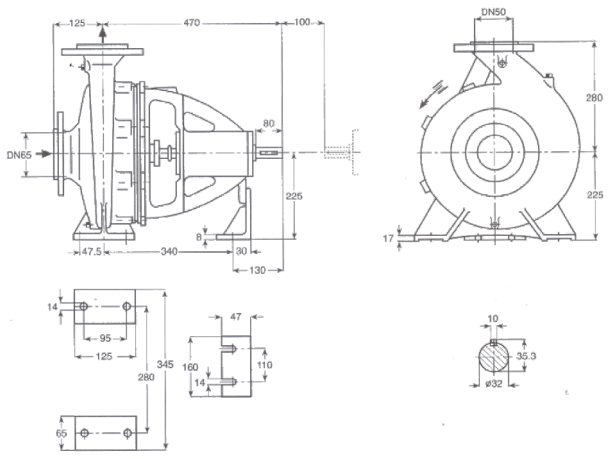
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۴۰-۳۱۵	۵۹۵ x ۳۸۶ x ۴۷۵	۸۸

PUMP SIZE



آدرس

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

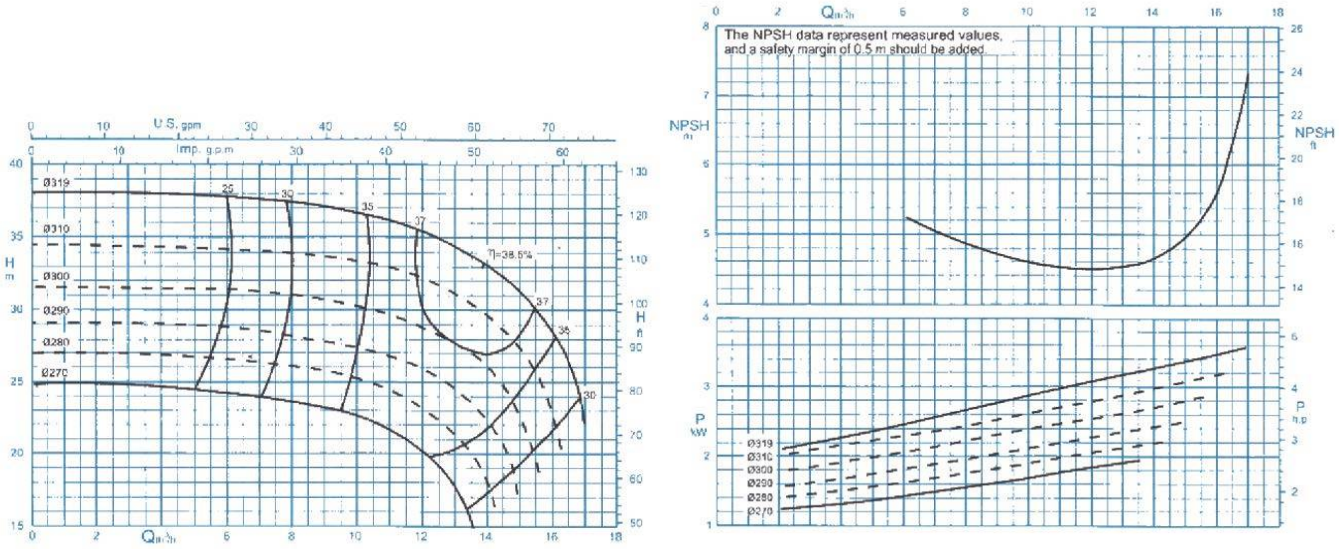
پمپ گریز از مرکز ۴۰-۳۱۵

CENTRIFUGAL 40-315 | 1450 RPM

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	ظرفیت آبدهی (متر مکعب بر ساعت) CAPACITY (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
	8	10	12	14	16		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	37.5	37	35.5	33	28.5	319	65	40	4	5.5	9.26	B	C
	34	33.5	32	30	22	310			4	5.5	9.26		
	31	30.5	29	26	-	300			4	5.5	9.26		
	28.5	27.5	26	22	-	290			3	4	7.89		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 $1kg/dm^3$ و حداکثر گرانروی سینماتیکی $20mm^2/s$ تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm^3 and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm^2/s max

پمپ گریز از مرکز ۵۰-۱۶۰

CENTRIFUGAL 50-160 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۵۰-۱۶۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۵ الی ۳۵ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۵ الی ۹ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 50-160

Output size : 50 mm

Capacity : 15 to 35 m^3/h

Head : 5 to 9 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

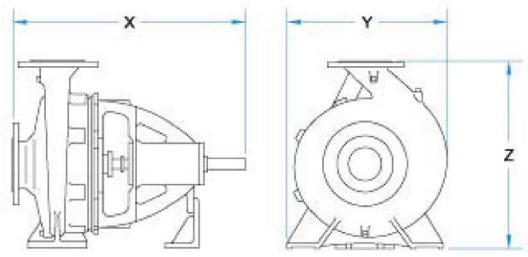
Shaft : Steel St 60 - 2

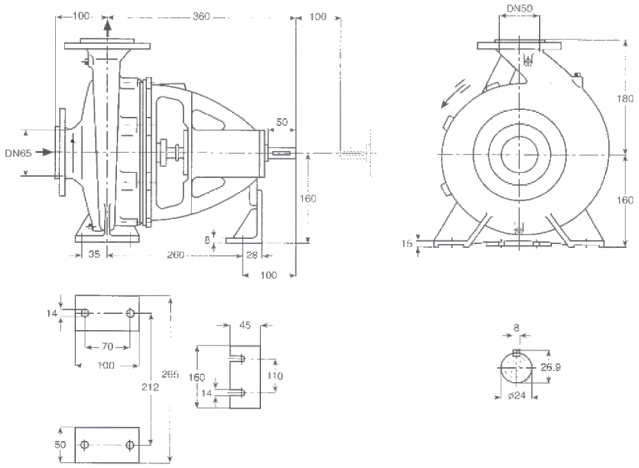
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





PUMP SIZE

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۵۰-۱۶۰	۴۶۰ x ۲۷۴ x ۳۴۰	۳۷

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

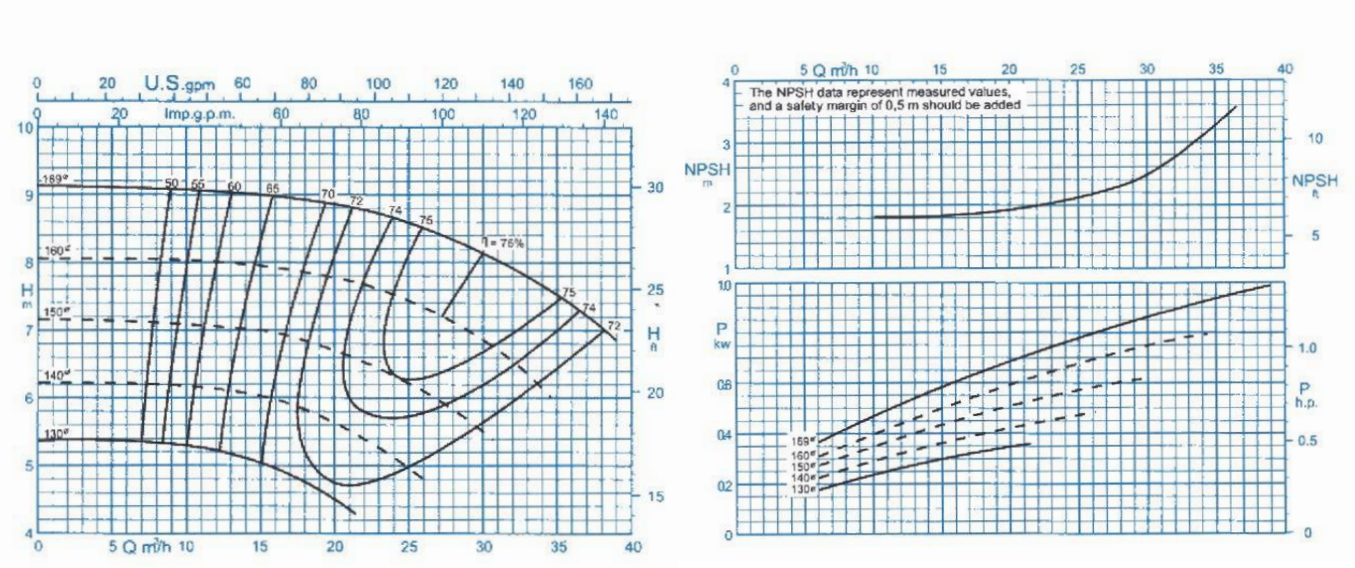
پمپ گریز از مرکز ۵۰-۱۶۰

CENTRIFUGAL 50-160 | 1450 RPM

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)	
	15	20	25	30	35		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	9	8.8	8.6	8.1	7.5	169	65	50	1.5	2	4	B	C
	7.9	7.8	7.4	6.8	-	160			1.1	1.5	2.8		
	7	6.7	6.2	5.4	-	150			0.75	1	2.2		
	6	5.6	5	-	-	140			0.55	0.75	1.7		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۵۰-۱۶۰

CENTRIFUGAL 50-160 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۵۰-۱۶۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۳۰ الی ۷۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۹٫۸ الی ۳۶ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 50-160

Output size : 50 mm

Capacity : 30 to 70 m^3/h

Head : 19.8 to 36 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

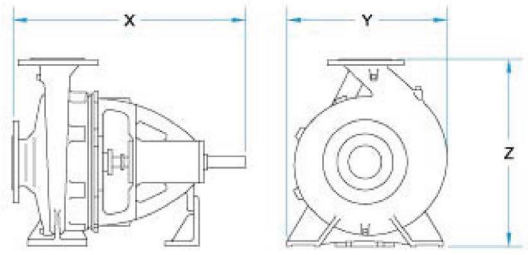
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

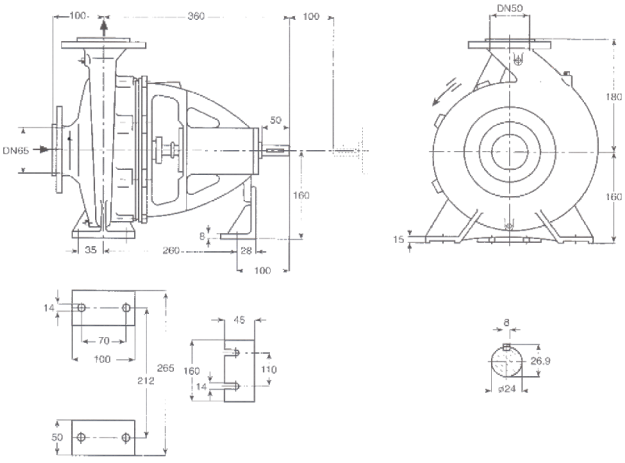
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۵۰-۱۶۰	۴۶۰ x ۲۷۴ x ۳۴۰	۳۷

PUMP SIZE



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

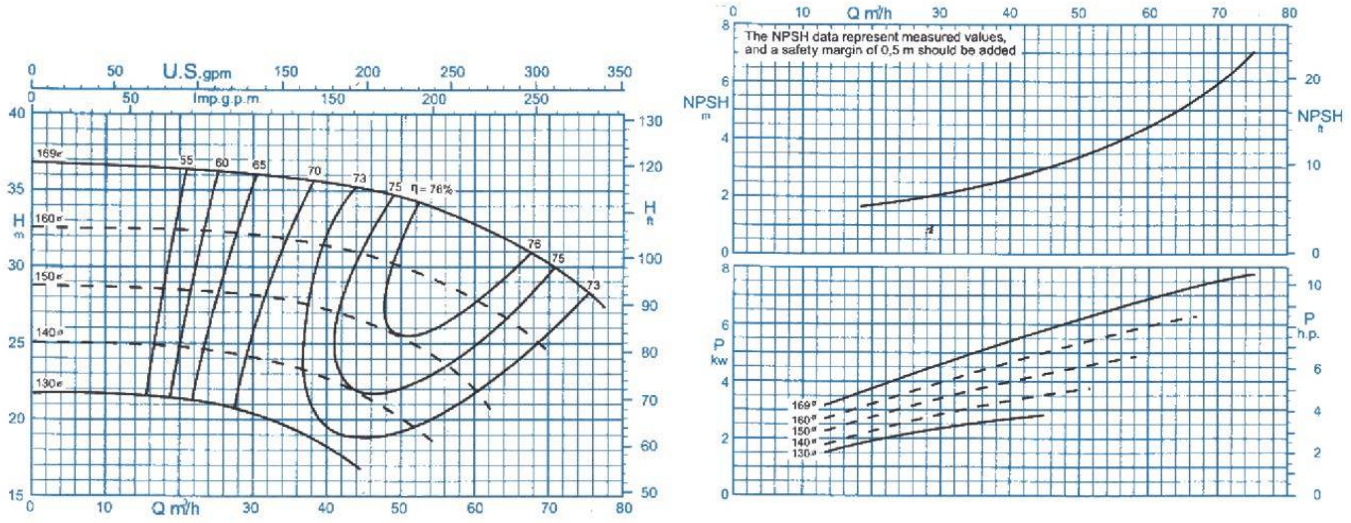
CENTRIFUGAL 50-160 | 2900 RPM

پمپ گریز از مرکز ۵۰-۱۶۰

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)	
	30	40	50	60	70		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	36	35.3	34.2	32.5	30	169	65	50	11	15	22	B	C
	32	31	29.8	27.5	24	160			7.5	10	15.7		
	28	27	25	21.5	-	150			7.5	10	15.7		
	24	22.5	19.8	-	-	140			5.5	7.5	11.6		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۰۰

CENTRIFUGAL 50-200 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۰ الی ۴۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۸٫۲ الی ۱۴٫۲ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 50-200

Output size : 50 mm

Capacity : 20 to 40 m^3/h

Head : 8.2 to 14.2 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

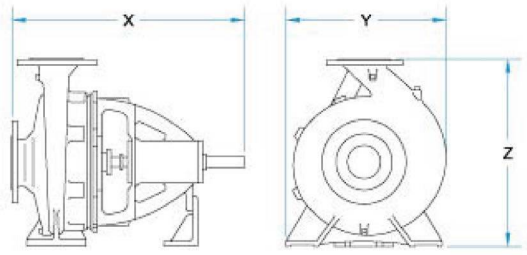
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

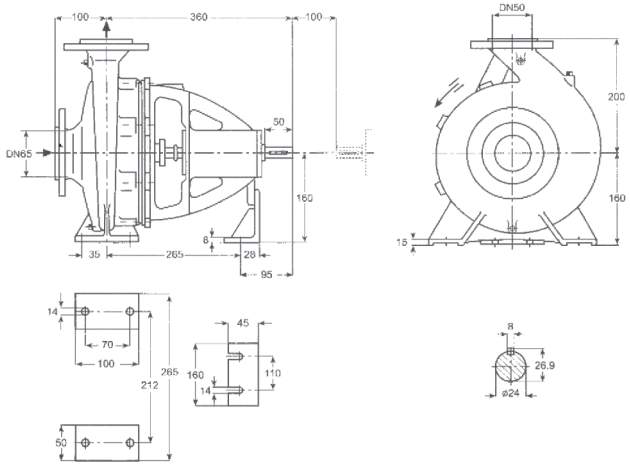
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



وزن Weight (kg)	X . Y . Z [mm]	تیپ پمپ Pump Size
۴۳	۴۶۰ x ۲۶۵ x ۳۶۰	۵۰-۲۰۰

PUMP SIZE



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

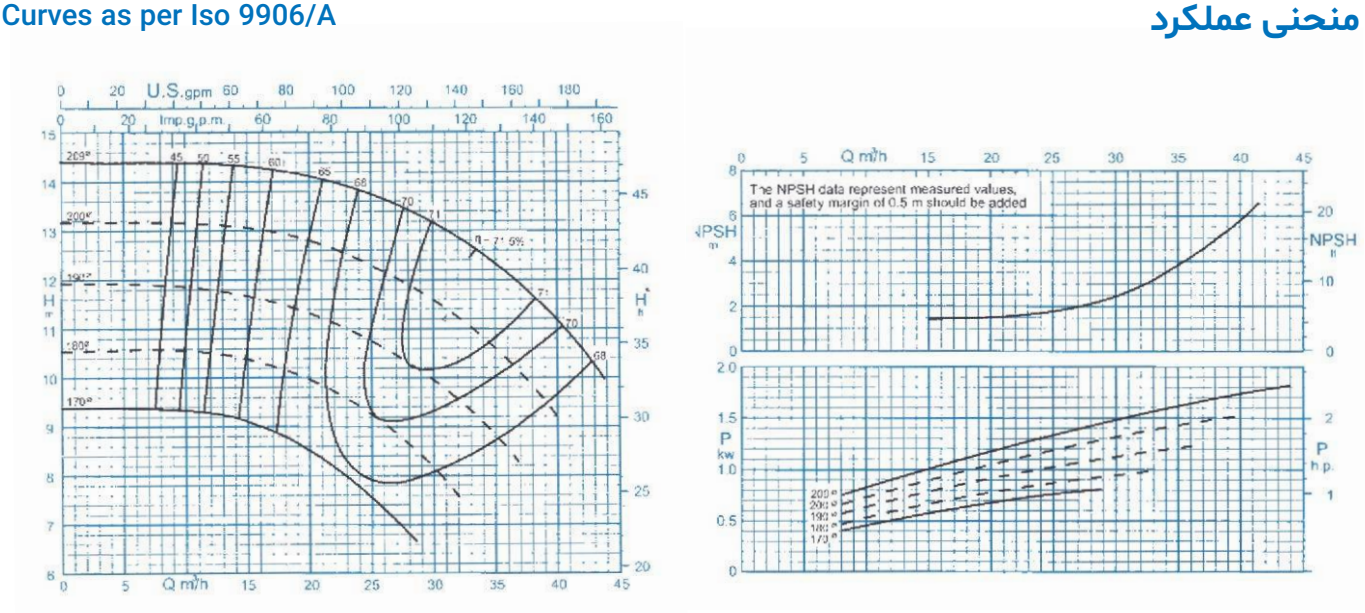
CENTRIFUGAL 50-200 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۰۰

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)	
	20	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	14.2	13.7	13.2	12.4	11.2	209	65	50	2.2	3	5.2	B	C
	12.8	12.3	11.6	10.6	9.2	200			2.2	3	5.2		
	11.3	10.8	10	8.8	-	190			1.5	2	4		
	10	9.3	8.2	-	-	180			1.5	2	4		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۰۰

CENTRIFUGAL 50-200 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۰۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۳۰ الی ۹۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۳۱/۵ الی ۵۷ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 50-200

Output size : 50 mm

Capacity : 30 to 90 m^3/h

Head : 31.5 to 57 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

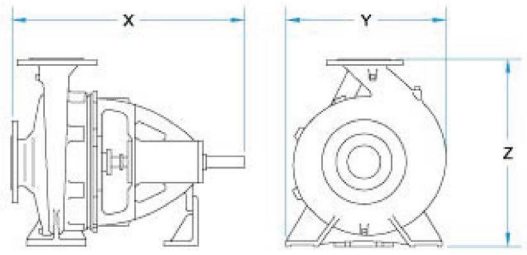
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

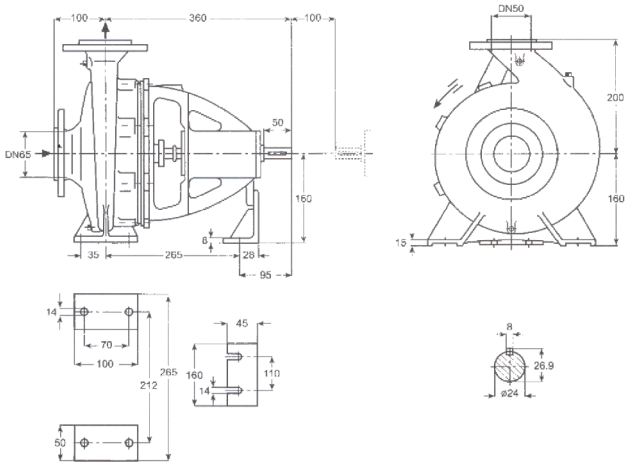
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۵۰-۲۰۰	۴۶۰ x ۲۶۵ x ۳۶۰	۴۳

PUMP SIZE



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

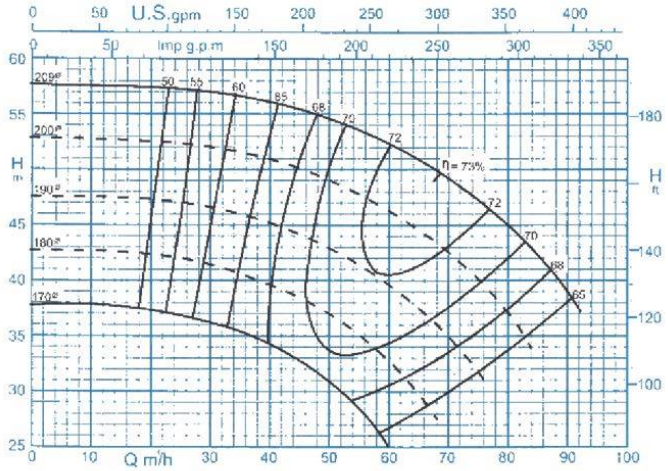
پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۰۰

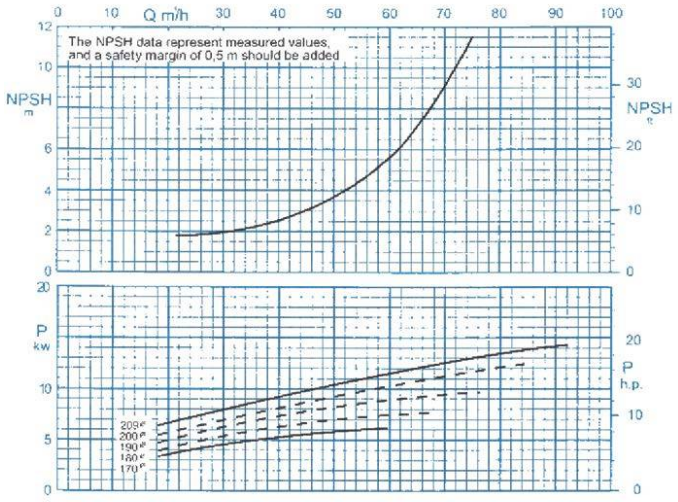
CENTRIFUGAL 50-200 | 2900 RPM

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)	
	30	45	60	75	90		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	57	55.5	52.5	47	39	209	65	50	18.5	25	34	B	C
	52	50	46	40	-	200			15	20	29.2		
	46.5	44	39.5	31.5	-	190			11	15	22		
	41.5	38	32.5	-	-	180			11	15	22		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۵۰

CENTRIFUGAL 50-250 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۰ الی ۴۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۹٫۶ الی ۲۱٫۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 50-250

Output size : 50 mm

Capacity : 20 to 40 m^3/h

Head : 9.6 to 21.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

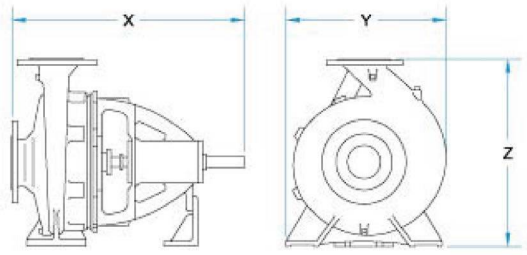
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

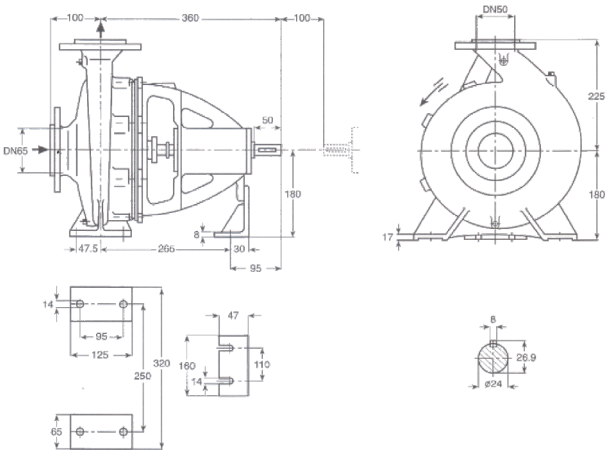
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۵۰-۲۵۰	۴۶۰ x ۳۳۰ x ۴۰۵	۵۵

