

LIMENS®

Адрес
220099, г. Минск, ул. Казинца 8а, Республика Беларусь

Телефон:
+375 (17) 398-25-00
+375 (17) 279-71-97

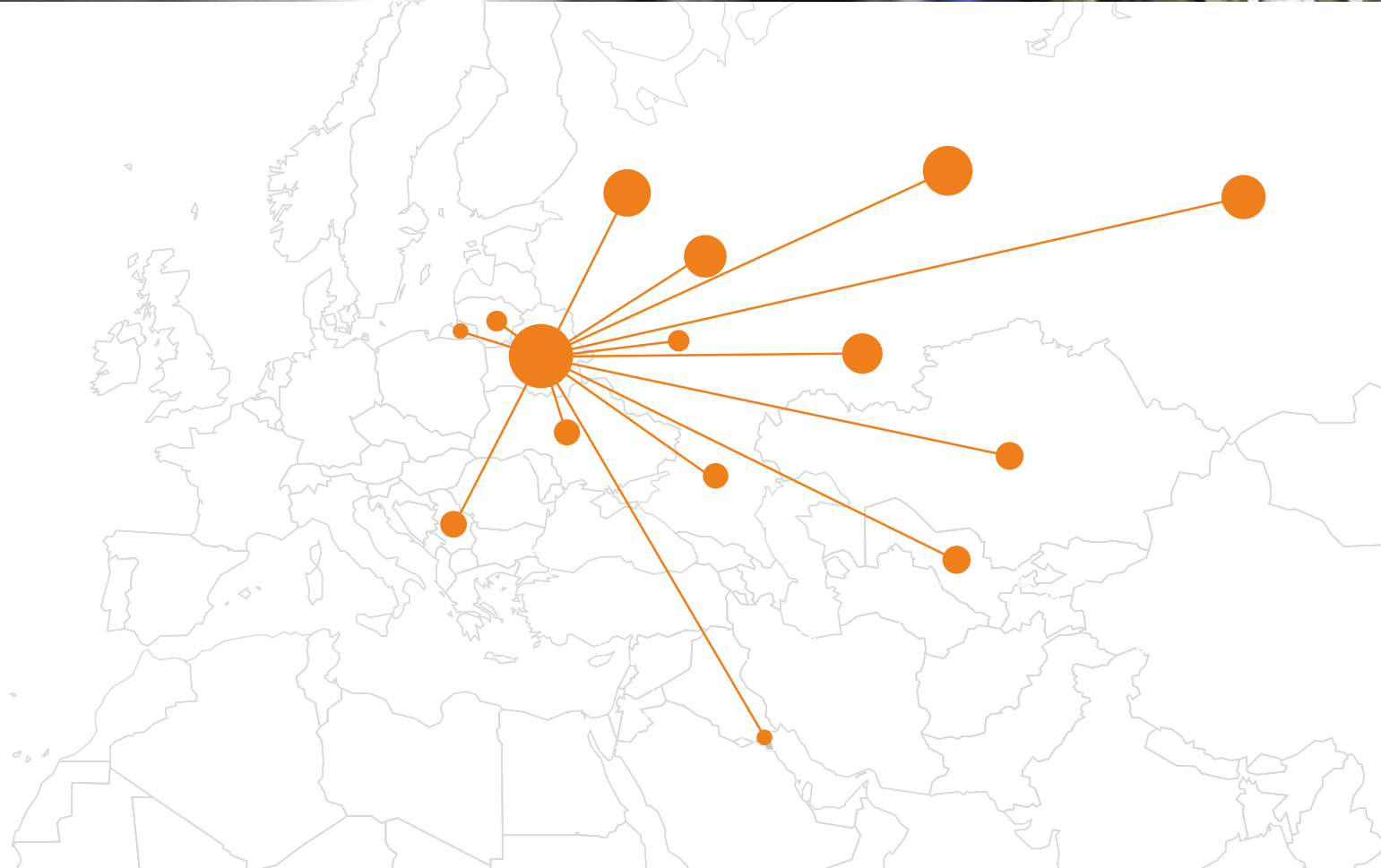
Факс:
+375 (17) 212-31-03

Электронная почта
info@limens.by

Сайт
www.limens.by

МОЕЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЖИВОТНОВОДСТВА

LIMENS®
Вода как инструмент...



