

شرکت بین‌المللی

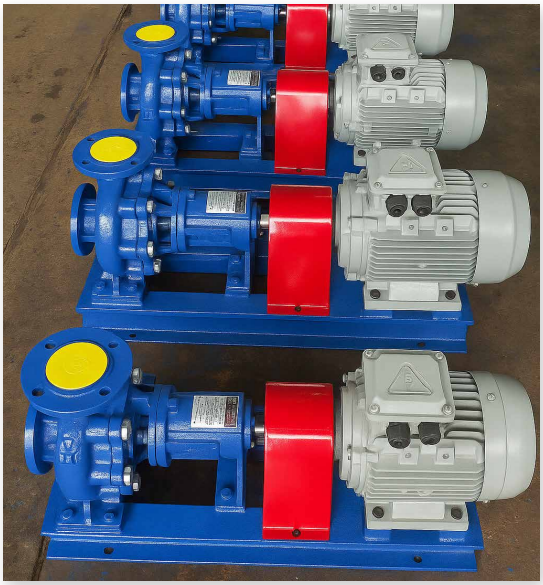
نوین پمپ برسام



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.

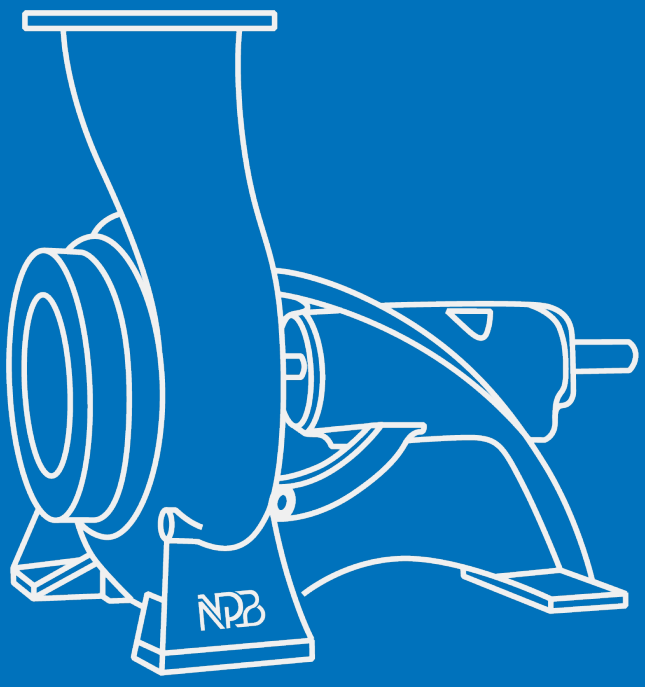
ویژگی‌های کلیدی محصولات نوین پمپ برسام، رعایت دقیق استانداردهای ایمنی، قابلیت اطمینان بالا و هیدرولیک پیشرفته برای عملکرد بهینه در شرایط مختلف است. ما با هدف دستیابی به طراحی‌های کارآمدتر، پشتیبانی بهتر و کاهش زمان تحویل محصولات به مشتریان، همواره در تلاش هستیم تا بالاترین سطح رضایت‌مندی را برای مشتریان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



مشخصات فنی

اتا بزرگ

CENTRIFUGAL



Novin Pump Barsam
International Company



شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۵۰/۲

CENTRIFUGAL 125-50/2 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۵۰/۲ با موتور ۱۴۵۰ SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 125-50/2

قطر خروجی : ۱۲۵ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۰۰ الی ۳۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۴۲ 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

Output size : 125 mm

Capacity : 100 to 300 m^3/h

Head : 42 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 MATERIAL

محور : فولاد ۲ - ST ۶۰

پروانه : چدن ۲۵ - GG

محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

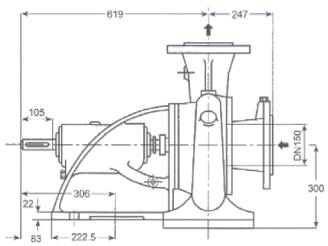
Shaft : Steel St 60 - 2

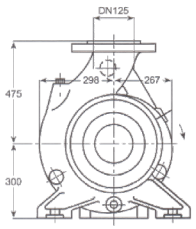
Impeller : Cast - Iron GG - 25

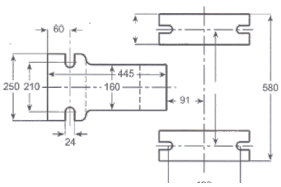
Casing : Cast - Iron GG - 25

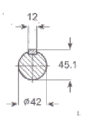
Additional material for pump parts are available upon request.

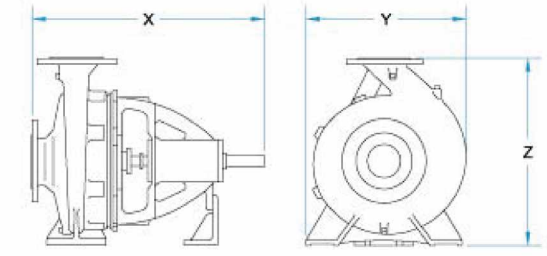
اندازه پمپ PUMP SIZE











تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۱۲۵-۵۰/۲	۸۶۷ x ۵۹۰ x ۷۷۵	۲۱۲

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

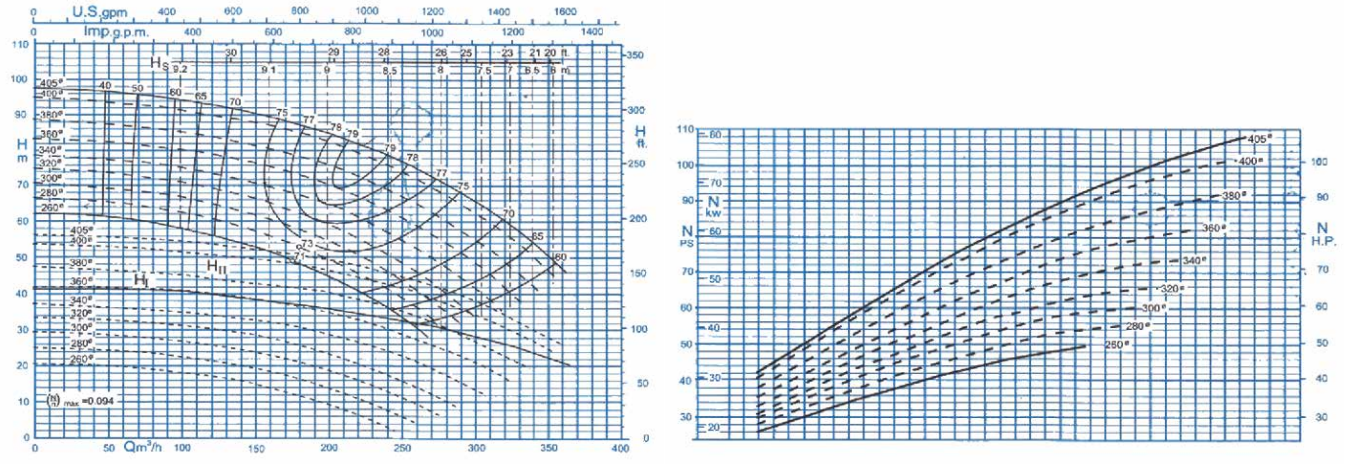
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۰۲۱ - ۵۵۵۳۳۴۱۹