PUMP SIZE



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

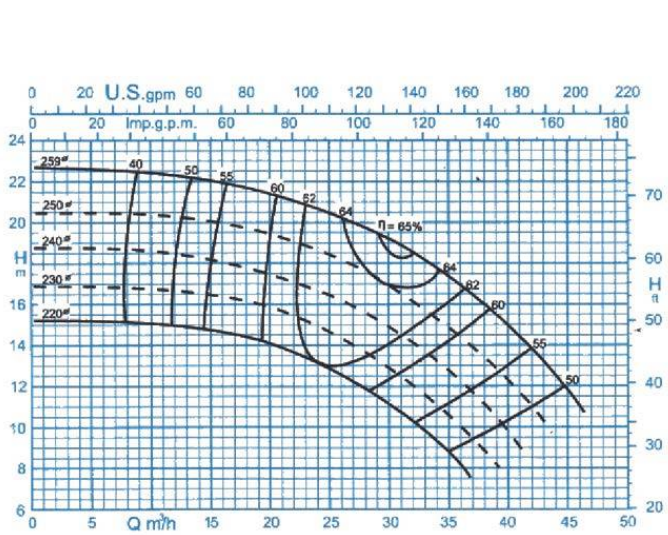
CENTRIFUGAL 50-250 | 1450 RPM

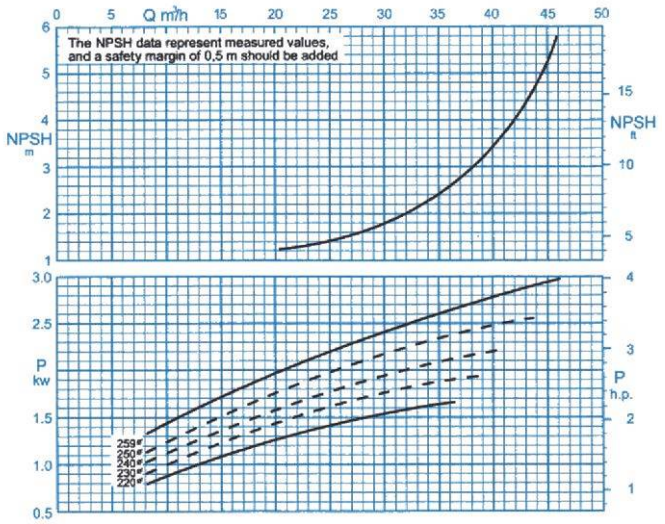
پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۵۰

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)	
	20	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	21.5	20.4	19.2	17.4	14.8	259	65	50	4	5.5	8.8	B	C
	19.5	18.5	17	14.8	12	250			3	4	7.5		
	17.5	16.5	14.7	12.6	9.6	240			3	4	7.5		
	15.5	14.5	12.8	10.5	-	230			2.2	3	5.2		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۵۰

CENTRIFUGAL 50-250 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۵۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۳۰ الی ۸۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۴۶ الی ۹۰ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 50-250

Output size : 50 mm

Capacity : 30 to 80 m^3/h

Head : 46 to 90 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

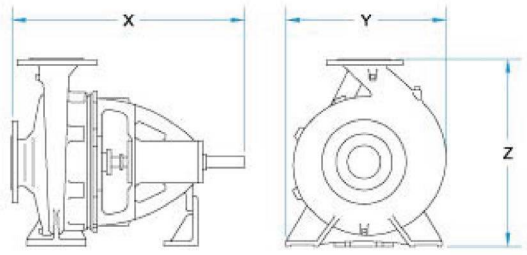
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

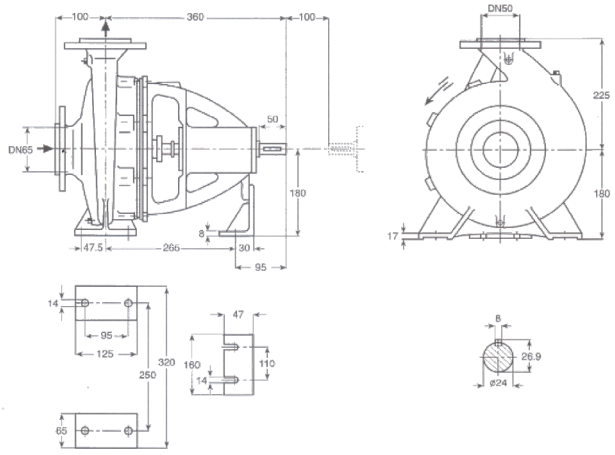
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۵۰-۲۵۰	۴۶۰ x ۳۳۰ x ۴۰۵	۵۵

PUMP SIZE



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

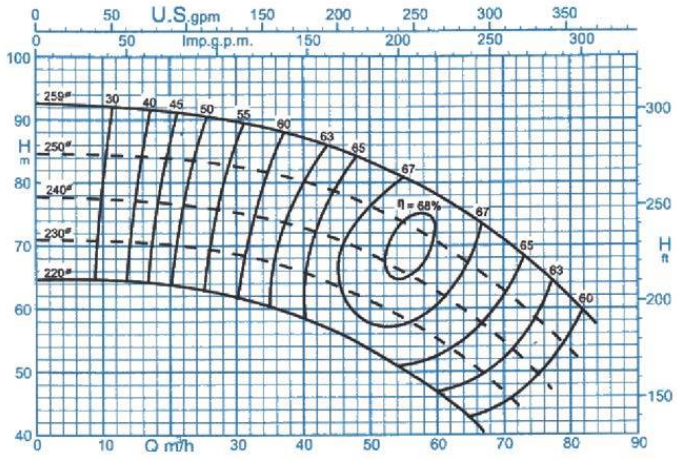
پمپ گریز از مرکز ۵۰-۲۵۰

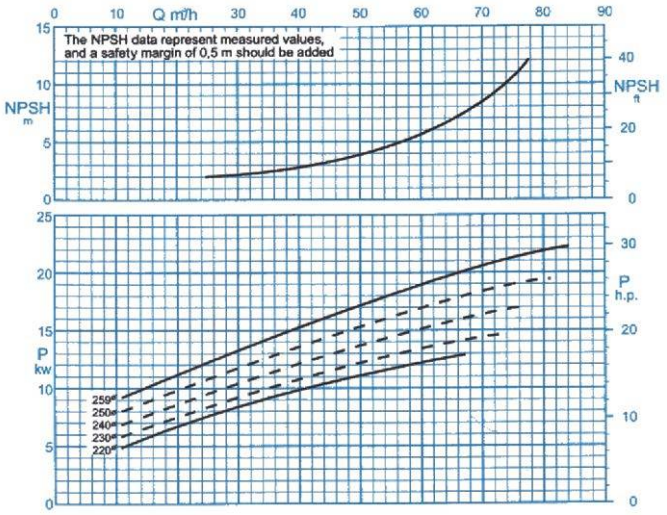
CENTRIFUGAL 50-250 | 2900 RPM

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)	
	30	45	60	70	80		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	90	85	78	70	61	259	65	50	30	41	54	B	C
	82	78	70	62	53	250			22	30	39.5		
	75	70.3	62	54	-	240			18.5	25	34		
	69	63	55	46	-	230			18.5	25	34		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۵۰-۳۱۵

CENTRIFUGAL 50-315 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۵۰-۳۱۵ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۰ الی ۴۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۹٫۳ الی ۳۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 50-315

Output size : 50 mm

Capacity : 20 to 40 m^3/h

Head : 19.3 to 35 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

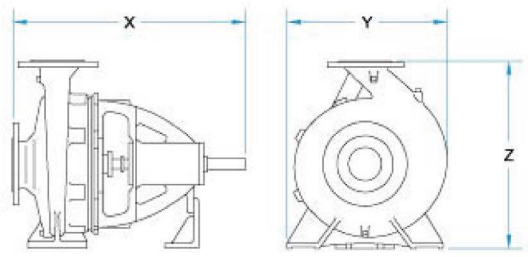
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

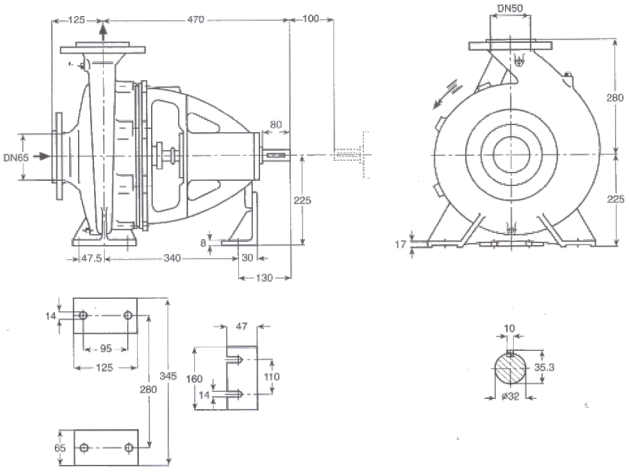
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۵۰-۳۱۵	۵۹۵ x ۴۰۰ x ۵۰۵	۸۸

PUMP SIZE



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

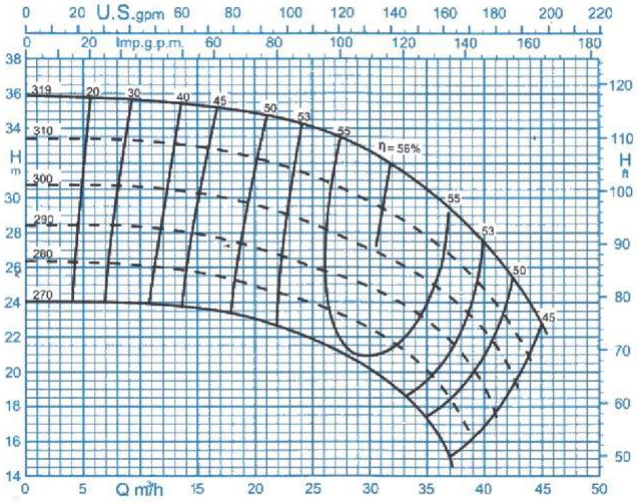
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۵۵۵۳۳۴۱۹ - ۰۲۱

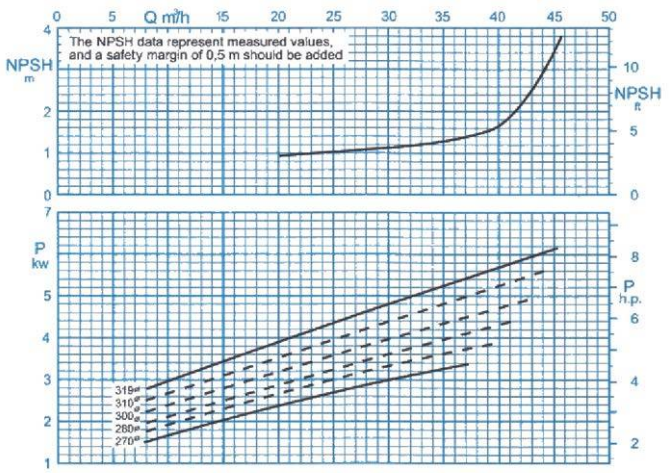
پمپ گریز از مرکز ۵۰-۳۱۵ CENTRIFUGAL 50-315 | 1450 RPM

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)	
	20	25	30	35	40		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	35	34	32.6	30.5	27.7	319	65	50	7.5	10	16.5	B	C
	32.5	31.3	30	28	25	310			7.5	10	16.5		
	29.5	28.5	27	25.3	22.5	300			7.5	10	16.5		
	27	26	24.9	23.1	19.3	290			5.5	7.5	12.2		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۲۵

CENTRIFUGAL 65-125 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۲۵ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۶۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۳۰ الی ۷۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱٫۸ الی ۵٫۹ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 65-125

Output size : 65 mm

Capacity : 30 to 70 m^3/h

Head : 1.8 to 5.9 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

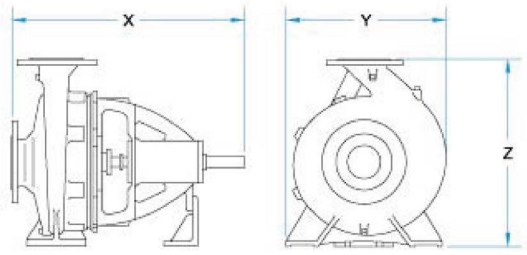
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

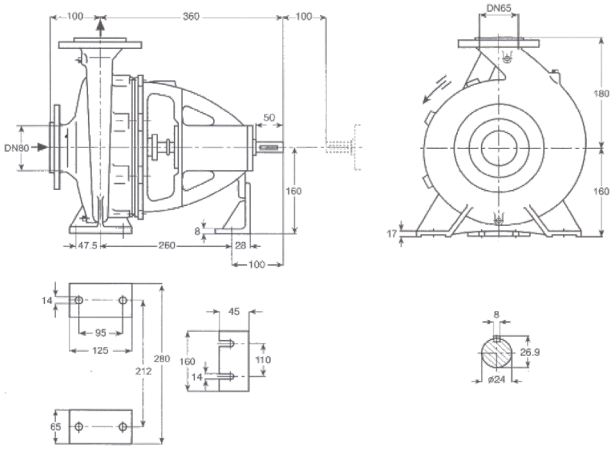
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



PUMP SIZE



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۶۵-۱۲۵	۴۶۰ x ۲۸۰ x ۳۴۰	۳۵

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

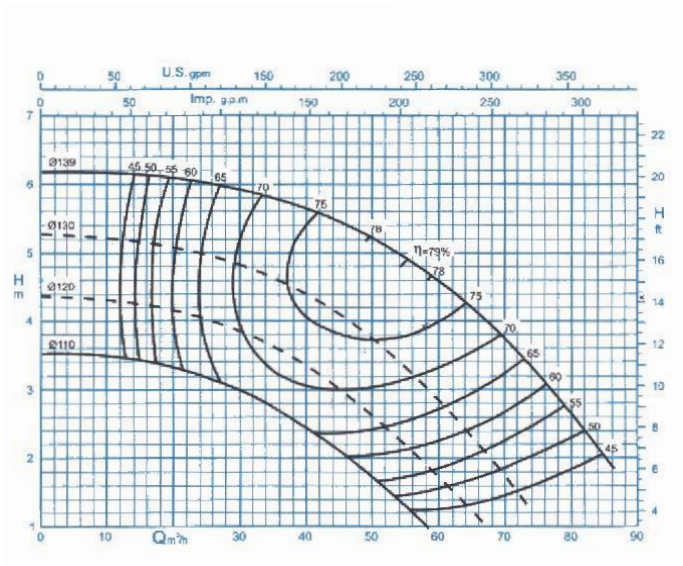
پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۲۵

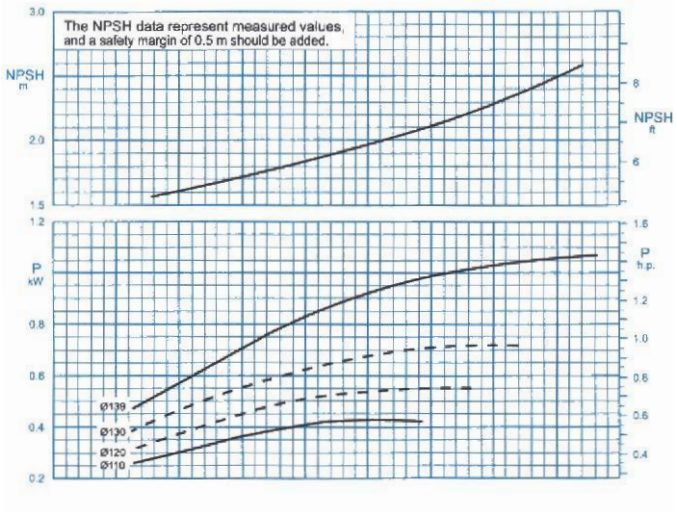
CENTRIFUGAL 65-125 | 1450 RPM

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)	
	30	40	50	60	70		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	5.9	5.6	5.2	4.6	3.8	139	80	65	1.5	2	4	B	C
	4.8	4.4	3.8	2.8	1.8	130			1.1	1.5	2.85		
	3.9	3.4	2.7	1.8	-	120			0.75	1	2.25		
	3	2.4	1.8	-	-	110			0.55	0.75	1.73		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۲۵

CENTRIFUGAL 65-125 | 2900 RPM





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 آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 65-125

Output size : 65 mm

Capacity : 60 to 140 m^3/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

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

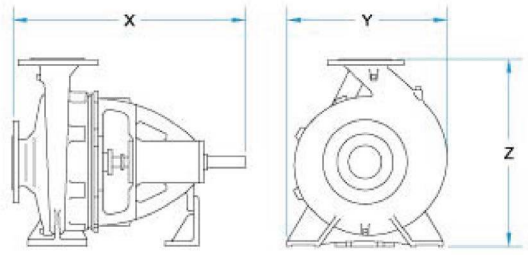
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

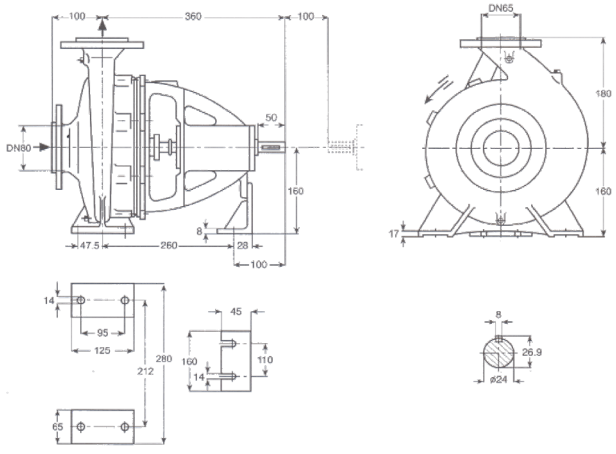
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۶۵-۱۲۵	۴۶۰ x ۲۸۰ x ۳۴۰	۳۵

PUMP SIZE



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

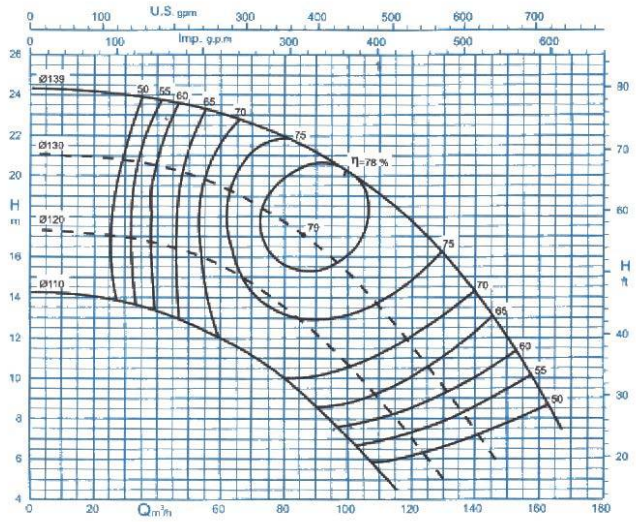
پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۲۵

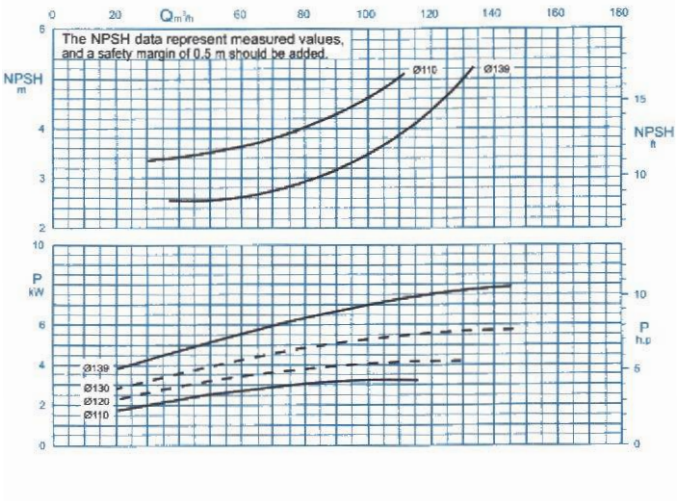
CENTRIFUGAL 65-125 | 2900 RPM

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	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار 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		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۶۰

CENTRIFUGAL 65-160 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۶۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۶۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۰ الی ۸۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲٫۸ الی ۹٫۶ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 65-160

Output size : 65 mm

Capacity : 20 to 80 m^3/h

Head : 2.8 to 9.6 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

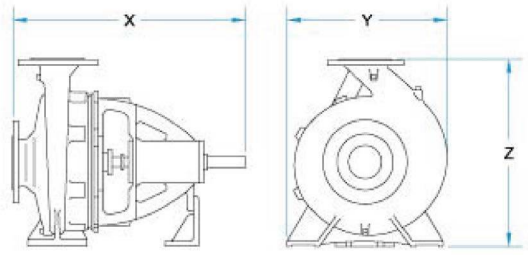
Shaft : Steel St 60 - 2

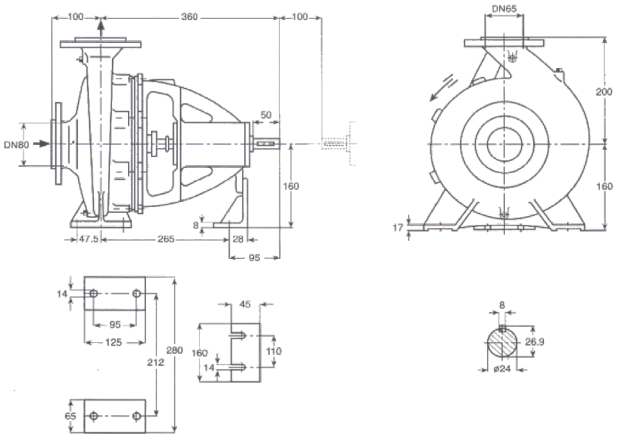
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۶۵-۱۶۰	۴۶۰ x ۲۸۷ x ۳۶۰	۴۴

PUMP SIZE

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

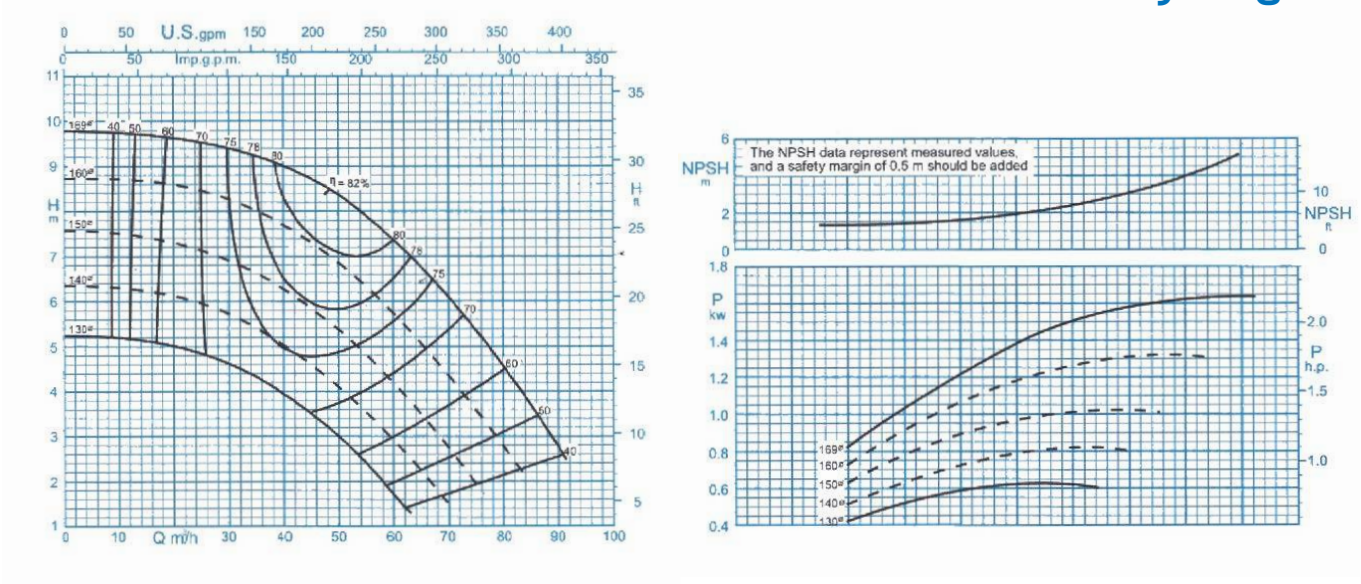
پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۶۰

