

GENERAL SPECIFICATIONS OF HDS PUMPS

Output size	: 50 to 150 mm
Capacity	: 10 to 350 m ³ /h
Head	: 10 to 70 m
Operating temperature with - soft packed stuffing box	: from -20°C to 110°C

مشخصات کلی پمپ های گل کش

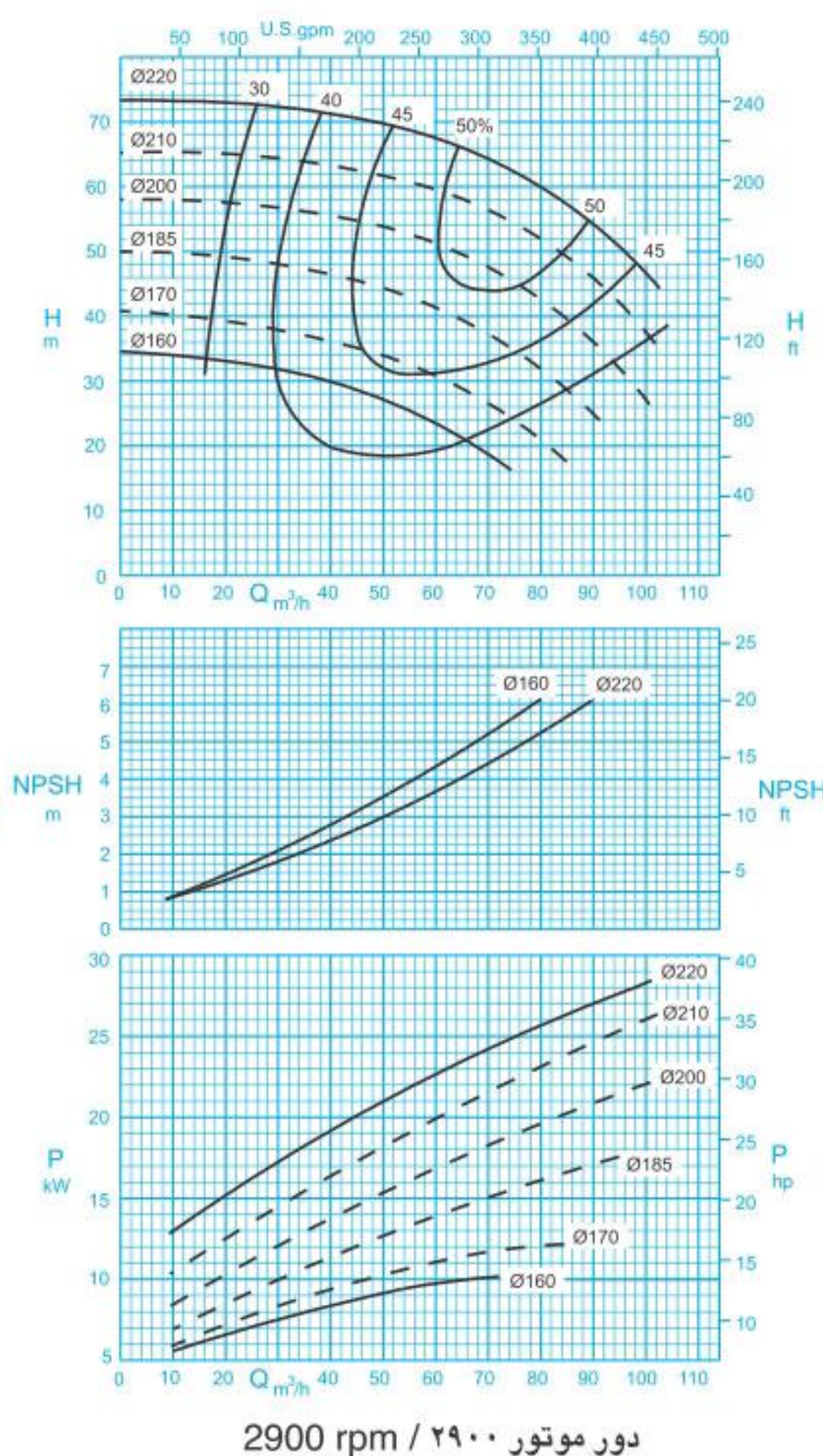
