

Таблица нагрузок на патрубки насоса

Нагрузки	Сила (Н)			
	Fx	Fy	Fz	Fg
Патрубки				
Всасывание (N1)	2140	1780	2660	3860
Нагнетание (N2)	1420	1060	1780	2560

Нагрузки	Моменты (Н*м)			
	Mx	My	Mz	Mg
Патрубки				
Всасывание (N1)	1900	940	1440	2560
Нагнетание (N2)	920	460	700	1240

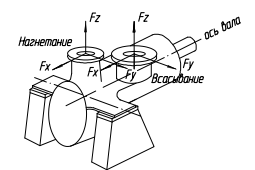
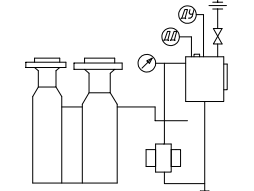


Таблица соединений насосного агрегата

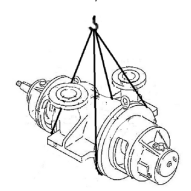
№	Наименование	Ду	Ру	Исполнение	Материал
N1	Всасывание	65	50	RTJ	-
N2	Нагнетание	50	50	RTJ	-
N3	Вход охлаждения	25	20	RF	-
N4	Выход охлаждения	25	20	RF	-
N5	Дренаж	20	50	RF	-

Рекомендуемая схема подключения по API 682  
План №52



Внешний резервуар с затворной жидкостью без давления с принудительной рециркуляцией

Схема строповки



Обязательно используйте все 4 подъемных отверстия в раме основания при подъеме насосной установки. Не поднимайте установку, обвязав стропом корпус насоса, используя рымболты двигателя или любое иное оборудование.

Лист № 0001, 10000  
 Серия 1000  
 Изм. № 01  
 Дата 10.10.2018  
 Разработчик: [Имя]  
 Проверенный: [Имя]  
 Конструктор: [Имя]

Параметры заказа		Параметры системы		Параметры насоса		Параметры электродвигателя	
Заказчик		Расход (мин/норм/макс), м³/ч	5/8,4/10,1	Модель/кол-во ступеней	80/2	Производитель	ELDM
№тех.позиции		Напор, м	203	Поддача, м³/ч	10,1	Модель	BA180S26Y25
Жидкость	Тяжелый газойль	Температура, °C	+391	Напор, м	203	Взрывозащита/Климатическ.исп.	1E.xdIBT4
		Плотность, кг/м³	659,1	Потребляемая мощность, кВт	16,7	Частота вращения, об/мин	3000
		Вязкость, сСт	0,423	Материал исполнения (API610)	S-6	Номинальная мощность кВт	22

Серия 1000				Лист	Масса	Масштаб
ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ					-	1:5
ТУ 3631-001-69993575-16				Лист	1	Листов
ООО "ПромХимМаш"				Формат А1		