



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Компактный размер
- Немедленный отклик
- Всасывание диам. 6
- Подача диам. 4
- Рабочее давление 3 бар
- Производительность 6 мм<sup>3</sup>/такт
- Рабочая температура от +5°C до 45°C
- Кол-во тактов максимум в минуту: 5 ход/мин

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Сельскохозяйственное оборудование
- Прессы-подборщики с неподвижной коробкой
- Прессы-подборщики с подвижной коробкой
- Комбайны
- Системы для смазки цепей или редукторов

## ПОРШНЕВОЙ НАСОС С КУЛАЧКОВЫМ ПРИВОДОМ

Насос 3420001 - это поршневой насос инверсного типа. Этап всасывания осуществляется в момент, когда поршень приводится в движение, в то время как этап нагнетания обеспечивается с помощью пружины, расположенной внутри цилиндра, а также невозвратными клапанами, установленными рядом с двумя патрубками всасывания и подачи.

Приведение в действие насосного элемента осуществляется с помощью кулачка или другого устройства, являющегося частью машины, на которой установлен насос. Поэтому важно, чтобы установка выполнялась таким образом, чтобы при функционировании соблюдался ход привода, предусмотренный проектом.

Поршневой насос 3420001 специально предназначен для приложений, требующих точечной смазки - например, редукторов, цепей и т.д.

Также может использоваться в приложениях, требующих

### ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ

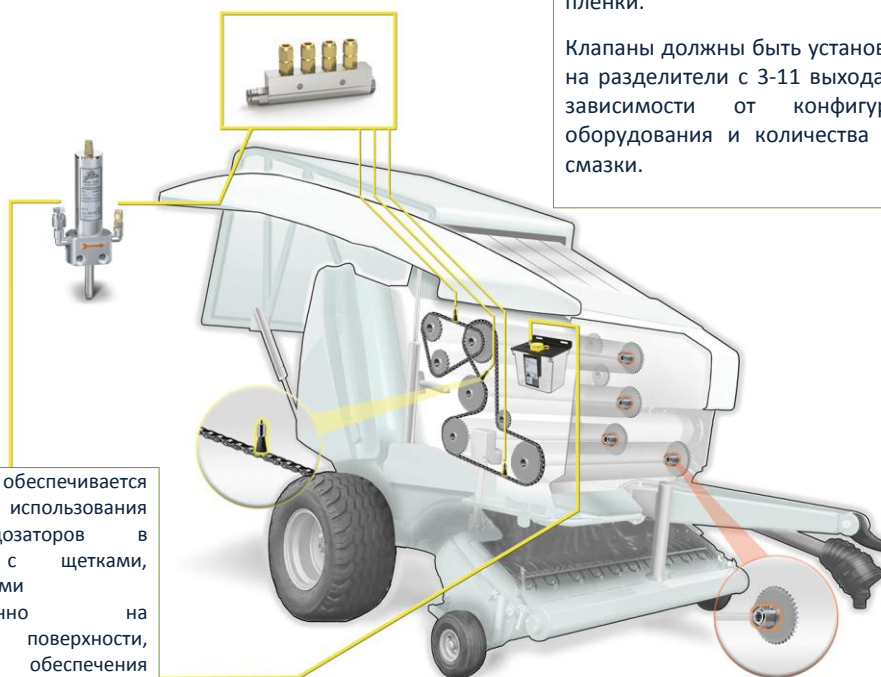
Масляная смазка сельскохозяйственного оборудования применяется, главным образом, к цепям и шестерням, где требуется постоянная и равномерная подача смазки.

Система смазки, состоящая из бака емкостью 2-3 л с фильтром на всасывании, поршневого насоса, разделителей и дозирующих клапанов, количество которых зависит от количества точек смазки, кисточек или форсунок, установленных рядом с цепями или шестернями.

Поршневой насос - это насос с пружиной, движение которой обеспечивается с помощью штока для создания пониженного давления внутри камеры, вследствие чего происходит всасывание масла и выталкивание его в сторону разделителей и дозирующих клапанов в движении, во время которого поршень высвобождается. Шток обычно проталкивается к люку машинного оборудования, который открывается каждый раз, когда заканчивается брикет сена, который должен быть положен на землю.