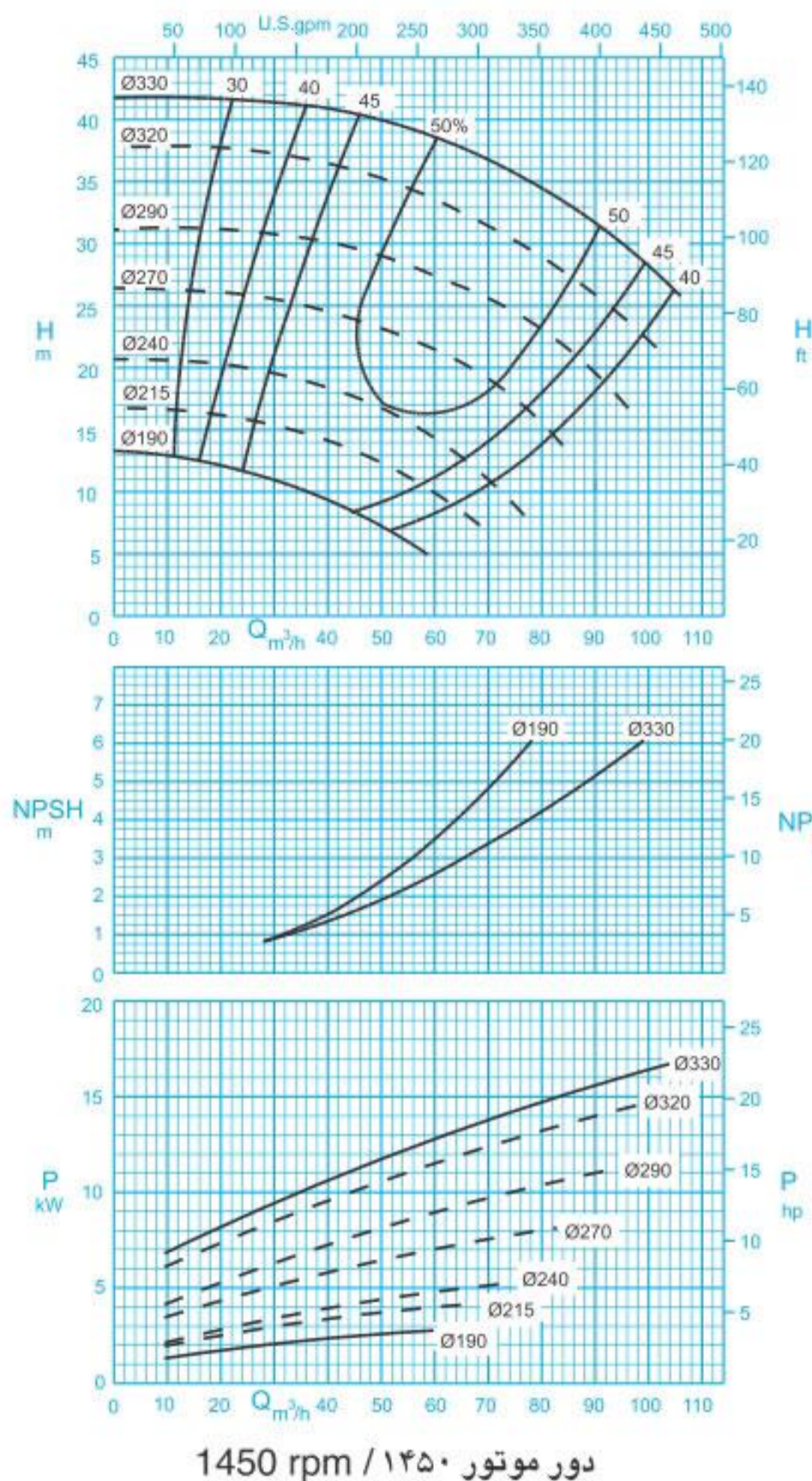
قطر خروجی	: ۵۰ تا ۱۵۰ میلی متر
ظرفیت آبدهی	: ۱۰ تا ۳۵۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع	: ۱۰ تا ۷۰ متر
درجه حرارت سیال درآبندی	
- با نوار گرافیت	: از ۲۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد

