



صنایع پمپ سازی اطلس

ATLAS PUMP TABRIZ

HEAVY SLUDEG PUMP HDS 50-300

پمپ گل کش ۵۰-۳۰۰

INPUT SIZE :	80mm	۸۰ میلیمتر	قطر ورودی (دهانه مکش) :
OUTPUT SIZE :	50mm	۵۰ میلیمتر	قطر خروجی (دهانه رانش) :
HEAD (RPM 1500) :	39 m	۳۹ متر	ارتفاع در نقطه راندمان (دور ۱۵۰۰) :
CAPACITY (RPM 1500) :	60m ³ /h	۶۰ متر مکعب بر ساعت	آبدهی در نقطه راندمان (دور ۱۵۰۰) :
HEAD (RPM 3000) :	68m	۶۸ متر	ارتفاع در نقطه راندمان (دور ۳۰۰۰) :
CAPACITY (RPM 3000) :	60m ³ /h	۶۰ متر مکعب بر ساعت	آبدهی در نقطه راندمان (دور ۳۰۰۰) :
SHAFT :	CK45	فولاد CK45	محور :
CASING :	GG25	چدن خاکستری	بدنه پمپ :
WEIGHT :	173Kg	۱۷۳ 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 بلبرینگها 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)	
	40	50	60	70	80		مکش Inlet	رانش outlet	قدرت / Power / کیلووات kW		جریان I / آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									اسپخار HP				
ارتفاع (متر)	41.0	40.0	38.6	36.8	34.4	330	80	50	18.5	25.0	36.5		
	36.5	35.3	33.6	31.4	29.0	320			18.5	25.0	36.5		
Head (m)	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 (m ³ /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	قدرت / Power / کیلووات kW		جریان I / آمپر Amp	مکش Inlet	رانش outlet
									اسپخار HP				
ارتفاع (متر)	71.3	69.8	67.5	64.1	60.0	220	80	50	30.0	40.0	58.5		
	63.5	61.8	59.6	56.2	52.0	210			30.0	40.0	58.5		
Head (m)	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		

توان موتور براساس حداکثر آبدهی محاسبه شده و ممکن است در نقطه کار کمتر شود .
اندازه فلنج مکش پمپ الزاما برای اندازه لوله مکش نمی باشد . قطر لوله مکش طوری در نظر گرفته شود تا سرعت مایع در آن از 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 منحنی NPSH و فشار اتمسفر محل نصب و مشخصات فیزیکی سیال و انتهای لوله مکش قابل محاسبه است .

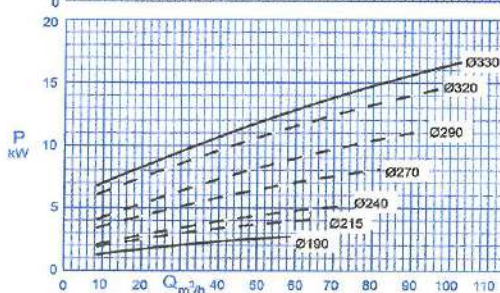
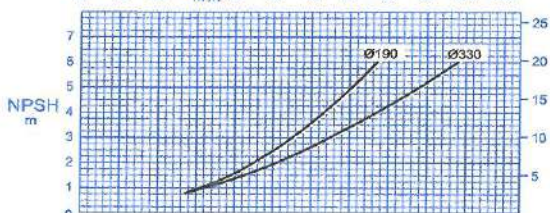
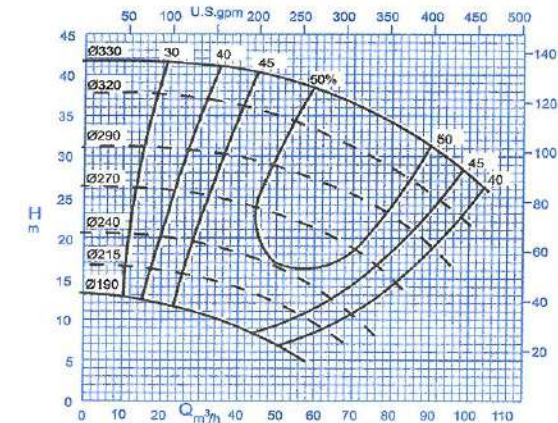
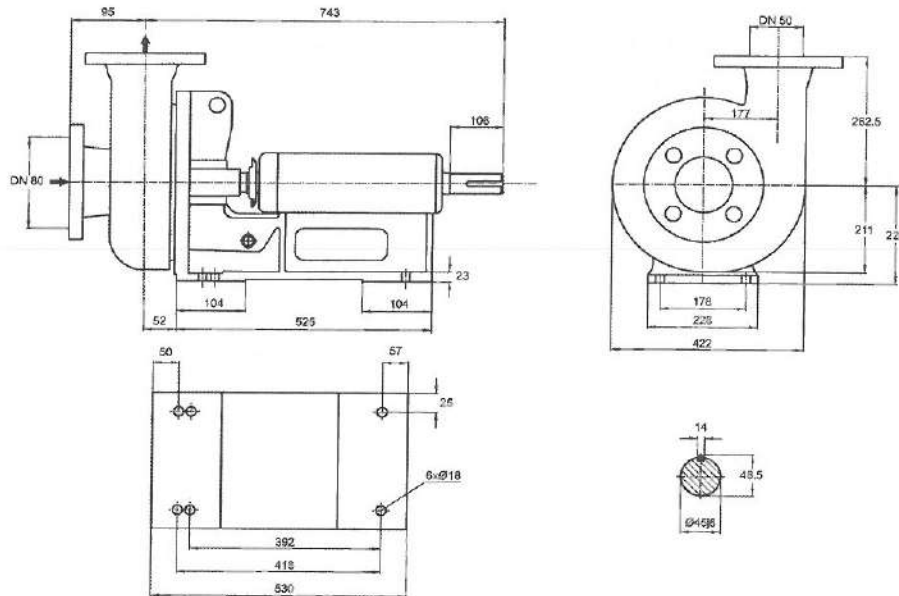


