

ETABLOC NPB 32-250 | 1450 RPM

الکتروپمپ اتابلوک ۳۲-۲۵۰



SPECIFICATION OF ETABLOC PUMPS 32-250

Output size : 32 mm
Capacity : 6 to 11 m³/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

مشخصات پمپ اتابلوک ۳۲-۲۵۰ با موتور ۱۴۵۰

قطر خروجی : ۳۲ میلی متر
ظرفیت آبدهی : ۶ الی ۱۱ مترمکعب در ساعت
ارتفاع : ۱۴ الی ۲۱٫۵ متر
درجه حرارت سیال در آبندی
با نوار گرافیت : از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد
درجه حرارت سیال در آبندی
با آبنند مکانیکی : از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی گراد

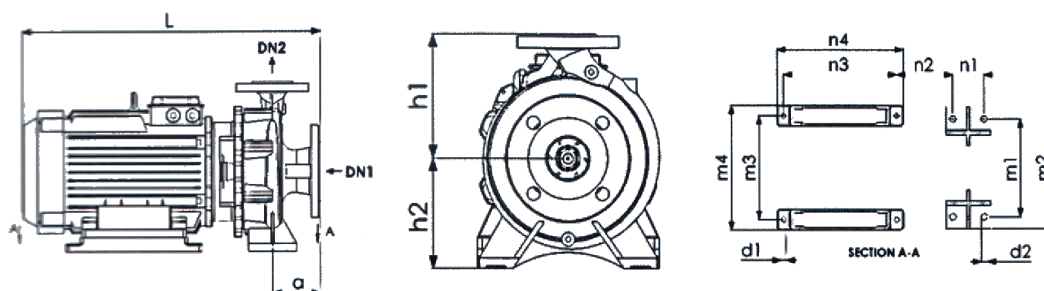
MATERIAL

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

SIZE



اندازه پمپ

PUMP TYPE	Weight (kg)	DN1	DN2	h1	h2	L	a	n1	n2	n3	n4	m1	m2	m3	m4	d1	d2
ETABLOC G 32 - 250 / 22 4	61	50	32	225	180	535	100	95	108	204	234	250	320	160	200	11	14

آدرس

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

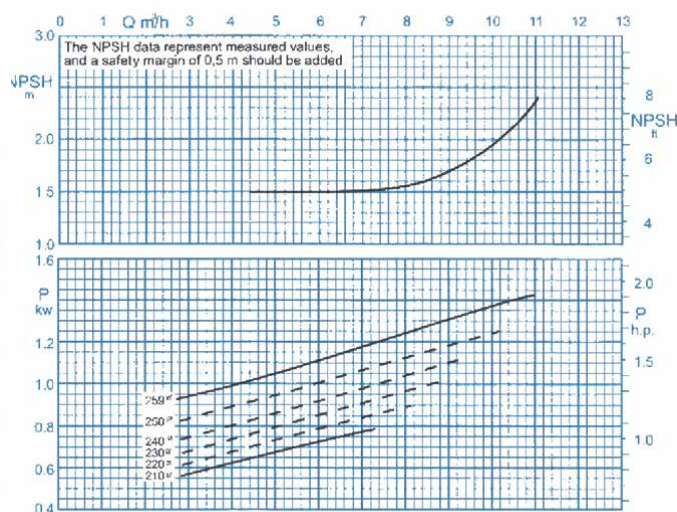
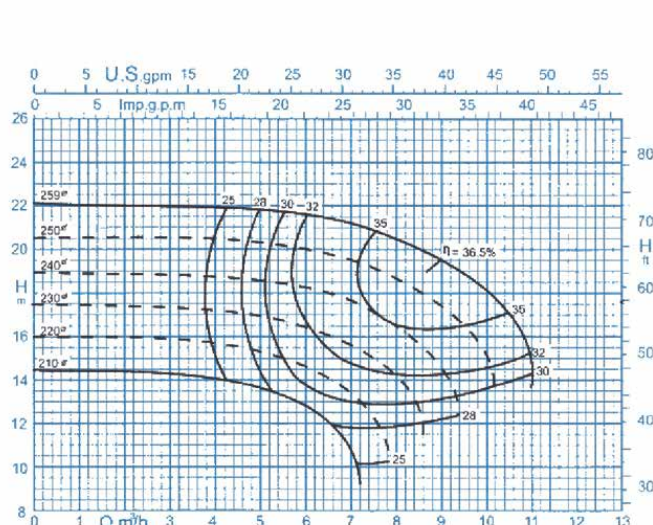
ETABLOC NPB 32-250 | 1450 RPM

