

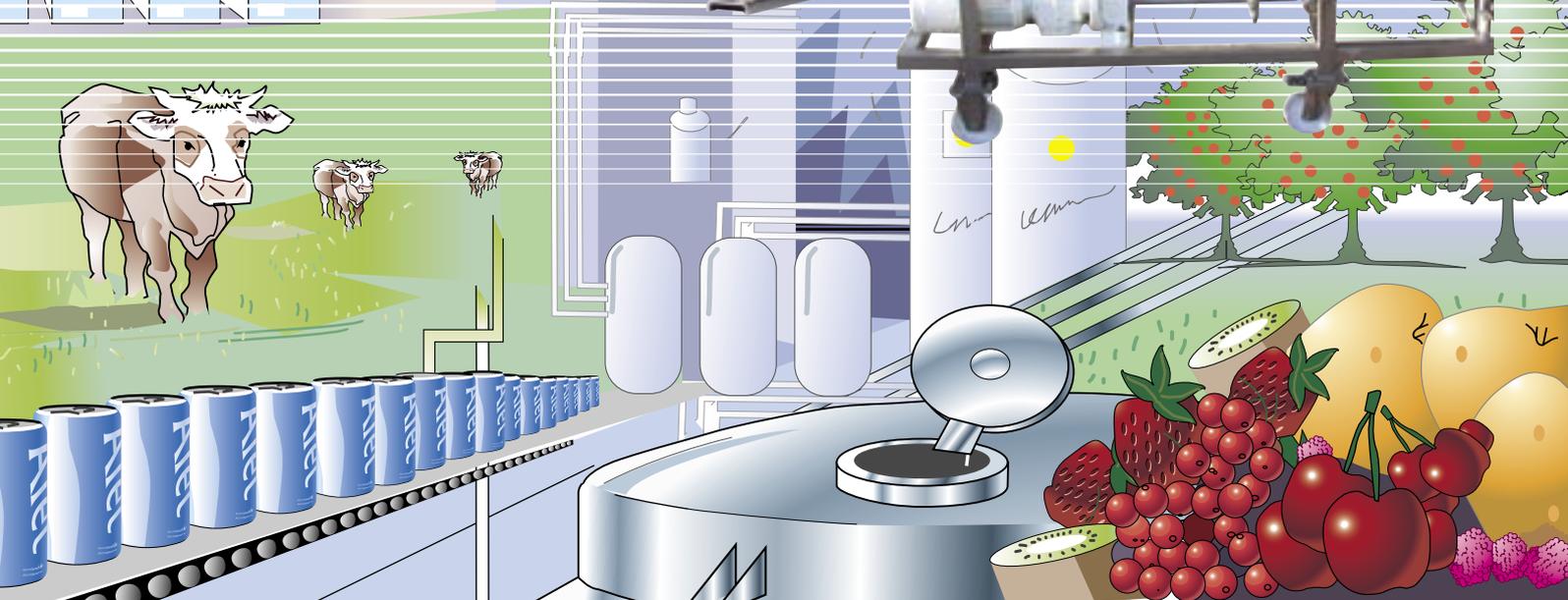
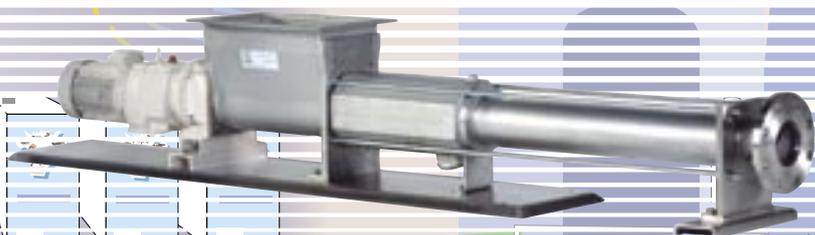
Насосы и системы

Для вязких и сверхвязких продуктов

IVA

GVA

Viscofeeder



Улучшая процесс

Технические решения для вязких и сверхвязких продуктов

Постоянно увеличивающееся количество компонентов, в том числе, сверхвязких, приводит к появлению проблемы перекачивания таких продуктов. Если ваш продукт вязкий, пастообразный, клейкий, густой, концентрированный, PCM Food готов предложить для каждого типа продукта подходящее техническое решение.

