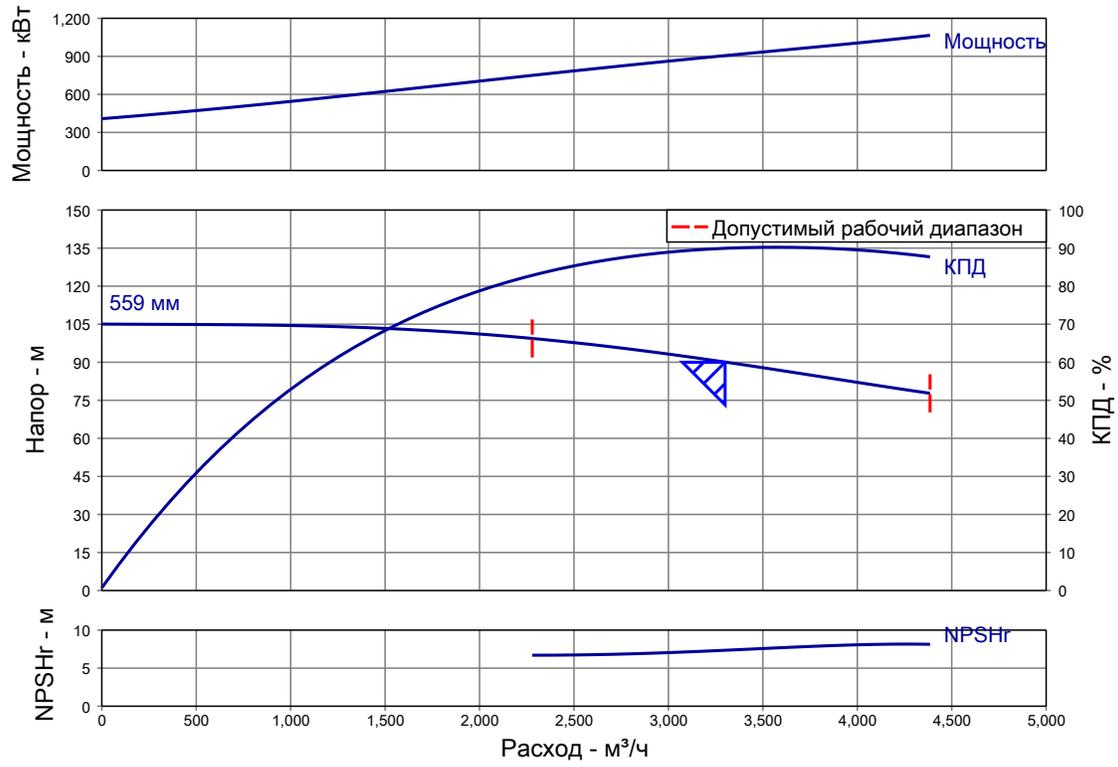


Клиент :
Ссылка :

