



صنایع پمپ سازی اطلس

ATLAS PUMP TABRIZ

HEAVY SLUDEG PUMP HDS 150-300

پمپ گل کش ۱۵۰-۳۰۰

INPUT SIZE :	200mm	۲۰۰ میلیمتر	قطر ورودی (دهانه مکش) :
OUTPUT SIZE :	150mm	۱۵۰ میلیمتر	قطر خروجی (دهانه رانش) :
HEAD (RPM 1500) :	41 m	۴۱ متر	ارتفاع در نقطه راندمان (دور ۱۵۰۰) :
CAPACITY (RPM 1500) :	250m ³ /h	۲۵۰ مترمکعب بر ساعت	آبدهی در نقطه راندمان (دور ۱۵۰۰) :
HEAD (RPM 3000) :	---m	---	ارتفاع در نقطه راندمان (دور ۳۰۰۰) :
CAPACITY (RPM 3000) :	---m ³ /h	---	آبدهی در نقطه راندمان (دور ۳۰۰۰) :
SHAFT :	CK45	فولاد CK45	محور :
CASING :	GG25	چدن خاکستری	بدنه پمپ :
WEITGHT :	251Kg	۲۵۱ کیلوگرم	وزن :

توجه : بطور معمول قطر لوله مکش و قطر لوله رانش از قطر دهانه مکش و دهانه رانش یک سایز بزرگتر انتخاب میگردد .
نقطه راندمان : به کارکرد الکتروپمپ موقعی گفته میشود که پمپ و الکتروموتور در بهترین وضعیت مصرف انرژی و کارکرد پلبرینگها باشند .

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	قدرت / Power		جریان / I Amp آمپر	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		
	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		

توان موتور براساس حداکثر آبدهی محاسبه شده و ممکن است در نقطه کار کمتر شود .
اندازه فلنج مکش پمپ الزاما برابر اندازه لوله مکش نمی باشد . قطر لوله مکش طوری در نظر گرفته شود تا سرعت مایع در آن ۲ متر بر ثانیه تجاوز نکند .
قطر لوله رانش طوری انتخاب گردد تا سرعت مایع در آن تا حد ممکن پایین نگه داشته 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 و منحی NPSH و فشار اتمسفر محل نصب و مشخصات فیزیکی سیال و انتهای لوله مکش قابل محاسبه است .

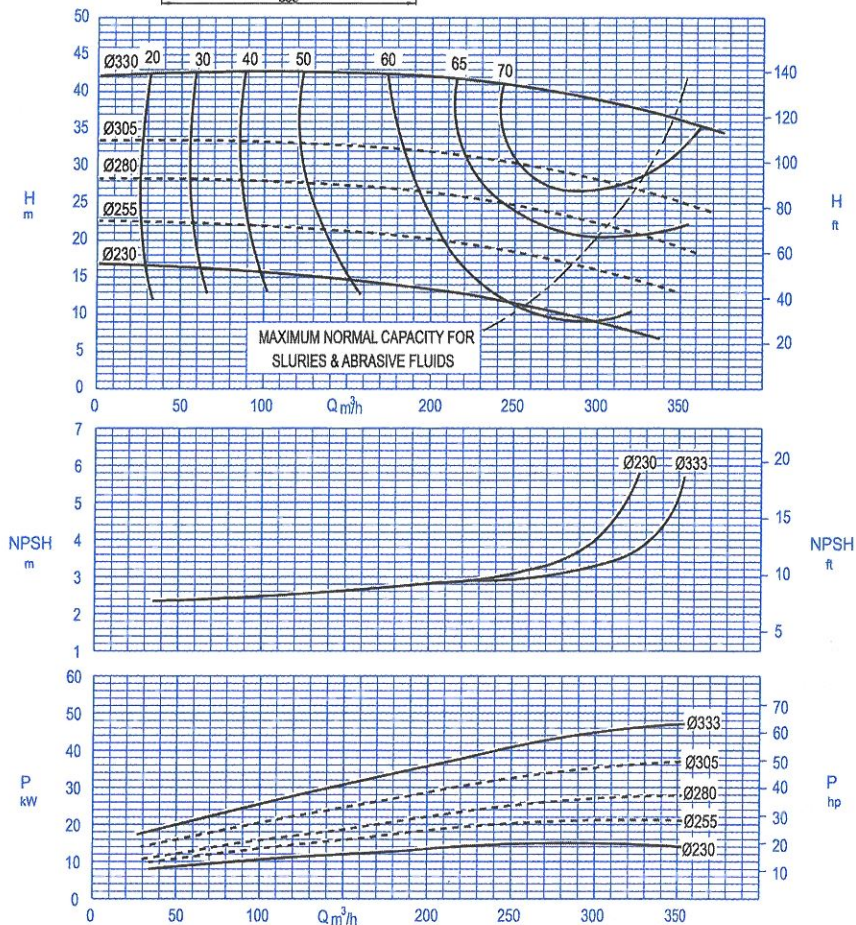
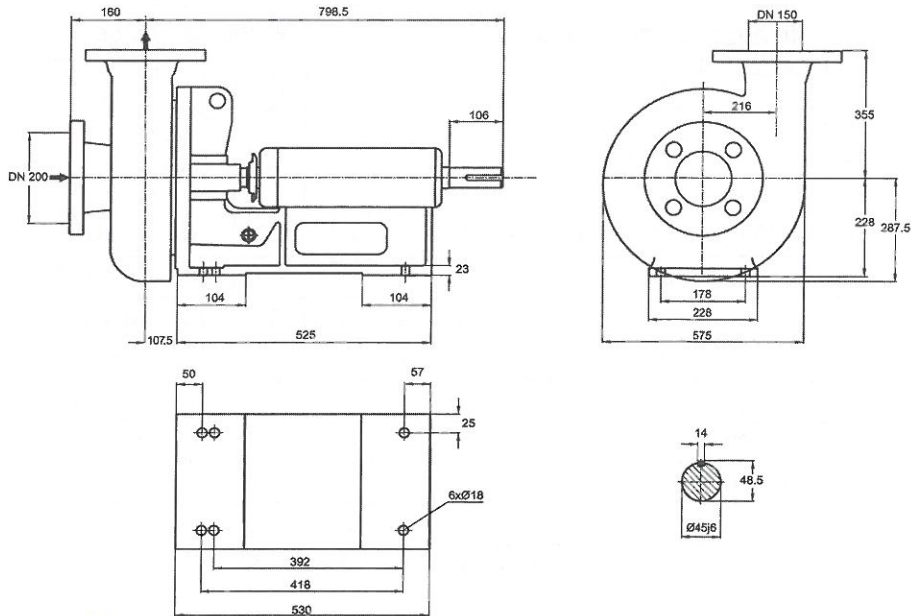


صنایع پمپ سازی اطلس

ATLAS PUMP TABRIZ

HEAVY SLUDGE PUMP HDS 150-300

پمپ گل کش ۱۵۰-۳۰۰



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm

آدرس: تبریز کیلومتر ۲۲ جاده صوفیان شهرک صنعتی تخصصی صنایع ساختمانی انتهای خیابان چهارم
تلفن: ۴۲۵۴۴۲۱۴ - ۴۲۵۴۴۲۵۷ - ۴۲۵۴۴۲۵۸ - ۴۲۵۴۴۲۱۳، تلفکس: ۴۱-۴۲۵۴۴۲۱۳

آدرس سایت: www.atlaspumptabriz.com