Вязкость

15 000 / 20 000 сПз

Вязкие и
сверхвязкие
продукты



IVA

Очень вязкие,
клейкие и
неоднородные
по составу
продукты



80 000 сПз



GVA

Перекачивание
и дозирование
сверхвязких
продуктов



400 000 сПз



Viscofeeder®

до
15 000 000 сПз





Во всех отраслях агропищевого комплекса и в косметической промышленности

Молочные продукты



Плавленный сыр, сырная масса, творог, прессованный творог, сливочное масло...

Мясо, Рыба и их субпродукты



Мясные эмульсии, высокодисперсные продукты, рубленое мясо, сосисочный фарш, мясной фарш, мясной наполнитель для сухого корма животных, куриная кожа, рыбная шкурка, рыбные палочки «сурими», потроха, мясные отходы...

Хлебобулочные изделия, Венские сладости, Пирожные



Хлебное тесто, бисквитное тесто, клейковина, Корма, соусы, шоколад, помадки, бисквитные сливки ...

Напитки



Сок, сусло и винный осадок, выжимки, ягоды винограда, солодовая гуща...

Фрукты, Овощи, Салаты



Картофельное пюре, овощная мякоть, варенье и желе, фруктовое пюре. Свежие и печеные яблоки, помидоры, фруктовые пюре, кожура

Сахар, крахмал, яйцепродукты, кулинарные полуфабрикаты, соусы

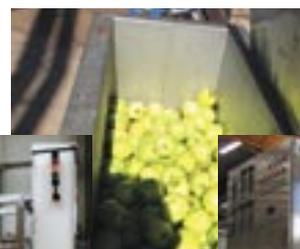


Мякоть свеклы, сахарная пенка, патока, Крахмальное молоко, Майонез, соусы, карамель, мед...

Лечебная косметика



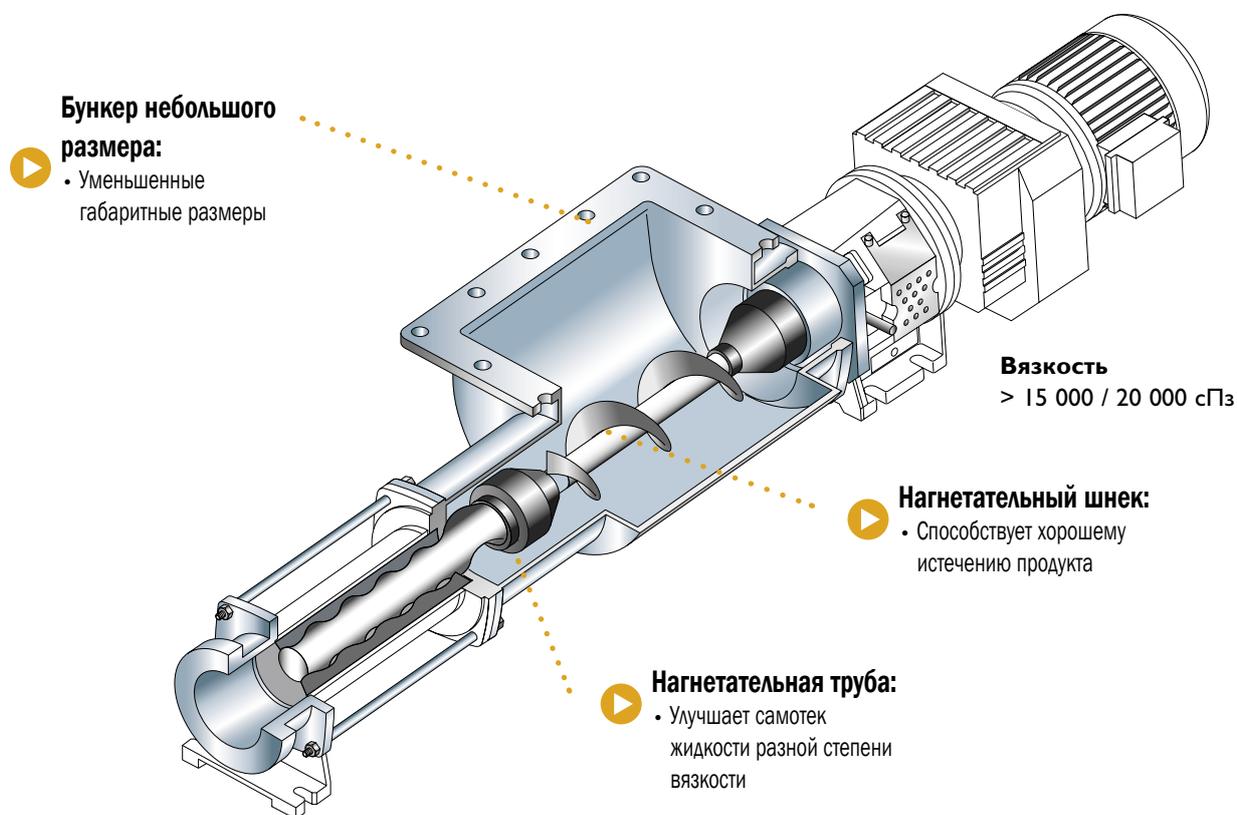
Мыло, кремы, гели, мази...





