

Белорусский государственный аграрный технический университет



Станция для доильных установок с вакуумным насосом малой мощности

Предназначена для создания вакуумметрического давления в системах машинного доения коров. Может применяться в отраслях промышленности, технологические процессы которых требуют создания вакуума.

Применение установки обеспечивает снижение энергоемкости процесса доения коров до $0,052~{\rm kBt/ч/m}^3$ при стабильном вакуумном режиме.





Основные технические данные

Станция вакуумная водокольцевая	BBH-75
Тип	передвижная
Быстрота действия при вакууме 50 %, м ³ /ч	75
Предельное вакуумметрическое давление, кПа	90
Потребляемая мощность, кВт	3,9
Расход рециркуляционной воды, литров в минуту	8
Габаритные размеры, мм	1500x600x1500
Масса, кг, не более	35

Вакуумный насос малой мощности *предназначен* для создания вакуумметрического давления в системах машинного доения коров.

Может применяться в отраслях промышленности, технологические процессы которых требуют создания вакуума.

Отличительные особенности насоса:

– ротор с лопатками, новизна которого защищена патентом РБ №6140;



Белорусский государственный аграрный технический университет



- конструкция узла подвода рециркуляционной жидкости, новизна которого защищена патентом РБ № 4876;
 - рама унифицирована для водокольцевого и пластинчатого насосов;
 - низкий уровень шума.







Основные технические данные

Марка насоса	BBH-75
Тип	водокольцевой
Быстрота действия при вакууме 50 %, м ³ /ч	75
Предельное вакуумметрическое давление, кПа	90
Потребляемая мощность, кВт	3,9
Масса, кг, не более	30
Предельное вакуумметрическое давление, кПа Потребляемая мощность, кВт	3,9