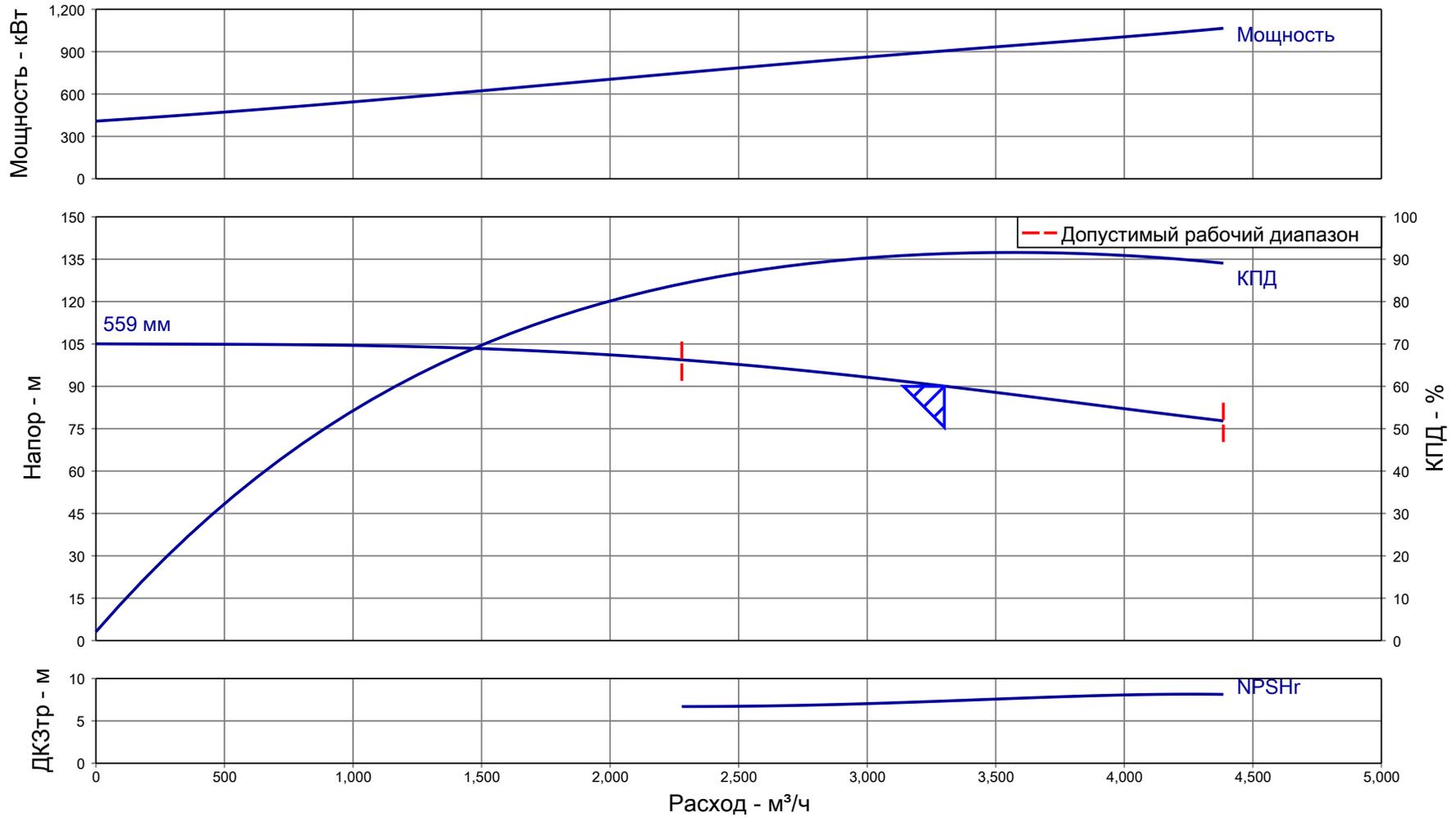
Спецификация

Номер позиции	:	Типоразмер	: SCD 600-500-580
Эксплуатация	:	Количество ступеней	: 1
Количество	: 3	Согласно номеру кривой	: SCD 600-500-580
Номер Предложения	:	Дата последнего сохранения	:
Рабочие условия		Жидкость	
Расход, номинальный	: 3,300.0 м³/ч	Тип жидкости	: Water
Напор расч. (запрошенный)	: 90.00 м	Дополнительное описание жидкости	:
Напор расч. (фактический)	: 90.46 м	Диаметр твердых частиц, макс.	: 0.00 мм
Давление на всасывании, номинальное/ максимальное	: 0.00 / 0.00 бар изб.	Концентрация твердых частиц, по объему	: 0.00 %
Доступный надкавитационный напор на входе (NPSH)	: Достаточный	Температура	: 20.00 °C
Частота поставки сайта	: 50 Гц	Плотность рабочей среды	: 0.998 / 0.998 кг/дм³
Производительность	:	Вязкость	: 1.00 сСт
