

Как перестать выбрасывать до 5000 литров продукта в год и начать зарабатывать на потерях?

Одной из главных проблем предприятий пищевой промышленности - это недостаточная эффективность и плохое качество насосного оборудования. Эффективное решение для Вашего производства - насосы ОНЦ. ОНЦ - это российские насосы с европейской начинкой.

6 причин почему стоит выбрать насосы ОНЦ:

- 1. Повышенная износостойкость.** Насосы ОНЦ обладают значительно более высоким ресурсом, чем устаревшие аналоги типа Г2 ОПД и Г2 ОПБ, которые со временем начинают требовать замены торцевых уплотнений, в среднем, 1 раз в неделю. Приобретая ОНЦ - Вы экономите свое время, а так же время и силы своих сотрудников.
- 2. Экономия денег.** Известно, что используя некачественные насосы, Вы можете терять существенную часть производимого продукта, молочные предприятия могут терять до 1,5 литра продукта за день работы одного плохого насоса, что в конце года выливается в значительные потери продукта, а значит денег. Конструкция насосов ОНЦ более жесткая и герметичная по сравнению с конструктивно более простыми российскими аналогами и исключает потерю продукта.
- 3. Снижение затрат.** Потери из-за простоя насосного оборудования и всей технологической линии по причине постоянного выхода из строя подшипников и торцевого уплотнения, а так же затраты на ремонт торцевого уплотнения, подшипников или двигателя одного плохого насоса за год могут достигать огромных сумм. Каждый насос ОНЦ, ОНЛ, двигатели к ним, подшипники и уплотнения для них проходят как входной контроль, так и специальные испытания, в том числе гидравлические, снимаются все технические параметры на соответствие норме. В насосах ОНЦ производится контроль за торцевым уплотнением и диагностика подшипников для двигателей насосов которая выявляет отклонения от нормы, такие подшипники в двигателе заменяются рабочими и соответствующими должному качеству прямо на заводе-производителе, что позволяет вам не думать о лишних тратах, а персоналу о постоянной замене подшипников и торцевых уплотнений.
- 4. Абсолютная гигиеничность.** На пищевых производствах гигиеничность является важным моментом, если продукт забивается в щели, сколы, сварные швы во внутреннем пространстве насоса, там распространяются бактерии. Все пищевые насосы ОНЦ, ОНЛ обязательно электрополируются все сварные швы на ОНЦ зачищены до блеска, бактерии там не скапливаются и не распространяются.
- 5. Экономия пространства.** Есть ли необходимость на Вашем производстве экономить пространство, либо производственная линия требует жесткого распределения пространства определенным образом? Насос ОНЦ комплектуется напорным патрубком, который можно располагать относительно двигателя любым способом, для удобного расположения насоса и производственной линии.
- 6. Работа с различными жидкостями.** При работе со сложными жидкостями, такими как пиво, могут возникать мелкие абразивные элементы, для насоса ОНЦ они не являются препятствием, он прекрасно работает с чистыми жидкостями, однако если Вы работаете с жидкостями в которых содержатся крупные включения, то мы можем предложить Вам насос близкий к ОНЦ - насос ОНЛ, он может работать даже с крупным и жестким абразивом, таким как шелуха.

Свяжитесь с нами по телефону **+7 (343) 287-49-60** либо зайдите на наш сайт **vtk-veles.ru** для получения более детальной информации и оформления заказа.

Специалисты ВТК ВЕЛЕС индивидуально подберут оптимальное решение для Вашего предприятия с учетом Ваших требований и пожеланий.



Назначение: Центробежные насосы ОНЦ предназначены для работы в различных отраслях пищевой промышленности: **в молочной** для перекачивания молока, молочной сыворотки, сливок, кефира, мороженого, сгущенного молока; **в пивоварении** для перекачивания пива, пивного сусла, барды, спиртового раствора дрожжей; **в виноделии** для перекачивания вина, виноградного сусла, купажа; **в ликероводочной промышленности** для перекачивания спирта, коньяка, водки, элюрата; **в производстве безалкогольных напитков** для перекачивания овощного и фруктового соков, морса, нектара, питьевой и минеральной воды, кваса, сиропа, а также газосодержащих напитков, **в консервной промышленности** для перекачивания заливок, соусов, тузлука, маринадов. Насосы ОНЦ широко используются для перекачивания растительных жиров и пищевых масел: подсолнечного, пальмового, льняного, кукурузного, оливкового и т.д.; а также для перекачивания моющих средств, дезинфицирующих растворов (2-3% кислот, щелочей)



При перекачивании легковоспламеняющихся и взрывоопасных жидкостей насосы ОНЦ комплектуются взрывозащищенными электродвигателями, двойными торцевыми уплотнениями и бачками. Бачок заполняется затворной нейтральной жидкостью и позволяет насосу работать длительное время "всухую".