Material :

Shaft	: Steel 1.4021
Impeller	: Cast-Iron GG-25
Casing	: Cast-Iron GG-25
Material are changeable on request.	

جنس مواد :

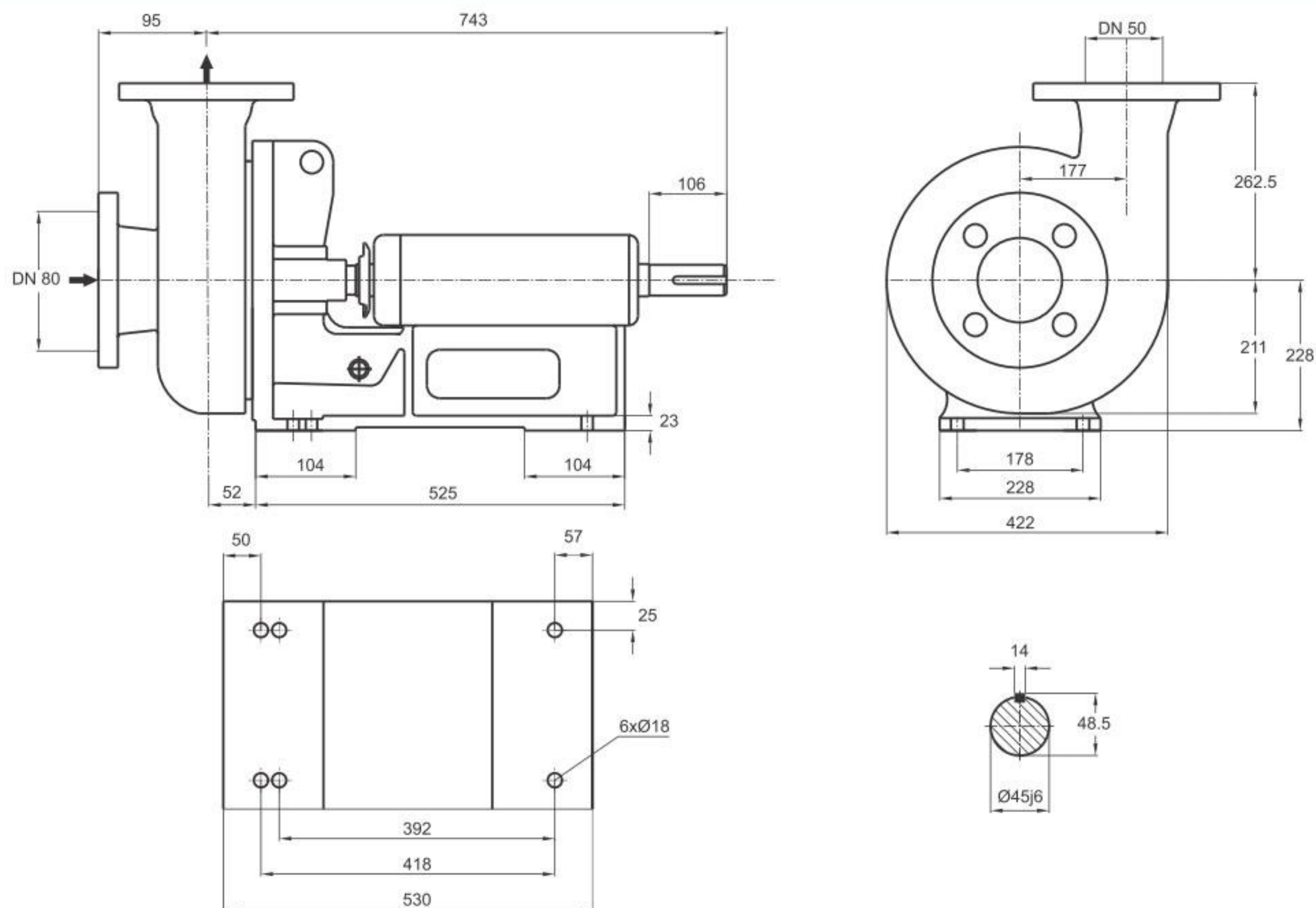
محور	: فولاد 1.4021
پروانه	: چدن GG-25
محفظه	: چدن GG-25
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.	



ISO 9906:2012 Grade 3B

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

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)	
	40	50	60	70	80		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / Power / کیلووات kW		I جریان / Amp آمپر	مکش Inlet	رانش outlet
									HP اسب بخار				
ارتفاع (متر) Head (m)	41.0	40.0	38.6	36.8	34.4	330	80	50	18.5	25.0	36.5	B	C
	36.5	35.3	33.6	31.4	29.0	320			18.5	25.0	36.5		
	30.1	29.0	27.2	25.7	23.0	290			15.0	20.0	32.0		
	24.5	23.1	21.5	19.0	15.5	270			11.0	15.0	23.8		

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)	
	40	50	60	70	80		مکش Inlet	رانش outlet	A قدرت / Power / کیلووات kW		I جریان / Amp آمپر	مکش Inlet	رانش outlet
									HP اسب بخار				
ارتفاع (متر) Head (m)	71.3	69.8	67.5	64.1	60.0	220	80	50	30.0	40.0	58.5	B	C
	63.5	61.8	59.6	56.2	52.0	210			30.0	40.0	58.5		
	55.6	54.0	51.5	47.8	42.6	200			22.0	30.0	44.0		
	46.4	44.2	41.5	37.2	32.0	185			18.5	25.0	36.5		

توضیحات A,B,C در صفحه ۱۱۵