О КОМПАНИИ

Компания **LIMENS®** отсчитывает свою историю с 1991 года. Основная деятельность компании была связана с продажей агрегатов высокого давления лидирующих европейских производителей. В 2002 году было основано собственное производство техники высокого давления в Республике Беларусь.

Использование накопленного опыта и новых технологий в сфере моечных аппаратов высокого давления сегодня позволяет нам не только удовлетворять потребность внутреннего рынка, но и быть ведущим производителем на рынке стран СНГ.

Многолетний опыт работы показал, что рынок требует постоянного совершенствования в части индивидуальных уникальных решений для мойки и чистки поверхностей методом высокого давления, а наша компания имеет широкие возможности для решения задач в этой области.

Соответствуя времени, мы активно наращиваем производственные мощности, внедряем новые технологии, разрабатываем новые решения. Все это не только положительно влияет на имидж компании, но и обеспечивает технологический прорыв в будущее метода высокого давления.

Основной целью нашей компании является разработка уникальных решений, усовершенствование и адаптация технологий к задачам потребителя, создание качественного и конкурентного продукта, отвечающего высоким мировым стандартам.

Наш персонал – специалисты высокой квалификации, имеющие хорошие знания и богатый опыт практической работы.



ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЖИВОТНОВОДСТВЕ

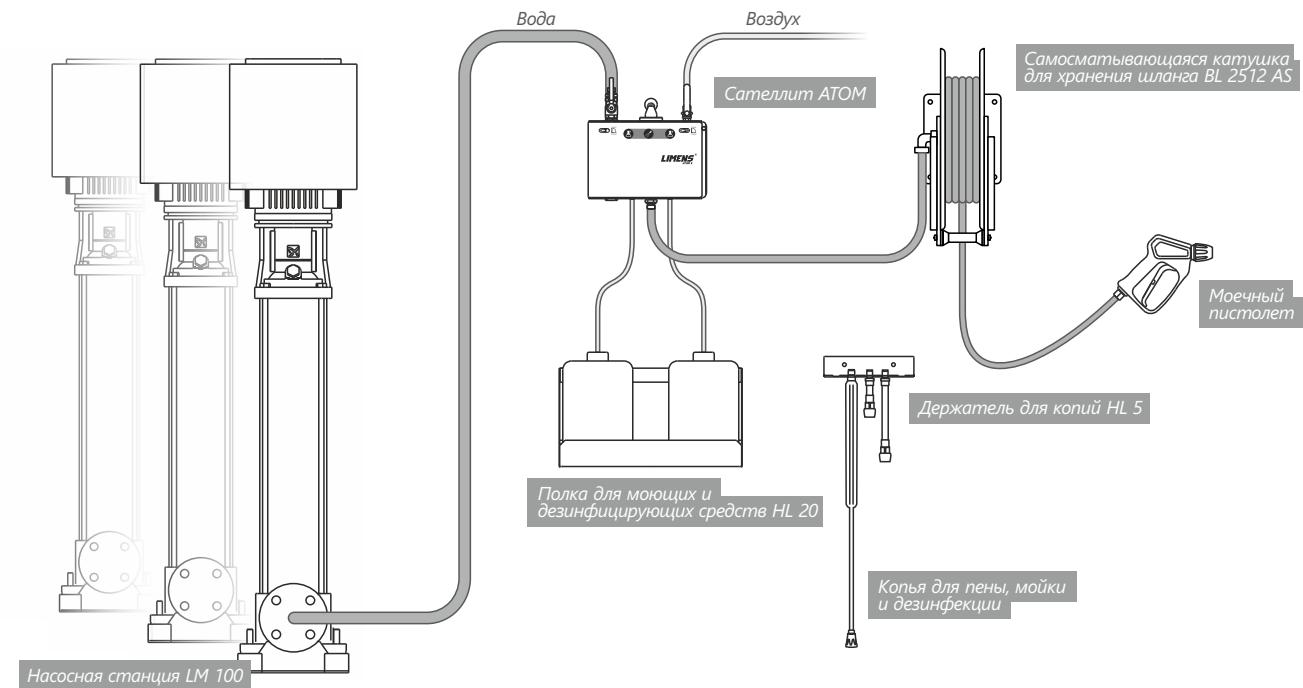
Основные направления, где активно и эффективно применяются аппараты высокого давления на предприятиях пищевой промышленности:

- Мойка и дезинфекция оборудования и помещений
- Мойка помещений для содержания животных
- Мойка и дезинфекция автотранспорта
- Внутренняя и наружная мойка автоцистерн
- Мойка оборудования, поверхностей, тары
- Мойка коптильных камер
- Мойка емкостей, резервуаров, бродильных чанов
- Мойка теплообменного оборудования
- Очистка канализационных труб и каналов
- Чистка трубок вакуум-выпарных установок

МОЙКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ПОМЕЩЕНИЙ	5
МОЙКА И ДЕЗИНФЕКЦИЯ АВТОТРАНСПОРТА	13
МОЙКА АВТОЦИСТЕРН	17
МОЙКА ЕМКОВ И РЕЗЕРВУАРОВ	23
ЧИСТКА ТРУБОПРОВОДОВ И КАНАЛИЗАЦИИ	25
ЧИСТКА ВАКУУМ-ВЫПАРНЫХ УСТАНОВОК	27



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



Содержание производственных помещения в чистоте и выполнения требований санитарной обработки являются ключевыми в пищевой сфере. Мойка и дезинфекция требуется как в производственных цехах, так и в местах выращивания животных и птицы.

ПРИЕМУЩЕСТВА

Наши технологии очистки позволяют:

- Существенно уменьшить время мойки
- Улучшить качество мойки
- Сэкономить воду, электроэнергию и химические средства

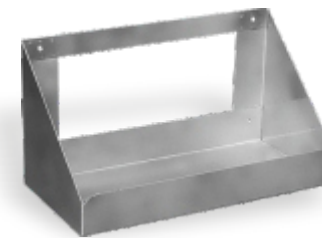
АКСЕССУАРЫ



Аксессуары не входят в базовую комплектацию аппаратов высокого давления



HL 5



HL 20



HL 40



BL 2512 AS



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ
ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



LM 103-130 C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 103-130 C
Рабочее давление, бар	25
Производительность, л/ч	7800
Температура воды, °C	60
Обороты насоса, об./мин.	3600
Электродвигатель	400 В
Мощность, кВт	5,5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Моечный пистолет	✗
Шланг	✗
Инжектор химических средств	✗



LM 109-32 E (BX)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 109-32 E
Максимальное рабочее давление, бар	90
Производительность, л/ч	1920
Температура воды, °C	60
Обороты насоса, об./мин.	1450
Воздушный компрессор	✓
Электродвигатель	400 В
Мощность, кВт	5,5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
	BX
Моечный пистолет	✓
Сменные копы	✓
Шланг	15 м
Катушка для хранения шланга	✓
Инжектор химических средств	✓
Полка для химических средств	✓



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ
ОБОРУДОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	АТОМ II
Максимальное давление, бар	50
Температура воды, °C	70
Тип подключения	G1/2"
ВЕРСИЯ	CA
Система подачи воздуха	✓

CA

- Дозирующий вентиль с широким диапазоном регулировки от 2 до 7% на первом канале
- Дозирующий вентиль тонкой регулировки от 0,1 до 1% на втором канале

F

- Дозирующий вентиль с широким диапазоном плавной регулировки от 1 до 7%



АТОМ II (CA)



NOVA (F)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	NOVA
Максимальное давление, бар	200
Температура воды, °C	70
Тип подключения	M22x1.5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Моечный пистолет	✓
Сменные копы	✓
Шланг	15 м
Катушка для хранения шланга	✓
Полка для химических средств	✓
ВЕРСИЯ	F
Система подачи воздуха	✗



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МОЙКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ
МЕСТ ВЫРАЩИВАНИЯ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ



LM 223-18 E (BX)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 223-18 E
Максимальное рабочее давление, бар	230
Производительность, л/ч	1080
Температура воды, °С	40
Обороты насоса, об./мин.	1450
Электродвигатель	400 В
Мощность, кВт	5,5

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	BX
Моечный пистолет	✓
Сменные копы	✓
Шланг	20 м
Катушка для хранения шланга	✓
Инжектор химических средств	✓
Полка для химических средств	✓



LM 215-21 E (SBX)