CENTRIFUGAL 65-160 | 1450 RPM

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)	
	20	40	50	70	80		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	9.6	9	8.3	6.1	4.6	169	80	65	2.2	3	5.25	B	C
	8.6	7.7	6.9	4.4	2.9	160			1.5	2	4		
	7.3	6.3	5.4	2.8	-	150			1.5	2	4		
	6.1	5	4.1	-	-	140			1.1	1.5	2.85		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۶۰

CENTRIFUGAL 65-160 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۶۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۶۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰ الی ۱۶۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۷٫۵ الی ۳۸٫۷ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 65-160

Output size : 65 mm

Capacity : 40 to 160 m^3/h

Head : 17.5 to 38.7 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

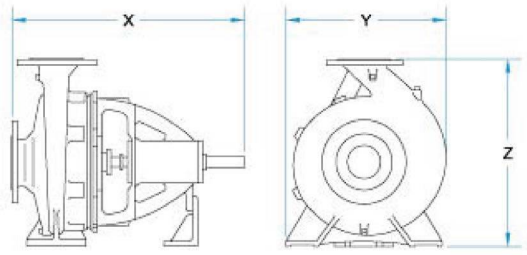
Shaft : Steel St 60 - 2

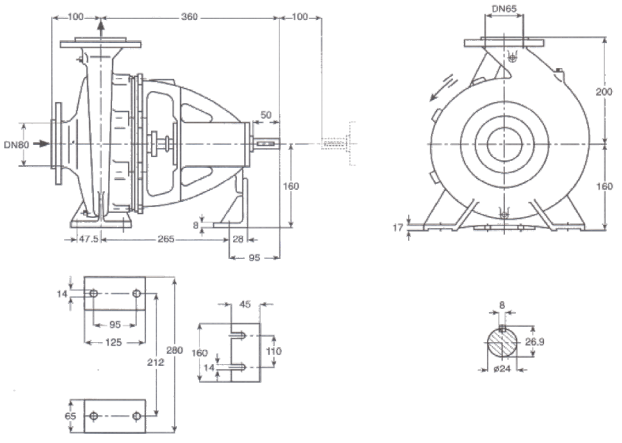
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





PUMP SIZE

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۶۵-۱۶۰	۴۶۰ x ۲۸۷ x ۳۶۰	۴۴

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

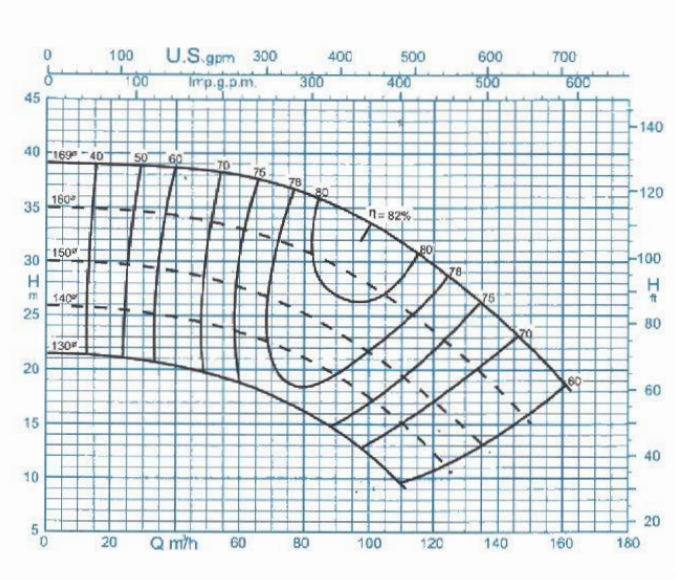
پمپ گریز از مرکز ۶۵-۱۶۰

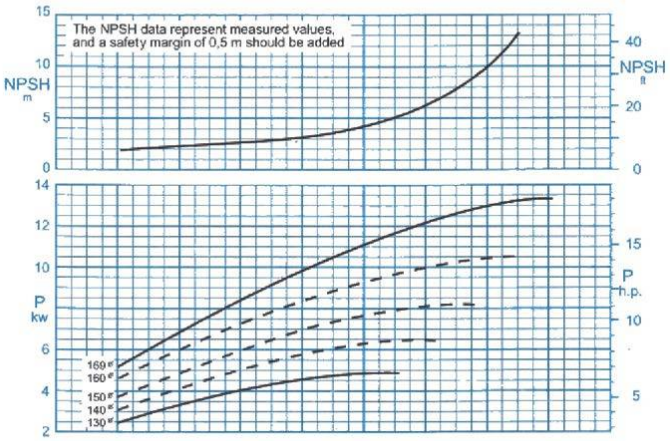
CENTRIFUGAL 65-160 | 2900 RPM

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)	
	40	80	100	140	160		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	38.7	36	33.5	25	19	169	80	65	15	20	29.2	B	C
	34.3	31	28	18	-	160			15	20	29.2		
	29	25	21.5	-	-	150			11	15	22		
	25	21	17.5	-	-	140			7.5	10	15.7		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۰۰

CENTRIFUGAL 65-200 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۶۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۰ الی ۷۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۵/۴ الی ۱۴/۹ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 65-200

Output size : 65 mm

Capacity : 20 to 70 m^3/h

Head : 5.4 to 14.9 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

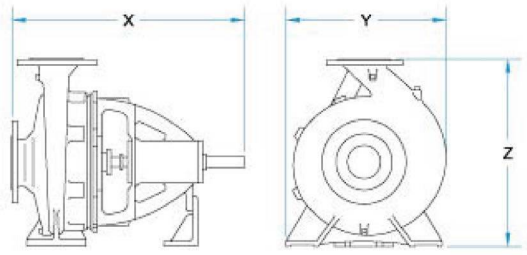
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

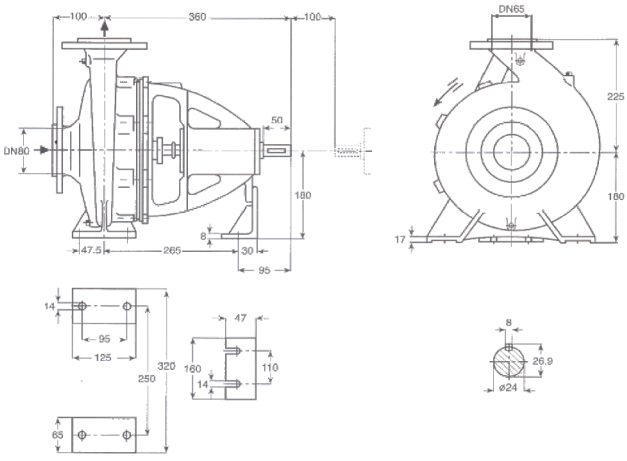
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



PUMP SIZE



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۶۵-۲۰۰	۴۶۰ x ۳۲۶ x ۴۰۵	۴۸

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

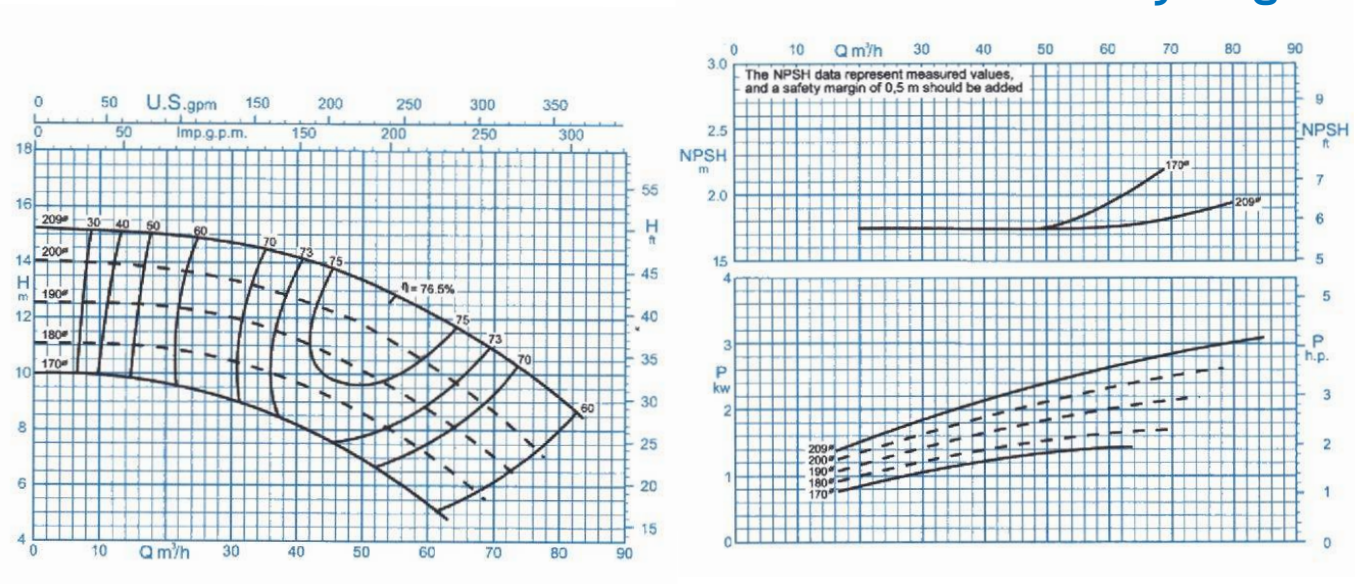
پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۰۰

CENTRIFUGAL 65-200 | 1450 RPM

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)	
	20	40	50	60	70		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	14.9	14.1	12.7	12.2	10.9	209	80	65	4	5.5	8.8	B	C
	13.7	12.7	11	10.4	8.7	200			3	4	7.5		
	12.3	9.7	9.5	8.8	7	190			3	4	7.5		
	10.8	8.1	7.9	7.2	5.4	180			2.2	3	5.25		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۰۰

CENTRIFUGAL 65-200 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۰۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۶۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰ الی ۱۶۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲۸ الی ۵۹ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 65-200

Output size : 65 mm

Capacity : 40 to 160 m^3/h

Head : 28 to 59 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

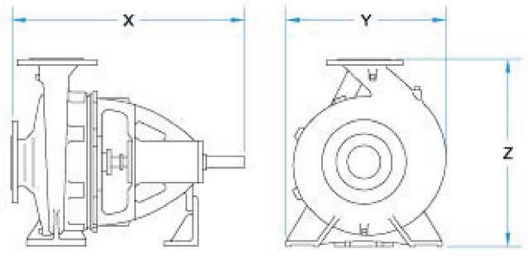
Shaft : Steel St 60 - 2

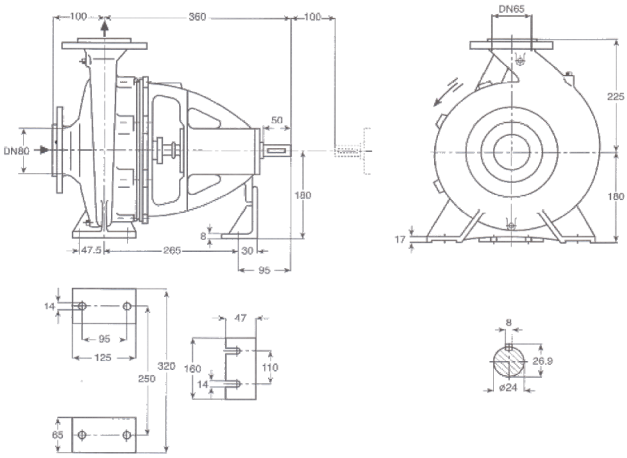
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





PUMP SIZE

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۶۵-۲۰۰	۴۶۰ x ۳۲۶ x ۴۰۵	۴۸

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

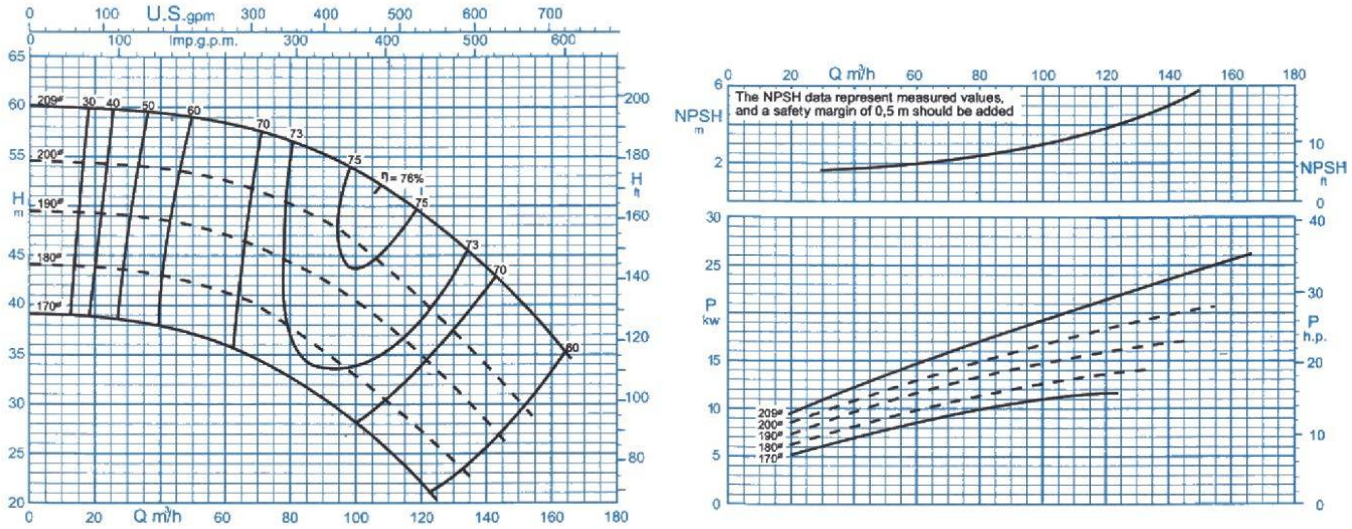
پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۰۰

CENTRIFUGAL 65-200 | 2900 RPM

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)	
	40	80	110	140	160		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	59	56	51	43.4	36.5	209	80	65	30	41	54	B	C
	53.5	50	43	33.5	-	200			22	30	39.5		
	48	44	37.5	28	-	190			22	30	39.5		
	42.5	37.5	30	-	-	180			15	20	29.2		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۵۰

CENTRIFUGAL 65-250 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۶۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۵ الی ۸۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۹٫۷ الی ۲۳٫۶ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 65-250

Output size : 65 mm

Capacity : 25 to 80 m^3/h

Head : 9.7 to 23.6 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

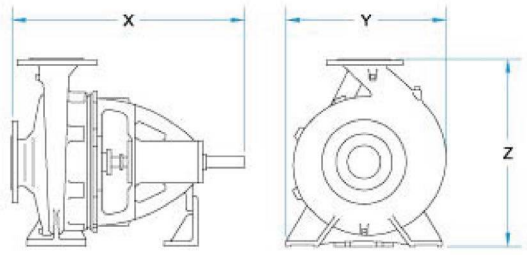
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

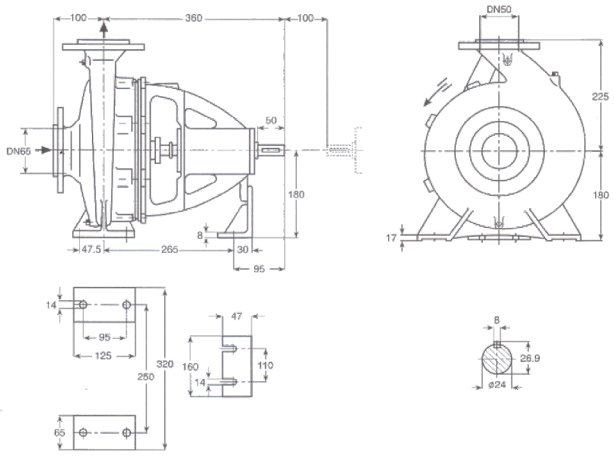
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۶۵-۲۵۰	۵۷۰ x ۳۶۹ x ۴۵۰	۷۲

PUMP SIZE



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

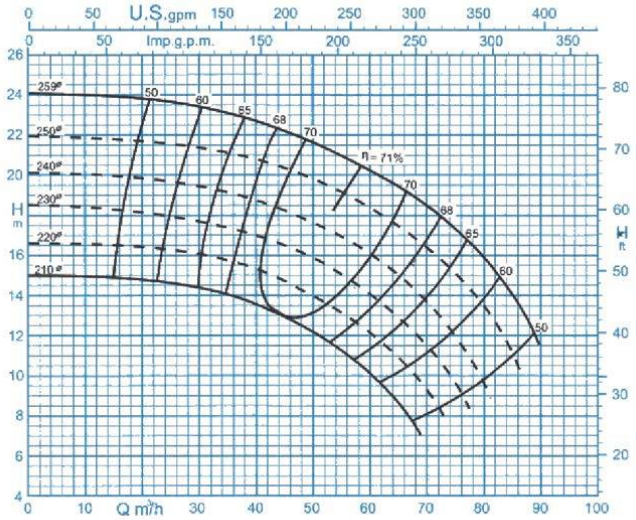
پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۵۰

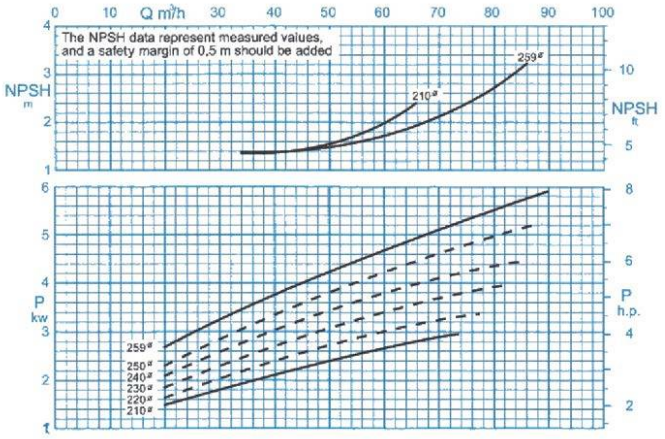
CENTRIFUGAL 65-250 | 1450 RPM

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)	
	25	40	60	70	80		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	23.6	22.6	20.2	18.5	15.9	259	80	65	7.5	10	16.5	B	C
	21.5	20.7	18.4	16.4	13.5	250			7.5	10	16.5		
	19.6	18.6	16	13.7	9.7	240			5.5	7.5	12.2		
	18	17	14	11.5	-	230			5.5	7.5	12.2		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۵۰

CENTRIFUGAL 65-250 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۵۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۶۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰ الی ۱۶۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۴۱ الی ۹۳ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 65-250

Output size : 65 mm

Capacity : 40 to 160 m^3/h

Head :41 to 93 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

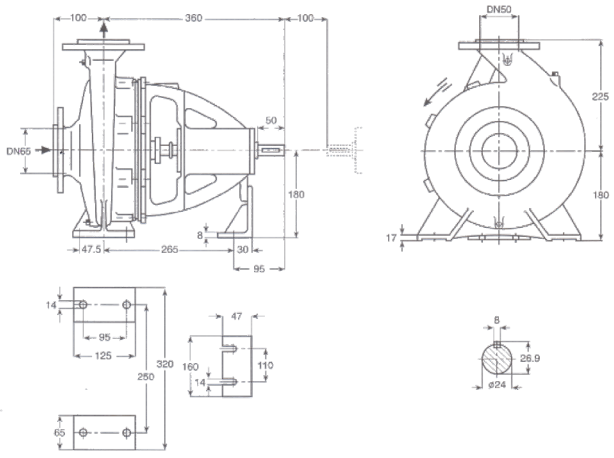
Impeller : Cast - Iron GG - 25

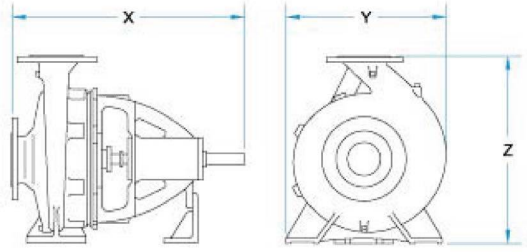
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ

PUMP SIZE





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۶۵-۲۵۰	۵۷۰ x ۳۶۹ x ۴۵۰	۷۲

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

WWW.NOVINPUMPBARSAM.COM

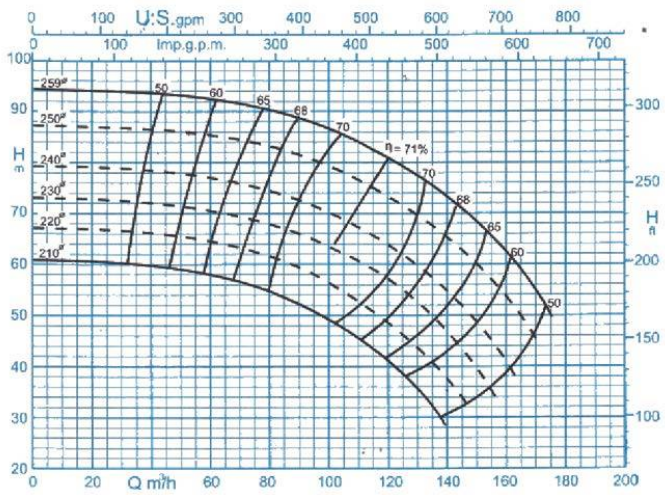
پمپ گریز از مرکز ۶۵-۲۵۰

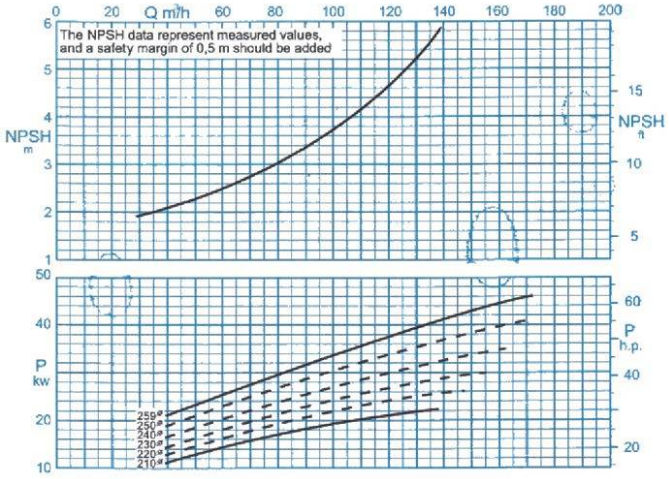
CENTRIFUGAL 65-250 | 2900 RPM

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)	
	40	80	120	140	160		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	93	90	80.5	73	63	259	80	65	55	75	98	B	C
	86	83	73	65	54	250			45	61	81.5		
	78	74	64	55	41	240			45	61	81.5		
	72	68	57	47	-	230			37	50	67		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۱۶۰

CENTRIFUGAL 80-160 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۸۰-۱۶۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۸۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۵۰ الی ۱۳۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲٫۲ الی ۹٫۳ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 80-160

Output size : 80 mm

Capacity : 50 to 130 m^3/h

Head : 2.2 to 9.3 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

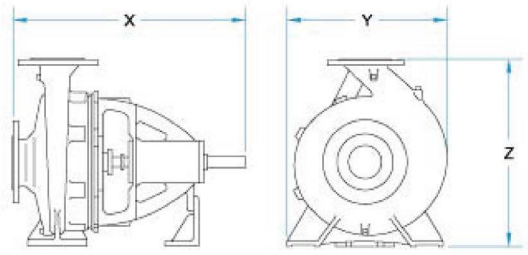
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

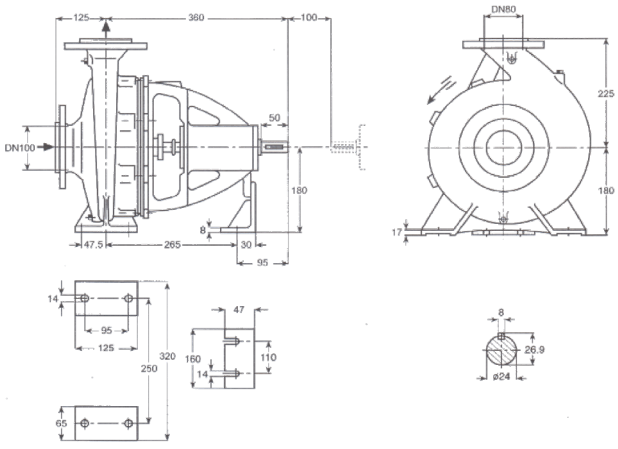
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۸۰-۱۶۰	۴۸۵ x ۳۳۱ x ۴۰۵	۴۹

