



Насос відцентровий харчовий Г2-ОПА та Г2-ОПБ призначений для перекачування молока, соняшникової олії, соків, мінеральної і прісної води, пива, вина та виноматеріалів, в харчовій промисловості. Оскільки всі частини насоса які контактують з продуктом, що качають виготовлено з харчової нержавіючої сталі (08Х18Н10, AISI304) дуже часто насоси використовують і в хімічній промисловості.

Конструктивно насос відноситься до моноблочних нормальновсмоктуючих насосів з відцентровим колесом закритого типу.

Насосна частина через проставку з повітряним зазором для охолодження змонтована на фланцевому електродвигуні.

опирається на три лапи, що значно спрощує виставлення його на поверхні. Відсутність рами полегшує конструкцію і дозволяє вільно переміщувати насос навіть силами однієї людини.

Відцентрове колесо закритого типу запобігає надлишковому утворенню піни і зменшує розбивання продукту, в порівнянні з відкритими вихровими колесами.

Наявність повітряного зазору між насосною частиною і електродвигуном зменшує передачу тепла, що дозволяє вільно качати продукти температурою до 90°C, а при використанні спеціального ущільнення і температурою до 120°C. Дозволяє візуально контролювати цілісність торцевого ущільнення під час роботи, а в випадку його пошкодження - не дозволить рідині потрапити в середину електродвигуна, що періодично трапляється на моноблочних насосах з безпосереднім монтажем на фланець.

Насосна частина виконана швидкороз'ємною для полегшення миття і візуального контролю за забрудненням. Робочі частини насоса корозійностійкі, ущільнення виготовлені з кераміки і хімічно стійкої харчової гуми, що дозволяє використовувати для миття насосу (в тому числі і автоматичного) будь які миючі засоби, з каустичною содою включно.

В відповідності з вимогами до обладнання для харчового виробництва електродвигун прикритий нержавіючим кожухом.

Всмоктуючий і напорний патрубки мають однаковий розмір (Ду1=Ду2=40мм) і закінчуються швидкороз'ємним з'єднанням («американкою») молочного стандарту. При потребі можна замовити насоси які закінчуються штуцером під гнучкий рукав.

Модифікація насоса НЦ 12-10 – насос з відкритим робочим колесом.

В стандартній комплектації насоси обладнані трифазними двигунами. Поставка насосів з однофазним двигуном робиться на замовлення.

Технічні параметри:

Параметри	Г2-ОПА	Г2-ОПБ	НЦ 12-10
Подача, м ³ /ч	6,3	10	12
Напор, м	12,5	20	10
ККД, %, не менше	55	55	55
Діаметр вхідного и вихідного патрубків, мм	40	40	40
Потужність електродвигуна, кВт	0,75	1,5	1,1
Частота обертання, об/хв	3000	3000	3000
Матеріал проточної частини	08Х18Н10	08Х18Н10	08Х18Н10
Ущільнення вала	торцеве	торцеве	торцеве
Температура робочої рідини, °С	90	90	90
Габаритні розміри, мм	515х310х425	515х310х425	515х310х425
Маса, кг	17	21	17

На замовлення поставляємо: насоси з однофазним двигуном, торцеві ущільнення (стандартні і на підвищену температуру), робочі колеса, ущільнюючі кільця.

Виконуємо ремонт молочних насосів, а також переагрегаткування.

Можливі назви насосів в залежності від виробника:

Г2-ОПА, ОНЦ2-6,3-12,5, НЦ-6,3-12,5, 36-1Ц1,8-12

Г2-ОПБ, ОНЦ2-10-20, НЦ-10-20, 36-1Ц2,8-20