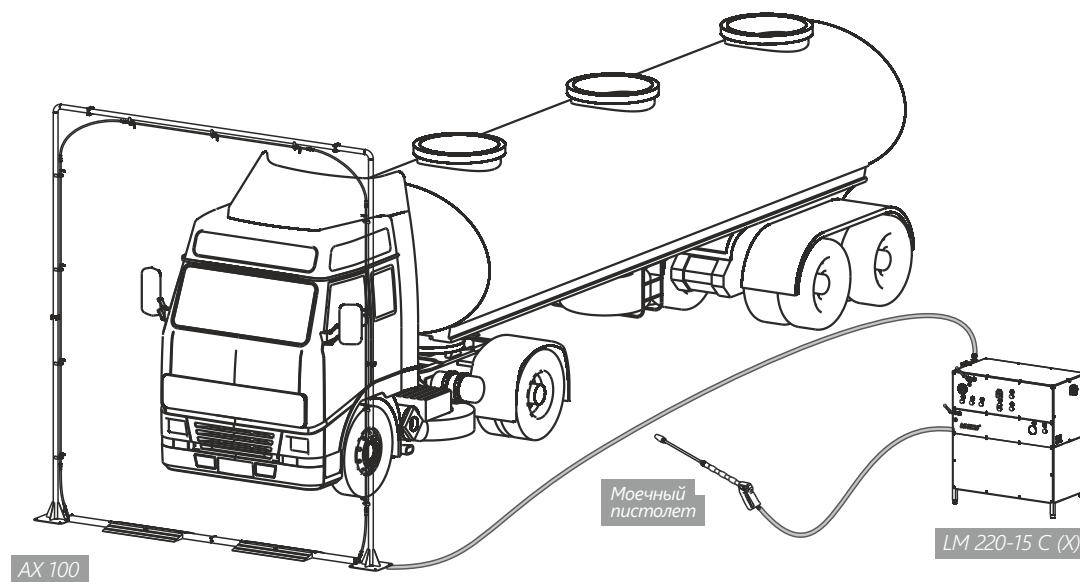
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 215-21 E
Максимальное рабочее давление, бар	150
Производительность, л/ч	1260
Температура воды, °С	40
Обороты насоса, об./мин.	1450
Электродвигатель	400 В
Мощность, кВт	5,5

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	SBX
Моечный пистолет	✓
Сменные копы	✓
Шланг	20 м
Катушка для хранения шланга	✓
Инжектор химических средств	✓
Полка для химических средств	✓

ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ МОЙКИ ДЕЗИНФЕКЦИИ АВТОТРАСПОРТА



Стационарный комплекс состоящий из рамки дезинфекции, аппарата высокого давления и моечного пистолетом позволяет производить мойку и дезинфекцию транспорта при въезде на предприятие.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Дезинфекция охватывает днище, колеса, боковые и верхние поверхности
- Скорость прохождения рамки до 5 км/ч
- Выполнена из нержавеющей стали



Мойка въезжающего транспорта осуществляется при помощи моечного пистолета.

ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ АВТОТРАСПОРТА



LM 220-15 C (X)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 215-21 C
Рабочее давление, бар	150
Производительность, л/ч	1260
Температура воды, °C	50
Обороты насоса, об./мин.	1450
Электродвигатель	400 В
Мощность, кВт	5,5

КОМПЛЕКТАЦИЯ

	X
Моечный пистолет	✓
Устройство для мойки емкостей	✗
Комплект промывки	✗
Шланг	10 м
Инжектор химических средств	✓
Программное управление	✗