PUMP SIZE



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

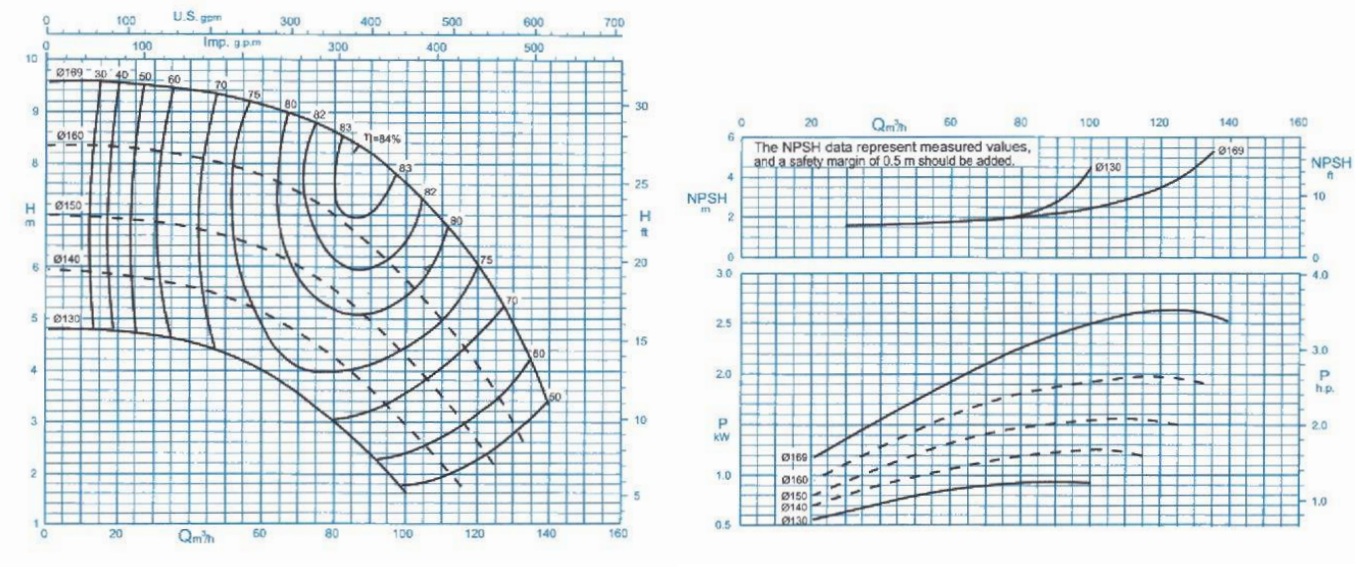
پمپ گریز از مرکز ۸۰-۱۶۰

CENTRIFUGAL 80-160 | 1450 RPM

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)	
	50	70	90	110	130		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	9.3	8.9	8.2	6.9	4.9	169	100	80	3	4	7.89	B	C
	8	7.4	6.4	5	3	160			2.2	3	5.52		
	6.6	6	5	3.5	-	150			2.2	3	5.52		
	5.4	4.7	3.6	2.2	-	140			1.1	1.5	2.85		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۱۶۰

CENTRIFUGAL 80-160 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۸۰-۱۶۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۸۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۵۰ الی ۲۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۲٫۱ الی ۳۶٫۳ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 80-160

Output size : 80 mm

Capacity : 50 to 250 m^3/h

Head : 12.1 to 36.3 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

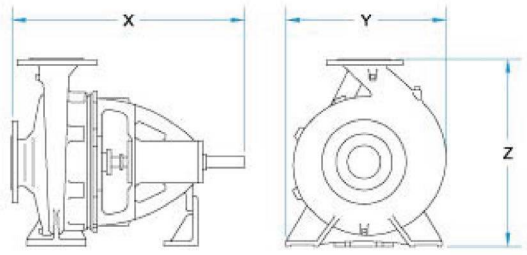
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

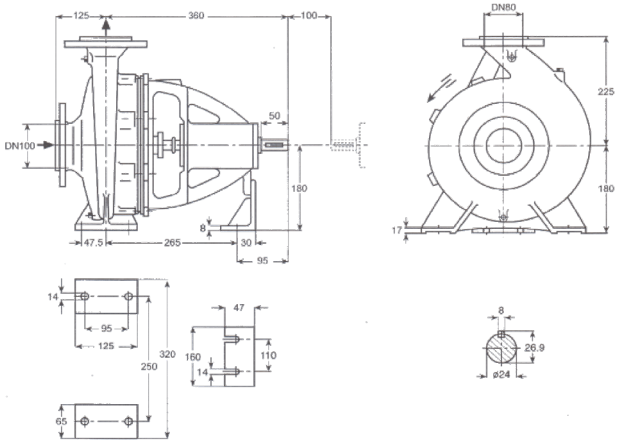
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۸۰-۱۶۰	۴۸۵ x ۳۳۱ x ۴۰۵	۴۹

PUMP SIZE



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

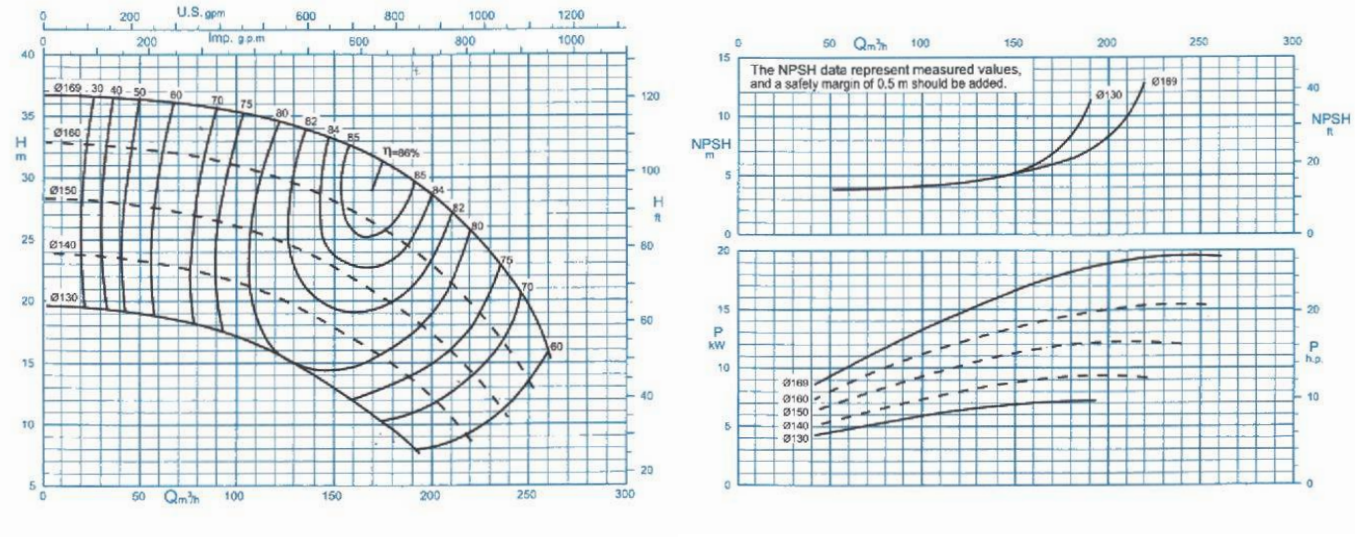
پمپ گریز از مرکز ۸۰-۱۶۰

CENTRIFUGAL 80-160 | 2900 RPM

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)	
	50	100	150	200	250		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	36.3	35.4	33.1	28.5	19.2	169	100	80	22	30	39.5	B	C
	32.3	31	28.1	23	13.5	160			18.5	25	34		
	27.7	26	22.8	17.2	-	150			15	20	29.2		
	23.3	21.7	17.8	12.1	-	140			11	15	22		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۰۰

CENTRIFUGAL 80-200 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۸۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰ الی ۱۲۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۴/۷ الی ۱۴/۳ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 80-200

Output size : 80 mm

Capacity : 40 to 120 m^3/h

Head : 4.7 to 14.3 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

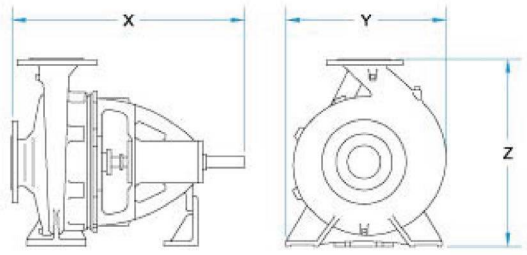
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

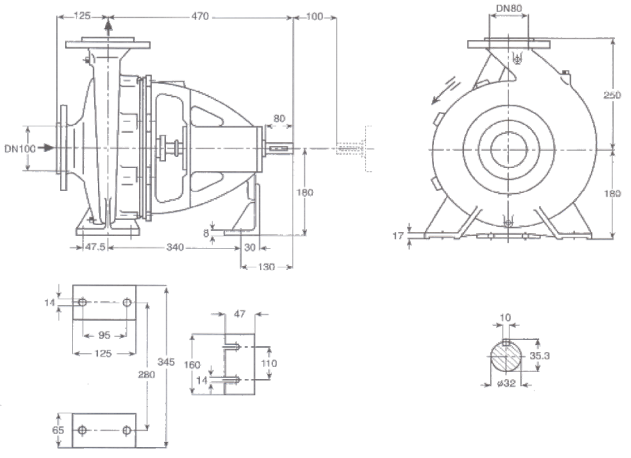
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۸۰-۲۰۰	۵۹۵ x ۳۵۷ x ۴۳۰	۶۳

PUMP SIZE



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

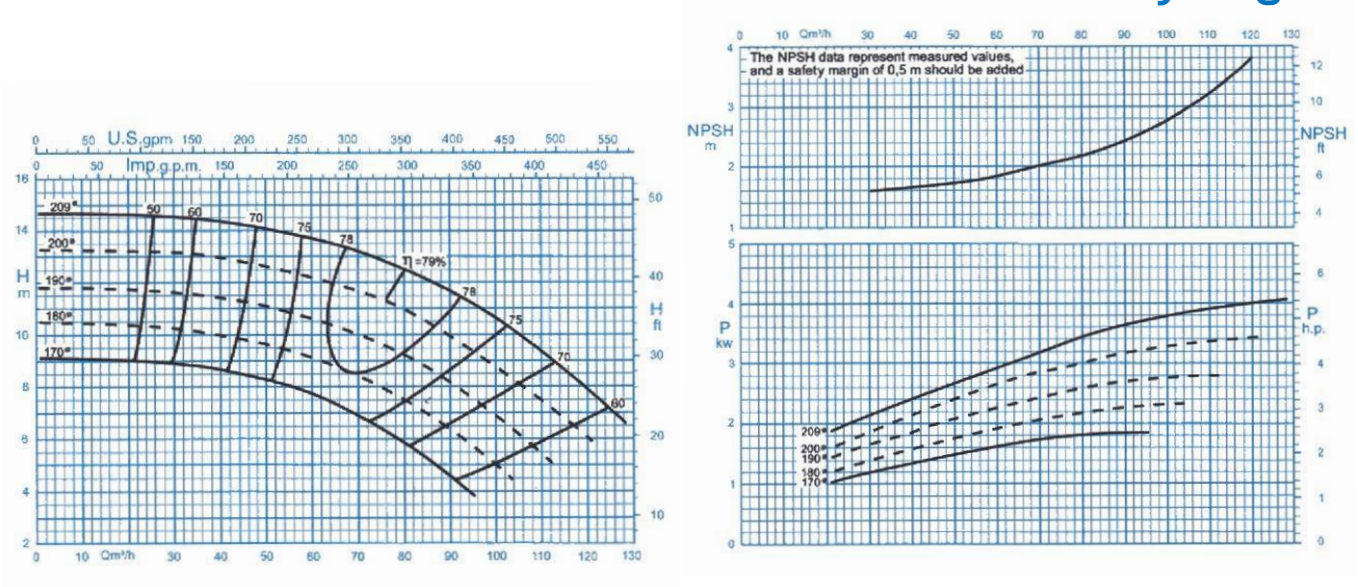
CENTRIFUGAL 80-200 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۰۰

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)	
	40	60	80	100	120		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	14.3	13.6	12.4	10.5	7.7	209	100	80	5.5	7.5	12.2	B	C
	12.9	12	10.8	8.6	5.8	200			4	5.5	8.8		
	11.3	10.5	9.1	6.7	-	190			4	5.5	8.8		
	9.9	9	7.4	4.7	-	180			3	4	7.5		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۰۰

CENTRIFUGAL 80-200 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۰۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۸۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۸۰ الی ۲۴۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲۰ الی ۵۶٫۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 80-200

Output size : 80 mm

Capacity : 80 to 240 m^3/h

Head : 20 to 56.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

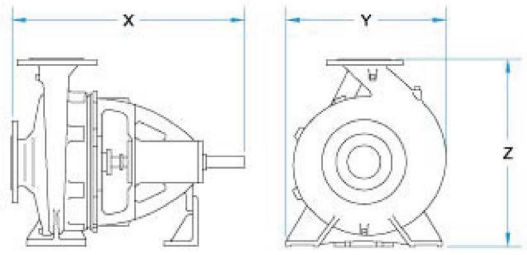
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

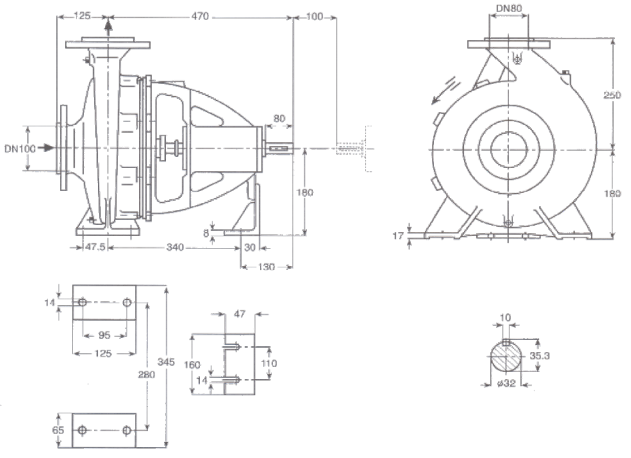
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۸۰-۲۰۰	۵۹۵ x ۳۵۷ x ۴۳۰	۶۳

PUMP SIZE



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

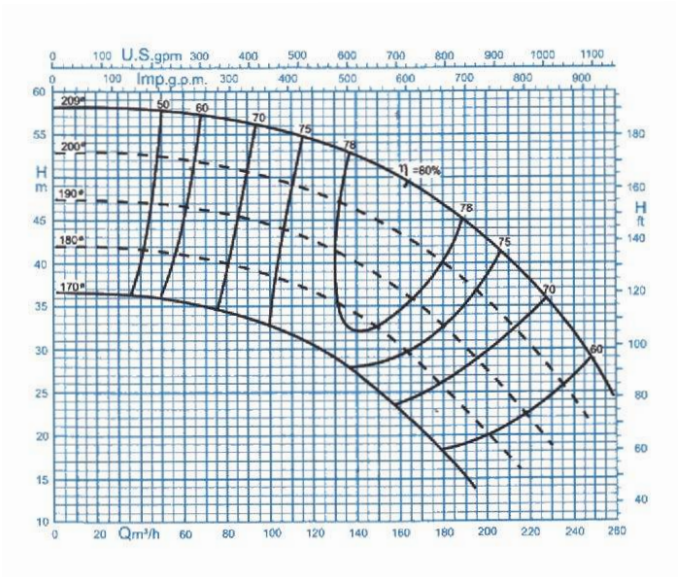
پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۰۰

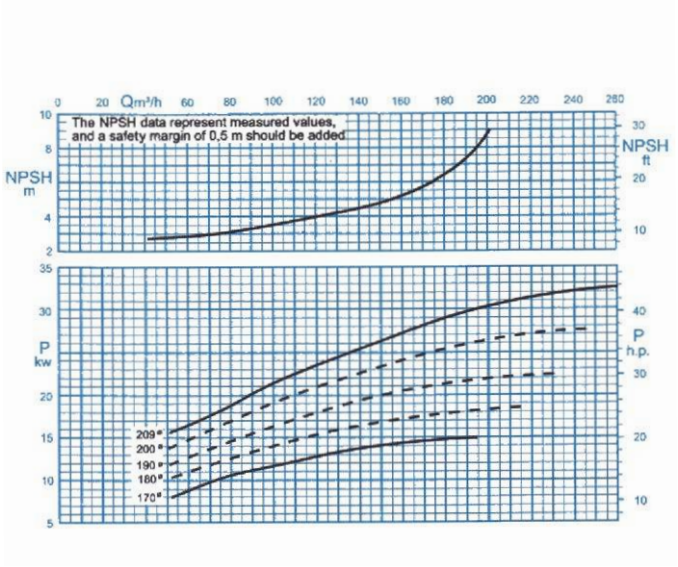
CENTRIFUGAL 80-200 | 2900 RPM

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)	
	80	120	160	200	240		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	56.5	54	49.5	42.5	31.5	209	100	80	37	50	67	B	C
	51	48	43	35	24	200			30	41	54		
	45.5	42	36.5	27	-	190			30	41	54		
	40	36	30	20	-	180			22	30	39.5		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۵۰

CENTRIFUGAL 80-250 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۸۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰ الی ۱۴۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۸٫۱ الی ۲۲٫۶ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 80-250

Output size : 80 mm

Capacity : 40 to 140 m^3/h

Head : 8.1 to 22.6 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

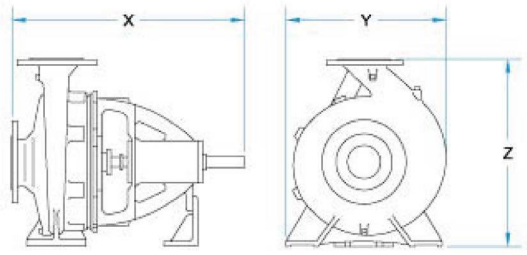
Shaft : Steel St 60 - 2

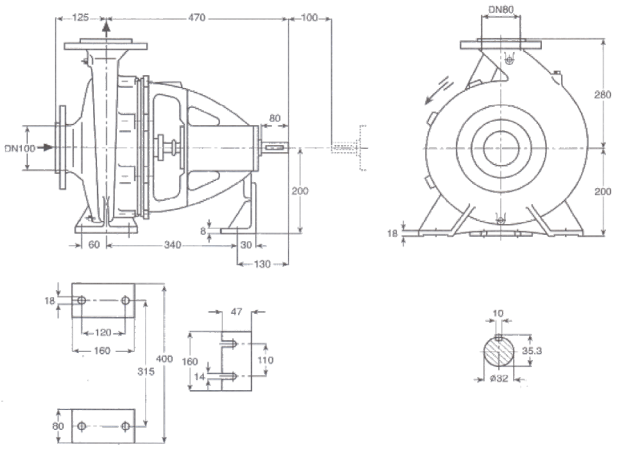
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





PUMP SIZE

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۸۰-۲۵۰	۵۹۵ x ۴۱۱ x ۴۸۰	۷۸

آدرس

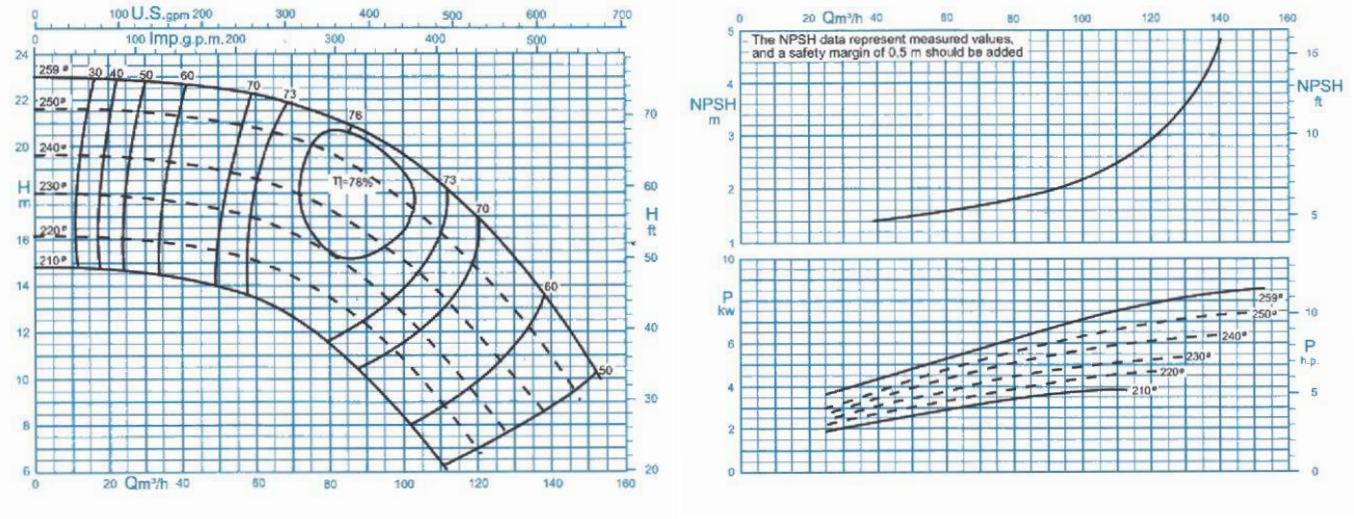
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۰۲۱ - ۷۷۵۳۹۸۴۰
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۰۲۱ - ۳۳۹۶۴۴۰۶
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۵۰
CENTRIFUGAL 80-250 | 1450 RPM

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)	
	40	70	90	120	140		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	22.6	21.8	20.6	17	13.2	259	100	80	11	15	23.8	B	C
	21.3	20.3	18.8	14.7	11	250			11	15	23.8		
	19.2	18	16.3	11.8	8.1	240			7.5	10	16.5		
	17.5	16.2	14.2	9.2	-	230			7.5	10	16.5		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۵۰

CENTRIFUGAL 80-250 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۵۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۸۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۵۰ الی ۲۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۴۴ الی ۹۲ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 80-250

Output size : 80 mm

Capacity : 50 to 250 m^3/h

Head : 44 to 92 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

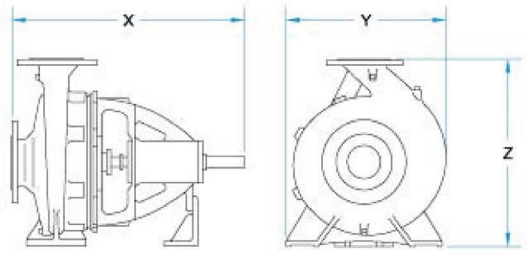
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

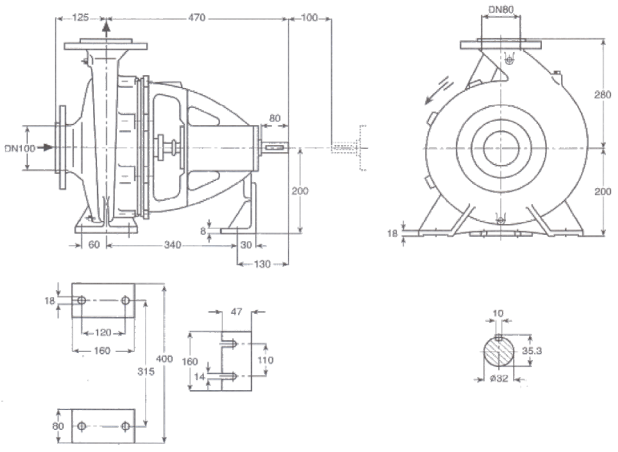
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



