

GENERAL SPECIFICATIONS OF HDS PUMPS

Output size : 50 to 150 mm
Capacity : 10 to 350 m³/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

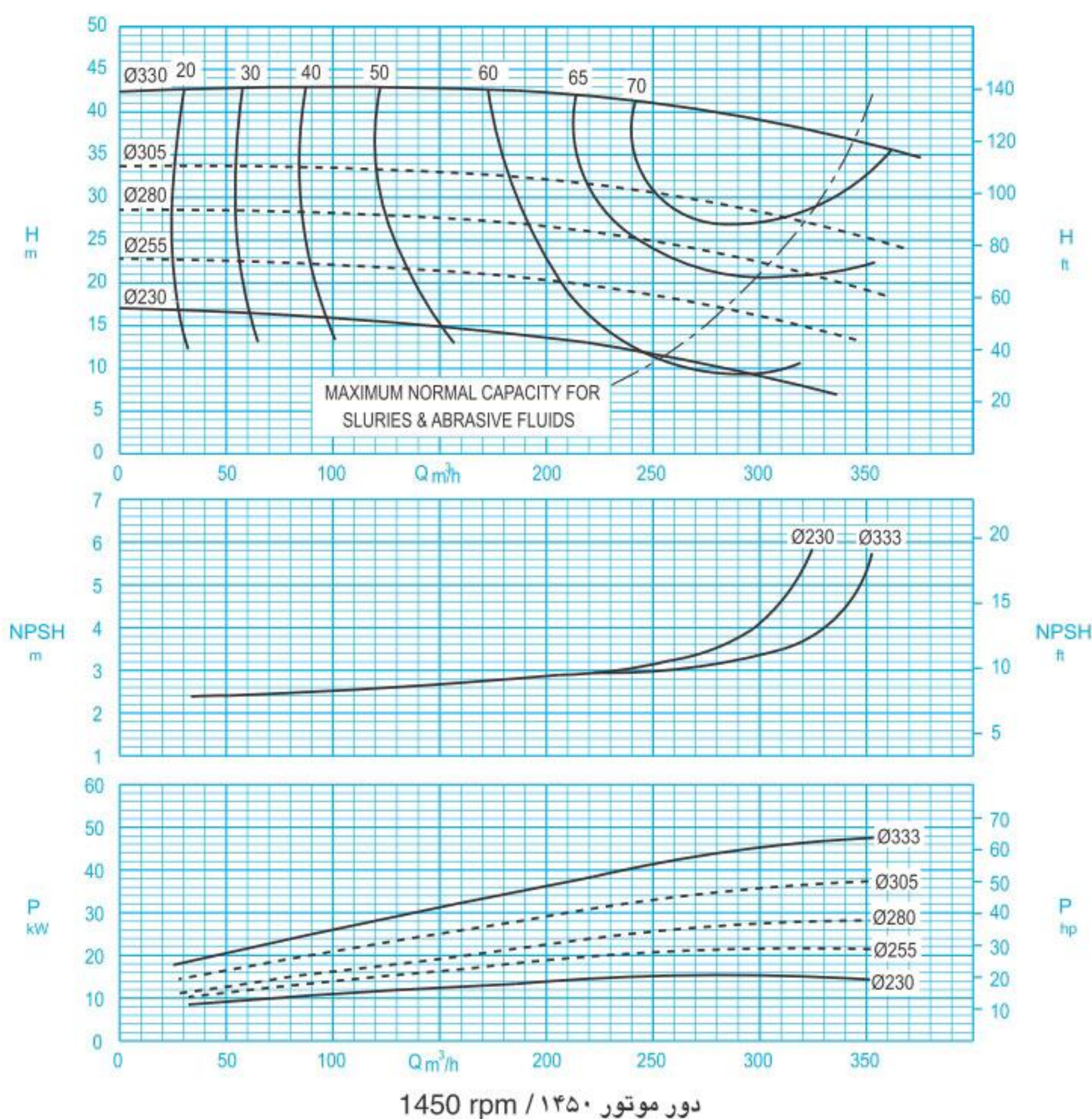
قطر خروجی : ۵۰ تا ۱۵۰ میلی متر
ظرفیت آبدهی : ۱۰ تا ۳۵۰ مترمکعب در ساعت
ارتفاع : ۱۰ تا ۷۰ متر
درجه حرارت سیال درآبندی
- با نوار گرافیت : از ۲۰- تا ۱۱۰ درجه سانتی گراد

Material :

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

جنس مواد :

