



Насосы ОНЛ для вязких и абразивных жидкостей в пищевой и химической промышленности

Замена насосов одновинтовых, шестеренных, кулачковых, перистальтических, поршневых, пневмоприводных

Насосы предназначены: для вязких жидкостей, в том числе с абразивными включениями, там, где центробежные насосы не могут быть применены. (взвесь зерна в воде, дробина, мезга, патока, сиропы, эмульсии майонеза, овощные и фруктовые пюре, клеи, нефть, мазут, шламы, бумажную массу и т.д)

Специальное исполнение для перекачивания нежных жидкостей, для которых нежелательно динамическое воздействие (сметана, йогурт, мед, закваска, варенье с ягодами до 35 мм, ПАВ, пенообразователи)



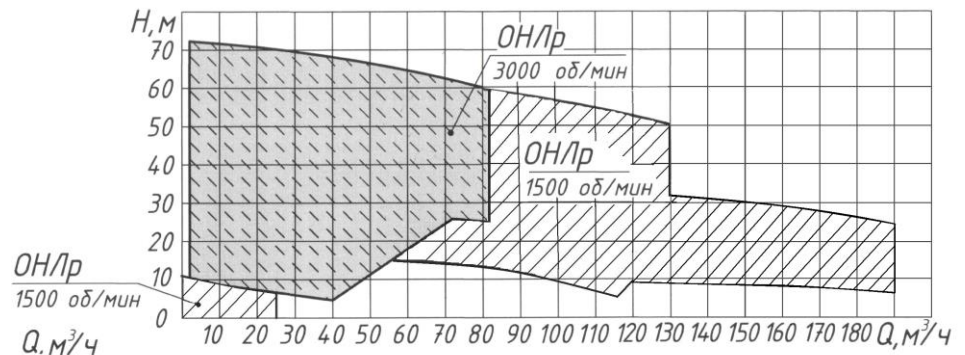
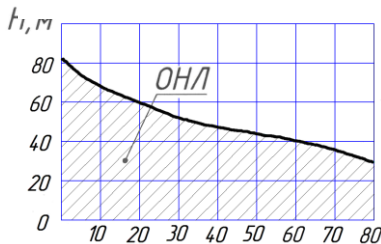
Технические данные насоса:

- Подача: 0,5...190 м³/ч
- Напор: 5...80 метров
- Температура жидкости: -15°С ...130°С (исполнение -60...+250°С)
- Вязкость: до 300 000 сСт.
- Плотность: до 1,8 г/см³

Материалы/комплектация:

- Проточная часть из нержавеющей стали AISI 304 (исполнение из AISI 316)
- Торцовые уплотнения: одинарные или двойные фирмы «Джон Крейн» (Англия), защита от «сухого» хода
- Двигатели: общепромышленные, взрывозащищенные, трех- и однофазные.
- Кожух, рубашка обогрева, частотный преобразователь
- Установка на тележку с пускателем. Приставка для самовсасывания

Насосы ОНЛ для щадящего перекачивания



Преимущества: высокая надежность, отсутствие пульсаций потока, перекачивание газированных жидкостей, стойкость к абразиву, высокие кавитационные характеристики.

Минимальные утечки обеспечиваются применением одинарных или двойных торцовых уплотнений фирмы «Джон Крейн» (John Crane, Англия). Двойное уплотнение может смазываться из автономного бачка, что обеспечивает защиту от «сухого» пуска насоса. Бачок может находиться под давлением, что препятствует попаданию в уплотнение абразивных частиц из перекачиваемой жидкости.

Некоторые варианты исполнения насосов



Исполнение с рубашками обогрева



Исполнение с двойным торцовым уплотнением «тандем» и автономным бачком гидрозатвора



Исполнение с двойным торцовым уплотнением «спина к спине» и автономным бачком с противодавлением



Исполнение с приставкой (бачком) для самовсасывания



Опросный лист для подбора насосов ОНЦ, ОНЛ, ХМ, КМ, ВК, Кс

Заказчик:	
Полный адрес:	
Заполнил:	
Должность:	
Контактные телефоны/факс:	
E-mail:	Дата заполнения

Условия установки агрегата - помещение / открытый воздух		
- температура окружающего воздуха, °С	t_{\min} _____ t_{\max} _____	
- требование по защите электродвигателя	_____	
- доп.оборудование: тележка, пускатель, частотный преобразователь		
Необходимая подача (расход) жидкости	_____ м ³ /ч	
Необходимый напор (если известно)	_____ метров	
Давление ИЛИ Разрежение над уровнем жидкости в сосуде на входе в насос	_____ кгс/см ² (атм) _____ метров вод.ст.	
Внутренний диаметр трубопровода: - Всасывающего, мм _____ - Нагнетательного, мм _____		
Длина трубопровода: - Всасывающего, м _____ - Нагнетательного, м _____		
Высота подъема жидкости, L3, м _____		
Перекачиваемая жидкость, концентрация _____		
- плотность _____	- температура, °С _____	- вязкость _____
- максимальный размер твердых и мягких частиц, мм _____	- процент частиц от общего объема _____	
Чувствительна ли жидкость к повреждению?		
Есть ли ограничения по мощности двигателя?		
Режим работы насоса: - постоянный (ск. часов в смену) _____ - кратковременный (частота включений в ч); _____		
Какой насос работал раньше? Тип заменяемого насоса		
Какие были проблемы с перекачиванием жидкости?		

Желательно приложить схему установки насоса

Заполненный опросный лист просим прислать по эл.почте info@t2100.ru или по факсу (495) 727-27-11