الکتروپمپ اتابلوک ۳۲-۲۵۰

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)	
	6	8	9	10	11		مکش Inlet	رانش Outlet	قدرت / Power		جریان I /	مکش Inlet	رانش Outlet
									کیلووات KW	اسب بخار 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		

Curves as per Iso 9906/A

منحنی عملکرد



توضیحات جدول

- A** توان موتور براساس حداکثر آبدهی محاسبه شده و ممکن است در نقطه کار کمتر باشد.
- B** اندازه فلنج مکش پمپ الزاماً برابر اندازه لوله مکش نمی‌باشد. قطر لوله مکش طوری در نظر گرفته شود تا سرعت مایع در آن از ۲ متر بر ثانیه تجاوز نکند.
- C** قطر لوله رانش طوری انتخاب گردد تا سرعت مایع در آن تا حد ممکن پایین نگه‌داشته شود تا از افت انرژی جلوگیری بعمل آید. لیکن در این مورد نیز برقراری توازن اقتصادی بین قطر لوله رانش و انرژی پمپ لازم می‌باشد.
- ارتفاع هندسی مکش پمپ با توجه به نقطه کار پمپ منحنی NPSH، فشار اتمسفر محل نصب، مشخصات فیزیکی سیال و انتهای لوله مکش قابل محاسبه است.

مقادیر ارتفاع و سایر اطلاعات عملکردی برای چگالی 1 kg/dm^3 و حداکثر گرانیروی سینماتیکی $20 \text{ mm}^2/\text{s}$ تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ and a kinematic viscosity of to $20 \text{ mm}^2/\text{s}$ max

ETABLOC NPB 32-250 | 2900 RPM

الکتروپمپ اتابلوک ۳۲-۲۵۰



SPECIFICATION OF ETABLOC PUMPS 32-250

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

مشخصات پمپ اتابلوک ۳۲-۲۵۰ با موتور ۲۹۰۰

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

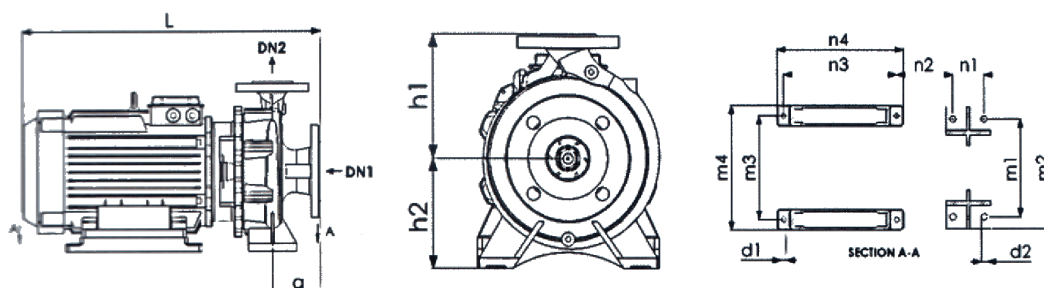
MATERIAL

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

SIZE



اندازه پمپ

PUMP TYPE	Weight (kg)	DN1	DN2	h1	h2	L	a	n1	n2	n3	n4	m1	m2	m3	m4	d1	d2
ETABLOC G 32 - 250 / 75 2	85	50	32	225	180	627	100	95	123	252	282	250	320	225	270	11	14
ETABLOC G 32 - 250 / 110 2	110	50	32	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14
ETABLOC G 32 - 250 / 150 2	125	50	32	225	180	742	100	95	136	340	369	250	320	264	320	11	14