PUMP SIZE



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۸۰-۲۵۰	۵۹۵ x ۴۱۱ x ۴۸۰	۷۸

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

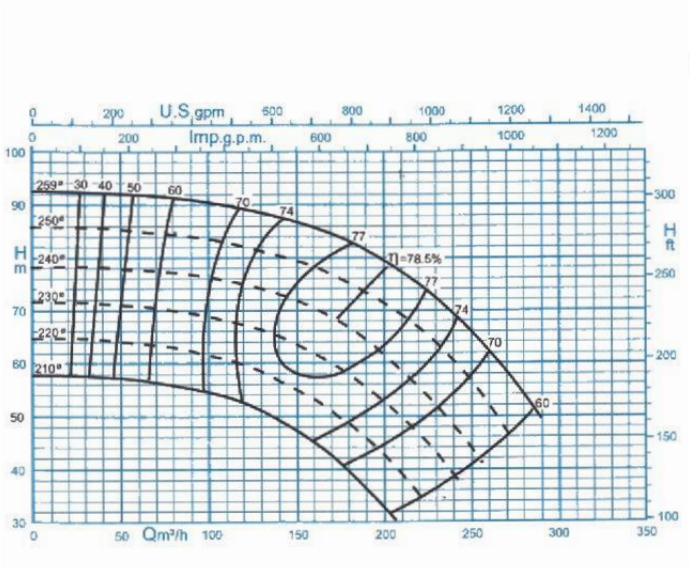
پمپ گریز از مرکز ۸۰-۲۵۰

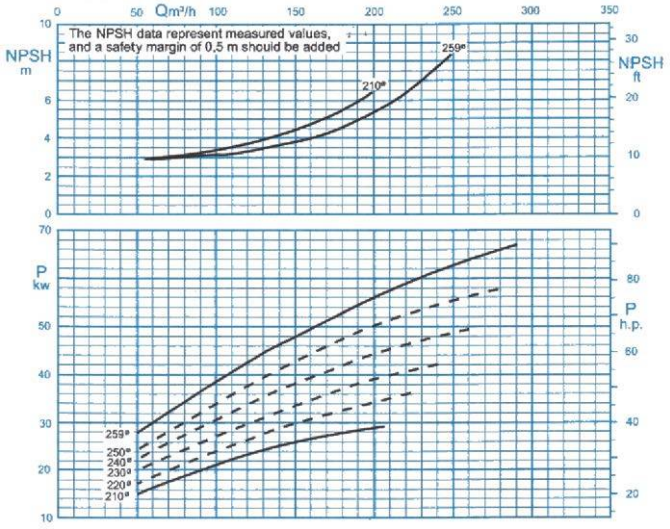
CENTRIFUGAL 80-250 | 2900 RPM

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)	
	50	100	150	200	250		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	92	90	86	79	66	259	100	80	75	102	131	B	C
	85	83	79	71	56	250			75	102	131		
	78	76	72	61	44	240			55	75	98		
	71	68	63	53	-	230			45	61	81.5		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۳۱۵

CENTRIFUGAL 80-315 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۸۰-۳۱۵ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۸۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰ الی ۱۲۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۹ الی ۳۶٫۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 80-315

Output size : 80 mm

Capacity : 40 to 120 m^3/h

Head : 19 to 36.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

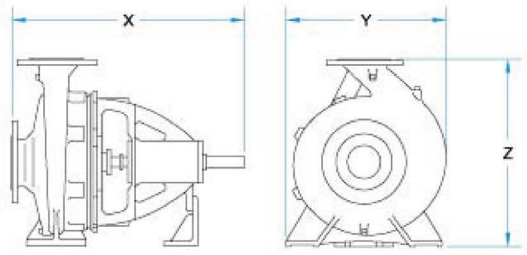
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

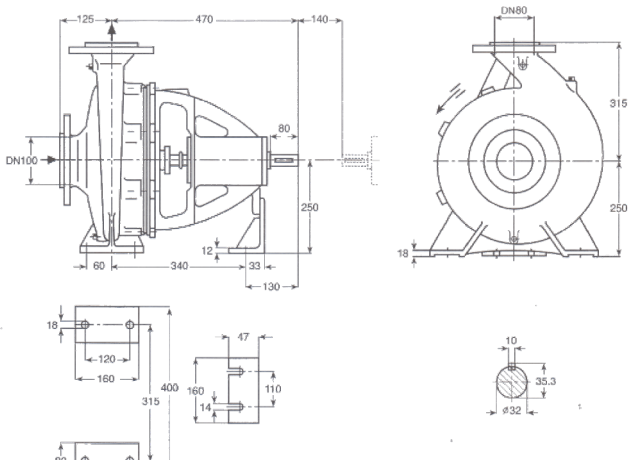
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۸۰-۳۱۵	۵۹۵ x ۴۲۱ x ۵۶۵	۹۹

PUMP SIZE



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

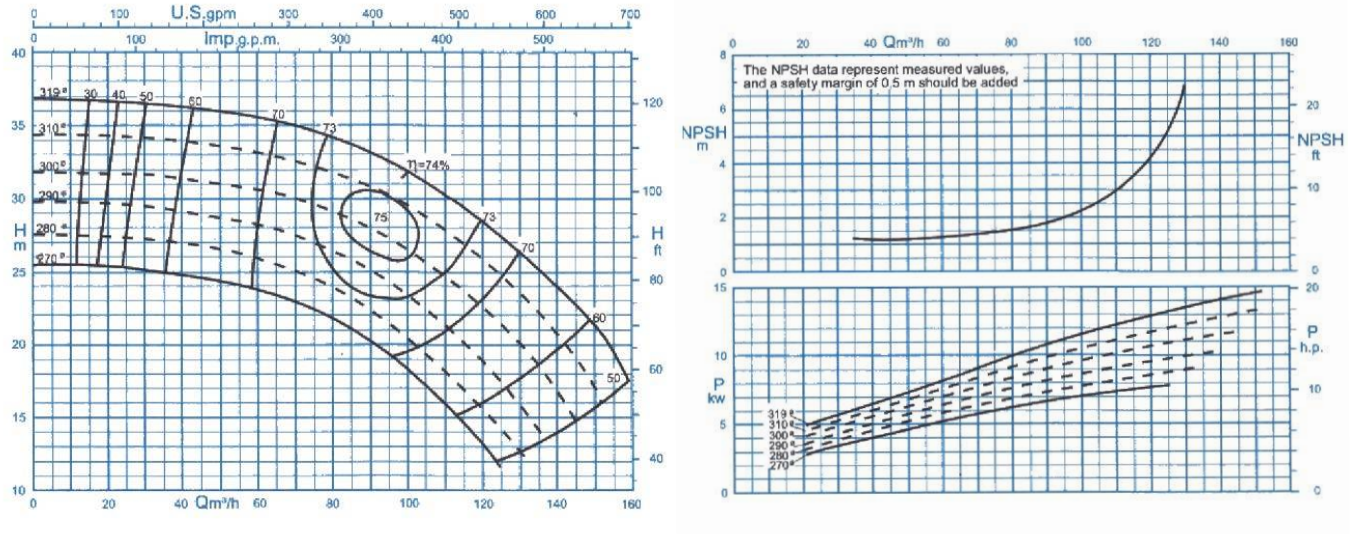
پمپ گریز از مرکز ۸۰-۳۱۵

CENTRIFUGAL 80-315 | 1450 RPM

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)	
	40	60	80	100	120		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	36.5	35.5	34.5	32	28.5	319	100	80	18.5	25	36.5	B	C
	34	33	32	29.5	26	310			15	20	32		
	31.5	20.5	29	26.5	22.5	300			15	20	32		
	29	28	26.5	23.5	19	290			15	20	32		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۴۰۰

CENTRIFUGAL 80-400 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۸۰-۴۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۸۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰ الی ۱۲۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲۶٫۵ الی ۵۷٫۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 80-400

Output size : 80 mm

Capacity : 40 to 120 m^3/h

Head : 26.5 to 57.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

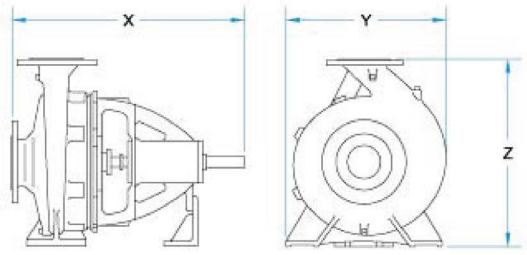
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

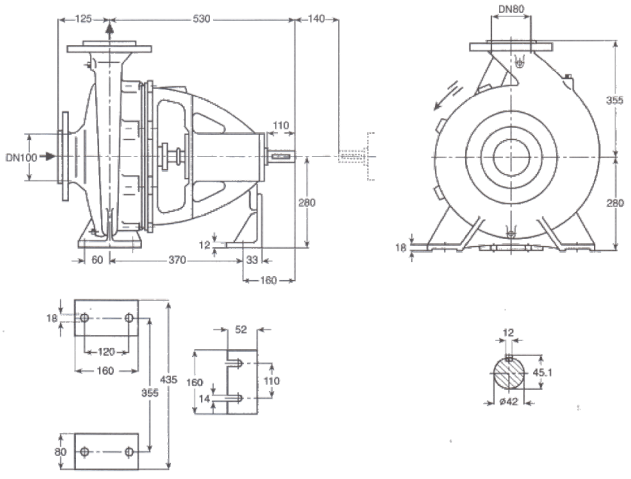
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



PUMP SIZE



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۸۰-۴۰۰	۶۵۵ x ۵۱۲ x ۶۳۵	۱۴۸

آدرس

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

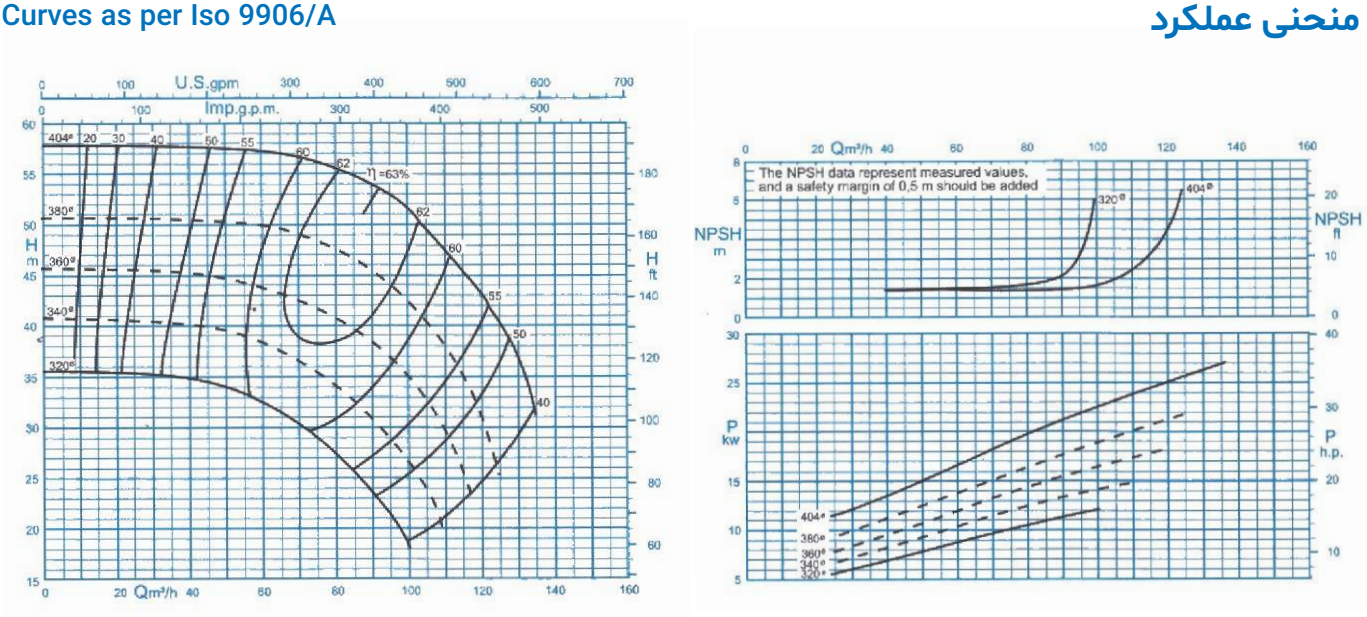
CENTRIFUGAL 80-400 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۸۰-۴۰۰

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)	
	40	60	80	100	120		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	57.5	57	55.5	51.5	43	404	100	80	30	41	58.5	B	C
	50.5	50	47.5	42.5	31	380			30	41	58.5		
	45	43.5	40.5	35	-	360			22	30	44		
	40	38	34	26.5	-	340			18.5	25	36.5		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۱۰۰ CENTRIFUGAL 100-160 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۱۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۰۰ میلی‌متر
ظرفیت آبدهی : ۷۰ الی ۱۹۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع : ۲٫۸ الی ۸ متر
درجه حرارت سیال در آببندی
با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال در آببندی
با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 100-160

Output size : 100 mm
Capacity : 70 to 190 m^3/h
Head : 2.8 to 8 m
Operating temperature with
Soft packed stuffing box : from -50c to 110c
Operating temperature with
Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

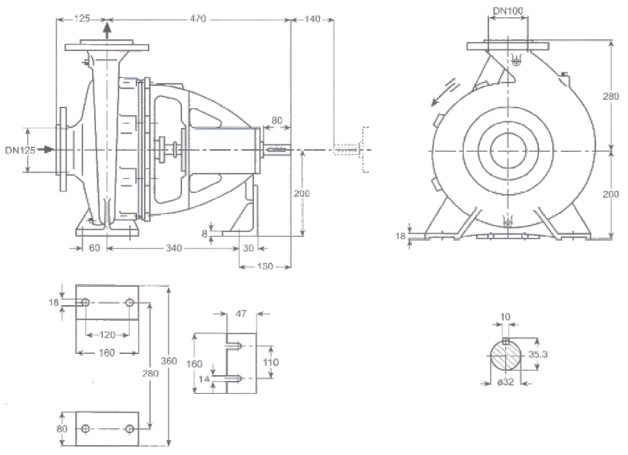
محور : فولاد ۲ - ST ۶۰
پروانه : چدن ۲۵ - GG
محفظه : چدن ۲۵ - GG
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

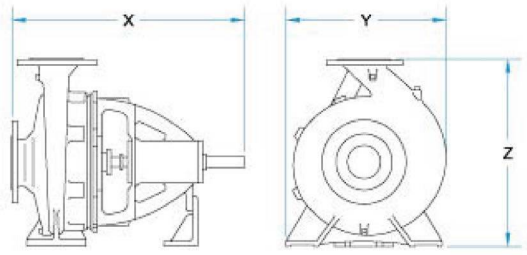
MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2
Impeller : Cast - Iron GG - 25
Casing : Cast - Iron GG - 25
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ

PUMP SIZE





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۶۰-۱۰۰	۵۹۵ x ۳۹۷ x ۴۸۰	۷۱

آدرس

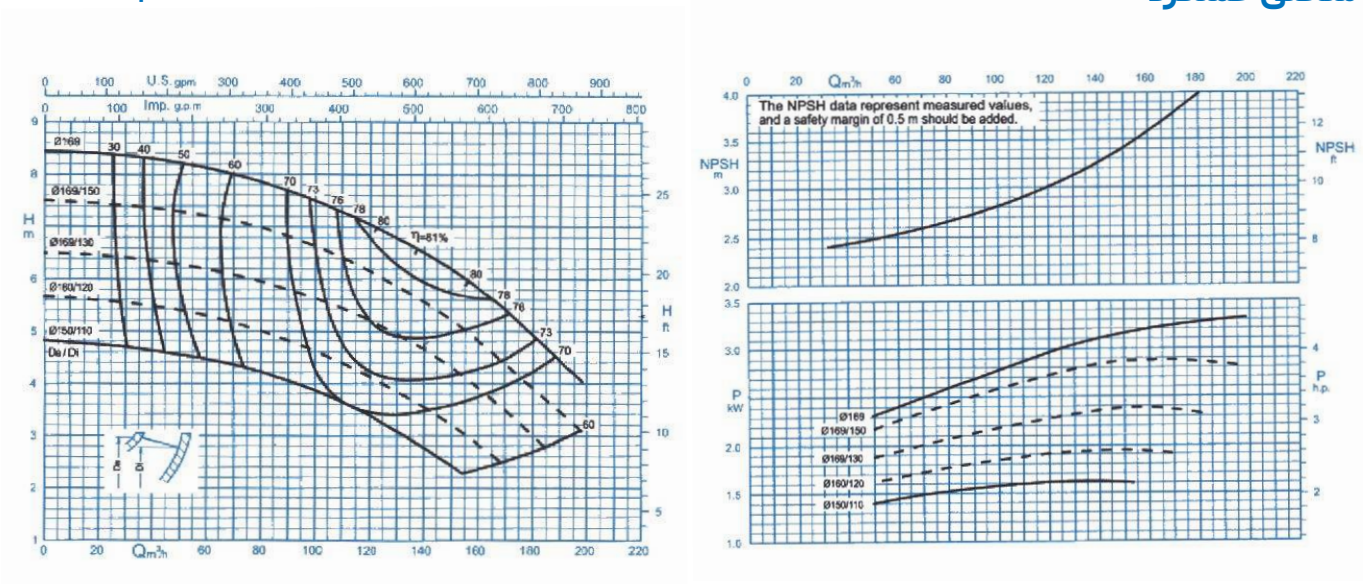
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۱۰۰
CENTRIFUGAL 100-160 | 1450 RPM

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)	
	70	100	130	160	190		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	8	7.5	6.8	5.8	4.4	169	125	100	4	5.5	9.15	B	C
	7.1	6.6	5.9	4.8	3.4	169 /150			3	4	7.89		
	6.1	5.6	4.9	3.9	-	169 /130			3	4	7.89		
	5.1	4.6	3.8	2.8	-	169 /120			2.2	3	5.52		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۱۰۰ | CENTRIFUGAL 100-160 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۱۰۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۱۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۵۰ الی ۳۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۳ الی ۳۱/۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 100-160

Output size : 100 mm

Capacity : 150 to 350 m^3/h

Head : 13 to 31.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

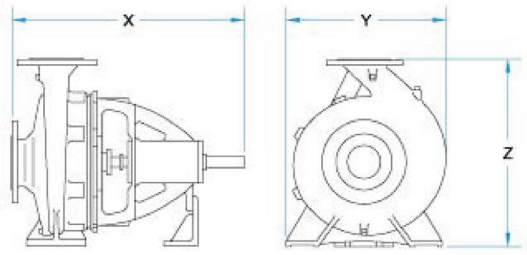
Shaft : Steel St 60 - 2

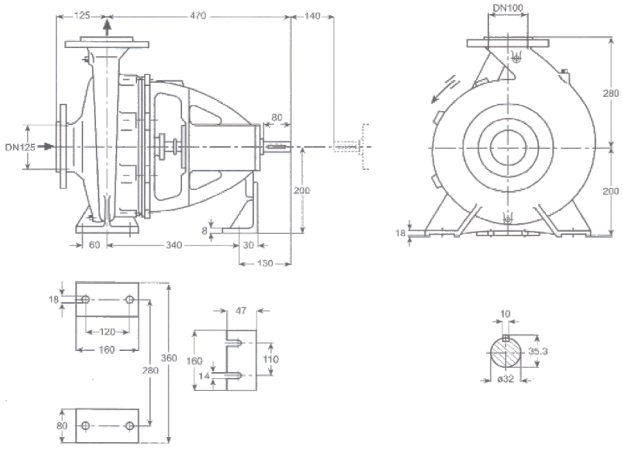
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





PUMP SIZE

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۶۰-۱۰۰	۵۹۵ x ۳۹۷ x ۴۸۰	۷۱

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

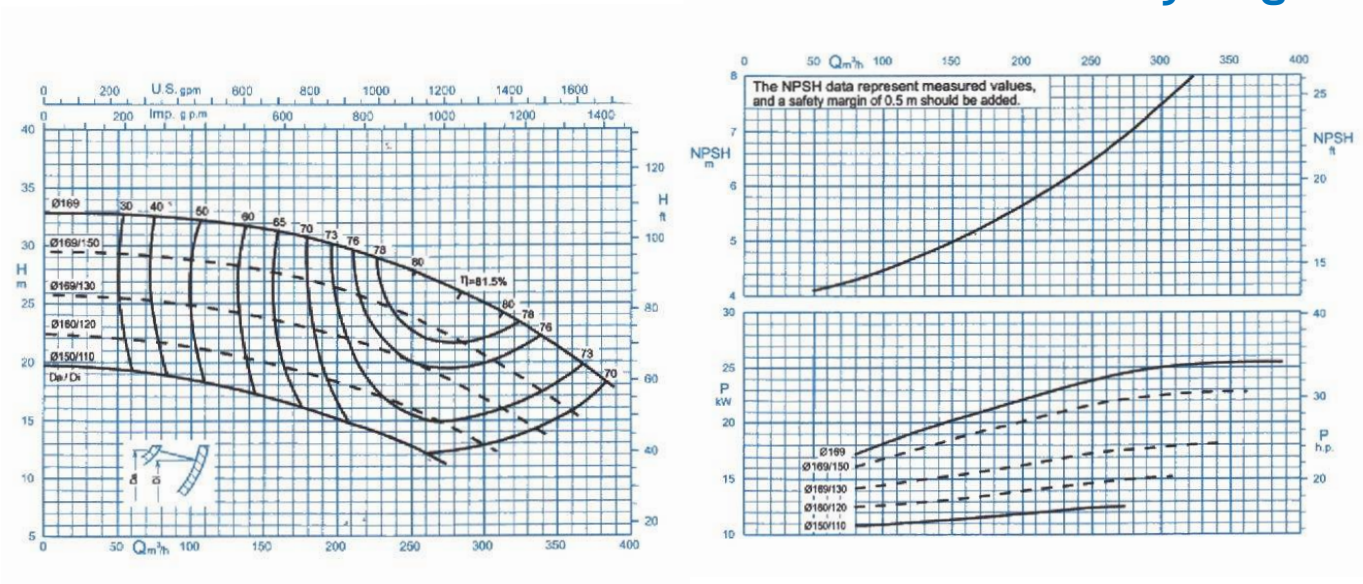
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۵۵۵۳۳۴۱۹ - ۰۲۱

پمپ گریز از مرکز ۱۶۰-۱۰۰ CENTRIFUGAL 100-160 | 2900 RPM

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)	
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	31.5	30	28	25	21	169	125	100	30	41	54	B	C
	27.8	26.3	23.6	20.5	16.5	169 / 150			30	41	54		
	23.8	22.1	20	16.7	-	169 / 130			22	30	39.5		
	20	18.2	16	13	-	169 / 120			18.5	25	34		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۰۰

CENTRIFUGAL 100-200 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۶۰ الی ۱۸۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۵٫۶ الی ۱۴٫۷ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 100-200

Output size : 100 mm

Capacity : 60 to 180 m^3/h

Head : 5.6 to 14.7 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

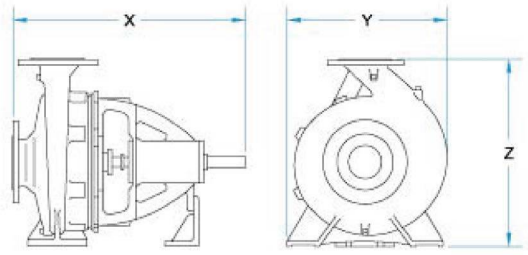
Shaft : Steel St 60 - 2

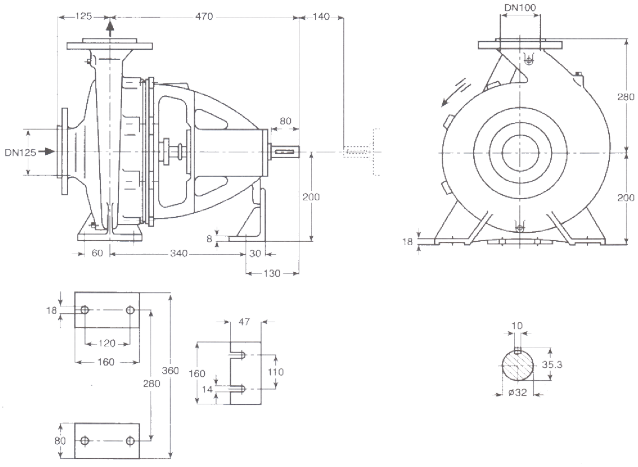
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۰۰-۲۰۰	۵۹۵ x ۳۸۲ x ۴۸۰	۷۶