پمپ گریز از مرکز ۱۲۵-۵۰/۲ CENTRIFUGAL 125-50/2 | 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	150	200	250	300		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخارHP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	93	90	85	77	65	405	150	125	90	122	163	B	C
	85	81	76	67	56	380			75	102	141		
	80	76	70	61	48	360			75	102	141		
	75	70	64	55	42	340			75	102	141		

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 150-50 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۵۰





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 150-50

Output size : 150 mm

Capacity : 150 to 550 m^3/h

Head : 39 to 85 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 ۱۵۰-۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۱۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۱۵۰ الی ۵۵۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۳۹ الی ۸۵ 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

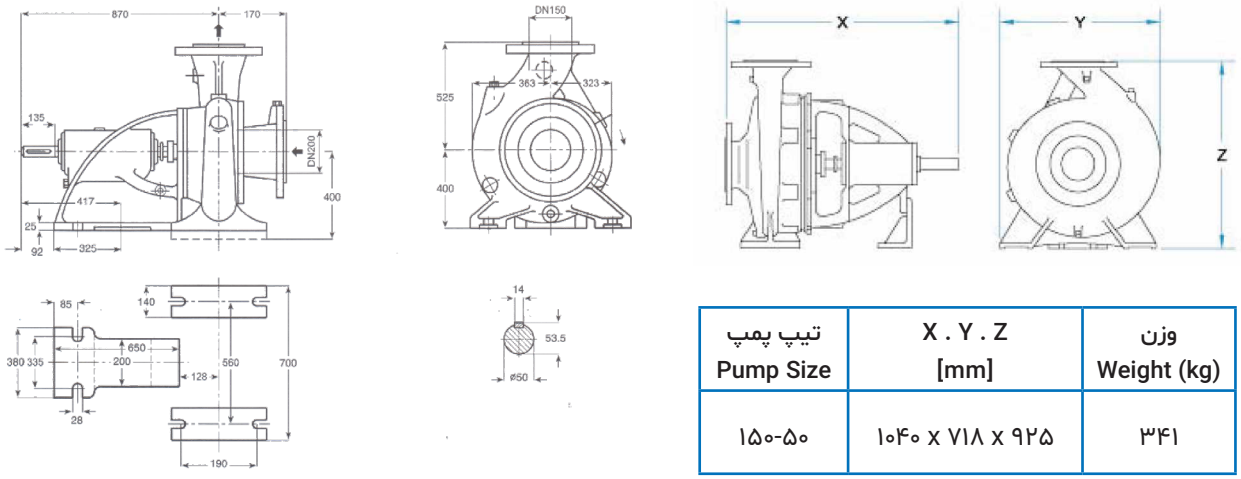
پروانه : چدن ۲۵ - GG

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)
۱۵۰-۵۰	۱۰۴۰ x ۷۱۸ x ۹۲۵	۳۴۱

آدرس

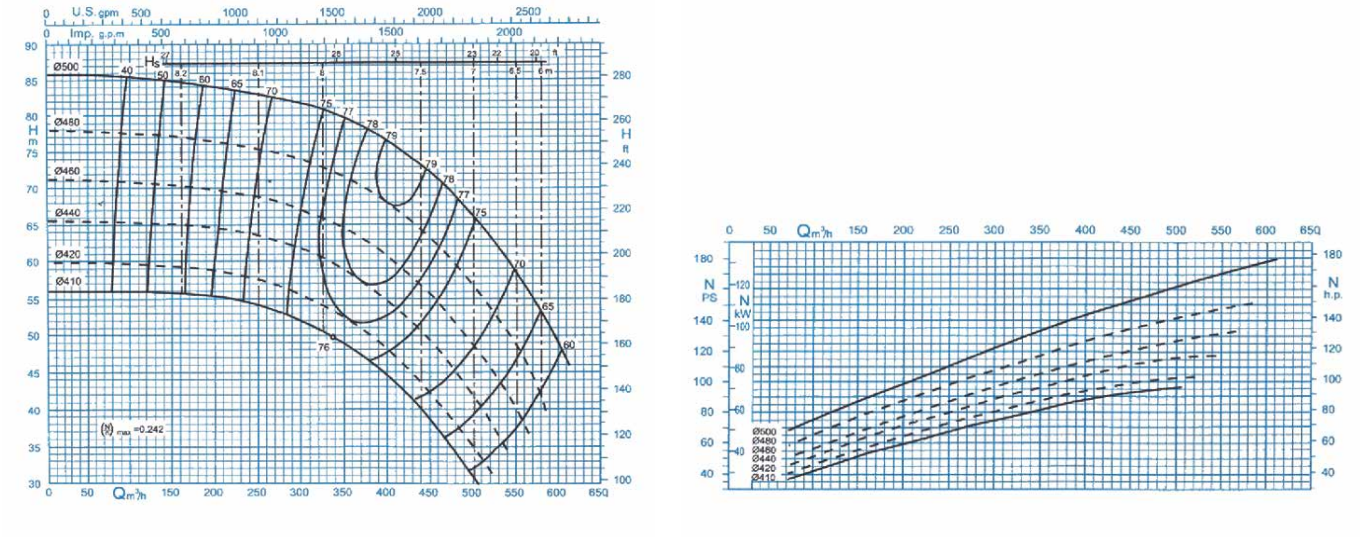
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

پمپ گریز از مرکز ۱۵۰-۵۰ CENTRIFUGAL 150-50 | 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)	
	150	250	350	450	550		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخارHP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	85	83	79.5	71.5	57.5	500	200	150	132	180	243	B	C
	77	75	71.5	62.5	48	480			110	150	205		
	70.5	69	64	55	39	460			110	150	205		
	65	63	58.5	48.5	-	440			90	122	163		

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 ۲۰۰-۲۳

CENTRIFUGAL 200-23 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۲۳ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۲۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۰۰ الی ۶۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۵٫۲ الی ۱۵٫۳ 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 200-23

