



CLAUDIUS PETERS

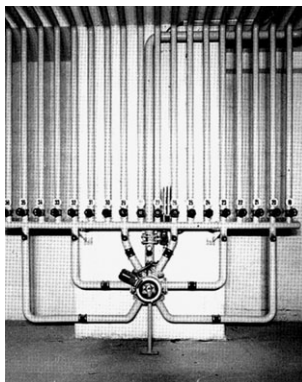
Компоненты

Модернизация системы аэрации силоса

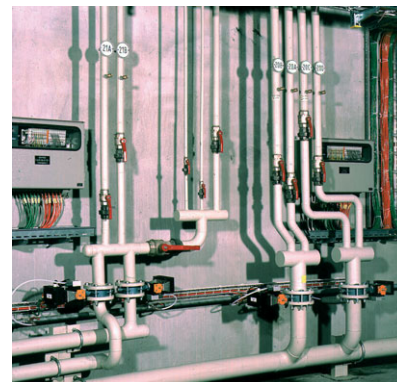
Комплект для переоборудования силосов Claudius Peters с механическими системами распределения сжатого воздуха

Силоса Claudius Peters прежних строительных типов были оснащены системой распределения сжатого воздуха на основе моторизованных ротационных распределителей.

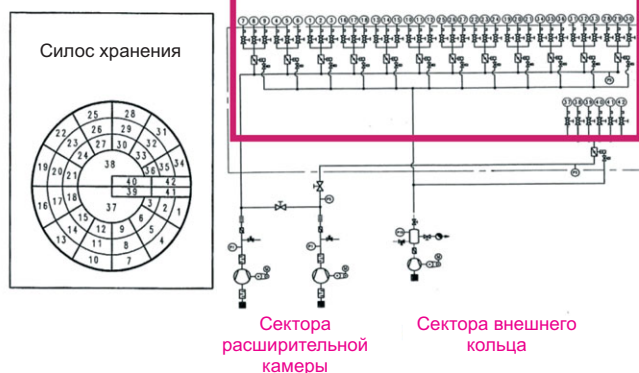
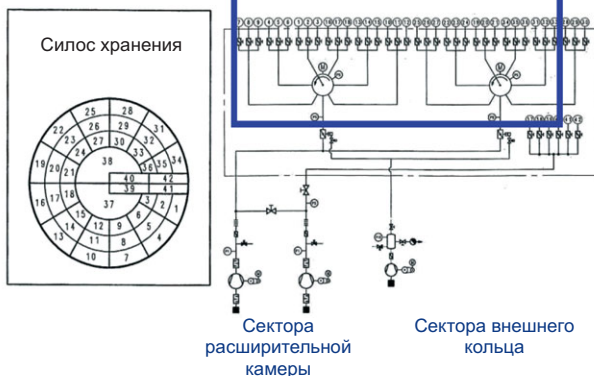
Современные аэрационные днища силоса Claudius Peters оснащены системами распределения сжатого воздуха, управляемыми при помощи электропневматических промежуточных клапанов с индикаторами положения.



Модель распределения сжатого воздуха на основе механического распределителя



Новое устройство системы распределения сжатого воздуха для системы аэрации силоса, вкл. электропневматические клапана



Недостатки механического распределителя

- Возможность утечки воздуха при процедуре переключения
- Возможны только фиксированные циклы аэрации
- Не возможен индивидуальный и отдельный режим эксплуатации
- Механическая система распределения сжатого воздуха приводит к износу вращающихся деталей

Преимущества электропневматических клапанов

- Нет потерь воздуха при процедуре переключения
- Лёгкая замена клапанов
- Последовательности аэрации могут быть адаптированы к условиям эксплуатации с помощью системы управления PLC
- Управление процессом эксплуатации полностью устанавливается и программируется на панели управления
- Отдельная программа для остаточной разгрузки

Выгода для покупателя

- Высокая гибкость эксплуатации
- Высокая надёжность оборудования
- Меньшее количество изнашиваемых частей

Система аэрации силоса Claudius Peters ... ещё не появилось системы лучше

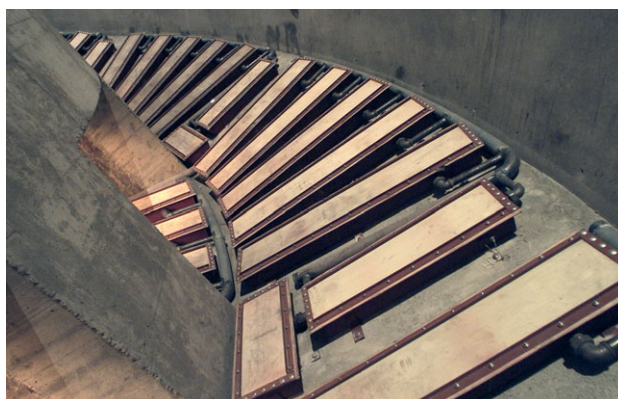
Комплект для переоборудования силосов Claudius Peters с пористыми аэрационными плитами для аэрации силоса

Силоса Claudius Peters прежних строительных типов были оснащены пористыми цельными плитами для псевдооживления материала.