Критерии скорости вращения	: Асинхронная	Упругость паров, номинальное	: 0.02 бар абс.
Частота вращения	: 1480 об/мин	Материал	:
Диаметр рабочего колеса	: 559 мм	Выбранный материал	: Standard
Диаметр рабочего колеса, максимальный	: 580 мм	Данные давления	:
Диаметр рабочего колеса, минимальный	: 551 мм	Максимальное рабочее давление	: 10.28 бар изб.
КПД	: 89.25 %	Максимальное допустимое рабочее давление	: Не доступно
Требуемое значение NPSHr / требуемый предел	: 7.35 / 0.00 м	Максимально допустимое давление на всасывании	: Не доступно
Ns (расход в лопат. простр. раб. колеса)/ Nss (расход в лопат. простр. раб. колеса)	: 1,834 / 11,760 Единицы измерения США	Гидростатическое испытательное давление	: Не доступно
минимальный постоянный стабильный расход	: 2,279.0 м³/ч	Характеристики привода и мощность (@Максимальная плотность)	:
Напор макс.	: 105.0 м	Спецификация расчета привода	: Номинальная мощность
Давление на нагнетании при закрытой задвижке	: 16.62 %	Резервный запас мощности	: 0.00 %
Расход в точке оптимального КПД	: 3,566.9 м³/ч	Эксплуатационный коэффициент	: 1.00
Относительный расход, номинальный/в точке оптимального КПД	: 92.52 %	Мощность, гидравлическая	: 808 кВт
Отношение диаметра рабочего колеса (номинальный/макс.)	: 96.38 %	Мощность, номинальная	: 906 кВт
Отношение напора (номинальный диаметр/ максимальный диаметр)	: 91.20 %	Мощность двигателя	: 1,000 кВт / 1,341 л.с. (Фиксированный)
Cq/Ch/Ce/Cn [ANSI/HI 9.6.7-2010]	: 1.00 / 1.00 / 1.00 / 1.00		
Статус подборки	: Приемлемый		



Клиент : AJ "Uzsuvta'minot"
Ссылка :

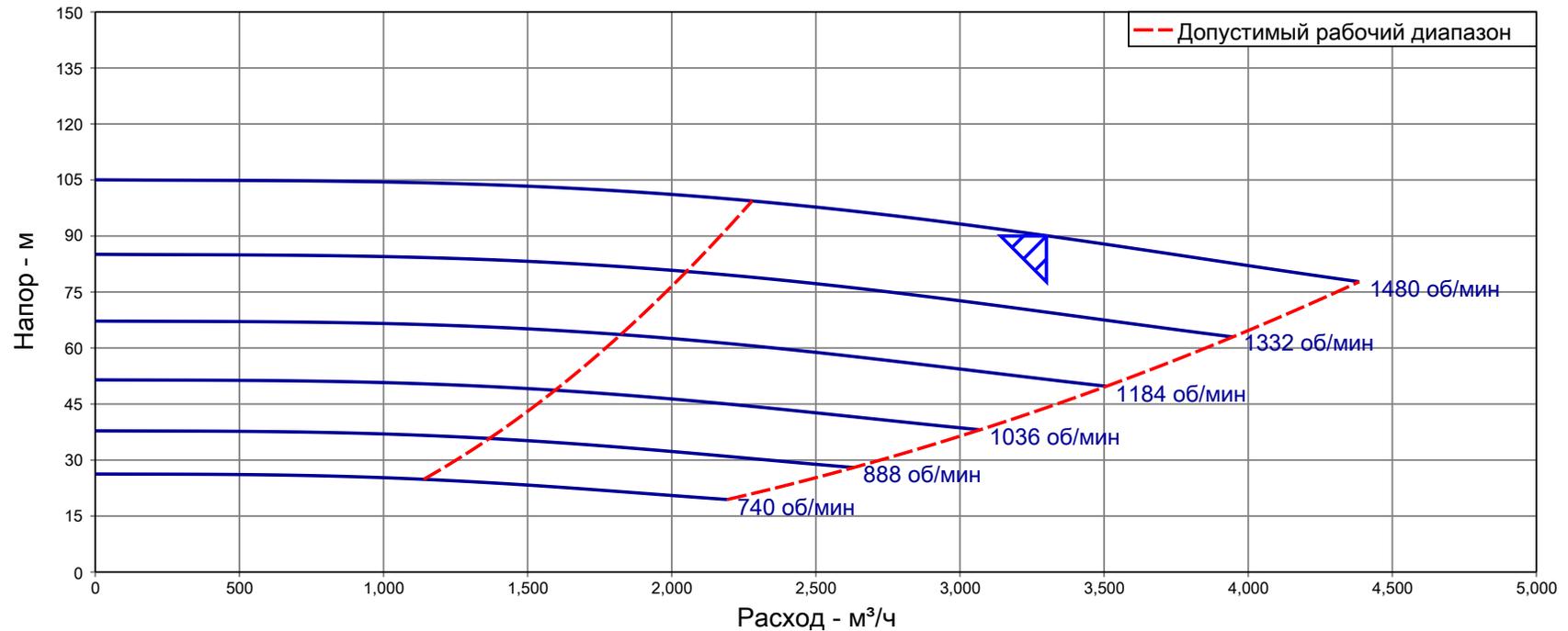
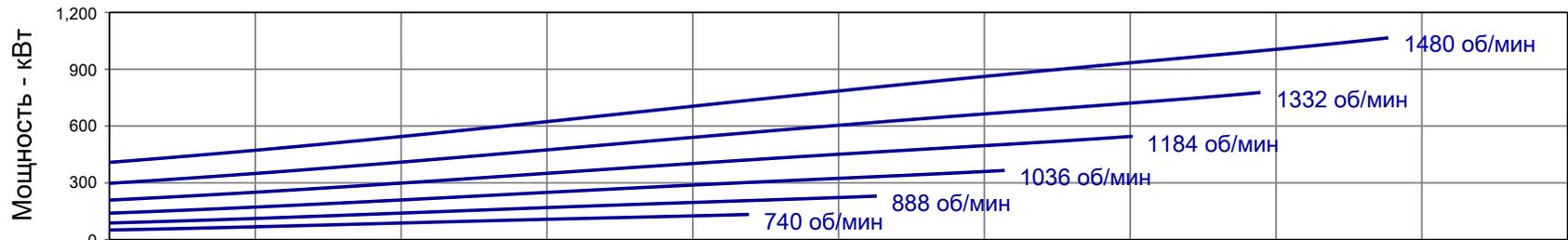
Кривая производительности насоса