Output size : 200 mm

Capacity : 200 to 600 m^3/h

Head : 5.2 to 15.3 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

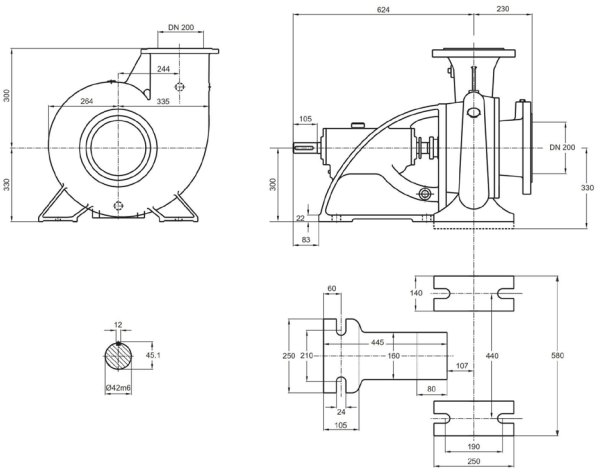
Impeller : Cast - Iron GG - 25

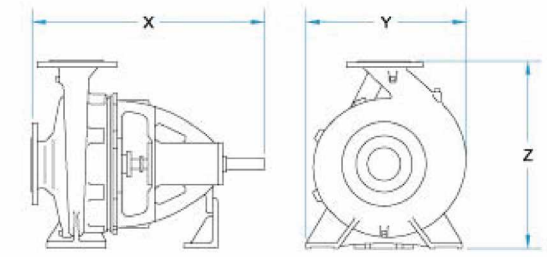
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ

PUMP SIZE





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۲۰۰-۲۳	۸۸۵ x ۷۰۴ x ۶۰۰	۱۹۳

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

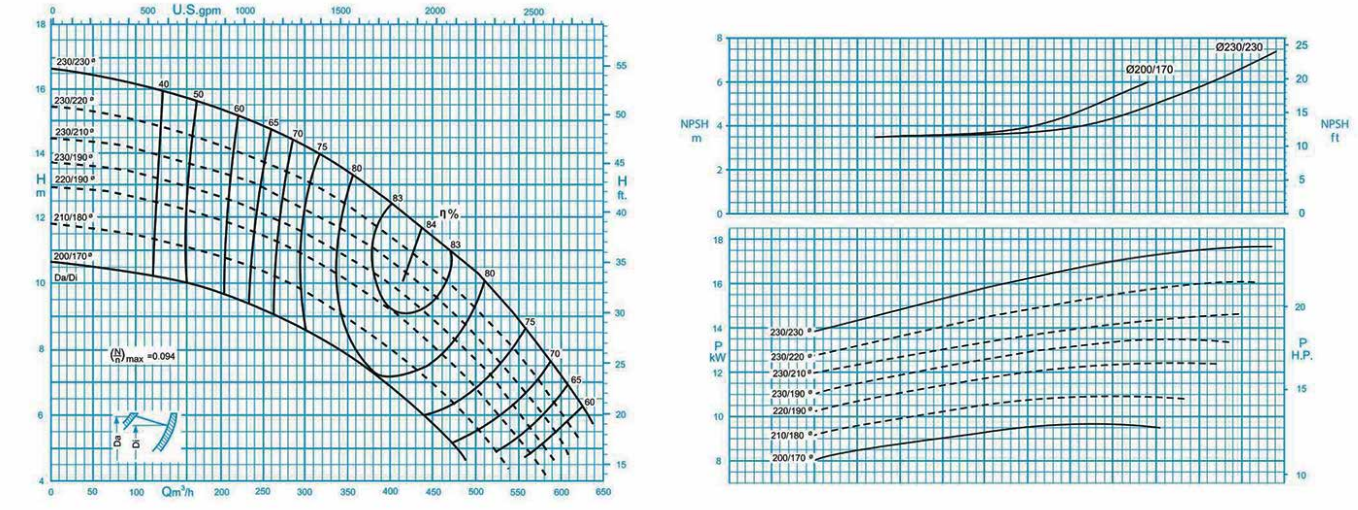
پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۲۳

CENTRIFUGAL 200-23 | 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	300	400	500	600		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخارHP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	15.3	14.1	12.4	10.3	7.2	230 /230	200	200	22	30	44	B	C
	14.2	13	11.4	9.2	6.2	230 /220			18.5	25	36.5		
	13.3	12.2	10.7	8.4	5.2	230 /210			15	20	32		
	12.6	11.5	9.9	7.7	-	230 /190			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

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

CENTRIFUGAL 200-33 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۳۳





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 200-33

Output size : 200 mm

Capacity : 200 to 900 m^3/h

Head : 12.3 to 35 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 ۲۰۰-۳۳ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۲۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۰۰ الی ۹۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۲/۳ 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

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

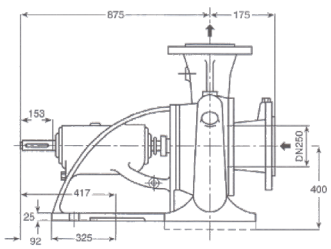
پروانه : چدن ۲۵ - GG

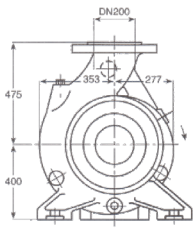
محفظه : چدن ۲۵ - GG

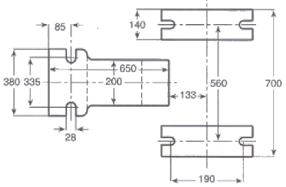
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

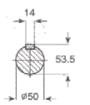
PUMP SIZE

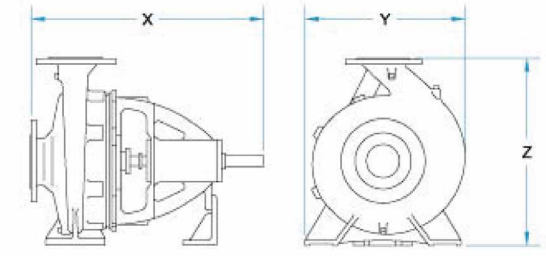
اندازه پمپ











تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۲۰۰-۳۳	۱۰۵۰ x ۷۰۲ x ۸۷۵	۳۴۷