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

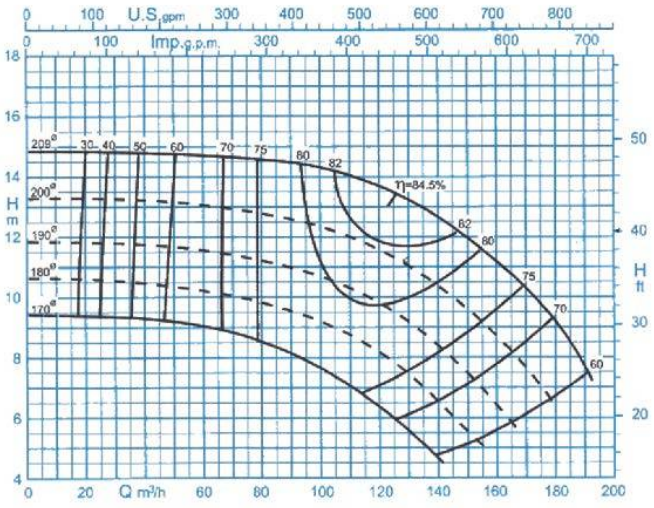
پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۰۰

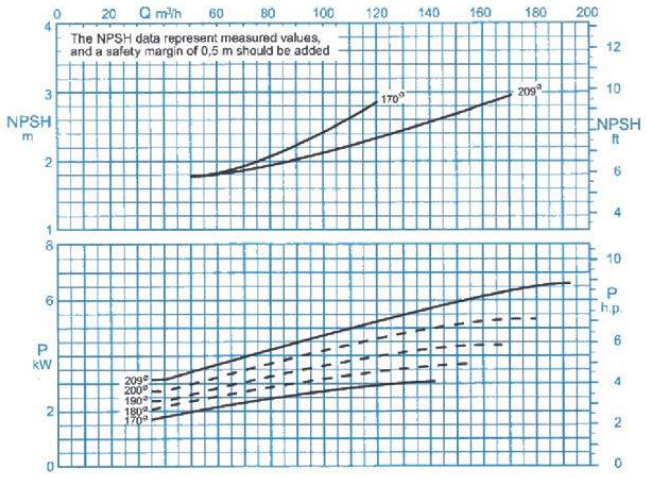
CENTRIFUGAL 100-200 | 1450 RPM

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	130	150	180		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	14.7	14.5	13.7	11.8	9	209	125	100	7.5	10	16.5	B	C
	13	12.6	11.6	9.6	6.3	200			7.5	10	16.5		
	11.6	11	9.8	7.4	-	190			5.5	7.5	12.2		
	10.2	9.6	8.1	5.6	-	180			5.5	7.5	12.2		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۰۰

CENTRIFUGAL 100-200 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۰۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۱۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۵۰ الی ۳۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲۲٫۵ الی ۵۸ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 100-200

Output size : 100 mm

Capacity : 150 to 350 m^3/h

Head : 22.5 to 58 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

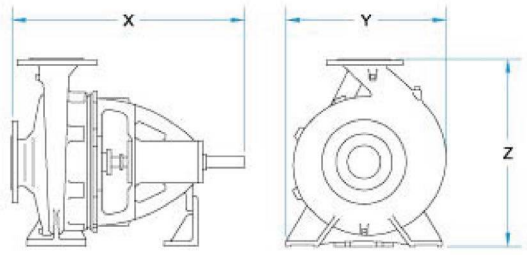
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

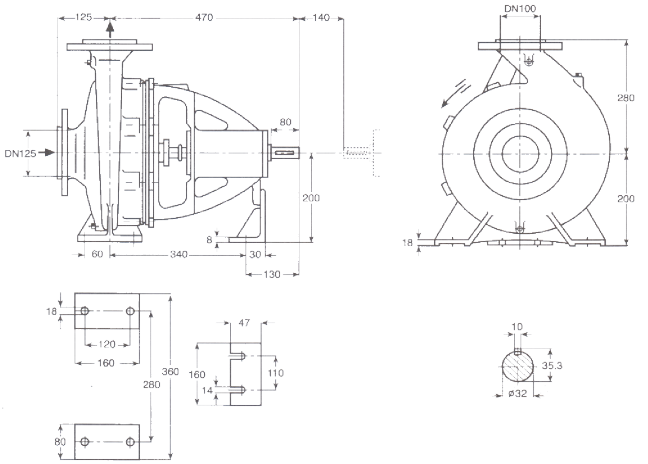
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۰۰-۲۰۰	۵۹۵ x ۳۸۲ x ۴۸۰	۷۶

PUMP SIZE



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

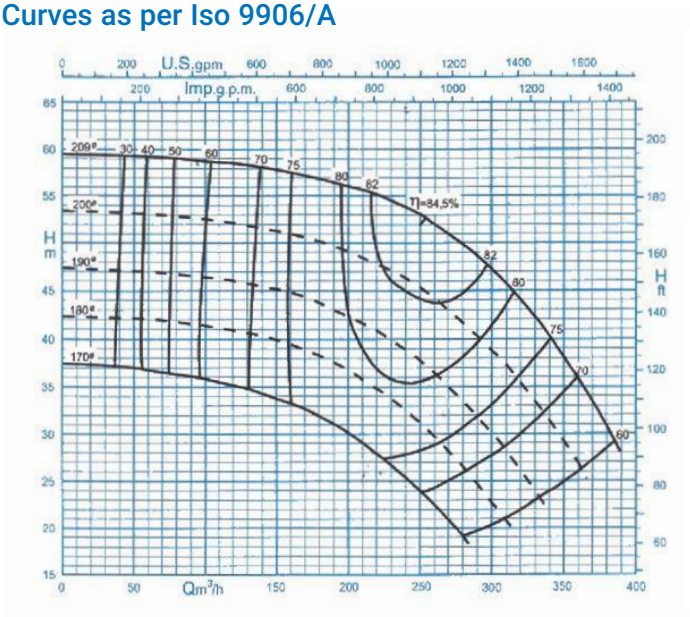
CENTRIFUGAL 100-200 | 2900 RPM

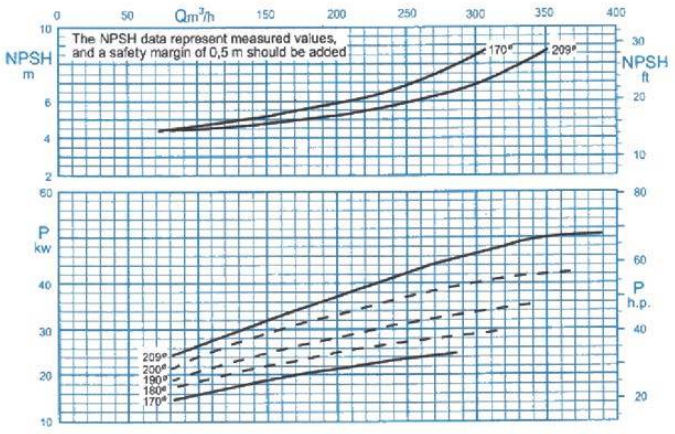
پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۰۰

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)	
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	58	56	53	47	37.5	209	125	100	55	75	98	B	C
	51.5	49	45	38.5	29	200			55	75	98		
	45	42.5	37.5	30	-	190			45	61	81.5		
	40	36.5	31	22.5	-	180			37	50	67		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۵۰ CENTRIFUGAL 100-250 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۶۰ الی ۱۸۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۸٫۵ الی ۲۲ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 100-250

Output size : 100 mm

Capacity : 60 to 180 m^3/h

Head : 8.5 to 22 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

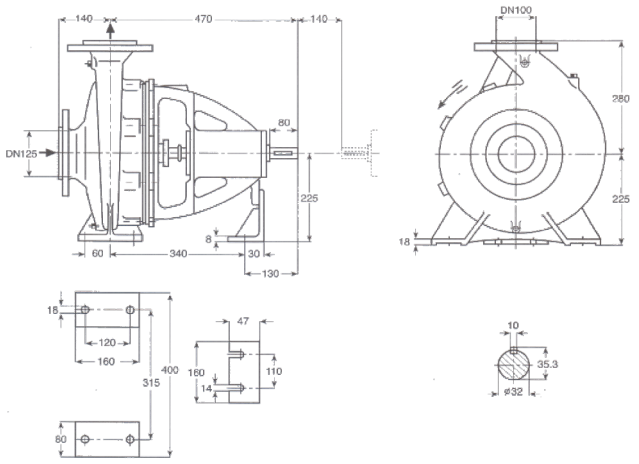
Impeller : Cast - Iron GG - 25

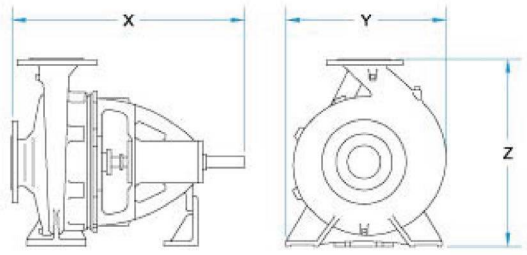
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ

PUMP SIZE





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۰۰-۲۵۰	۶۱۰ x ۴۱۸ x ۵۰۵	۸۷

آدرس

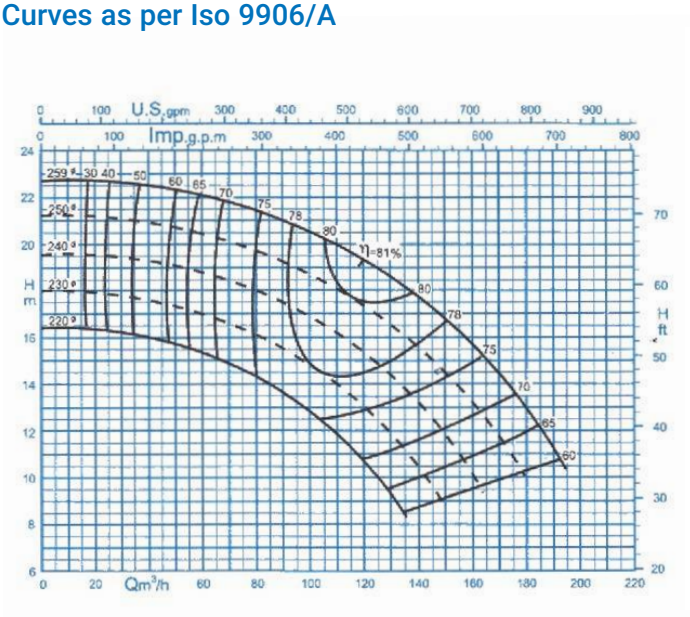
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

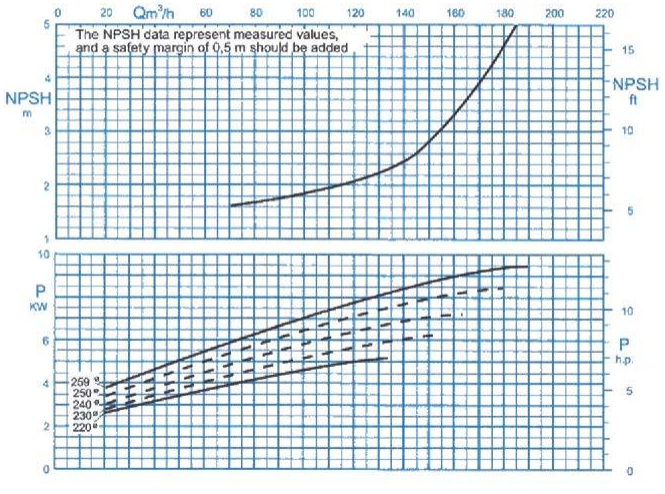
پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۵۰ CENTRIFUGAL 100-250 | 1450 RPM

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	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	22	21	19.2	16.7	12.8	259	125	100	11	15	23.8	B	C
	20.4	19.2	17.2	14.4	10	250			11	15	23.8		
	18.7	17.3	15.2	11.7	-	240			11	15	23.8		
	17	15.5	13	8.5	-	230			7.5	10	16.5		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۵۰

CENTRIFUGAL 100-250 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۵۰ با موتور ۲۹۰۰

قطر خروجی : ۱۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۰۰ الی ۳۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۳۳ الی ۸۹ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 100-250

Output size : 100 mm

Capacity : 100 to 350 m^3/h

Head : 33 to 89 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

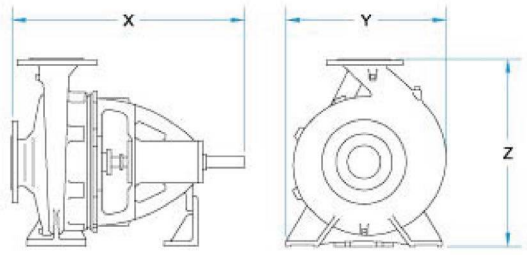
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

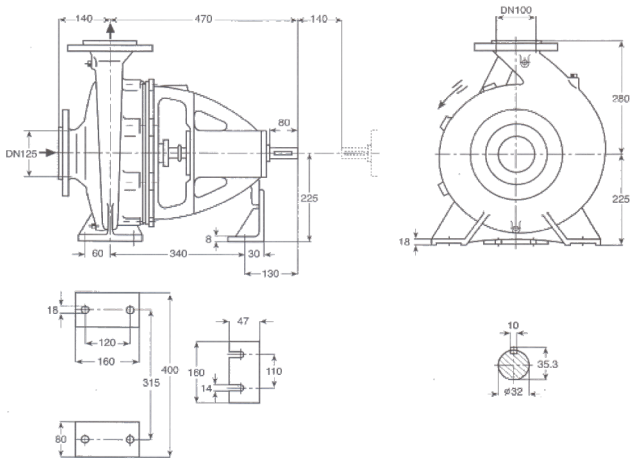
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۰۰-۲۵۰	۶۱۰ x ۴۱۸ x ۵۰۵	۸۷

PUMP SIZE



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

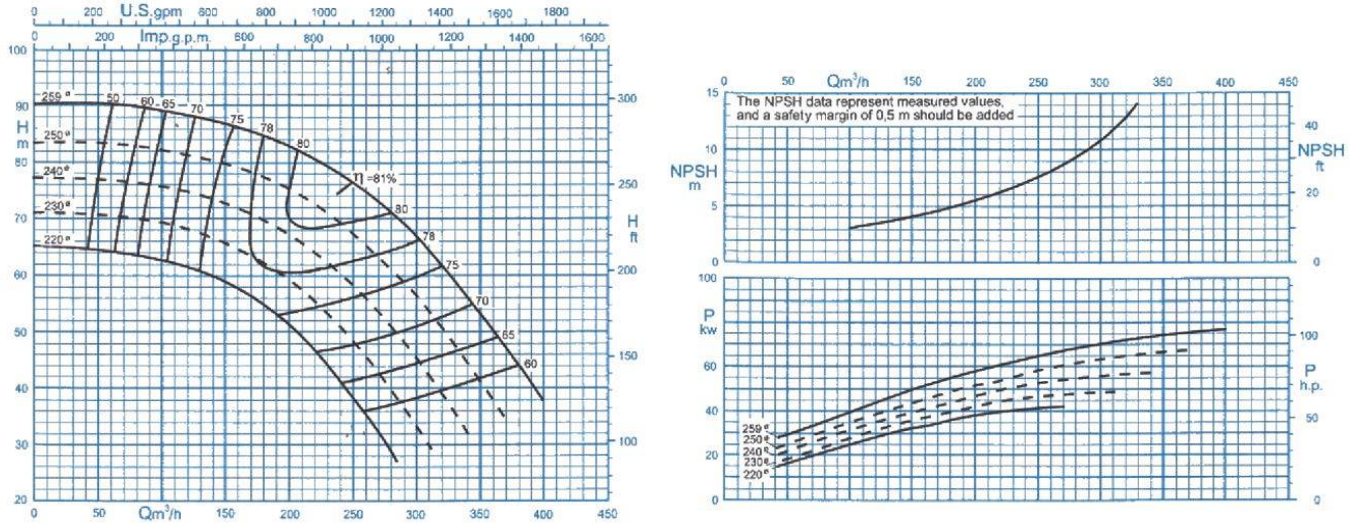
CENTRIFUGAL 100-250 | 2900 RPM

پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۲۵۰

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)	
	100	175	250	300	350		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	89	85	76	67	53	259	125	100	90	122	158	B	C
	82	77	67	55	40	250			75	102	131		
	75	70	58	45	-	240			75	102	131		
	69	63	48	33	-	230			55	75	98		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

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





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۳۱۵-۱۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۶۰ الی ۱۸۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۶ الی ۳۶ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 100-315

Output size : 100 mm

Capacity : 60 to 180 m^3/h

Head : 16 to 36 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

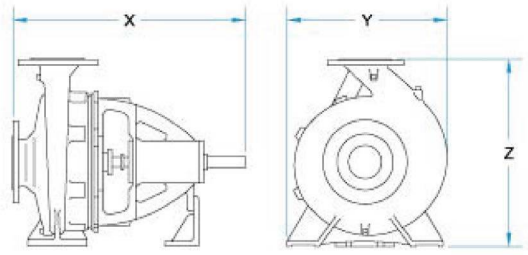
Shaft : Steel St 60 - 2

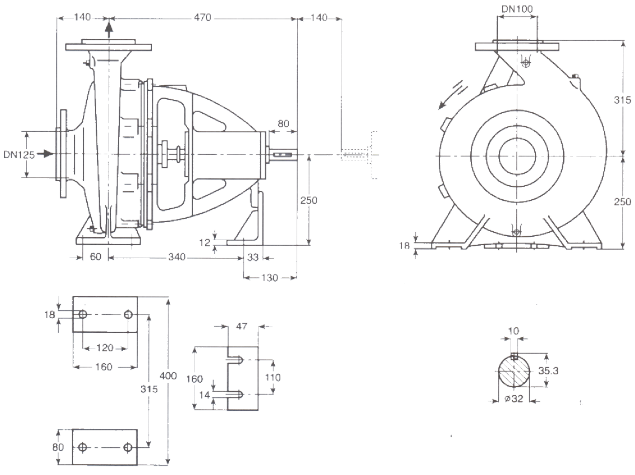
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۳۱۵-۱۰۰	۶۱۰ x ۴۳۴ x ۵۶۵	۱۰۸

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

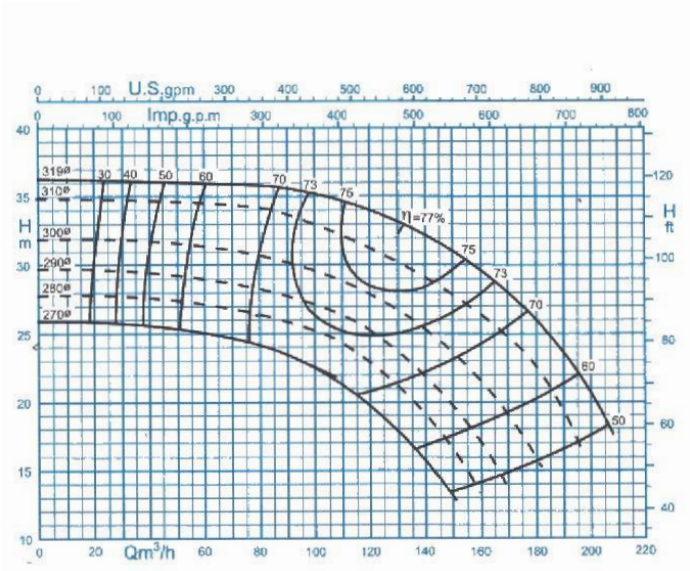
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۵۵۵۳۳۴۱۹ - ۰۲۱

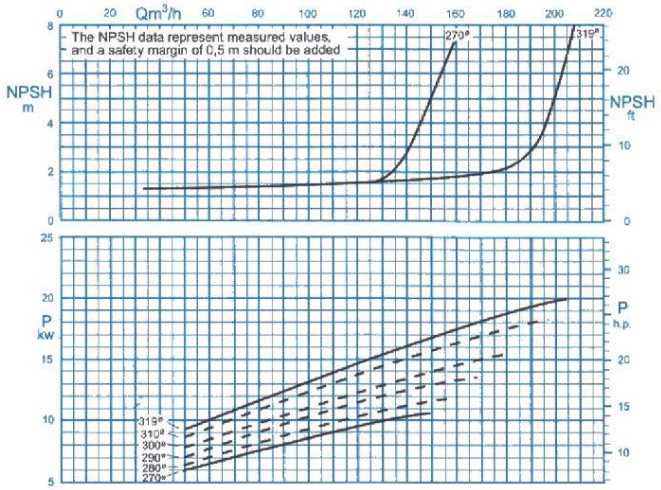
پمپ گریز از مرکز ۱۰۰-۳۱۵ CENTRIFUGAL 100-315 | 1450 RPM

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	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
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		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۲۰۰ CENTRIFUGAL 125-200 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۲۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۲۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۵۰ الی ۲۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۶٫۳ الی ۱۳٫۸ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 125-200

Output size : 125 mm

Capacity : 50 to 250 m^3/h

Head : 6.3 to 13.8 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

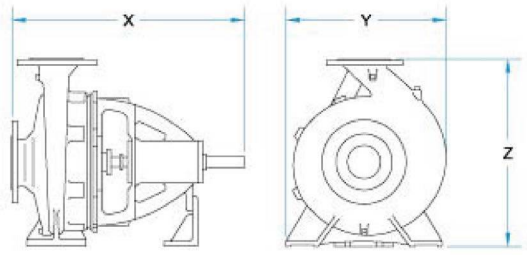
Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

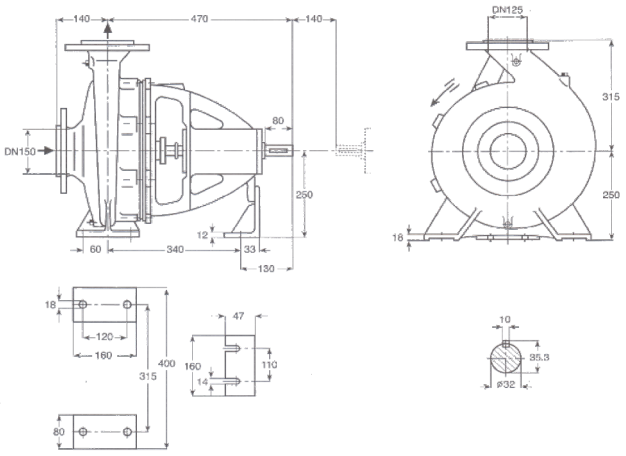
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۲۵-۲۰۰	۶۱۰ x ۴۲۶ x ۵۶۵	۹۷

PUMP SIZE



آدرس

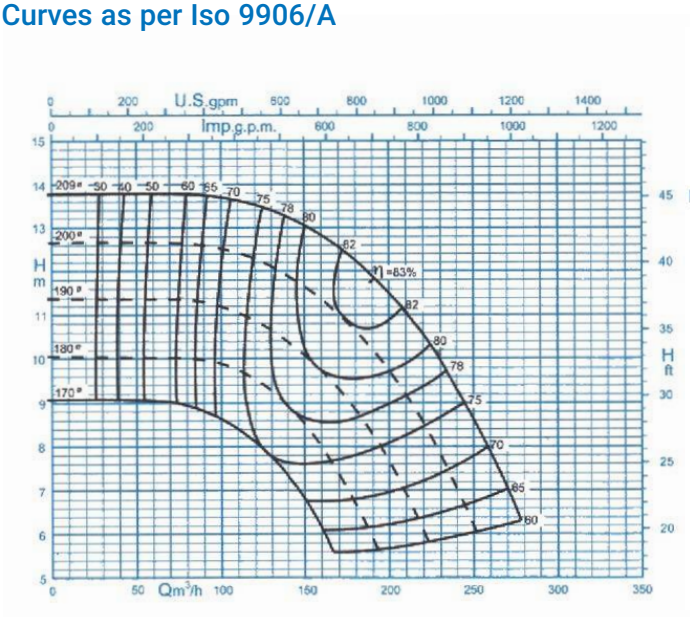
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

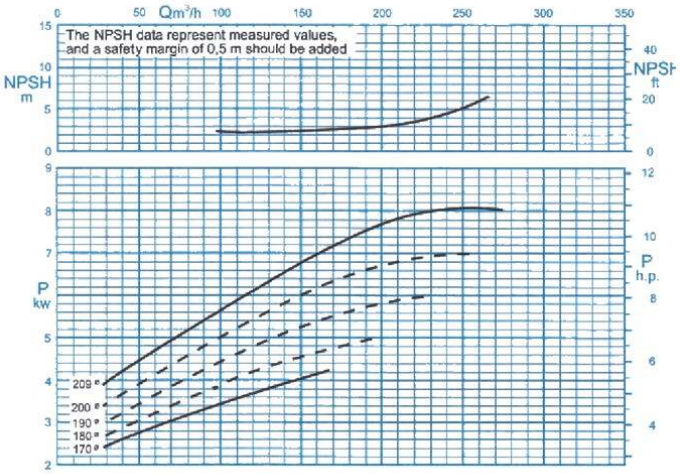
CENTRIFUGAL 125-200 | 1450 RPM
پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۲۰۰