صنایع پمپ سازی اطلس

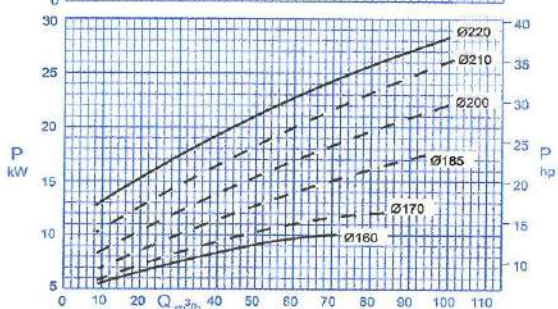
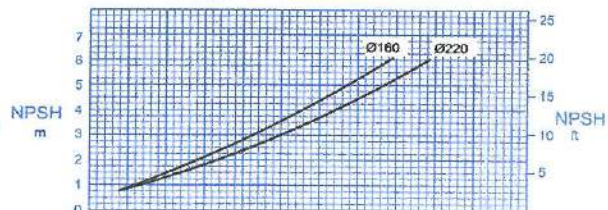
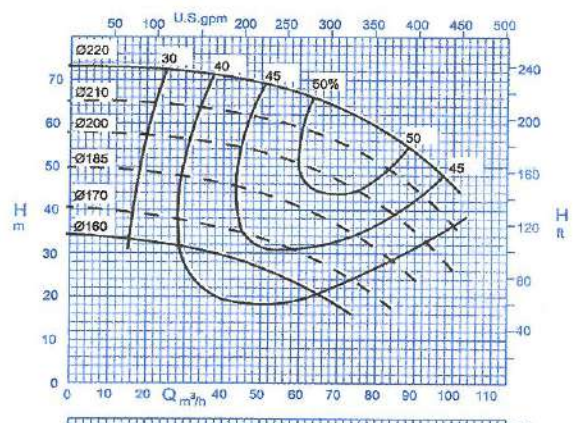
ATLAS PUMP TABRIZ

HEAVY SLUDGE PUMP HDS 50-300

پمپ گل کش ۳۰۰-۵۰



دور موتور ۱۴۵۰ / ۱۴۵۰ rpm



دور موتور ۲۹۰۰ / ۲۹۰۰ rpm

آدرس : تبریز کیلومتر ۲۲ جاده صوفیان شهرک صنعتی تخصصی صنایع ساختمانی انتهای خیابان چهارم

تلفن : ۴۲۵۴۴۲۱۴ - ۴۲۵۴۴۲۵۷ - ۴۲۵۴۴۲۵۸ ، تلفکس : ۴۲۵۴۴۲۱۳ - ۴۱

www.atlaspumptabriz.com ، آدرس سایت