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

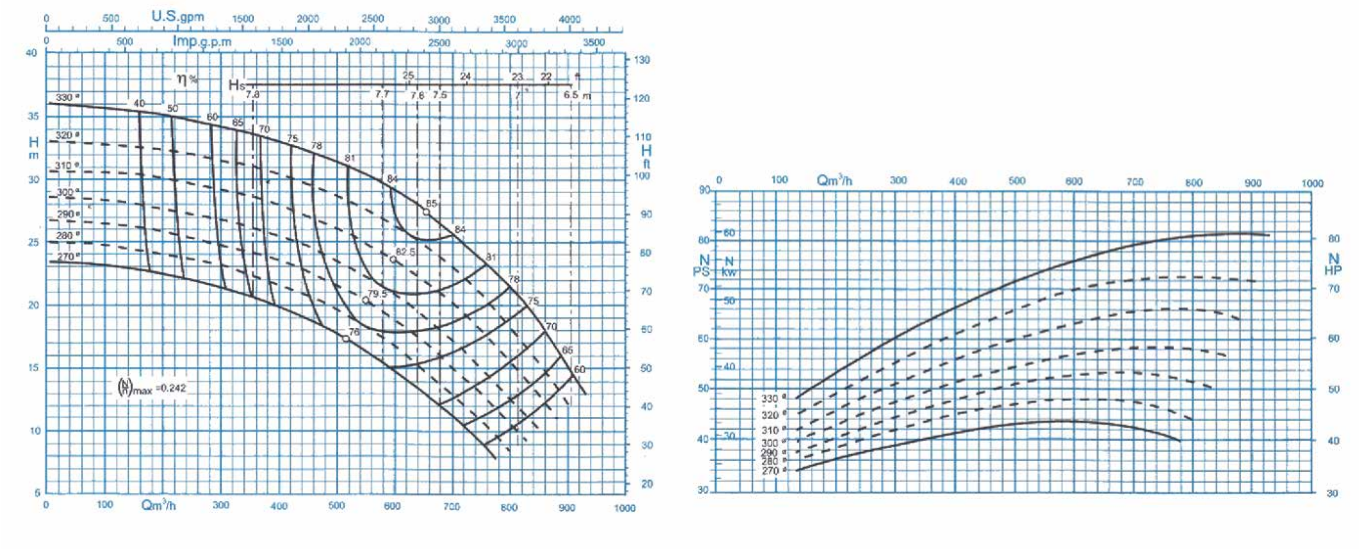
پمپ گریز از مرکز ۳۳-۲۰۰

CENTRIFUGAL 200-33 | 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)	
	200	400	600	800	900		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخارHP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	35	32.9	28.9	21.2	15	330	250	200	75	102	141	B	C
	32.2	30.2	26.2	18.2	12	320			75	102	141		
	30	27.9	23.3	15.2	-	310			55	75	104		
	27.5	25.3	20.5	12.3	-	300			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

CENTRIFUGAL 200-40 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۴۰





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 200-40

Output size : 200 mm

Capacity : 400 to 800 m^3/h

Head : 25 to 54 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 ۲۰۰-۴۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۲۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰۰ الی ۸۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۲۵ الی ۵۴ 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

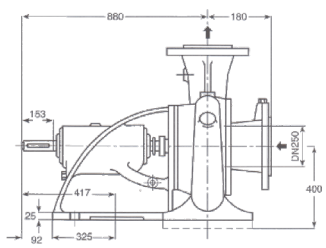
پروانه : چدن ۲۵ - GG

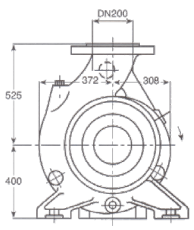
محفظه : چدن ۲۵ - GG

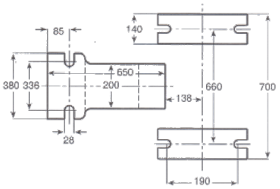
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

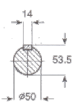
PUMP SIZE

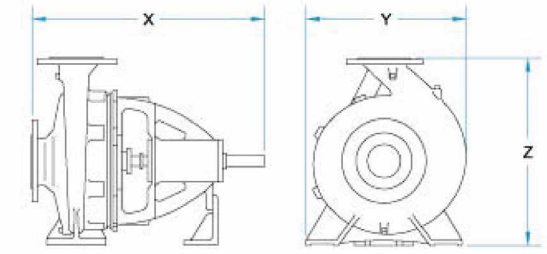
اندازه پمپ











تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۲۰۰-۴۰	۱۰۶۰ x ۷۲۵ x ۹۲۵	۳۷۳

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

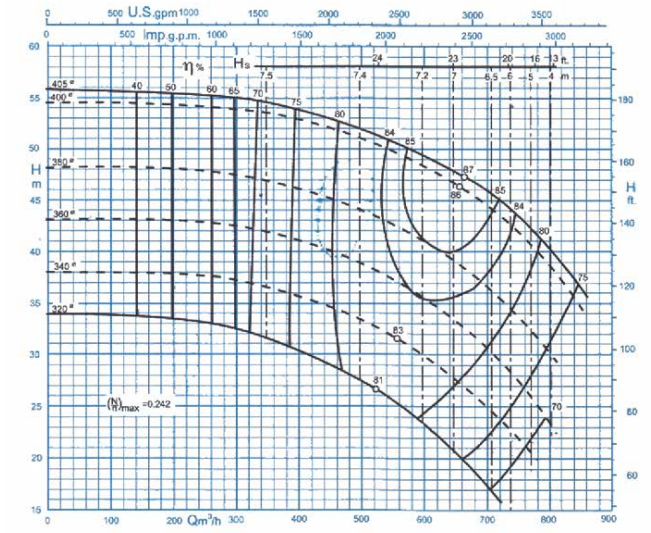
پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۴۰

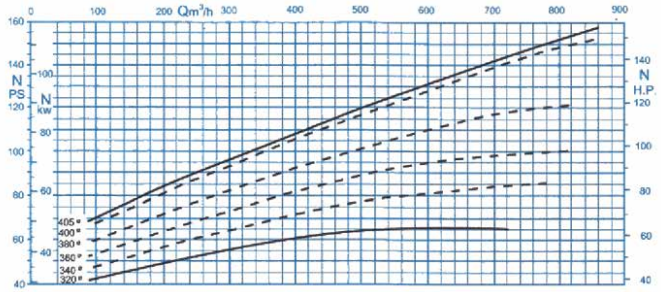
CENTRIFUGAL 200-40 | 1450 RPM

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)	
	400	500	600	700	800		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	54	52	49.5	46	40.5	405	250	200	132	180	243	B	C
	46	44	41	36.3	30.3	380			110	150	205		
	41	38.5	35.5	30.5	-	360			90	122	163		
	35.7	33.5	30	25	-	340			75	102	141		

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 200-50 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۵۰





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 200-50

Output size : 200 mm

Capacity : 200 to 1000 m^3/h

Head : 34 to 88 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 ۲۰۰-۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۲۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۲۰۰ الی ۱۰۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۳۴ الی ۸۸ 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

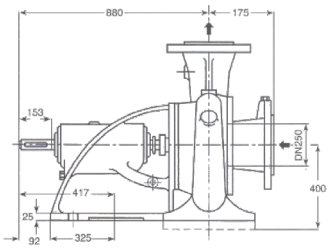
پروانه : چدن ۲۵ - GG

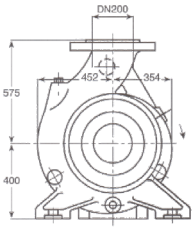
محفظه : چدن ۲۵ - GG

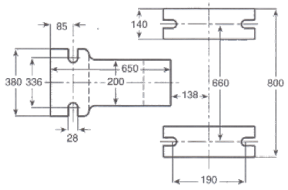
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

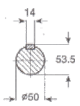
PUMP SIZE

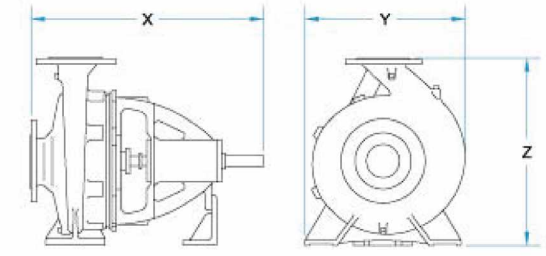
اندازه پمپ











تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۲۰۰-۵۰	۱۰۵۵ x ۸۵۳ x ۹۷۵	۳۹۵