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)	
	50	100	150	200	250		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	13.8	13.7	13.1	11.6	8.8	209	150	125	11	15	23.8	B	C
	12.6	12.5	11.7	9.8	6.3	200			11	15	23.8		
	11.4	11.2	10.1	7.8	-	190			7.5	10	16.5		
	10	9.9	8.5	-	-	180			7.5	10	16.5		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۲۰۰ CENTRIFUGAL 125-200 | 2900 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۲۰۰ با موتور ۲۹۰۰ SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 125-200

قطر خروجی : ۱۲۵ میلی‌متر — Output size : 125 mm

ظرفیت آبدهی : ۱۰۰ الی ۴۵۰ مترمکعب در ساعت — Capacity : 100 to 450 m^3/h

ارتفاع : ۳۰ الی ۵۵/۲ متر — Head : 30 to 55.2 m

درجه حرارت سیال در آببندی
با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

درجه حرارت سیال در آببندی
با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد
Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد MATERIAL

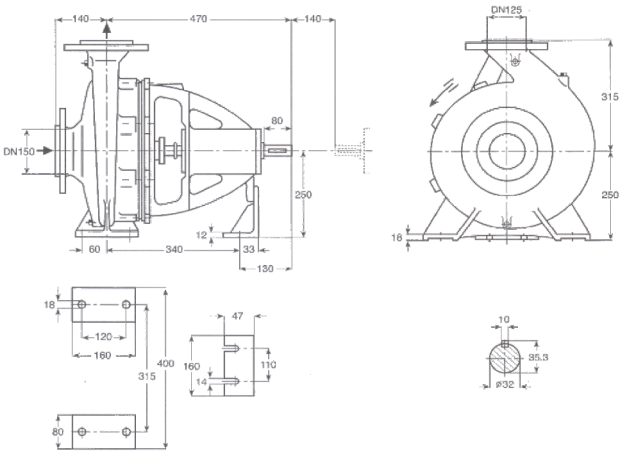
محور : فولاد ۲ - ST ۶۰ — Shaft : Steel St 60 - 2

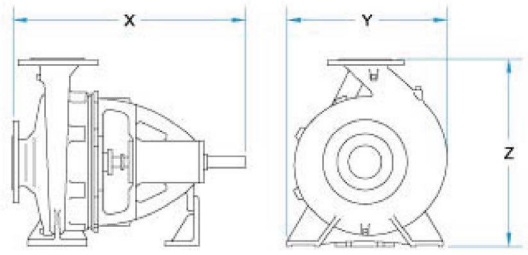
پروانه : چدن ۲۵ - GG — Impeller : Cast - Iron GG - 25

محفظه : چدن ۲۵ - GG — Casing : Cast - Iron GG - 25

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است. Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ PUMP SIZE





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۲۵-۲۰۰	۶۱۰ x ۴۲۶ x ۵۶۵	۹۷

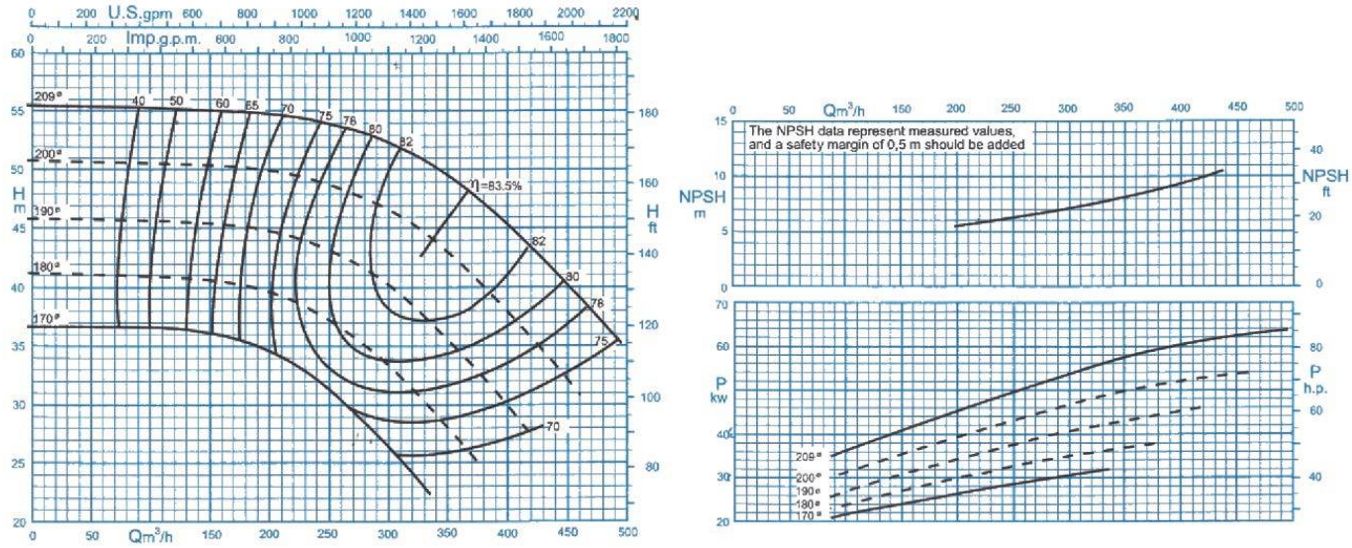
آدرس

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

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۲۰۰
CENTRIFUGAL 125-200 | 2900 RPM

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)	
	100	200	300	400	450		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	55.2	54.5	52.3	45.5	40	209	150	125	75	102	131	B	C
	50.4	49.8	46.5	38	32.2	200			75	102	131		
	45.6	44.6	40	30	-	190			55	75	98		
	41	39.5	33.5	-	-	180			45	61	81.5		

منحنی عملکرد
Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۲۵۰ CENTRIFUGAL 125-250 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۲۵۰ با موتور ۱۴۵۰ SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 125-250

قطر خروجی : ۱۲۵ میلی‌متر — Output size : 125 mm

ظرفیت آبدهی : ۱۰۰ الی ۳۰۰ مترمکعب در ساعت — Capacity : 100 to 300 m^3/h

ارتفاع : ۹ الی ۲۳٫۲ متر — Head : 9 to 23.2 m

درجه حرارت سیال در آببندی
با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

درجه حرارت سیال در آببندی
با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد
Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد MATERIAL

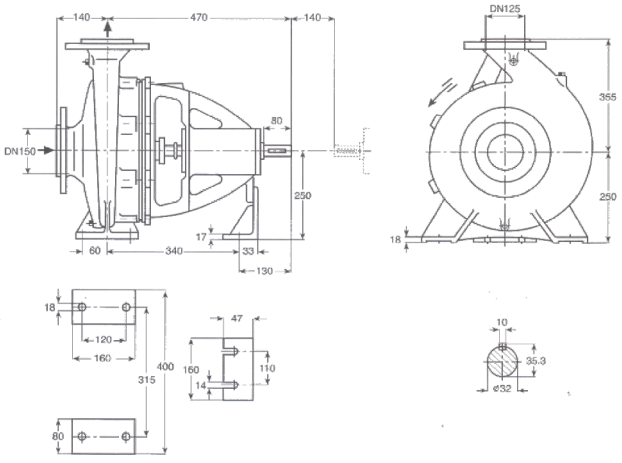
محور : فولاد ۲ - ST ۶۰ — Shaft : Steel St 60 - 2

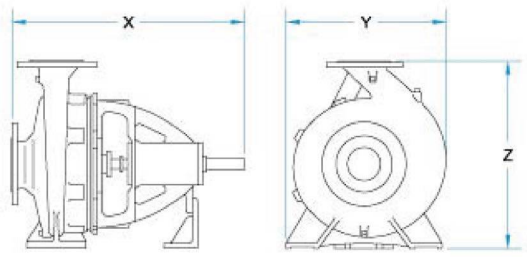
پروانه : چدن ۲۵ - GG — Impeller : Cast - Iron GG - 25

محفظه : چدن ۲۵ - GG — Casing : Cast - Iron GG - 25

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است. Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ PUMP SIZE





وزن Weight (kg)	X . Y . Z [mm]	تیپ پمپ Pump Size
۹۷	۶۱۰ x ۴۳۷ x ۶۰۵	۱۲۵-۲۵۰

آدرس

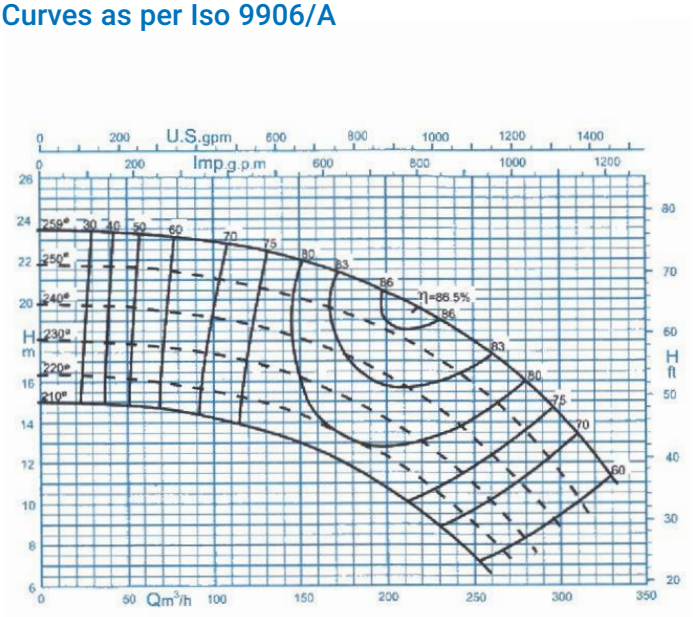
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

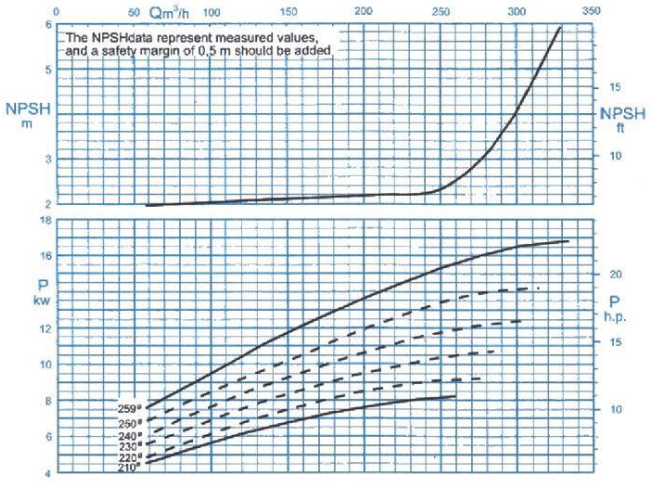
پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۲۵۰ CENTRIFUGAL 125-250 | 1450 RPM

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	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	23.2	22.2	20.5	18	14.3	259	150	125	18.5	25	36.5	B	C
	21.4	20.3	18.4	15.8	11.7	250			18.5	25	36.5		
	19.3	18	16.2	13.2	9	240			15	20	32		
	17.4	16.1	14	11	-	230			15	20	32		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۳۱۵ CENTRIFUGAL 125-315 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۳۱۵ با موتور ۱۴۵۰ SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 125-315

قطر خروجی : ۱۲۵ میلی‌متر
ظرفیت آبدهی : ۱۰۰ الی ۳۰۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع : ۱۷٫۵ الی ۳۴٫۳ متر
درجه حرارت سیال در آببندی
با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال در آببندی
با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

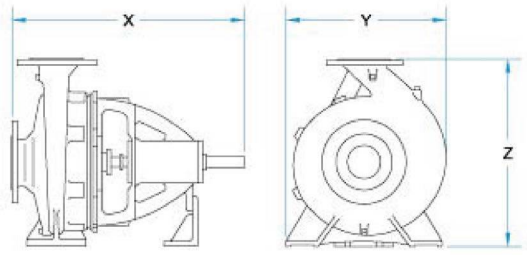
Output size : 125 mm
Capacity : 100 to 300 m^3/h
Head : 17.5 to 34.3 m
Operating temperature with
Soft packed stuffing box : from -50c to 110c
Operating temperature with
Mechanical seal : from -50c to 140c

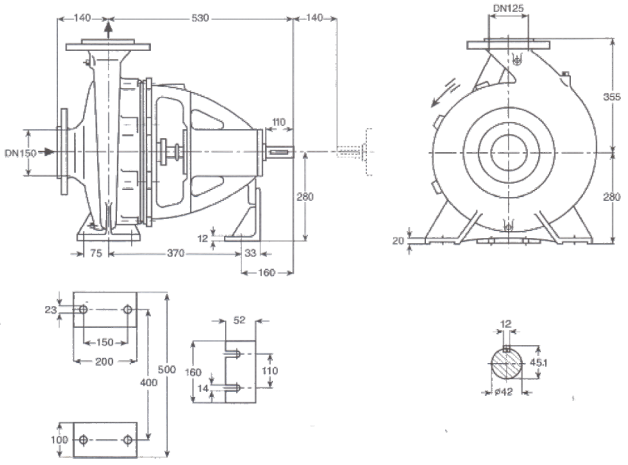
جنس مواد MATERIAL

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰
پروانه : چدن ۲۵ - GG
محفظه : چدن ۲۵ - GG
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

Shaft : Steel St 60 - 2
Impeller : Cast - Iron GG - 25
Casing : Cast - Iron GG - 25
Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ PUMP SIZE





وزن Weight (kg)	X . Y . Z [mm]	تیپ پمپ Pump Size
۱۴۳	۶۷۰ x ۵۱۷ x ۶۳۵	۱۲۵-۳۱۵

آدرس

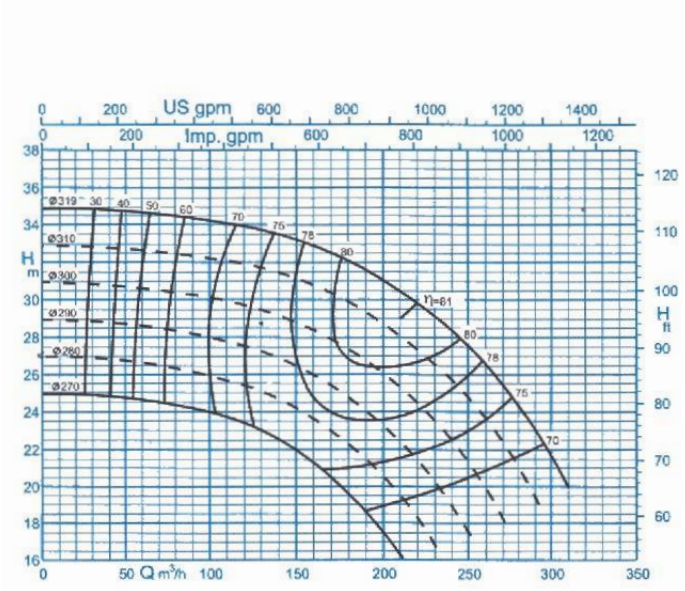
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

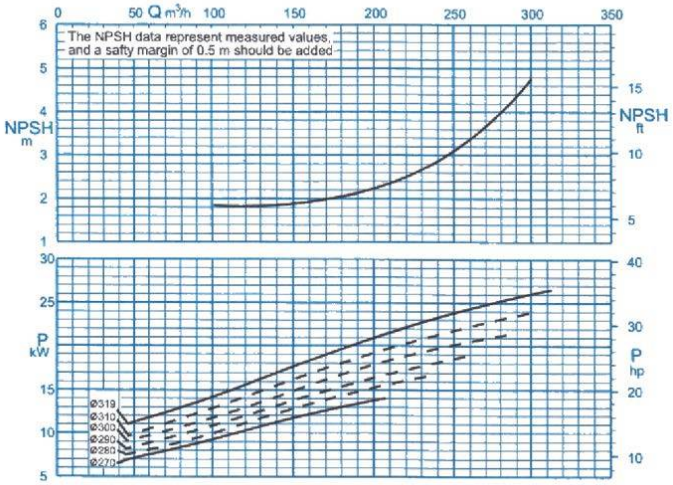
پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۳۱۵ CENTRIFUGAL 125-315 | 1450 RPM

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	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	34.3	33.2	31	37.5	21.5	319	150	125	30	41	58.5	B	C
	32.3	31.2	28.7	24.7	-	310			30	41	58.5		
	30.1	28.8	26	21.2	-	300			30	41	58.5		
	28	26.5	23.2	17.5	-	290			22	30	44		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

CENTRIFUGAL 125-400 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۴۰۰





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 125-400

Output size : 125 mm

Capacity : 100 to 300 m^3/h

Head : 26.5 to 57 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 ۱۲۵-۴۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۲۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۰۰ الی ۳۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲۶٫۵ الی ۵۷ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

جنس مواد

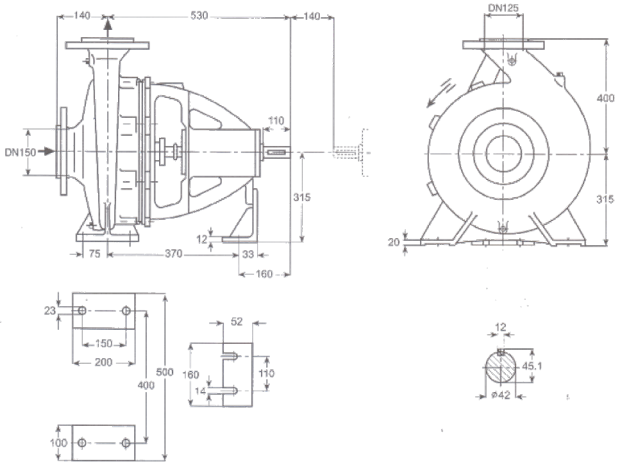
محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

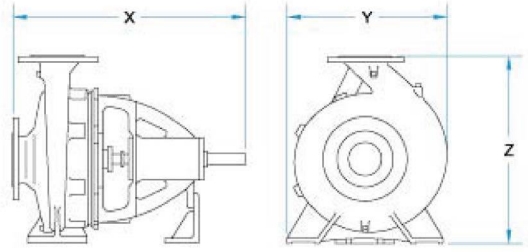
محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE



اندازه پمپ



تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۲۵-۴۰۰	۶۷۰ x ۵۵۱ x ۷۱۵	۱۶۹

آدرس

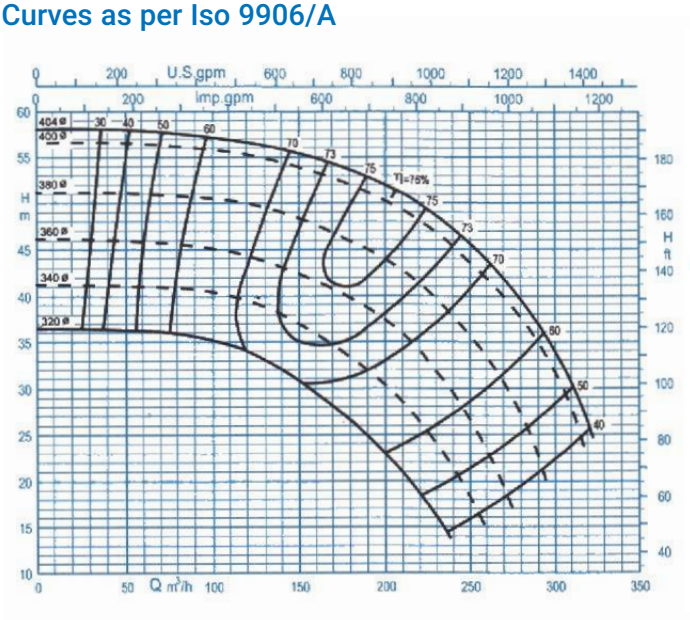
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۰۲۱ - ۷۷۵۳۹۸۴۰
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۰۲۱ - ۳۳۹۶۴۴۰۶
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

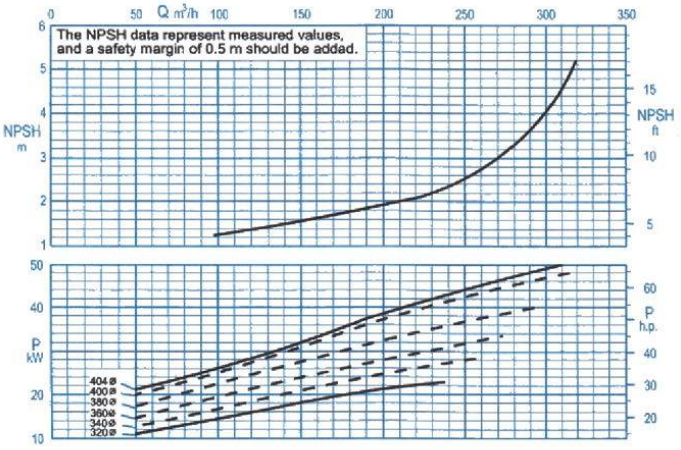
پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۴۰۰ CENTRIFUGAL 125-400 | 1450 RPM

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	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
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		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۲۰۰

CENTRIFUGAL 150-200 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۲۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۰۰ الی ۴۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۵٫۳ الی ۱۱٫۳ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 150-200

Output size : 150 mm

Capacity : 200 to 400 m^3/h

Head : 5.3 to 11.3 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

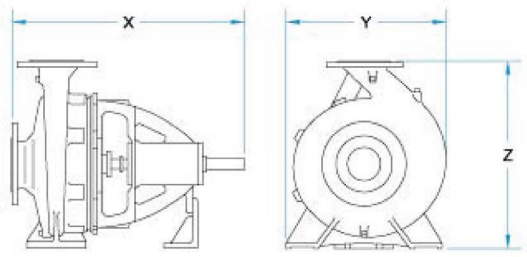
Shaft : Steel St 60 - 2

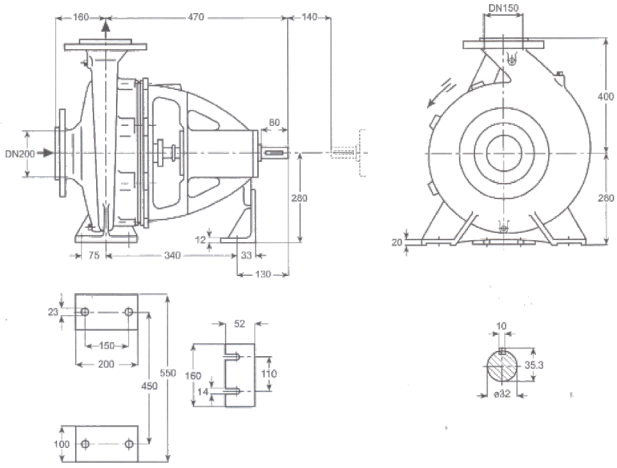
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





