

## Vitalobe® – объёмный (кулачковый) насос для стерильных применений



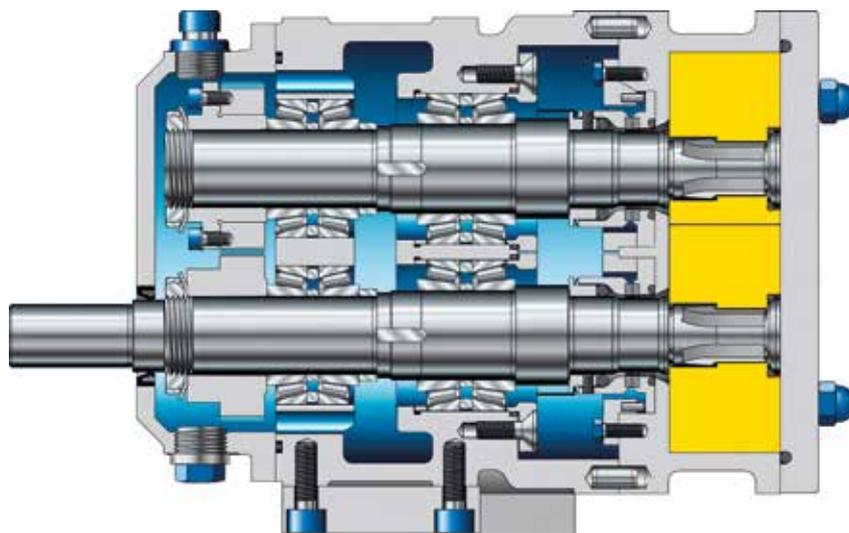
### Области применения:

Гигиенические и стерильные применения в производстве напитков, пищевой и фармацевтической промышленности

### Дополнительная информация:

<https://products.ksb.com/ru-ru/>

# Vitalobe® – объёмный (кулачковый) насос для стерильных применений



## В гигиеническом исполнении

- С оптимальной очисткой CIP/SIP насоса вследствие безззорной фиксации роторов и крышки корпуса, а также специально разработанного уплотнения вала.
- Конструктивное разделение корпуса насоса и подшипникового кронштейна предотвращает загрязнение перекачиваемой среды.

## Гибкий

- Расположение присоединений: горизонтальное или вертикальное.
- Возможен двунаправленный поток.
- Доступны различные типы роторов с адаптацией к соответствующей перекачиваемой среде.
- Возможны различные технологические соединения.

## Прочный и надёжный

- Прочная конструкция находящихся под давлением и движущихся элементов.
- Приводные валы в двух опорах из сдвоенных конических роликоподшипников и точно синхронизированная передача для обеспечения длительного срока службы и максимальной прецизионности роторов.

## С возможностью адаптации

Возможна адаптация насоса к различным применениям благодаря обогреваемому корпусу, двойному торцовому уплотнению, сбросу остатков и предохранительному клапану.

### Материалы

|   |   |
|---|---|
| Все детали, соприкасающиеся с перекачиваемой средой | Хромоникельмолибденовая сталь<br>DIN 1.4404 / 1.4409 (AISI 316 L / CF3M)  |
|   | Альтернативно по запросу: хастеллой C276, титан, EPDM или NBR покрытия (только роторы), легирование поверхностей скольжения из высококачественной стали (только роторы) |
| Подшипниковый кронштейн и корпус передачи           | Серый чугун с порошковым покрытием или никелированный, высококачественная сталь ASTM CF8  |

### Технические данные

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
|                                  | 17 типоразмеров                       |
| Подача                           | до 5700 л/мин (342 м <sup>3</sup> /ч) |
| Напор                            | до 200 м                              |
| Давление насоса                  | до 20 бар                             |
| Температура перекачиваемой среды | от - 40 до +180 °С                    |
| Вязкость                         | до 200 000 мПа·с                      |
| Объём замещения                  | до 11,4 л/об.                         |



ООО «КСБ»  
108814, г. Москва, п. Сосенское,  
д. Николо-Хованское, вл. 1035, стр. 1  
Тел.: +7 495 980 11 76