آدرس

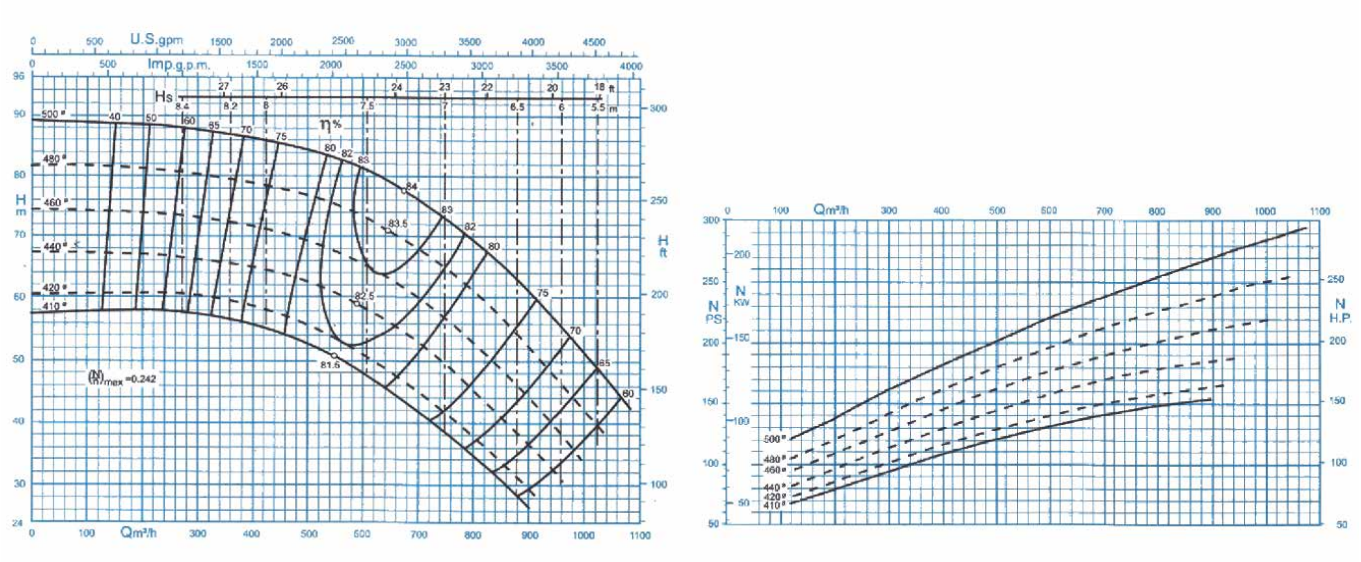
دفتر مرکزی: خیابان شریعتی، نرسیده به سه‌راه طالقانی، جنب بانک کشاورزی، پلاک ۱۴۰، طبقه دوم، واحد ۴ | ۷۷۵۳۹۸۴۰ - ۰۲۱
فروشگاه: خیابان سعدی جنوبی، جنب سینگر، مجتمع پارکینگ باز سعدی، پلاک ۱۸ | شماره تماس: ۳۳۹۶۴۴۰۶ - ۰۲۱
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک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

پمپ گریز از مرکز ۲۰۰-۵۰ CENTRIFUGAL 200-50 | 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	400	600	800	1000		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت کیلووات KW	اسب‌بخارHP	جریان / I آمپر Amp	مکش Inlet	رانش Outlet
ارتفاع متر Head (m)	88	86	81	69	51	500	250	200	250	340	4450	B	C
	80.5	78.2	73	61	42	480			200	272	362		
	74	70.6	65	52	34	460			200	272	362		
	66.3	65	58	45	-	440			160	218	294		

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

CENTRIFUGAL 250-29 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۲۹





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 250-29

Output size : 250 mm

Capacity : 300 to 1100 m^3/h

Head : 8 to 24.5 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 ۲۵۰-۲۹ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۲۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۳۰۰ الی ۱۱۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۸ الی ۲۴٫۵ 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

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

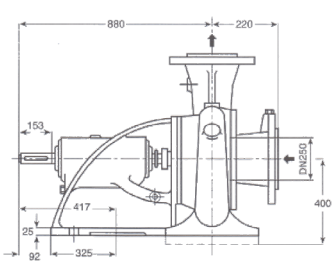
پروانه : چدن ۲۵ - GG

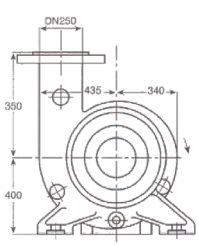
محفظه : چدن ۲۵ - GG

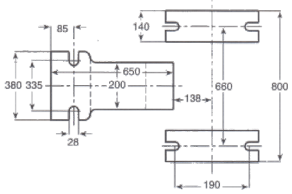
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

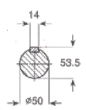
PUMP SIZE

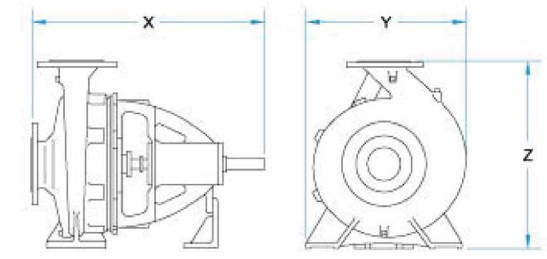
اندازه پمپ











تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۲۵۰-۲۹	۱۱۰۰ x ۸۹۰ x ۷۵۰	۳۹۸