Система дополнена разделителями, сопряженными со спиральными дозаторами, идеально подходящими для смазки механических компонентов и высокоскоростных поворотных механизмов, для которых важно сохранение постоянной масляной пленки.

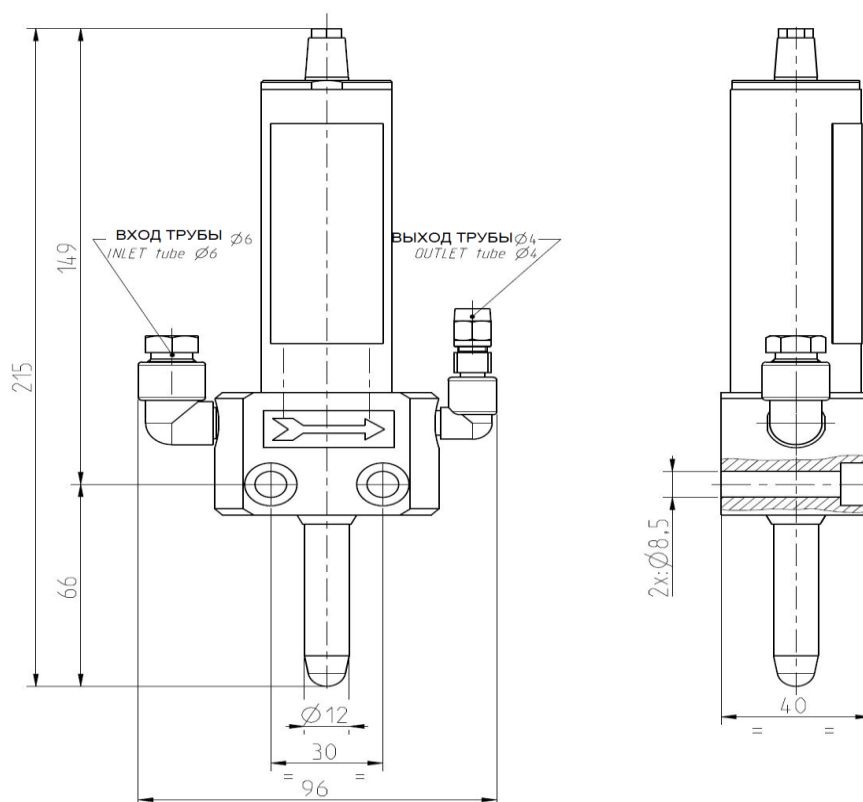
Клапаны должны быть установлены на разделители с 3-11 выходами, в зависимости от конфигурации оборудования и количества точек смазки.



Смазка цепей обеспечивается посредством использования данных дозаторов в сочетании с щетками, установленными непосредственно на смазываемой поверхности, для обеспечения равномерного и постоянного распределения масла.



## ГАБАРИТЫ (ВНЕ МАСШТАБА)



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Пустая масса	0,5 кг
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Привод	Кулачок
Насосная система	Поршневая
Макс. рабочее давление	3 бар
Производительность	6 см <sup>3</sup> /такт
Ход	10 мм
Кол-во движений насос макс./мин	5 ход/мин
Соединение входа	Труба диам. 6
Соединение выхода	Труба диам. 4
Рабочая температура	5 ÷ 40°C
Допустимые смазочные материалы	Смазочное минеральное масло мин. 32 сСт / макс. 220 сСт
Максимальное усилие привода	300 Н
Температура хранения	-20÷65°C

## ОПИСАНИЕ

Поршневой насос - 6 мм<sup>3</sup>/такт

3420001 мм

Для инфо:

C2310PR WK 23/19

Продукцию Dropsa можно приобрести через представительства в соответствующих странах и через сеть уполномоченных дистрибьюторов. Пожалуйста, посетите раздел контактов на нашем сайте [www.dropsa.com/contact](http://www.dropsa.com/contact) ИЛИ ПИШИТЕ [sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)