IVA

Для вязких и неоднородных продуктов



ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Перекачивание продуктов высокой степени вязкости, астообразных и неоднородных по составу
- + Небольшие инвестиционные затраты, низкое энергопотребление
- + Компактный размер для простоты встраивания в технологические системы

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная производительность: 50 м³/ч
- Максимальное давление: 52 бар
- Загрузочный бункер: 72x156 - 590x590 см

Опции:

- Дренаж: позволяет произвести полный слив
- Опция LVA: Полировка / Пищевые присоединения : SMS, DIN... /Станина нерж./Бункер: 76 x 161 - 440 x 440 см

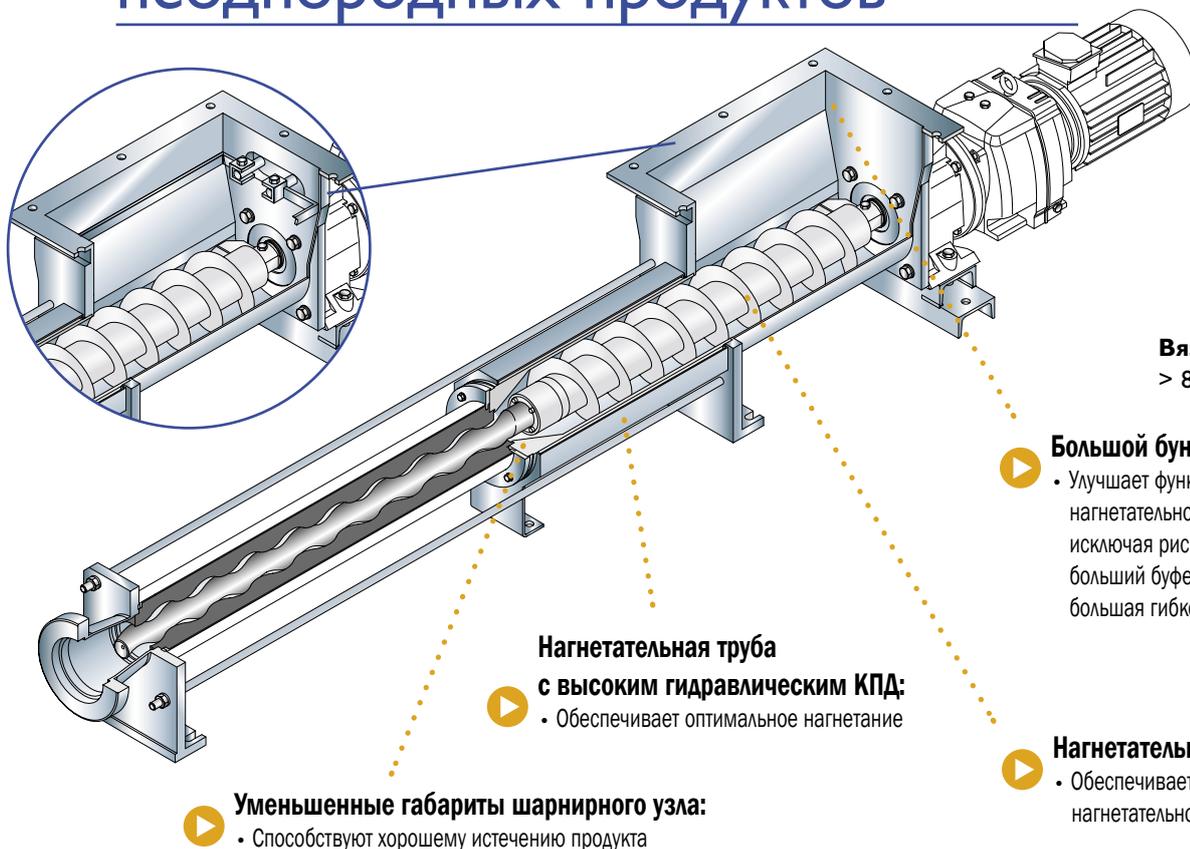
Аксессуары :

