



## ПОРШНЕВОЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ РОНО

### ПОРШНЕВОЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ | ТИП RHP

Поршневой насос высокого давления является высококачественным триплексным насосом высокого давления для подачи различных видов маргарина и пищевых жиров. Насос прокачивает продукты через всю технологическую установку.

Корпус насоса состоит из 3 камер, в которых отдельные поршни прокачивают продукт щадящим образом.

Поршни оснащены специальными клапанами насоса на стороне всасывания и на стороне давления, чтобы обеспечить оптимальную подачу различных объемов продукта.

Благодаря триплексной конструкции насос является стабильным и обеспечивает подачу продукта

равномерно, что необходимо для хорошего качества конечного продукта.

Все контрольные элементы, отвечающие за безопасность входят в объем поставки. К ним относятся датчик давления с коммутационным контактом и с контактом сигналов, а также защитный клапан из нержавеющей стали.

Производительность насоса регулируется частотным преобразователем, который обеспечивает также цифровое наблюдение за процессом.

Концепция поршневого насоса РОНО учитывает высочайшие требования для очистки оборудования, используемого в пищевой промышленности и отвечает всем гигиеническим стандартам.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Испытанная триплексная поршневая техника
- ✓ Стабильный поток продукта
- ✓ Цифровой контроль процесса
- ✓ Датчик давления в наличии
- ✓ Сделано в Германии
- ✓ Подходит для всех пищевых жиров
- ✓ Защитный клапан серийно в наличии
- ✓ Экстремально тихая работа насоса для всех производительностей
- ✓ Простая работа с насосом и техобслуживание
- ✓ Высочайший гигиенический стандарт

# ПОРШНЕВОЙ НАСОС ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ

## Возможные исполнения

### ■ Производительности

Насос высокого давления может быть сконструирован с учетом различных производительностей. Самая маленькая производительность составляет 600 л/ч, максимально возможная 15.000 л/ч.

### ■ Варианты клапанов

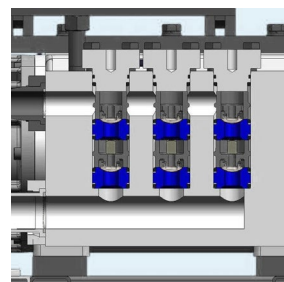
В зависимости от продукта можно выбрать между дисковыми и шаровыми клапанами.

### ■ Модульная конструкция

Конструкция насоса обеспечивает простую смену большого количества частей насоса и предлагает различные возможности технических вариантов.

### ■ Возможное рабочее давление

До 120 бар



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	RHP 2.5-120T	RHP 2-70T	RHP 2-120T	RHP 3-70T	RHP 3-120T	RHP 3.5-120T
Производительность мЗ/ч	0,6 – 3,0	1,6 – 8,0	1,4 – 7,0	2,6 – 13,0	2,6 – 13,0	3,0 – 15,0
Макс. рабочее давление (бар)	120	70	120	70	120	120
Проверочное давление	150	100	150	100	150	150
Мотор (кВт)	15,0	22,0	37,0	37,0	55,0	75,0
Тип насоса	Триплекс	Триплекс	Триплекс	Триплекс	Триплекс	Пятицилиндровый насос
Клапана насосов	Дисковый	Дисковый	Дисковый	Дисковый	Дисковый	Дисковый
Макс. производительность для шаровых клапанов мЗ/ч	1,9	4,1	4,1	9,5	9,5	10,0
Диаметр поршня (мм)	36,5	60,3	55,0	69,9	63,5	54,0
Длина хода (мм)	57,0	80,0	80,0	114,0	114,0	114,0
Частотный преобразователь	В наличии	В наличии	В наличии	В наличии	В наличии	В наличии
Защитный клапан	В наличии	В наличии	В наличии	В наличии	В наличии	В наличии
Впуск (DIN 11851)	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	2 × DN50
Выпуск (DIN 11851)	DN40	DN50	DN50	DN50	DN50	2 × DN50
Габариты (м)	0,75 × 1,1 × 1,4	0,97 × 1,1 × 1,4	0,97 × 1,1 × 1,4	1,1 × 1,2 × 1,8	1,1 × 1,2 × 1,8	1,5 × 1,5 × 2,3
Вес (кг)	930	1450	1450	2250	2250	2500