В стандартном исполнении насосы ОНЦ могут перекачивать жидкости в температурном диапазоне от минус 40° С до + 140° С и вязкостью до 1000 сСт.

При необходимости производится доработка конструкции насосов, позволяющая работу со средами от минус 60 ° С до + 280 ° С и с более высокой вязкостью.

Дополнительно насосы могут комплектоваться:

нержавеющими кожухами для защиты электродвигателей;

шнеками для улучшения условий всасывания вязких слаботекучих жидкостей;

рубашками "электрообогрева", "парообогрева" и охлаждения;

системами управления (включение — выключение),

световой или звуковой индикацией при срабатывании датчиков давления, температуры или уровня;

различными системами защиты (тепловой, от "сухого хода");

электродвигателями со степенью влагопылезащиты IP 55;

гидроприводом.

Марка насоса	Тип рабочего колеса	Подача м ³ /ч	Напор, м	Частота вращения, об/мин	Мощность эл. двигателя, кВт (работа по воде)	Масса общепром., кг	Масса взрывозащита, кг
ОНЦ 1,5/10К5-0,55/2	открытое	0,5 - 2,5	14 - 12	2900	0,55	7,5	15
ОНЦ 1,5/15К5-0,55/2	открытое	0,1 - 2	18 - 15	2900	0,55	7,5	15
ОНЦ 1,5/20К5-0,75/2	открытое	1 - 3	25 - 18	2900	0,75	15,5	19
ОНЦ 3,5/10К5-0,55/2	открытое	2 - 6	13 - 11	2900	0,55	7,5	15
ОНЦ 3,5/20К5-0,75/2	открытое	2 - 6	26 - 17	2900	0,75	15,5	19
ОНЦ 6,3/10К5-0,75/2	открытое	5 - 10	13 - 9	2900	0,75	15,5	19
ОНЦ 6,3/20К5-1,5/2	открытое	4 - 10	25 - 16	2900	1,5	18	23
ОНЦ 6,3/25К5-1,5/2	открытое	4 - 7	26 - 25	2900	1,5	18	23
ОНЦ 6,3/30К5-2,2/2	закрытое	4 - 12	35 - 20	2900	2,2	22	30
ОНЦ 6,3/50К5-4,0/2*	закрытое	4 - 10	55 - 47	2900	4,0	47	53
ОНЦ 10/10К5-0,75/2	открытое	8 - 11	12 - 9	2900	0,75	15,5	19
ОНЦ 12,5/20К5-1,5/2	открытое	8 - 16	24 - 15	2900	1,5 (2,2)	18,5	26
ОНЦ 12,5/25К5-2,2/2	открытое	10 - 14	25 - 23	2900	1,5 (2,2)	18,5	26
ОНЦ 12,5/30К5-2,2/2*	закрытое	8 - 13	30 - 29	2900	2,2	35	39
ОНЦ 12,5/30К5-3,0/2	закрытое	8 - 18	35 - 22	2900	3,0	35	39
ОНЦ 12,5/50К5-5,5/2	закрытое	8 - 16	55 - 45	2900	5,5	49	56
ОНЦ 20/20К5-3,0/2	открытое	10 - 26	24 - 15	2900	3,0	35	49
ОНЦ 25/10К5-2,2/2	открытое	15 - 30	12 - 8	2900	2,2	25	33
ОНЦ 25/30К5-5,5/2	закр/откр	14 - 32	35 - 24	2900	5,5	43	50
ОНЦ 25/50К5-7,5/2	закрытое	14 - 32	53-38	2900	7,5	58	62
ОНЦ 25/80К5-15,0/2	закрытое	14 - 32	80 - 57	2900	15,0	155	180
ОНЦ 50/30К5-7,5/2	закр/откр	25 - 60	35 - 22	2900	7,5	59	63
ОНЦ 50/50К5-15,0/2	закрытое	30-60	55 - 45	2900	15,0	150	175
ОНЦ 80/30К5-11,0/2	закр/откр	60-80	25-30	2900	11,0	122	160
ОНЦ 80/50К5-18,5/2	закрытое	50-85	55 - 48	2900	18,5	170	195
ОНЦ 100/25К5-15,0/2	закрытое	80 - 110	30-20	2900	15,0	154	170
ОНЦ 100/30К5-18,5/2	закрытое	80 - 110	35 - 25	2900	18,5	175	200