

GENERAL SPECIFICATIONS OF CENTRIFUGAL PUMPS

Output size	: 32 to 300 mm
Capacity	: 5 to 1800 m ³ /h
Head	: 5 to 90 m
Operating temperature with soft packed stuffing box	: from -50°C to 110°C
Operating temperature with mechanical seal	: from -50°C to 140°C

Material :

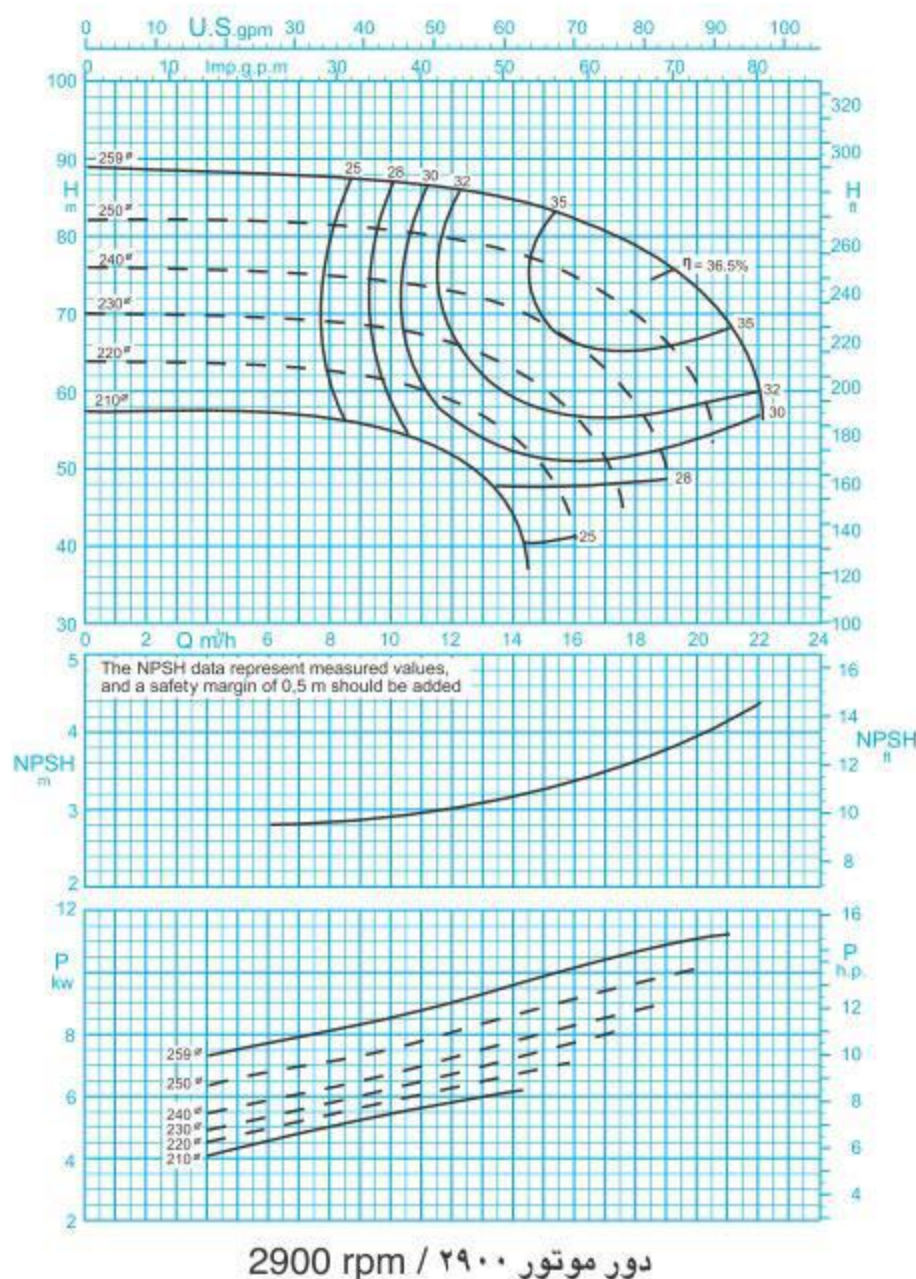
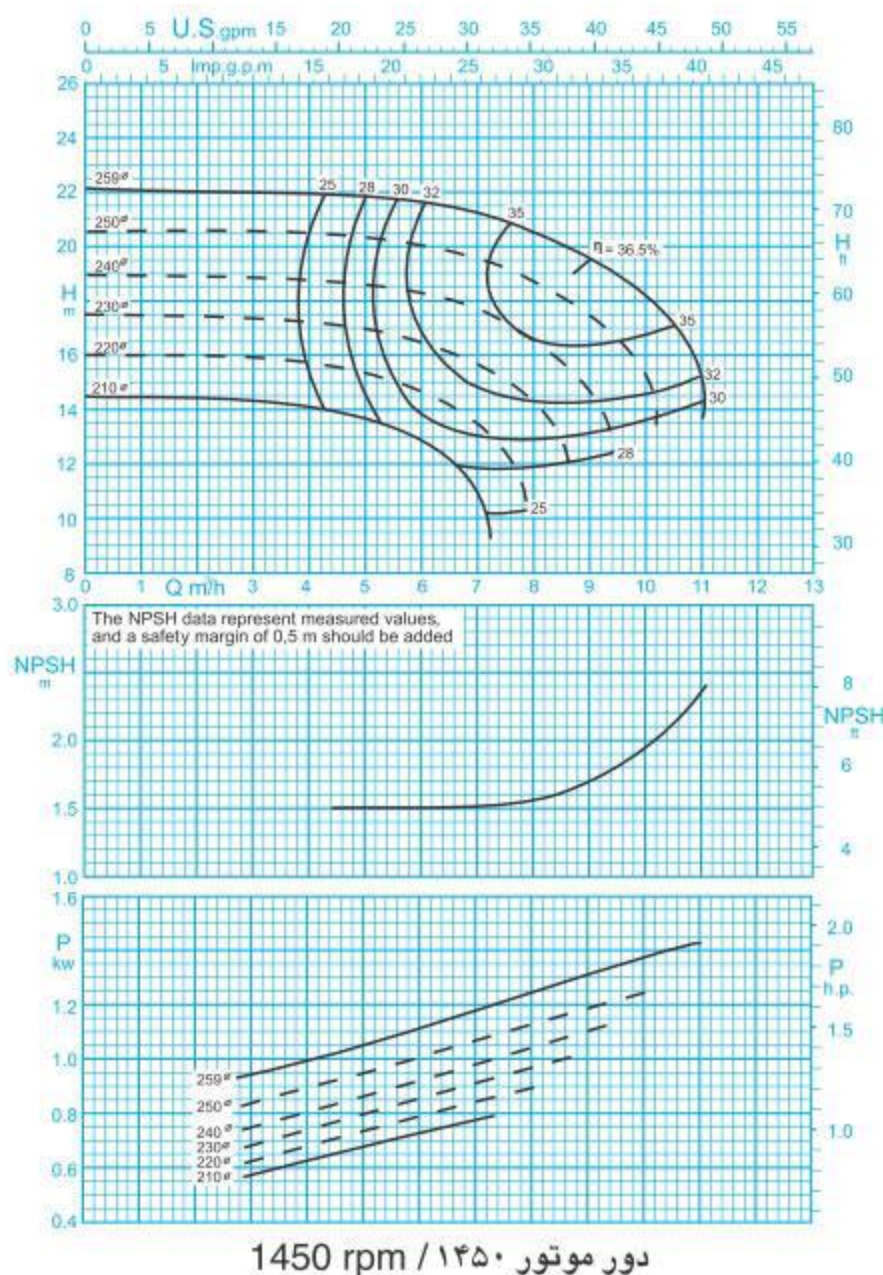
Shaft	: Steel Ck45
Impeller	: Cast - Iron GG - 25
Casing	: Cast - Iron GG - 25
Material are changeable on request.	