Номер позиции	: Default	Типоразмер	: SCD 600-500-580	Расход, номинальный	: 3,300.0 м³/ч
Эксплуатация	:	Количество ступеней	: 1	Напор расч.	: 90.00 м
Количество	: 1	Частота вращения	: 1480 об/мин	Требуемое значение NPSHr	: 7.35 м
Номер Предложения	:	Согласно номеру кривой	: SCD 600-500-580	Плотность рабочей среды	: 0.998 / 0.998 кг/дм³ :
Дата последнего сохранения	: 15 окт 2021 5:53 PM	КПД	: 90.03 %	Мощность двигателя	: 1,000 кВт / 1,341 л.с. (Фиксированный)
		Мощность, номинальная	: 906 кВт		

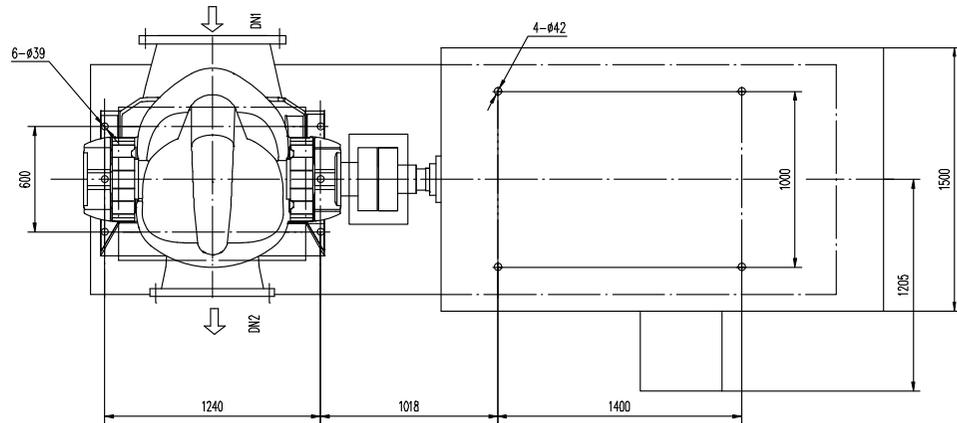
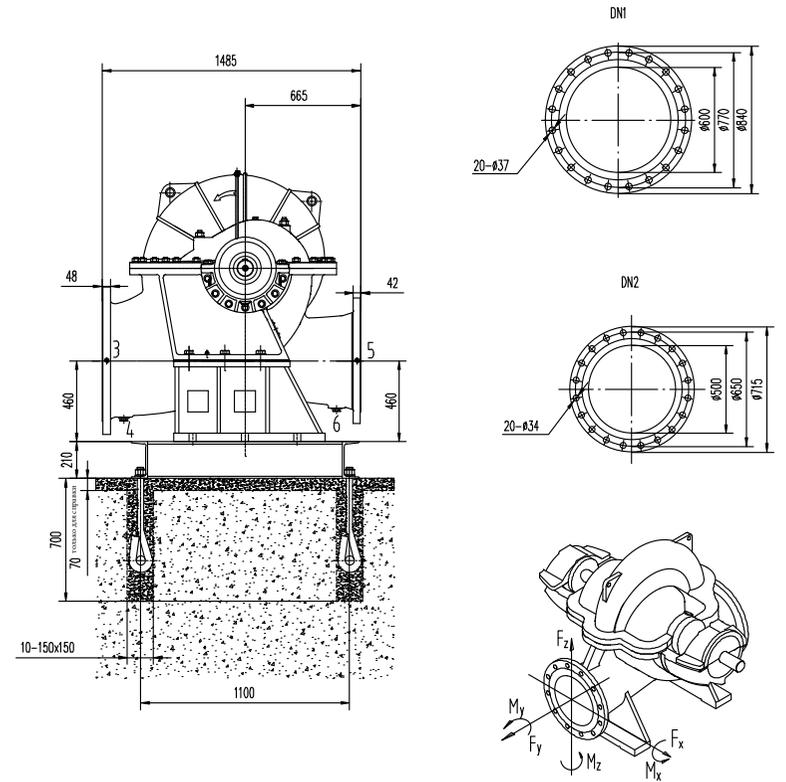
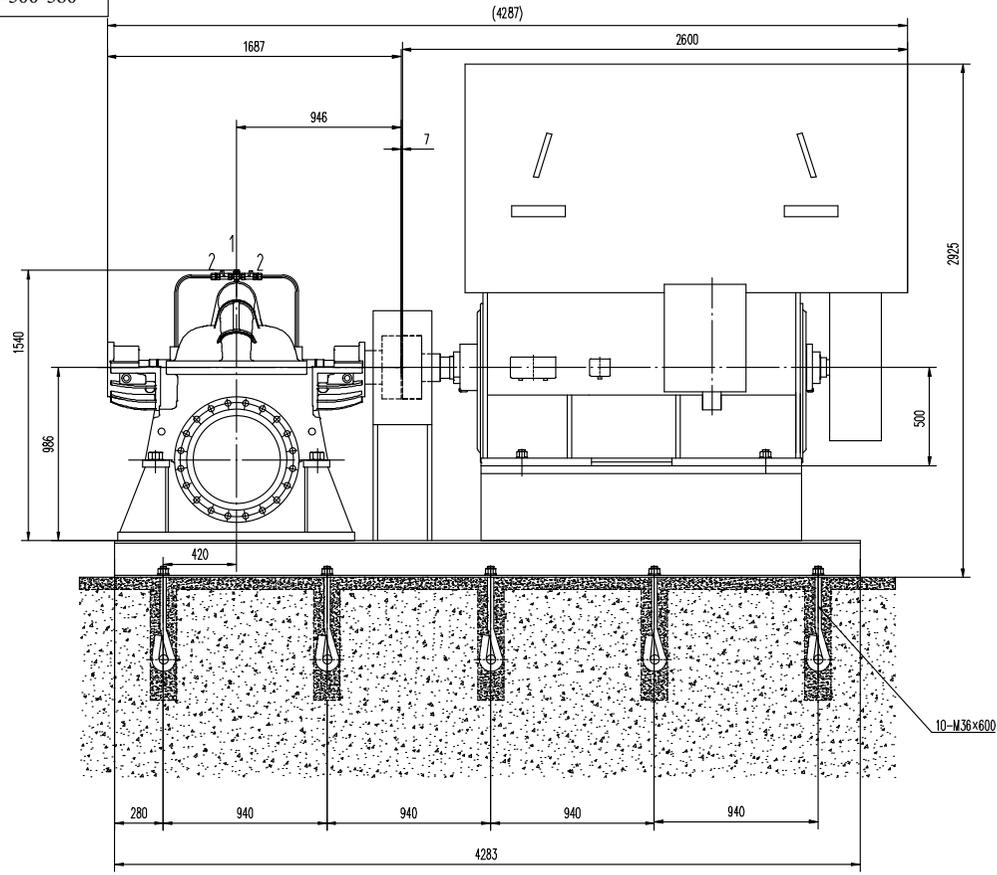
Клиент :
Ссылка :

