

Система Аналитической Информации

ФАКТОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО НОВОЙ ТЕХНИКЕ

№ 34-6(2.7.4)/05.08

АГРЕГАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ЛМ-200

Предназначен для удаления старой краски и изношенного защитного покрытия, беспыльного удаления коррозии в режиме пожаробезопасности с металлических поверхностей, подготовки поверхностей к покраске, расшивки швов бетонных и железобетонных конструкций при ремонте, очистки от накипи теплообменного оборудования. Применяется в стационарных моечных системах мойки водой под высоким давлением в животноводческих комплексах и птицефабриках; моечных комплексах для внутренней и наружной мойки автомолцистерн по энергосберегающим технологиям с высоким режимом давления; в оборудовании для мойки внутренней поверхности больших емкостей на производствах вина, спирта и пива.

Очистка внутренних поверхностей больших технологических емкостей от загрязнений и органических отложений с применением методов гидродинамической очистки осуществляется с высоким давлением (до 0,15 МПа) и определенным потоком воды, исходящей из форсунок вращающейся распылительной головки, встроенных в систему моечных агрегатов высокого давления.

Состоит (рис.) из рядного плунжерного насоса высокого давления, электрического двигателя с устройством пуска, рамы на колесах, конструкции для термозащиты насоса, предохранительного клапана избыточного давления, шланга высокого давления, соединительных шлангов, пистолетной рукоятки, фильтра тонкой очистки, керамического фильтра.



Сравнительная техническая характеристика

	ЛМ-200	ЛМ-350
Максимальное рабочее давление, МПа	0,021	0,035
Максимально допустимое давление, МПа	0,023	0,038
Расход воды (макс./мин), л/ч	900/250	1250/250
Температура подаваемой воды, °С	60	60
Установленная мощность, кВт	5,5	15
Габаритные размеры, мм	550x550x800	800x650x745
Масса, кг	50	164

Примечание: данные предприятий-изготовителей.

По сравнению с аналогом агрегат ЛМ-200 имеет меньшие значения максимального рабочего и допустимого давления, максимального расхода воды установленной мощности, габаритных размеров (длина и ширина), массы.

Изготовитель — ООО «Лименс» (220099, г. Минск, ул. Казинца, 8А. Тел. +(375 17) 278-32-28).

Генеральный представитель — ООО «ТехКомплектСтрой» (105484, г. Москва, ул. 16-я Парковая, 30, стр. 1). Тел./факс (495) 901-99-35. E-mail: limens.@front.ru. www.limens.ru tks-limens.narod.ru).

Источники: 1. Проспект ООО «ТехКомплектСтрой». — 2008. — 2 с.

2. Материалы, имеющиеся в институте.

Материал подготовлен в отделе
анализа и обобщения информации
по техническому сервису и оборудованию
для перерабатывающих отраслей АПК