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

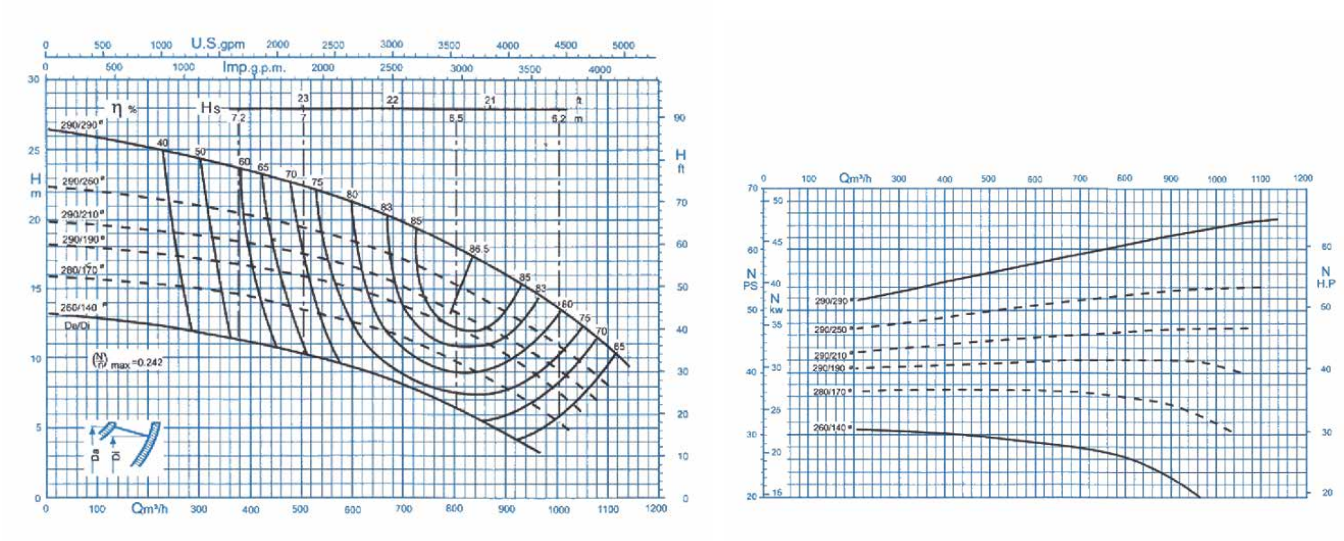
کارخانه: بزرگراه آزادگان، جنب پل صنیع‌خانی، مجتمع تجاری آهن‌مکان، خیابان ششم غربی، پلاک ۱۳۹۱-۱۳۹۲ | ۵۵۵۳۳۴۱۹ - ۰۲۱

پمپ گریز از مرکز ۲۹-۲۵۰ CENTRIFUGAL 250-29 | 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)	
	300	500	700	900	1100		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	24.5	22.5	19.5	16	10.8	290/ 290	250	250	55	75	104	B	C
	21	19.5	17	13.5	8	290/ 250			45	61	85.5		
	18.8	17.5	15	11.5	-	290/ 210			37	50	70.5		
	17	16	13.6	10	-	290/ 190			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

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۳۳

CENTRIFUGAL 250-33 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۳۳ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۲۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۵۰۰ الی ۱۳۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۱ الی ۳۲٫۵ 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 250-33

Output size : 250 mm

Capacity : 500 to 1300 m^3/h

Head : 11 to 32.5 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

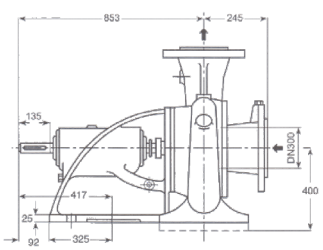
Impeller : Cast - Iron GG - 25

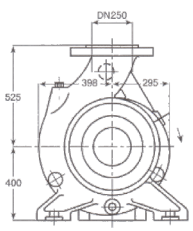
Casing : Cast - Iron GG - 25

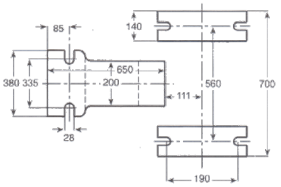
Additional material for pump parts are available upon request.

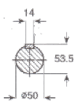
اندازه پمپ

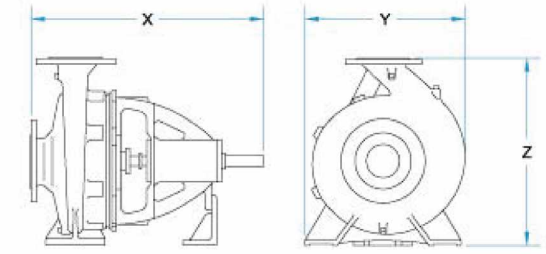
PUMP SIZE











تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۲۵۰-۳۳	۱۰۹۸ x ۷۵۰ x ۹۲۵	۴۰۵

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

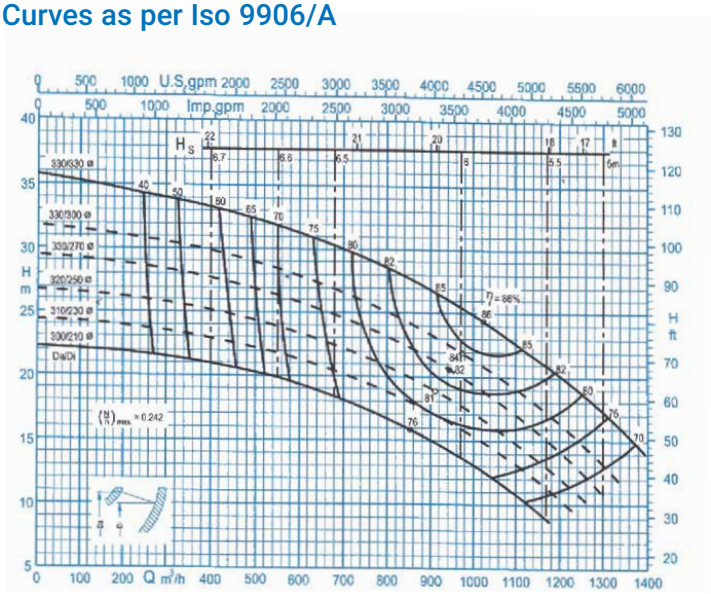
پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۳۳

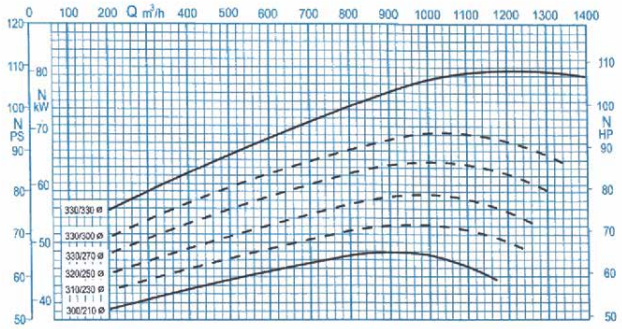
CENTRIFUGAL 250-33 | 1450 RPM

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)	
	500	700	900	1100	1300		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخارHP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	32.5	30	27	22.7	17.2	330/ 330	300	250	90	122	163	B	C
	29	26.7	23.4	19	13.2	330/ 300			75	102	14		
	27	24.5	21.5	17	11	330/ 270			75	102	141		
	24.5	22.2	19.2	15	-	320/ 250			75	102	141		

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 250-40 | 1450 RPM

پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۴۰





SPECIFICATION OF CENTRIFUGAL PUMPS 250-40

Output size : 250 mm

Capacity : 400 to 1200 m^3/h

Head : 17 to 53.5 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 ۲۵۰-۴۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۲۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰۰ الی ۱۲۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۷ الی ۵۳٫۵ 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