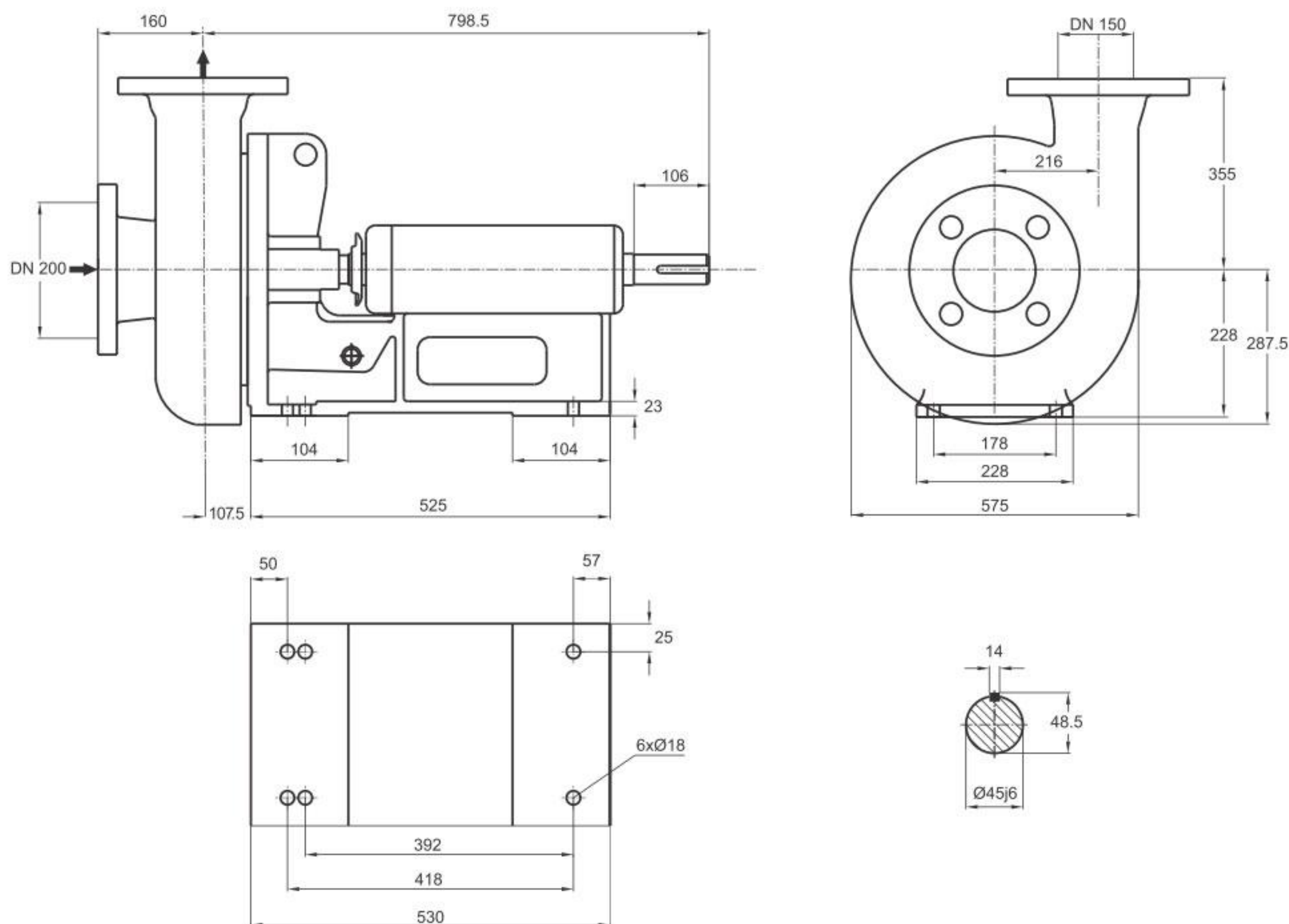
محور : فولاد 1.4021
پروانه : چدن GG-25
محفظه : چدن GG-25
جنس مواد بر حسب تقاضا قابل تغییر است.



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 (m ³ /h)					قطر پروانه Imp. Dia. (mm)	فلنج پمپ Pump Flange (mm)		مشخصات موتور Motor Characteristics			قطر لوله Pipe Dia. (Inch)	
	150	200	250	300	350		مکش Inlet	رانش outlet	Power / قدرت A		I / جریان آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									kW کیلووات	HP اسب بخار			
ارتفاع (متر) Head (m)	43.0	42.2	41.0	39.0	36.0	330	200	150	55.0	75.0	104	B	C
	33.0	32.0	30.6	28.2	25.3	305			45.0	60.0	85.5		
	27.7	26.7	25.0	22.4	19.0	280			37.0	50.0	70.5		
	21.5	20.2	18.6	16.0	-	255			30.0	40.0	58.5		

توضیحات A,B,C در صفحه ۱۱۵