Все современные силоса Claudius Peters оборудованы аэрируемыми днищами полностью покрытыми аэроплитками, которые расположены радиально и аэрируются посекционно. Экономичный режим эксплуатации обеспечивается системой управления.

Claudius Peters реализовал много модификаций таких существующих силосов "СТАРОГО ТИПА".

Силоса старых типов могут быть легко и эффективно модернизированы посредством установки системы пневматического распределения сжатого воздуха и системы управления клапанами.

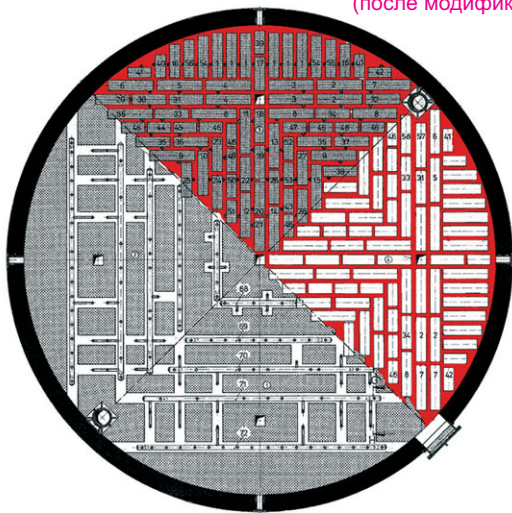


Аэроплитки Claudius Peters

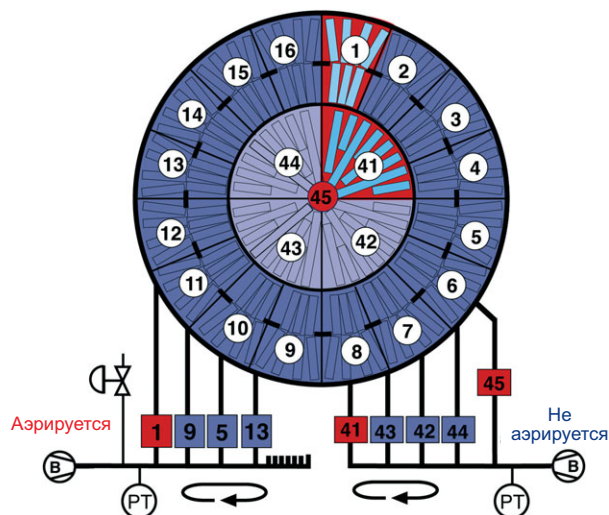
Преимущества

- Сокращение времени технического обслуживания путём простой замены аэрационной ткани
- Высокая эксплуатационная надёжность
- Сокращение затрат на техническое обслуживание
- Последовательности аэрации могут быть адаптированы к эксплуатационным режимам с помощью системы управления PLC
- Управление процессом эксплуатации полностью устанавливается и программируется на панели управления
- Отдельная программа для остаточной разгрузки

Аэрируемое днище силоса с аэроплитками (после модификации)



Аэрируемое днище силоса с пористыми цельными пластинами
(до модификации)



Аэрация днища силоса и последовательность аэрации днища силоса



A Langley Holdings Company

Claudius Peters Projects GmbH

Schanzenstraße 40, D-21614 Buxtehude, Germany
T: +49 4161 706-0 E: projects@claudiuspeters.com

www.claudiuspeters.com

Представительство Claudius Peters в РФ и СНГ

Россия, 117105, Москва, Варшавское ш. 37А, офис 402
Телефон: +7 (495) 781-62-16, 781-38-51
Факс: +7 (495) 781-62-16, 781-38-51 доб. 109
walter.telle@claudiuspeters.ru

CP Components (RU) 10/2015/Issue 1
Due to the policy of continued improvement, we reserve the right to change any specification without prior notice.
ERRORS & OMISSIONS EXCEPTED