Кривые для разных скоростей вращения



Номер позиции	: Default	Типоразмер	: SCD 600-500-580	Расход, номинальный	: 3,300.0 м³/ч
Эксплуатация	:	Количество ступеней	: 1	Напор расч.	: 90.00 м
Количество	: 1	КПД	: 89.25 %	Частота вращения	: 1480 об/мин
Номер Предложения	:	Мощность, номинальная	: 906 кВт	Диаметр рабочего колеса	: 559 мм
Согласно номеру кривой	: SCD 600-500-580	Требуемое значение NPSHr	: 7.35 м	Плотность рабочей среды	: 0.998 / 0.998 кг/дм³
Дата последнего сохранения	: 15 окт 2021 5:53 PM	Частота сети	: 50 Гц	Вязкость	: 1.00 сСт
		Номинальная скорость	: 1488 об/мин	Cq/Ch/Ce/Cn [ANSI/HI 9.6.7-2010]	: 1.00 / 1.00 / 1.00 / 1.00

SCD600-500-580



Внимание: указанные габаритные данные могут быть использованы при проектировании и строительстве без письменного разрешения AZIAGIDROMASH

Нагрузка на насосный агрегат		Размеры фланцевого соединения						Параметры двигателя						
Статическая нагрузка (кН)	118.2	Наименование	Стандарт	Размер	Номи. пальное деление	Форма конструкции попер. плоск.	Модель							
Постоянная динамическая нагрузка (кН)	141.8	Фланец: жёстк.	EN 1091-1	DN600		RF	Степень защиты	IP55	Расход	3300	м ³ /ч			
Переменная динамическая нагрузка (кН)	189.1	Напорный фланец	EN 1091-1	DN500		RF	Мощность	1000	кВт	Напор	90	м		
										NPSHr	7.35	м		
Расположение технологических отверстий		Допустимая нагрузка на входной фланец			Допустимый момент входного фланца			Напря. жёстк.	6000	В	Вес насоса	2438	кг	
№	Назначение	Размер	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Ma(N.m)	Mx(N.m)	My(N.m)	Скорость	1480	об/мин.	Вес рамы	1080	кг
1	Вентиляция	G 1/2"							Вес двигателя	7564	кг	Вес агрегата	11172	кг
2	Проёмная уплотнения	RF 3/8"	Допустимая нагрузка на входной фланец			Допустимый момент входного фланца			Габаритно-монтажный чертеж насоса дугостроительного ввода					
3	Напорное отверстие	RF 3/8"	Fx(N)	Fy(N)	Fz(N)	Ma(N.m)	Mx(N.m)	My(N.m)						
4	Дренаж	RF 1/2"												
5	Напорное отверстие	RF 3/8"	Спирок тировак			Углер. дил.								
6	Дренаж	RF 1/2"	Отверстие для провала			Дата								
			Расход реа.											
								Масштаб	1:20		SCD600-500-580			
								Версия	A					