

Установка для Приёмки Молока



I Применение

Установка для приёмки молока предназначена для молочных заводов и сыроварен. Данная установка производит приёмку молока, удаляет растворённый в нём воздух, проводит учёт и подаёт молоко на следующий этап производства.

I Принцип работы

Молоко, особенно при низких температурах, чрезмерно насыщается воздухом в форме мелких пузырьков (до 4%). После фильтрации молоко переливается в небольшую ёмкость таким образом, чтобы удалить растворённый в нём воздух. Центробежный насос подаёт молоко на следующий этап.

I Конструкция и характеристики

Гигиеничная система, установка на раме.

Молоко из цистерны принимается в ёмкость на 100л. Ёмкость снабжена дыхательным клапаном и датчиками макс./мин. уровня.

На выходе из ёмкости центробежный насос подаёт молоко через фильтр и электромагнитный расходомер на следующий этап производства.

Центробежный насос, расходомер и датчики уровня регулируются с контрольной панели, которая находится непосредственно на раме установки.

Три размера установки в зависимости от объёма производства.

Установка подготовлена для мойки CIP.

I Материалы

Металлические детали в контакте с продуктом AISI 316 L

Другие метал. детали и контрольная панель AISI 304

Обработка внеш. поверхности ёмкости струйная

Обработка внутр. поверхности ёмкости матовая полировка

Прокладки EPDM согласно FDA 177.2600

Торцевое уплотнение насоса C/StSi/EPDM

Дыхательный клапан AISI 316L

I Опции

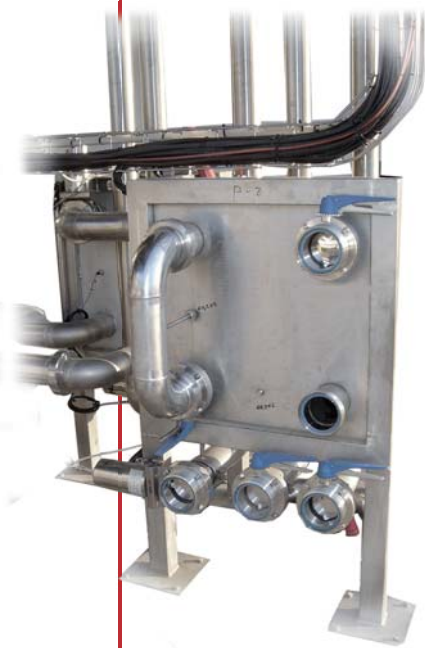
Клапаны без C-TOP, с детекторами на приводе и соленоидными клапанами в контрольной панели.

Клапаны с ручным приводом.

Присоединения DIN, SMS, RJT, etc.

Частотный преобразователь для центробежного насоса.

Различные фильтрующие элементы.



Установка для Приёмки Молока

I Технические спецификации

Ёмкость: 100л.

Магнитный расходомер.

Вибрирующие датчики уровня из нерж.стали.

Присоединения Slamp.

Дисковые затворы и один многоходовой клапан на входе в ёмкость.

Клапаны приводятся в действие пневмоприводами одинарного действия и контрольной насадкой STOP с одним соленоидным клапаном и одним датчиком.

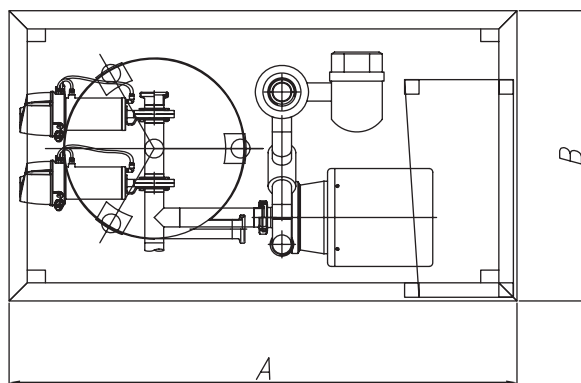
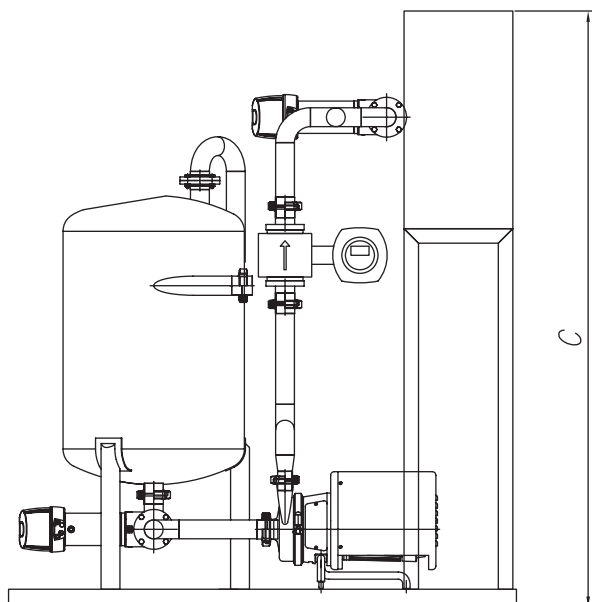
Пневмоприводы: 6 – 8 бар.

Фильтр с присоединением Slamp и фильтрующий элемент с отверстиями 0,5мм.

Дыхательный клапан.

Установка на раме с сайлентблоками.

Контроль ПЛК.



	Производительность	Насос и мощность	Ø труб	Общие размеры (мм)
ED20	7.000 – 15.000 l/h	S20 – 2,2Kw	2" (DN50)	1400 x 800 x 1800
ED26	15.000 – 40.000 l/h	S26 – 5,5Kw	2 ½" (DN65)	1400 x 850 x 1800
ED38	40.000 – 80.000 l/h	S38 – 15Kw	3" (DN80)	1450 x 900 x 1800