آدرس

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

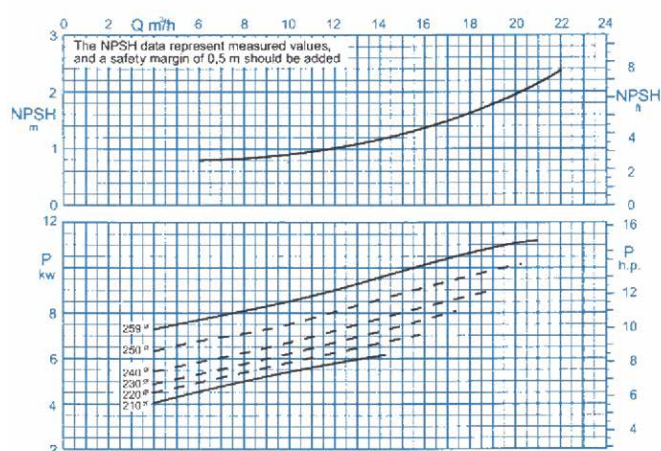
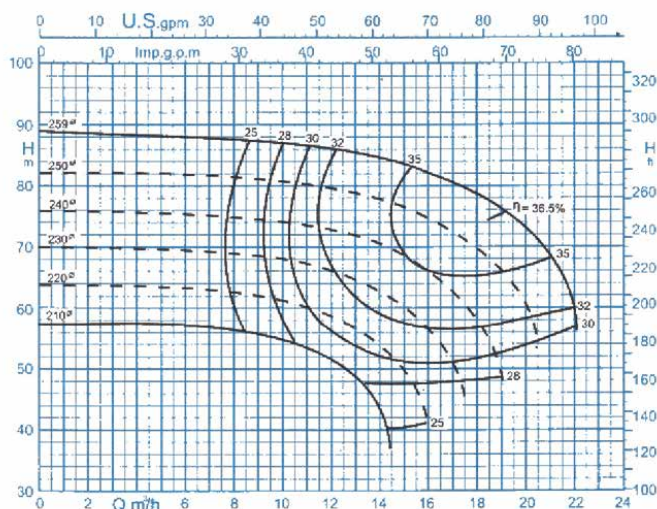
ETABLOC NPB 32-250 | 2900 RPM

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	قدرت / Power		جریان I /	مکش Inlet	رانش Outlet
									KW کیلووات	اسب بخار 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		

Curves as per Iso 9906/A

منحنی عملکرد



توضیحات جدول

- A** توان موتور براساس حداکثر آبدهی محاسبه شده و ممکن است در نقطه کار کمتر باشد.
- B** اندازه فلنج مکش پمپ الزاماً برابر اندازه لوله مکش نمی‌باشد. قطر لوله مکش طوری در نظر گرفته شود تا سرعت مایع در آن از ۲ متر بر ثانیه تجاوز نکند.
- C** قطر لوله رانش طوری انتخاب گردد تا سرعت مایع در آن تا حد ممکن پایین نگه‌داشته شود تا از افت انرژی جلوگیری بعمل آید. لیکن در این مورد نیز برقراری توازن اقتصادی بین قطر لوله رانش و انرژی پمپ لازم می‌باشد.
- ارتفاع هندسی مکش پمپ با توجه به نقطه کار پمپ منحنی NPSH، فشار اتمسفر محل نصب، مشخصات فیزیکی سیال و انتهای لوله مکش قابل محاسبه است.

مقادیر ارتفاع و سایر اطلاعات عملکردی برای چگالی ۱ kg/dm³ و حداکثر گرانیروی سینماتیکی ۲۰ mm²/s تعریف شده‌اند.

The indicated heads and performance data apply to pumped fluids with a density $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ and a kinematic viscosity of to $20 \text{ mm}^2/\text{s max}$