مشخصات کلی پمپ‌های گریز از مرکز

قطر خروجی	: ۳۲ تا ۳۰۰ میلی‌متر
ظرفیت آبدی	: ۵ تا ۱۸۰۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع	: ۵ تا ۹۰ متر
درجه حرارت سیال درآبندی	
با نوار گرافیت	: از ۵۰ - تا ۱۱۰ درجه سانتی‌گراد
درجه حرارت سیال درآبندی	
با آببند مکانیکی	: از ۵۰ - تا ۱۴۰ درجه سانتی‌گراد

جنس مواد :

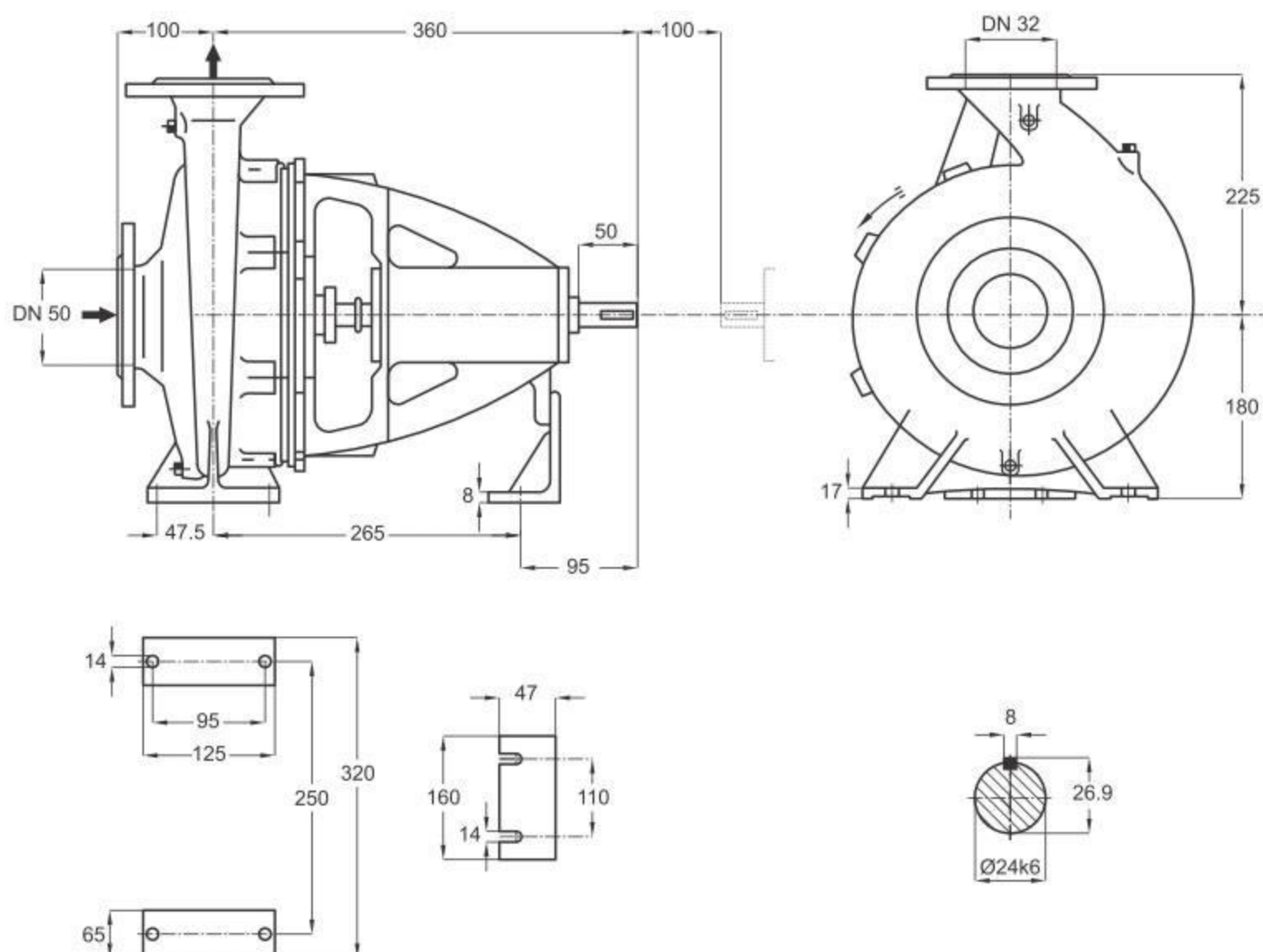
محور	: فولاد Ck45
پروانه	: چدن GG - 25
محفظه	: چدن GG - 25
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.	



ISO 9906:2012 Grade 3B

مقادیر ارتفاع و توان برای دانسیته $\rho=1\text{kg/dm}^3$ و گرانیوی سینماتیک $20\text{mm}^2/\text{s}$ می‌باشد.

Head and power ratings apply to media with a density of $\rho=1\text{kg/dm}^3$ and a kinetic of $20\text{mm}^2/\text{s}$.



دور ۱۴۵۰ RPM 1450	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
	6	8	9	10	11		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A		I / جریان	مکش Inlet	رانش outlet
									kW کیلووات	HP اسب بخار	Amp آمپر		
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		

دور ۲۹۰۰ RPM 2900	آبدهی (مترمکعب بر ساعت) Capacity (m³/h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
	12	16	18	20	22		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A		I / جریان	مکش Inlet	رانش outlet
									kW کیلووات	HP اسب بخار	Amp آمپر		
ارتفاع (متر) Head (m)	86	82	78	73	59	259	50	32	15	20	29.2	B	C
	80	75	70	60	-	250			15	20	29.2		
	73	66	58	-	-	240			11	15	22		
	66	57	-	-	-	230			11	15	22		