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

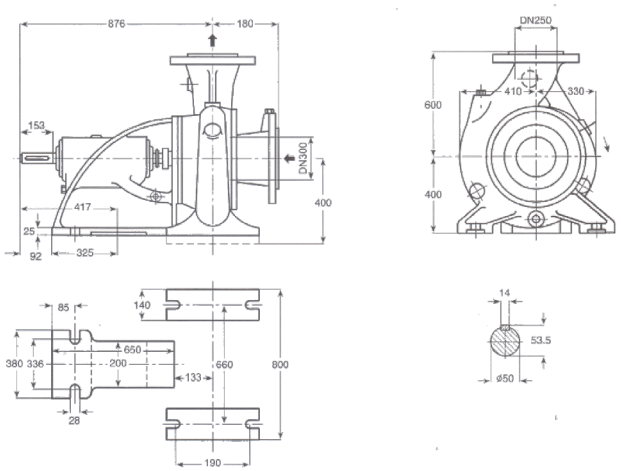
پروانه : چدن ۲۵ - GG

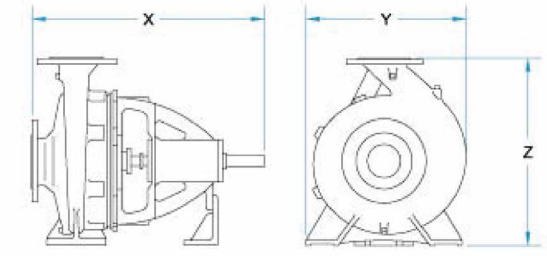
محفظه : چدن ۲۵ - GG

جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.

PUMP SIZE

اندازه پمپ





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۲۵۰-۴۰	۱۰۵۶ x ۸۱۰ x ۱۰۰۰	۴۳۷

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

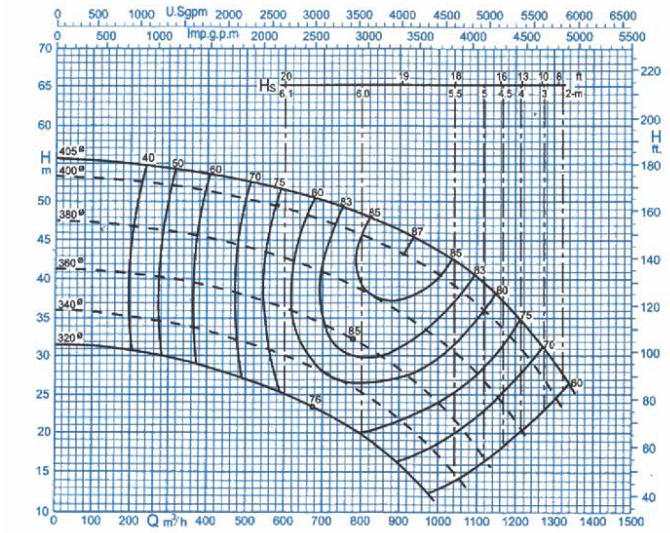
پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۴۰

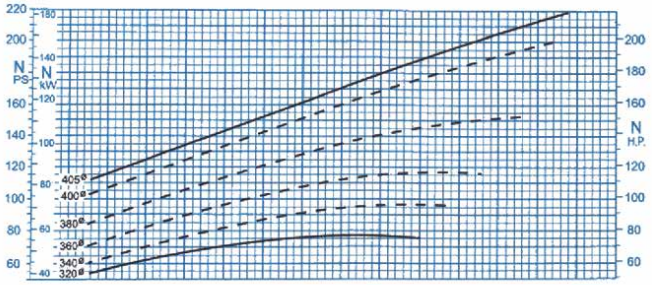
CENTRIFUGAL 250-40 | 1450 RPM

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)	
	400	600	800	1000	1200		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	53.5	51.5	48	43.5	35	405	300	250	20	282	362	B	C
	45.2	42.5	38.5	32	21	380			132	180	243		
	39	36.2	31.5	23.5	-	360			90	122	163		
	33.1	30	25	17	-	340			75	102	141		

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

شـرکت بین‌المللی نوین پمپ برسـام

INTERNATIONAL COMPANY NOVIN PUMP BARSAM

پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۵۰

CENTRIFUGAL 250-50 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۲۵۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۴۰۰ الی ۱۴۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۳۲ الی ۸۸ 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 250-50

Output size : 250 mm

Capacity : 400 to 1400 m^3/h

Head : 32 to 88 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

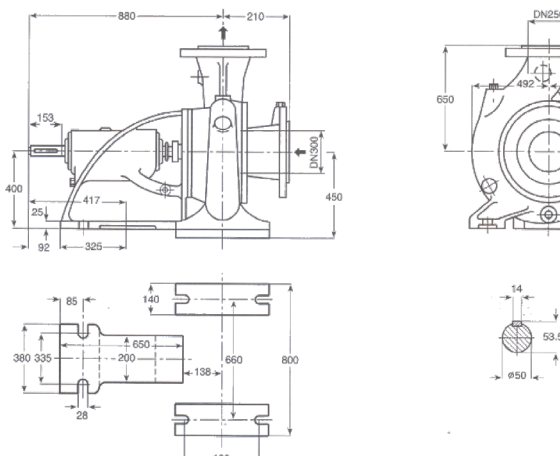
Impeller : Cast - Iron GG - 25

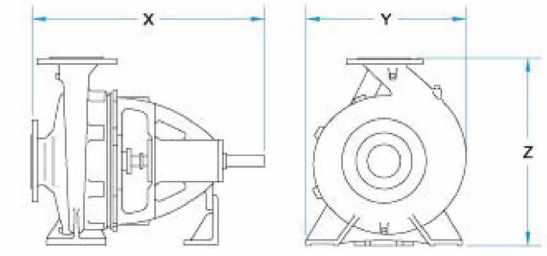
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ

PUMP SIZE





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۲۵۰-۵۰	۱۰۹۰ x ۸۹۸ x ۱۱۰۰	۵۱۸