- Встроенный или вынесенный преобразователь частоты
- Устройство защиты насоса от работы без продукта
- Реле давления



GVA

Для очень вязких, клейких и неоднородных продуктов



Вязкость
> 80 000 сПз

▶ **Большой бункер:**

- Улучшает функцию подачи нагнетательного шнека, исключая риски затора; большой буферный объем – большая гибкость в работе

▶ **Нагнетательная труба**

с высоким гидравлическим КПД:

- Обеспечивает оптимальное нагнетание

▶ **Уменьшенные габариты шарнирного узла:**

- Способствуют хорошему истечению продукта

▶ **Нагнетательный шнек:**

- Обеспечивает заполнение нагнетательной трубы

ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Перекачивание продуктов высокой степени вязкости
- + Возможность работы с неоднородными продуктами, содержащими пастообразные кусочки и даже клейкие,
- + Улучшение циркуляции жидкости благодаря форме бункера

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальная производительность: 28 м³/ч
- Максимальное давление: 24 бар
- Загрузочный бункер: Длина 500-1000-1500 см

Опции:

- Дренаж: позволяет произвести полный слив
- Герметизирующее смазочное устройство
- Спецобработка : полировка, обработка микро-шариком... в соответствии с продуктом
- Противозаторное устройство, встроенное в бункер : улучшает подачу, производимую нагнетательным шнеком, исключая риск забивания
- Управление расходом с помощью модуля уровня в бункере
- Двойная рубашка для поддержания температуры продукта
- Встроенная система безразборной мойки CIP

Аксессуары:

- Встроенный или вынесенный преобразователь частоты
- Устройство защиты насоса от работы без продукта
- Реле давления



Viscofeeder®

Система для перекачивания и точного дозирования сверхвязких продуктов

Вязкость

> 400 000 сПз

▶ Подвижная верхняя часть:

- Непрерывная гомогенизация продукта без впуска воздуха

▶ Нагнетательная труба отдельная от насоса

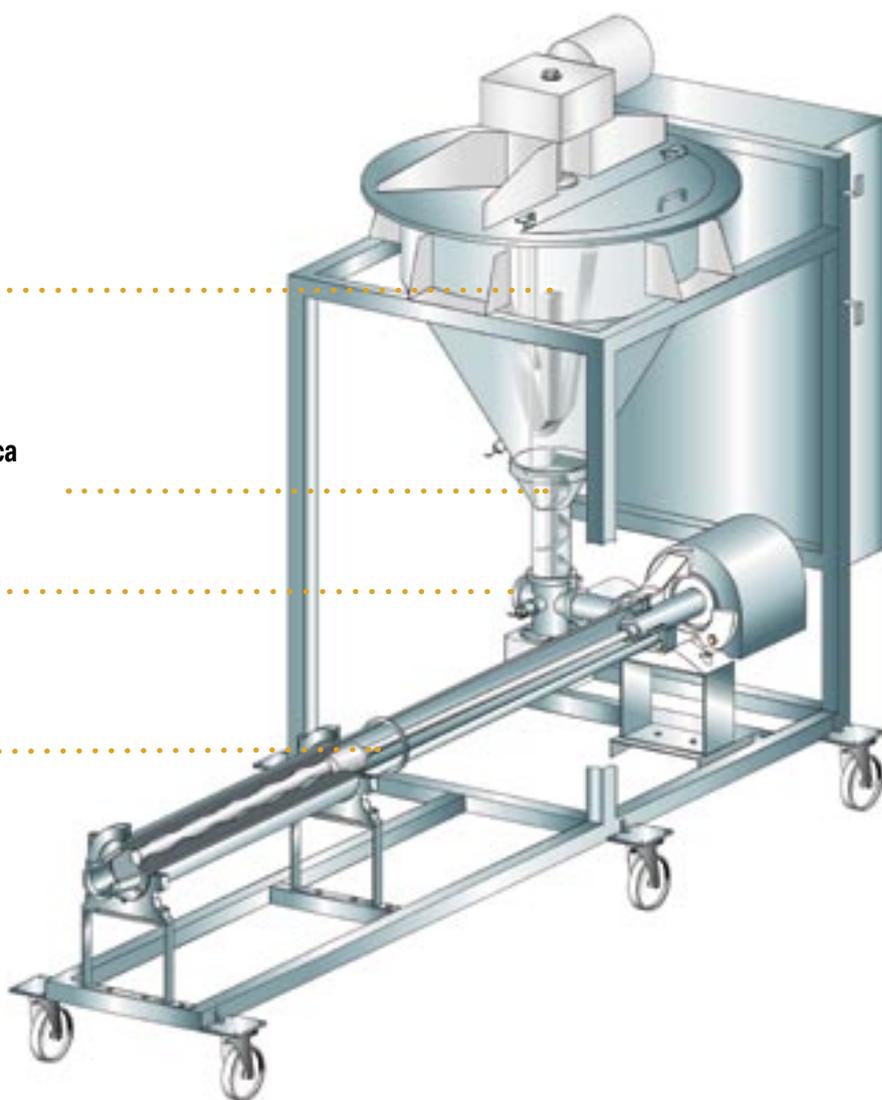
- Надув насосов при контролируемом давлении

▶ Безразборная мойка SIP:

- Слив самотеком всей установки, мойка мертвых зон

▶ Модульная конструкция:

- Использование одного или нескольких объемных насосов



ПРЕИМУЩЕСТВА

- + Дозирование по объему или в непрерывном режиме сверхвязких и/или «нежных» продуктов
- + Большая гибкость: Высокая точность (<2%) независимо от числа производственных линий, производительности, характеристик продукта.
- + Отвечает жестким санитарным требованиям



ПРИМЕНЕНИЯ

- Перекачка сырных продуктов от смесителя до участка фасовки
- Инжекция мясного наполнителя посредством ко-экструзии в виде битки (сухие подушечки для корма животных)
- Выемка в непрерывном режиме густого соуса Бешамель требуемой формы
- Подача в сопло экструдера при изготовлении галет для кормления животных
- Дозирование и инъекция карамели и сверхвязких ингредиентов



Сервис РСМ

Все составляющие «Life Cycle Cost» (стоимость эксплуатационных затрат) учтены для улучшения качества и повышения производительности.

Определение вязкости и совместимости:

Для того, чтобы подобрать оборудование наиболее адаптированное к особенностям и составу вашего продукта, РСМ измеряет его вязкость и тестирует на совместимость с различными материалами.