PUMP SIZE

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۵۰-۲۰۰	۶۳۰ x ۶۱۱ x ۶۸۰	۱۴۴

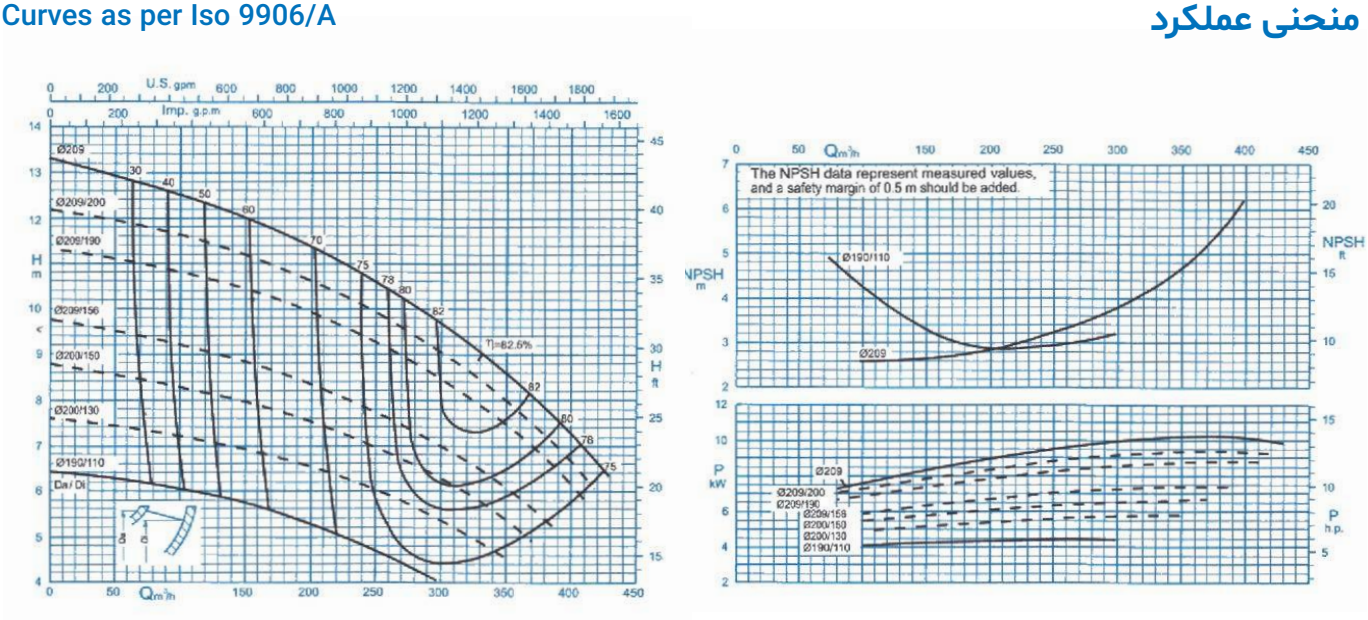
آدرس

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

پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۲۰۰
CENTRIFUGAL 150-200 | 1450 RPM

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)	
	200	250	300	350	400		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	11.3	10.5	9.7	8.5	7.2	209	200	150	15	20	32	B	C
	10.6	9.9	9	7.4	6.6	209 /200			11	15	23.8		
	9.9	9.2	8.4	6	5.8	209 /190			11	15	23.8		
	8.3	7.7	7	5.3	-	209 /156			11	15	23.8		

منحنی عملکرد
Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۲۵۰ CENTRIFUGAL 150-250 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۲۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۵۰ الی ۴۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۰/۴ الی ۲۱/۲ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 150-250

Output size : 150 mm

Capacity : 150 to 450 m^3/h

Head : 10.4 to 21.2 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

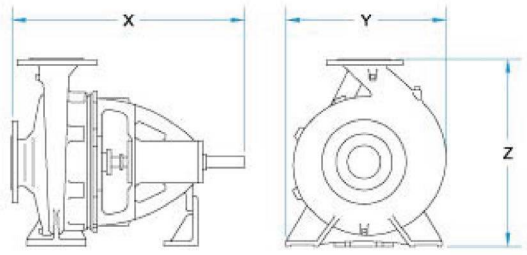
Shaft : Steel St 60 - 2

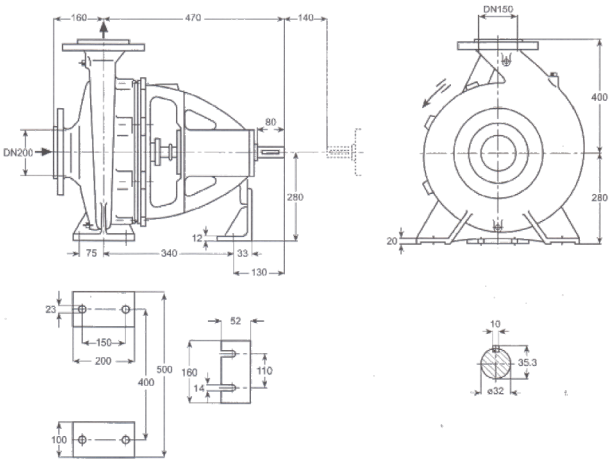
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





PUMP SIZE

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۵۰-۲۵۰	۶۳۰ x ۵۴۳ x ۶۸۰	۱۴۸

آدرس

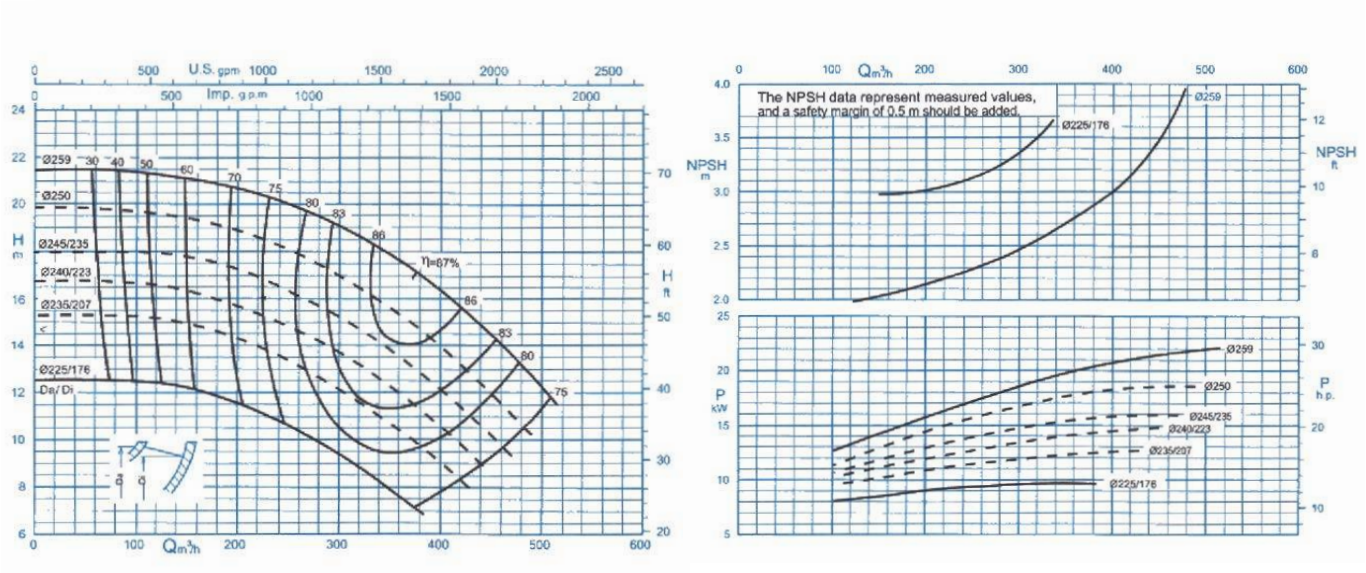
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۰۲۱ - ۷۷۵۳۹۸۴۰
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۰۲۱ - ۳۳۹۶۴۴۰۶
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۲۵۰ CENTRIFUGAL 150-250 | 1450 RPM

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)	
	150	200	300	400	450		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	21.2	20.8	19.2	16.5	14.6	259	200	150	30	41	58.5	B	C
	19.5	19	17	14	12.2	250			22	30	44		
	17.8	17.3	15.3	12.2	10.4	245 /235			18.5	25	36.5		
	16.5	16	13.8	10.7	-	240 /223			18.5	25	36.5		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۳۱۵ CENTRIFUGAL 150-315 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۳۱۵ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۰۰ الی ۴۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۹٫۵ الی ۳۳٫۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 150-315

Output size : 150 mm

Capacity : 100 to 450 m^3/h

Head : 19.5 to 33.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

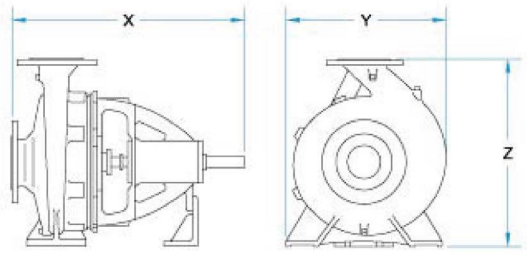
Shaft : Steel St 60 - 2

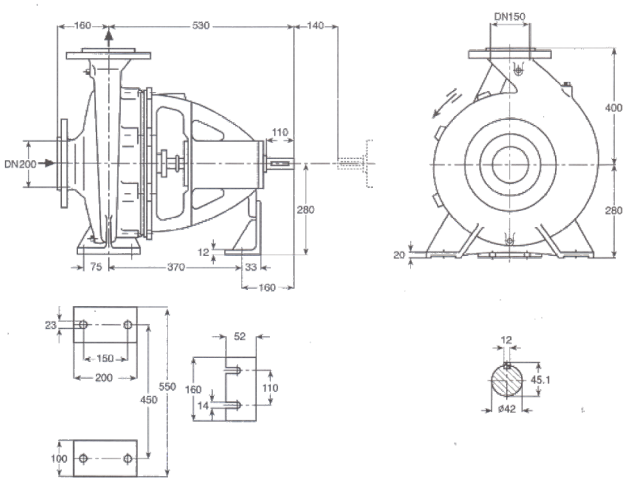
Impeller : Cast - Iron GG - 25

Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ





PUMP SIZE

تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۵۰-۳۱۵	۶۹۰ x ۵۶۶ x ۶۸۰	۱۶۷

آدرس

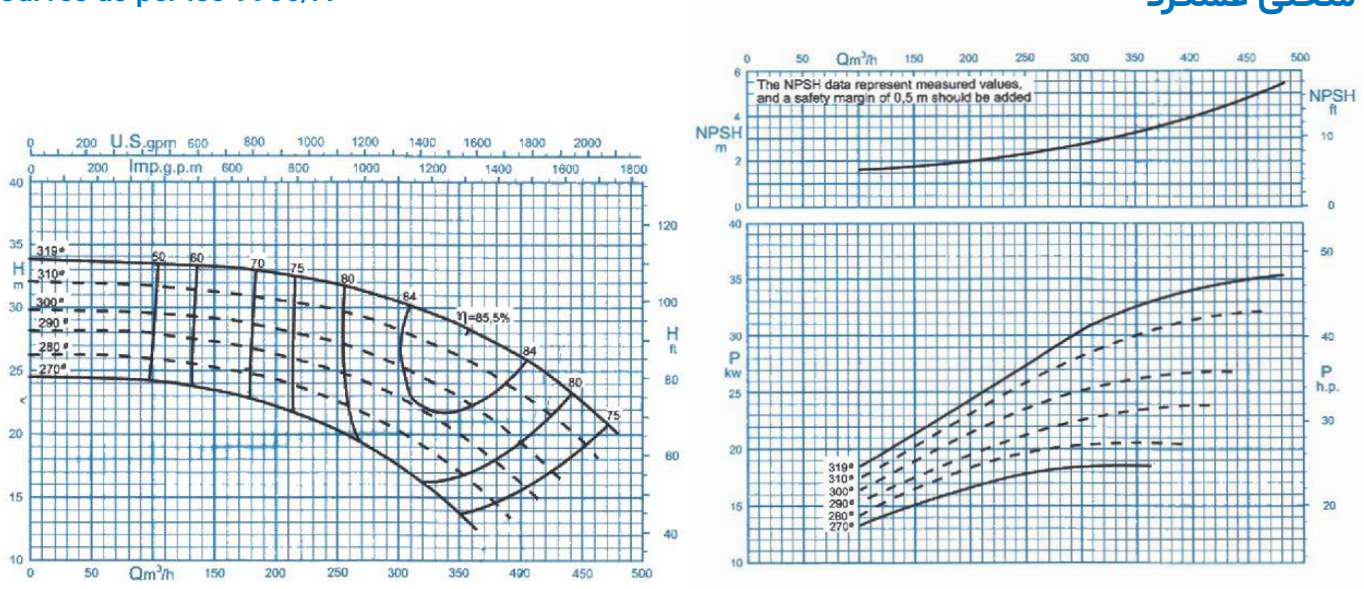
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۰۲۱ - ۷۷۵۳۹۸۴۰
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۰۲۱ - ۳۳۹۶۴۴۰۶
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۳۱۵ CENTRIFUGAL 150-315 | 1450 RPM

دور ۱۴۵۰ RPM 1450	ظرفیت آبدهی (متر مکعب بر ساعت) CAPACITY (m^3/h)					قطر پروانه Imp. Dia (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Die. (Inch)	
	100	200	300	350	450		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت / Power کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	33.5	33	30.5	28.5	22.5	319	200	150	37	50	70.5	B	C
	31.8	31	28.2	26.2	19.5	310			37	50	70.5		
	29.5	28.4	25.5	23	-	300			30	41	58.5		
	28	26.5	23	20	-	290			30	41	58.5		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A



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 توازنی 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 $1kg/dm^3$ و حداکثر گرانروی سینماتیکی $20mm^2/s$ تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm^3 and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm^2/s max

پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۴۰۰

CENTRIFUGAL 150-400 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۴۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۰۰ الی ۵۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲۲ الی ۵۶٫۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 150-400

Output size : 150 mm

Capacity : 100 to 500 m^3/h

Head : 22 to 56.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

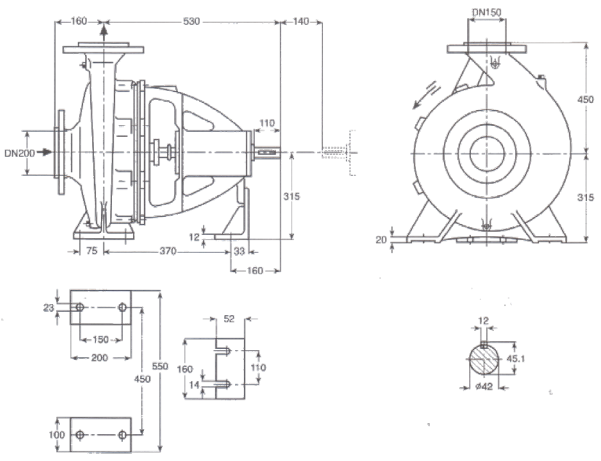
Impeller : Cast - Iron GG - 25

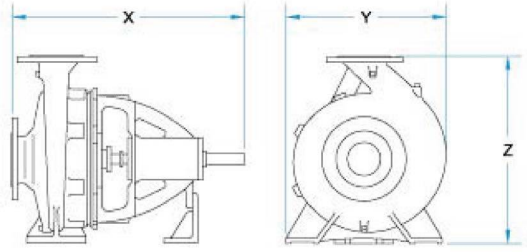
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ

PUMP SIZE





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۵۰-۴۰۰	۶۹۰ x ۶۰۰ x ۷۶۵	۲۱۳

آدرس

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

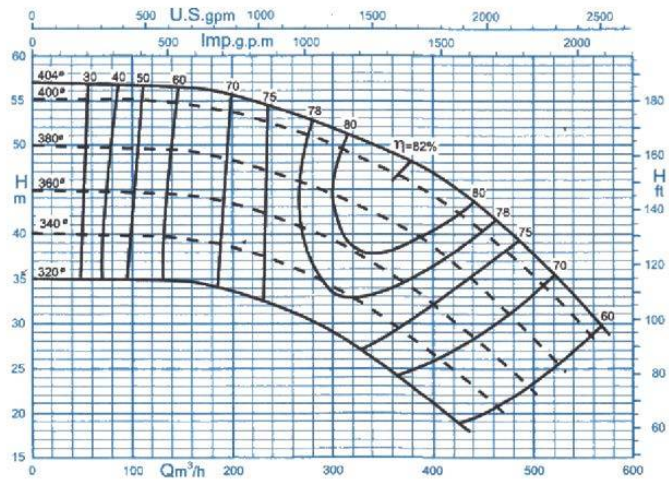
CENTRIFUGAL 150-400 | 1450 RPM

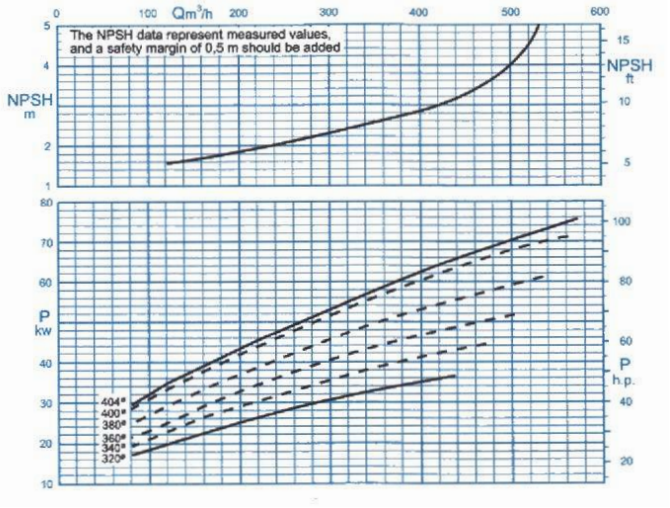
پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۴۰۰

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	200	300	400	500		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخار HP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	56.5	55.5	51.5	46.5	37.5	404	200	150	90	122	163	B	C
	49.5	48	44.3	38	28.5	380			75	102	141		
	44.5	43.3	39	32	22	360			75	102	141		
	40	38.5	34	26.5	-	340			55	75	104		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۳۰۰-۵۰۰ CENTRIFUGAL 300-500 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۳۰۰-۵۰۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۳۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۵۵۰ الی ۱۵۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۵۶ الی ۹۱/۵ متر

درجه حرارت سیال در آببندی

با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد

درجه حرارت سیال در آببندی

با آببند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 300-500

Output size : 300 mm

Capacity : 550 to 1550 m^3/h

Head : 56 to 91.5 m

Operating temperature with

Soft packed stuffing box : from -50c to 110c

Operating temperature with

Mechanical seal : from -50c to 140c

جنس مواد

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

MATERIAL

Shaft : Steel St 60 - 2

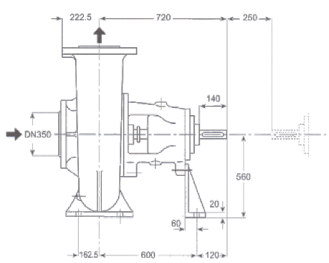
Impeller : Cast - Iron GG - 25

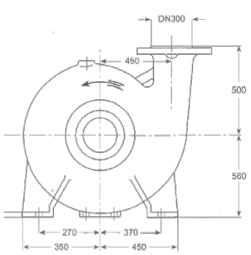
Casing : Cast - Iron GG - 25

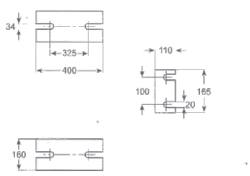
Additional material for pump parts are available upon request.

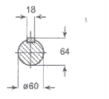
اندازه پمپ

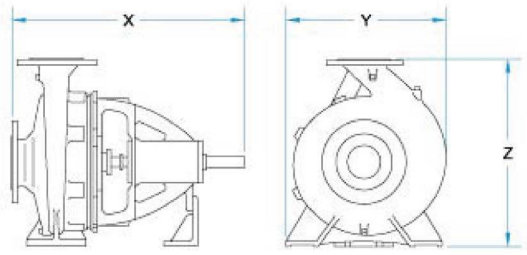
PUMP SIZE











تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۳۰۰-۵۰۰	۹۴۳ x ۱۱۳۳ x ۱۰۶۰	۷۲۰

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

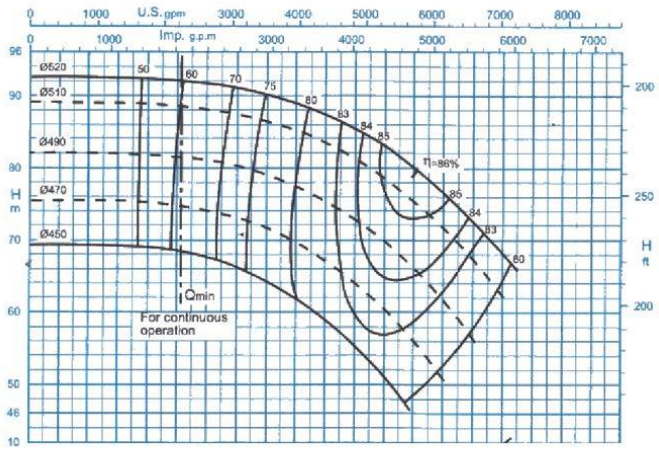
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۵۵۵۳۳۴۱۹ - ۰۲۱

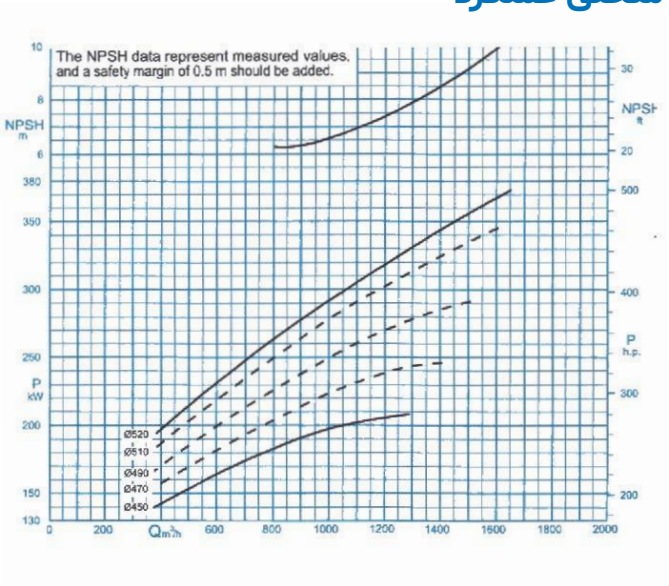
پمپ گریز از مرکز ۳۰۰-۵۰۰ CENTRIFUGAL 300-500 | 1450 RPM

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)	
	550	800	1050	1300	1550		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت / Power		مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP		
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		

منحنی عملکرد

Curves as per Iso 9906/A





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 توازنی 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 ۱kg/dm³ و حداکثر گرانروی سینماتیکی ۲۰mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density p=۱٫۰ kg/dm³ and a kinematic viscosity of to ۲۰ mm²/s max

گواهینامه‌های نوین پمپ برسام

نوین پمپ برسام با دریافت گواهینامه‌های معتبر، کیفیت و استانداردهای بالا محصولات خود را تضمین می‌کند.



HSE-ME

سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست در سازمان



ISO 9001

گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت در سازمان



IMS

گواهینامه سیستم مدیریت یکپارچه



ISO 45001

گواهینامه مدیریت ایمنی بهداشت و شغلی در سازمان



ISO 14001

گواهینامه سیستم مدیریت محیط زیست در سازمان



Trust me

دفتر مرکزی: خیابان شریعتی نرسیده به سه‌راه طالقانی جنب بانک کشاورزی پلاک ۱۴۰ طبقه دوم واحد۴

تلفن تماس: ۲۴ ۸۱ ۶۰ ۷۷ - ۹۱ ۳۷ ۵۰ ۷۷ - ۴۱ ۹۸ ۵۳ ۷۷ - ۴۰ ۹۸ ۵۳ ۷۷(۰۲۱) **واتس‌آپ:** ۳۰ ۷۴ ۵۷۴ - ۰۹۳۸

فروشـــگاه: خیابان ســـعدی جنوبی جنب ســـینگر مـجتمع تجاری پارکـــینگ باز ســـعدی پلاک ۱۸

تلفن تماس: ۸۸ ۴۳ ۹۶ ۳۳ - ۰۶ ۴۴ ۹۶ ۳۳(۰۲۱) **فکس:** ۷۲ ۵۶ ۹۶ ۳۳(۰۲۱) **واتس‌آپ:** ۱۷ ۶۶ ۵۷۴ - ۰۹۳۸

کارخانه: بزرگراه آزادگان جنب پل صنیع‌خانی مجتمع تجاری آهن‌مکان خیابان ششم غربی پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲

تلفن تماس: ۱۹ ۳۴ ۵۳ ۵۵ - ۰۴ ۸۹ ۵۰ ۵۵ - ۰۶ ۸۸ ۵۰ ۵۵ - ۱۷ ۳۴ ۵۳ ۵۵(۰۲۱) **فکس:** ۱۰ ۳۰ ۵۳ ۵۵(۰۲۱)

مدیر فنـی: ۲۵۵ ۱۱ ۹۶ ۰۹۱۲ _ ۶۸ ۲۰ ۱۱۶ ۰۹۱۲ | فروش: ۳۰ ۷۴ ۵۷۴ - ۰۹۳۸

NOVIN PUMP BARSAM
INTERNATIONAL COMPANY