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

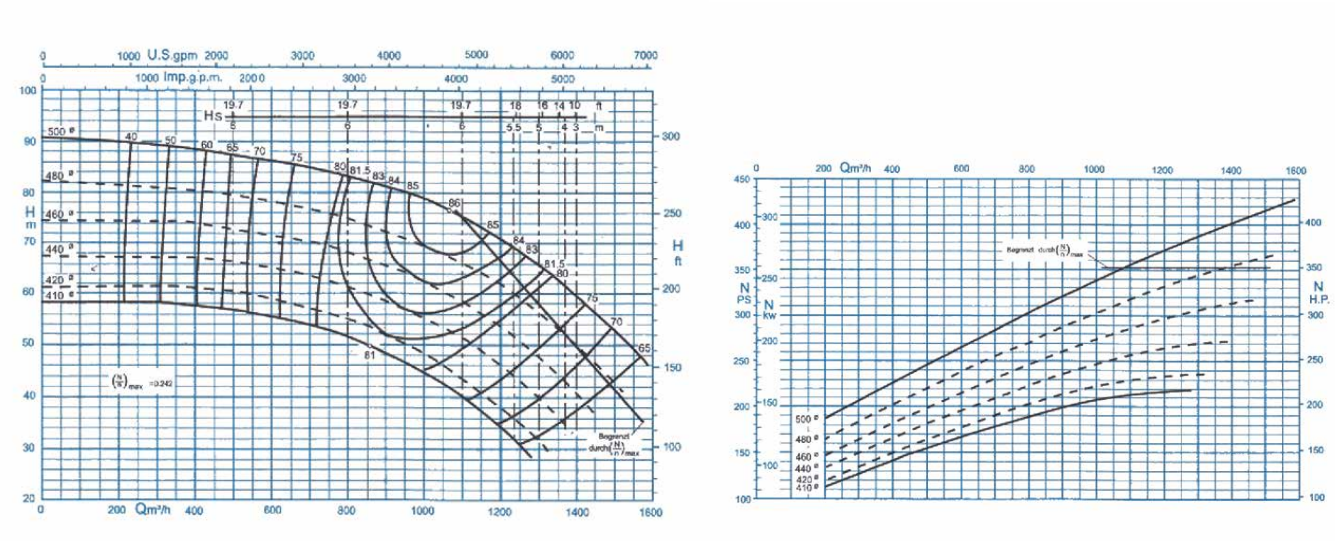
پمپ گریز از مرکز ۲۵۰-۵۰

CENTRIFUGAL 250-50 | 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)	
	400	700	1000	1200	1400		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	88	85	78	70	59	500	300	250	315	428	519	B	C
	80	76	69	61	49	480			315	428	519		
	74	70	62	53	40	460			250	340	445		
	66	63	55	46	32	32			250	340	445		

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 ۳۰۰-۳۵

CENTRIFUGAL 300-35 | 1450 RPM





مشخصات پمپ گریز از مرکز ۳۰۰-۳۵ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۳۰۰ میلی‌متر

ظرفیت آبدهی : ۶۰۰ الی ۱۸۰۰ مترمکعب در ساعت

ارتفاع : ۱۱ 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 300-35

Output size : 40 mm

Capacity : 600 to 1800 m^3/h

Head : 11 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

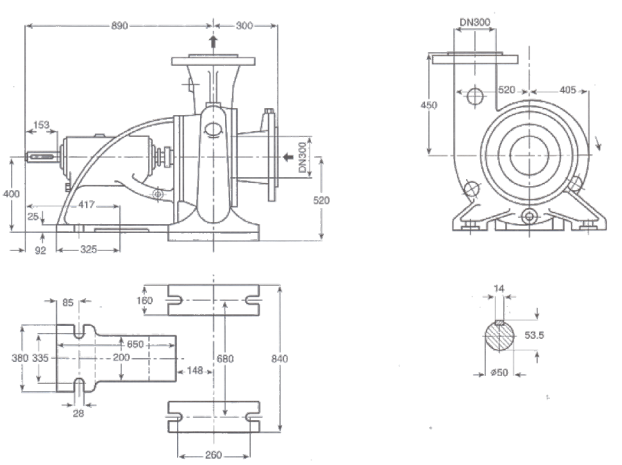
Impeller : Cast - Iron GG - 25

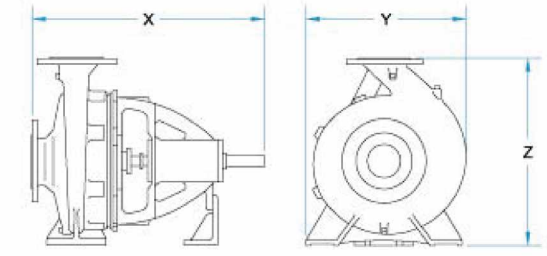
Casing : Cast - Iron GG - 25

Additional material for pump parts are available upon request.

اندازه پمپ

PUMP SIZE





تیپ پمپ Pump Size	X . Y . Z [mm]	وزن Weight (kg)
۳۰۰-۳۵	۱۱۹۰ x ۹۹۸ x ۹۷۰	۵۴۲

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

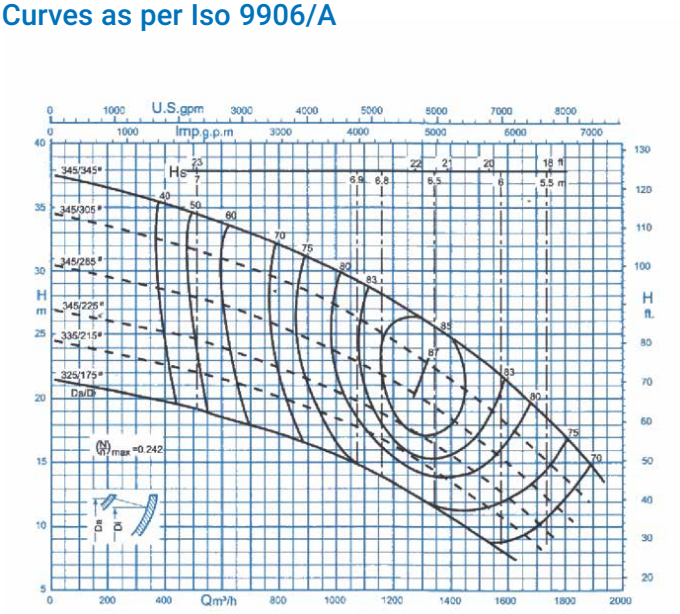
پمپ گریز از مرکز ۳۰۰-۳۵

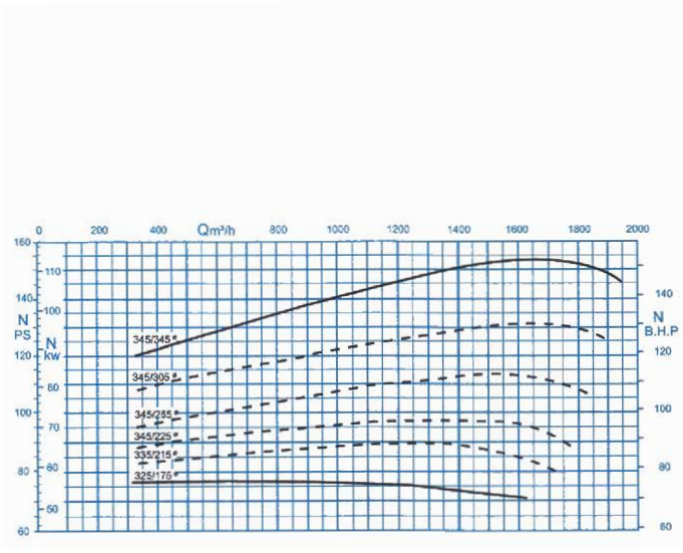
CENTRIFUGAL 300-35 | 1450 RPM

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)	
	600	900	1200	1500	1800		مکش Inlet	رانش Outlet	Power / قدرت		جریان / I	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب‌بخار HP	آمپر Amp		
ارتفاع متر Head (m)	33.5	31	27.5	23	17	345/ 345	300	300	132	180	243	B	C
	31	28	24.5	19.7	13.8	345/ 305			110	150	205		
	27.5	24.7	21.2	16.7	11	345/ 265			90	122	163		
	24	21.5	18.2	14	-	345/ 225			75	102	141		

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 مجتمع 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