Обучение и Техническая поддержка:

РСМ предлагает заключить Договор на проведение техобслуживания, адаптированный к потребностям и эксплуатационным условиям каждой производственной единицы, а также стажировки для обучения, которые позволяют персоналу, проводящему техобслуживание, наилучшим образом ознакомиться с правилами эксплуатации и техобслуживания объемных насосов.

Техническая поддержка:

Обучение и техобслуживание обеспечиваются специалистами «горячей линии» РСМ, готовыми оказать услуги по профилактическому обслуживанию установок или проведению ремонтных работ на месте.

Запуск:

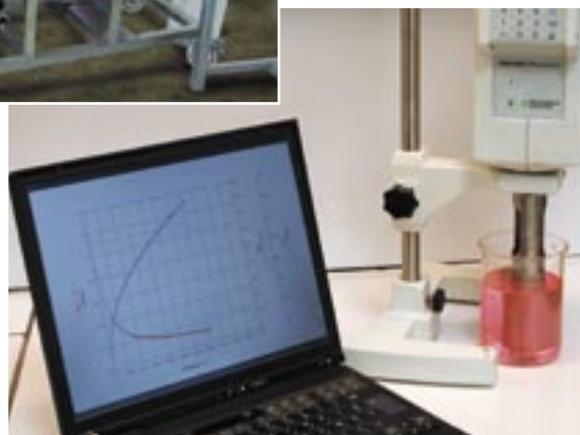
Услуги РСМ включают техническую поддержку при запуске оборудования с целью обеспечения его оптимальной интеграции в ваш технологический процесс.

Запчасти:

РСМ располагает складом запчастей и аксессуаров, необходимых для исполнения заявок любой срочности.



Пусковые испытания рамы приготовления и дозирования сыра в контейнеры.



Определение вязкости лабораторным способом в РСМ



Насос GVB из нержавеющей стали в переработке фруктов, для перекачки яблочных выжимок



Система Viscofeeder® в производстве мороженого: дозирование и инъекция сверхвязких ингредиентов (карамель, шоколад, фруктовые наполнители...)



Улучшаем процесс



ТРАНСФЭР ИНДУСТРИЯ

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО В РОССИИ:
ООО ТРАНСФЭР ИНДУСТРИЯ
Москва: (095) 777 43 02
Санкт Петербург: (812) 320 77 99
Email : pcm@transfaire.ru
www.transfaire.ru

PCM PUMPS RUSSIA
191186, Санкт-Петербург,
наб. кан. Грбоедова, д15, пом 18н, лит. А № 8
Тел : +7 (812) 320 70 96
Факс : +7 (812) 320 75 12
pcmruussia@pcmpompes.com
www.pcmpompes.ru

USA
Tel: +1 713 468 1777
Fax: +1 713 463 9992
pcmdelasco@pcmdelasco.com
www.pcmdelasco.com

HEAD OFFICE – FRANCE
PCM POMPES, S.A.
17 rue Ernest Laval - BP 35,
92173 Vanves Cedex France
Tel:- +33 (0)1 41 08 15 15
Fax:- +33 (0)1 41 08 15 00
pcm@pcmpompes.com
www.pcmpompes.com

CHINE
Tel: +86 (0)21 6236 2521
Fax: +86 (0)21 6236 2428
pcmchina@pcmpompes.com
www.pcmpompes.com

UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0)1536 740200
Fax: +44 (0)1536 740201
sales@pcmpumps.co.uk
www.pcmpumps.co.uk

GERMANY
Tel: +49 0 611 609770
Fax: +49 0 611 6097720
pcmtunisie@pcmpompes.com
www.pcmpompes.com

TUNISIA
Tel: +216 71 238 138
Fax: +216 71 231 713
pcmtunisie@pcmpompes.com
www.pcmpompes.com

THAILAND
Tel: +66 2 811 8050
Fax: +66 2 811 9847
mwiloyal@pcmpompes.com
www.pcmpompes.com