

# *Решение по утилизации отходов производства на молокозаводах*



**HSM**<sup>®</sup>

# Коротко о главном...



\* также другие виды упаковки с другой продукцией по запросу

## **Пример решения по утилизации отходов производства на молокозаводе**

### **Способ подачи материала:**

- Подающий конвейер

### **Исполнение бункера загрузки**

- Стандартный (с накрытием)
- вкл. вращающуюся Z-образную штангу

### **Труба загрузочной воронки**

- Диаметр отверстий 15 мм

### **Необходимые опции**

- Центрабежный насос
- Приемная ванна

### **CIP-система очистки (Cleaning in Place)**

- Вариант А, Вариант Б

### **Способ изъятия отжатого материала**

- Стандартная труба



# URP-S 300

**Вариант подачи материала:** подающий конвейер  
(материал: нержавеющая сталь с пластиковыми звеньями цепи)



Молокозавод  
ОАО «ФБВ-Вайенштефан»  
(Фрайзинг, Германия)

## Варианты исполнения загрузочного бункера

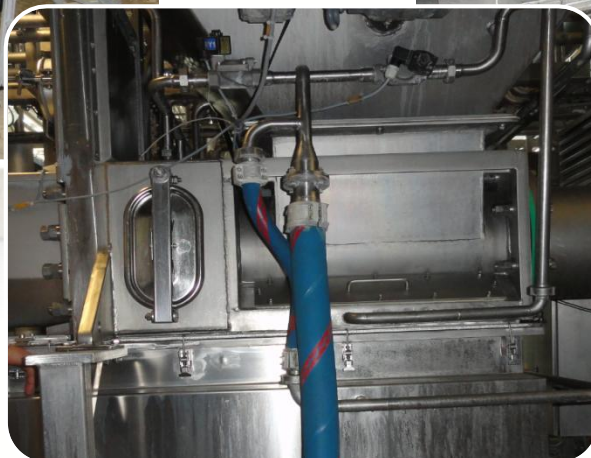


*Стандартный (с накрытием)*



*С вращающейся  
Z-образной штангой*

## Труба загрузочной воронки диаметр отверстий для слива жидкости 15 мм



**Необходимые компоненты**



*Центробежный насос*



*Приемная ванна*

## CIP-система очистки (Cleaning in Place)



*Распылительные форсунки в*

- *загрузочной шахте*
- *камере прессования*
- *зоне шибера*





## Выгрузка отжатого материала

### Стандартная труба



Референции

PUHLER-HSM

TUFFI®

Германия

DANONE

Франция

Польша

müller®

Германия

Emmi+

Швейцария

FAGE

Греция

Испания

GRUPO  
LECHE  
PASCUAL®

A-REHU

Финляндия

FATTORIA  
LATTE  
SANO  
ROMA

Италия

Пакистан

Nestlé

HSM®

# Референции

**PÜHLER-HSM**

**vivartia**

Dairy & Drinks Division

Греция

Кипр

Польша



**MLEKPOL**

Польша



Словения



**LJUBLJANSKE  
MLEKARNE**

Хорватия

**KVALITETA**



**Vindija**

Испания



Греция

**МЕВГАЛ**

Бельгия



Марокко

**HSM®**

Референции

**PÜHLER-HSM**

**frieslandfoods**

Греция

Германия

**GRANAROLO**

Италия

**Materne**

Франция

**ЈУНАЈНА**

Египет

**SACHSEN**  
*Milch*

Испания

**COVAR**

Греция

**ΔΕΛΤΑ**

Германия

Германия

**hochwald**

CORPORACIÓN ALIMENTARIA

**PEÑASANTA S.A.**

Испания

**HSM®**

# Референции

**PÜHLER-HSM**



Германия



Германия



Франция



Германия



Германия



**COLUN**

Чили



MILCH UND SAUCE

Германия



Испания

**HSM**<sup>®</sup>

## Контакт

Запросите коммерческое предложение уже сегодня!

 PÜHLER-HSM

**Александр Афиян**

Менеджер по развитию  
международного бизнеса

**HSM GmbH + Co. KG**

Ауштраße 1-9

88699 Фрикинген / Германия

Тел. +49 75 54 2100 228

Моб. +49 170 331 7917

Факс +49 75 54 2100 130

[alexander.afiyan@hsm.eu](mailto:alexander.afiyan@hsm.eu)

[www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)

**Юрий Антюхов**

Представитель  
Pühler-HSM в России

**ООО «Сиарес»**

ул. Ярославская, д. 8, корп. 5

129164, Москва,

Тел. +7 495 585-10-77

Моб. +7 903 790-10-23

Факс +7 495 585-10-77

[info@crsgroup.ru](mailto:info@crsgroup.ru)

[www.crsgroup.ru](http://www.crsgroup.ru)

**HSM®**