

## Техническая спецификация закупаемых товаров

### **Наименование:**

Система вакуумной дегазации.

### **Наименование стандарта:**

### **Гарантийный срок (в месяцах):**

Не менее 12 месяцев.

### **Описание требуемых характеристик:**

#### ***Функциональные характеристики:***

Предназначен для удаления газовых пузырей из жидкостей и материалов, таких как: силиконовая резина, высокорепреактивные полиуретаны и эпоксидные смолы, путем создания вакуума. Конструкция вакуумной системы включает в себя «вакуумный насос + камера» находящихся на одной платформе.

#### ***Технические характеристики:***

Напряжение питания: 220/240 В, 50 Гц.

Мощность двигателя: не более 0.75 кВт.

Производительность вакуумного насоса (м<sup>3</sup> /ч): 20

Масса вакуумного насоса: 19 кг.

Внутренние размеры камеры: высота не более 350 мм, диаметр не более 300 мм.

Объем камеры, л: не более 27, не менее 26.

Общая масса системы (вакуумный насос + камера), кг: не более 45.

Достижение вакуума 99% в течение 30 секунд.

На корпусе вакуумного насоса установлены выключатель питания с розеткой (IEC c14).

#### ***Качественные характеристики:***

Насос оснащен газобалластом непрерывного действия и туманоуловителем выхлопных газов.

Камера с предустановленным вакуумным манометром наполненным глицерином.

Крышка камеры оснащённая ручкой для легкого снятия, а также сконструирована таким образом, чтобы ее можно было безопасно повесить на заднюю часть камеры во время загрузки и разгрузки.

Камера из прочной стали толщиной не менее 4 мм и покрыта порошковым покрытием.

Прозрачная акриловая крышка камеры толщиной не менее 20 мм для наблюдения за процессом дегазации, а также силиконовое уплотнение, обеспечивающее надежную и быструю герметизацию камеры.

#### ***Эксплуатационные характеристики:***

*Характеристики по отношению к окружающей среде:*

Относительная влажность при 25°C, от 30 до 80 %;

Допустимая температура окружающей среды, °C от +12 до +40.

При поставке товара поставщик должен предоставить следующую документацию:

- руководство по эксплуатации (паспорт) на русском языке или казахском языке;
- гарантийный талон (гарантийный срок не менее 24 месяцев)
- сертификат качества от завода изготовителя;
- комплектуючную ведомость.