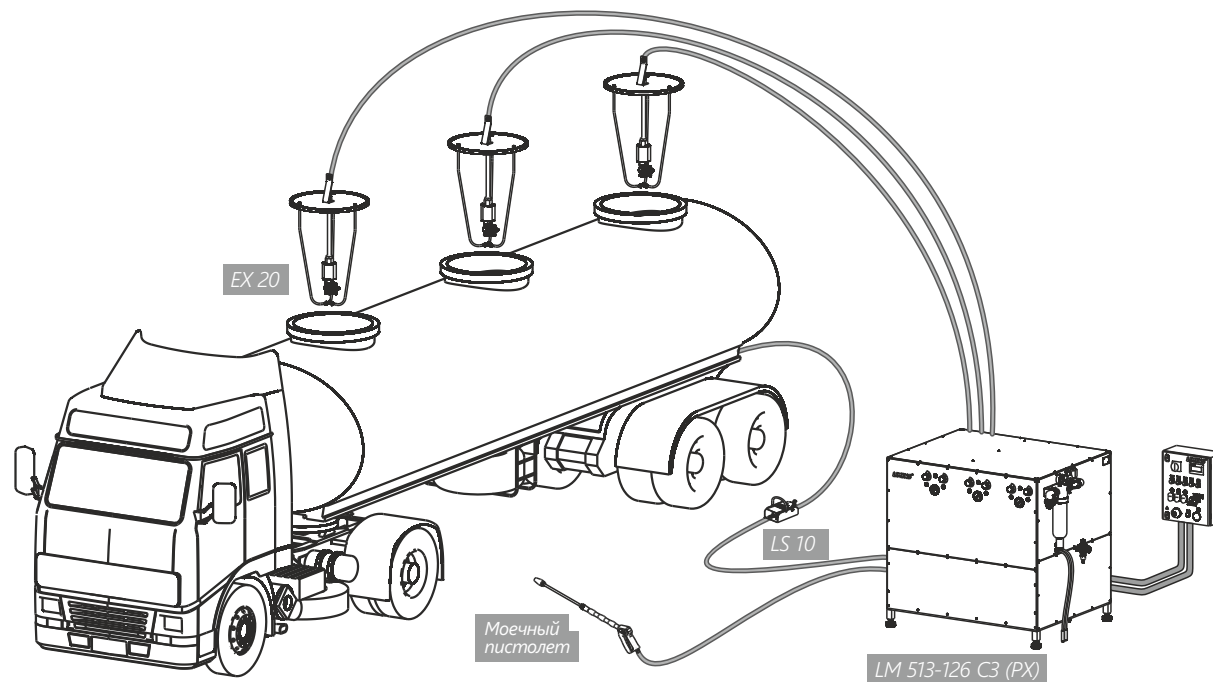
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	AX 100
Рабочее давление, бар	150
Производительность, л/ч	1260
Температура воды, °C	30
Количество форсунок, шт	15

Рамка дезинфекции автотранспорта
AX 100



ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ МОЙКИ АВТОЦИСТЕРН



ПРИЕМУЩЕСТВА

Технология гидродинамической очистки позволяет:

- Существенно уменьшить время мойки
- Сэкономить воду, электроэнергию и химические средства
- Значительно улучшить качество мойки молцистерн
- Повысить безопасность персонала при проведении работ по мойке автоцистерн

АКСЕССУАРЫ



Все аксессуары входят в состав комплектации PX



Устройство для мойки емкостей
EX 20



Комплект промывки
LS 10



ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ
ДЛЯ МОЙКИ АВТОЦИСТЕРН



LM 513-84 C2 (PX)



LM 513-126 C3 (PX)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- C2

 - Оснащен двумя насосами высокого давления
 - В комплектации PX комплектуется двумя устройствами для мойки емкостей
- C3

 - Оснащен тремя насосами высокого давления
 - В комплектации PX комплектуется тремя устройствами для мойки емкостей

	LM 513-84 C2	LM 513-126 C3
Рабочее давление, бар	130	130
Производительность, л/ч	5040*	7560*
Температура воды, °C	50	50
Обороты насоса, об./мин.	1450	1450
Электродвигатель	400 В	400 В
Мощность, кВт	22,0	33,0
КОМПЛЕКТАЦИЯ	PX	PX
Моечный пистолет	✓	✓
Устройство для мойки емкостей	✓	✓
Комплект промывки	✓	✓
Шланг	4x10 м	5x10 м
Инжектор химических средств	✓	✓
Программное управление	✓	✓

* - суммарная производительность всех насосов



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ МОЙКИ АВТОЦИСТЕРН



LM 101-200 C

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Рама и корпус выполнены из нержавеющей стали
- Насос промышленного класса

ПРИМЕНЕНИЕ

- Промывка магистралей системы СІР встроенной в молоковоз.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 101-200 C
Максимальное давление, бар	10
Производительность до, л/ч	12000
Температура воды, °С	60
Обороты насоса, об./мин.	3000
Электродвигатель	400 В
Мощность, кВт	2,2

ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ МОЙКИ ЕМКОСТЕЙ И РЕЗЕРВУАРОВ



LM 413-70 E (BX)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 413-70 E
Рабочее давление, бар	130
Производительность, л/ч	4200
Температура воды, °C	30
Обороты насоса, об./мин.	1450
Электродвигатель	400 В
Мощность, кВт	18,5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
	BX
Моечный пистолет	✗
Шланг	50 м
Катушка для хранения шланга	✓
Инжектор химических средств	✓
Полка для химических средств	✓

ПРИЕМУЩЕСТВА

Технология чистки под высоким давлением позволяет:

- Снизить расход воды по сравнению с мойкой низким давлением в несколько раз
- Улучшить качество и скорость мойки за счет высокого давления воды
- Выполнять равномерную мойку всей поверхности ёмкости независимо от ее высоты
- Использовать один комплект оборудования для мойки нескольких емкостей
- Применять жидкие моющие и дезинфицирующие средств
- Использовать комплект для мойки и очистки других объектов: канализационных труб и колодцев, полов и оборудования

АКСЕССУАРЫ



Аксессуары не входят в базовую комплектацию LM 413-70 E (BX)



Устройство для мойки емкостей
EX 25



Моющие головки



Устройство для мойки емкостей
EX 30

ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ ТРУБОПРОВОДОВ И КАНАЛИЗАЦИИ



LM 415-50 E (B)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 415-50 E
Рабочее давление, бар	150
Производительность, л/ч	3000
Температура воды, °C	30
Обороты насоса, об./мин.	1450
Электродвигатель	400 В
Мощность, кВт	15,0
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
	В
Моечный пистолет	✗
Шланг	50 м
Катушка для хранения шланга	✓

ПРИЕМУЩЕСТВА

Технология чистки под высоким давлением по сравнению с механическим способом дает ряд преимуществ:

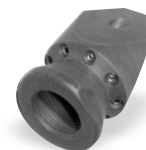
- Очистка труб возможна даже в труднодоступных местах
- Применима для различных размеров труб
- Не вызывает повреждений внутренних стенок труб
- Удаление засоров канализации или любых других отложений независимо от свойств и состава
- Применение чистой воды без химикатов

АКСЕССУАРЫ



Аксессуары не входят в базовую комплектацию аппаратов высокого давления

КАНАЛОПРОМЫВОЧНЫЕ НАСАДКИ



Насадки для устранения различных отложений, засоров и промывки трубопроводов.

ОБОРУДОВАНИЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЧИСТКИ ВАКУУМ-ВЫПАРНЫХ УСТАНОВОК

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	LM 545-22 E
Рабочее давление, бар	450
Производительность, л/ч	1320
Температура воды, °C	30
Обороты насоса, об./мин.	1450
Электродвигатель	400 В
Мощность, кВт	18,5

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Моечный пистолет	✓
Шланг	10 м
Катушка для хранения шланга	✗



LM 545-22 E

ПРИЕМУЩЕСТВА

Технология чистки под высоким давлением позволяет:

- Не использовать щелочи, кислоты и другие химические реактивы, загрязняющие окружающую среду
- Эффективно удалять любые отложения, независимо от их физических свойств и химического состава
- Сократить простои технологического оборудования

АКСЕССУАРЫ



Аксессуары не входят в базовую комплектацию LM 545-22 E



Устройство для чистки
TX 10

ПОЧЕМУ ОБОРУДОВАНИЕ ЛИМЕНС ?



За годы работы предприятия на рынке продукция с брендом «Limens», выполненная на уровне лучших мировых стандартов, стала узнаваема далеко за пределами Республики Беларусь. Наша политика в области качества направлена на долговременное сотрудничество с потребителями за счет повышения их удовлетворенности качеством выпускаемой продукции и применяемых инновационных решений.

На предприятии разработана, внедрена и сертифицирована на соответствие требованиям стандарта ISO 9001 система менеджмента качества «Проектирование, производство, ремонт и сервисное обслуживание агрегатов и систем высокого давления». Соответствие СМК установленным требованиям стандарта ISO 9001 контролируется и ежегодно подтверждается сертификатами, выданными международным нотифицированным органом TÜV Thüringen e.V. и белорусским ООО "Норм Тест"

Мы создаём решения по мойке и очистке поверхностей для всех отраслей промышленности и сельского хозяйства

- Мы обеспечиваем стабильное качество и способны удовлетворять растущие требования потребителя из любой области
- Мы оттачиваем современные технологии высокого давления до европейских стандартов
- Мы способны взаимодействовать с клиентом через наших представителей
- Мы профессионалы-практики в сервисном обслуживании

Наше предприятие по согласованию проведёт демонстрацию оборудования, окажет техническую поддержку для подготовки технического задания, изготовит оборудование согласно техническому заданию, осуществит доставку, монтаж, пуско-наладочные работы и проведёт обучение персонала. В Российской Федерации у нас развита дилерская сеть, осуществляющая поставку, обучение персонала, а также гарантийное и сервисное обслуживание.