



Технологическая операция: Очистка и

промывка деталей

Назначение:

Устройство СВМ-460 предназначено для профессиональной очистки деталей и узлов оборудования.

Описание

Устройство состоит из:

1. Нижний отсек – для очистки в автоматическом режиме путем погружения детали в растворитель. Дополнительный барботаж сжатым воздухом обеспечивает эффективное размягчение и удаление грязи, масла и других загрязнений.

Размеры отсека позволяют обрабатывать крупногабаритные детали, для замачивания мелких предусмотрена специальная проволочная корзина.

2. Верхний отсек – для промывки деталей вручную под струей растворителя или с помощью специальной щетки. Вмещает в себя складывающиеся полки, в т.ч. и полку для сушки отмытых деталей.

3. Щетка для мойки деталей, складывающиеся полки для перехода из одного уровня в другой, полка для просушки и корзина для мелких

деталей;

4. Насос погружной.

Преимущества

1. одновременно задействование обоих отсеков. Возможность одновременной очистки деталей в ручном и автоматическом режимах;

2. технологии замкнутого цикла;

3. простая конструкция: комфортабельная рабочая высота ванны, щетка для мойки деталей, легко складывающиеся полки для перехода из одного уровня в другой, выключатель насоса с подсветкой, полка для просушки и корзина для мелких деталей;

4. долговечность и надежность конструкции. Изготавливается из стали 3 мм, углы скруглены;

5. двойная фильтрация увеличивает срок службы растворителя. Перед тем как попасть в насос растворитель очищается грубым фильтром от песка и грязи. Картриджный фильтр обеспечивает тонкую очистку, отсекая мельчайшие абразивные частицы, которые могут повредить подшипники или другие чувствительные детали.

6. «зона спокойствия» не позволяющая донным отложениям повторно попадать в насос.

7. моющая жидкость – ФОРМУЛА-2002, КЕМИСОЛ ВМ и пр. подобных характеристик.

Технические характеристики

Высота устройства, общая, не более, мм	1150
Объем растворителя, не более, л	500
Производительность насоса, не менее, л/ч	778
Напряжение, вольт	220
Мощность насоса, кВт, не более	0,65
Размер верхнего отсека, не более, мм	1240x800x960
Размер нижнего отсека, не более,	1000x730x600

мм	
Общие габаритные размеры, не более мм	1300 (без откидной полки) x860x1150
Вес, кг	200