

## РОТАЦИОННЫЕ ФОРСУНКИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЕМКостей ДИАМЕТРОМ ДО 2,4 м

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применяются для эффективной очистки внутренних стенок небольших цистерн и барабанов диаметром до 2,4 м.
- Вращающаяся распылительная головка оснащена тремя плоскоструйными форсунками, дающими струи высокой ударной силы.
- Прецизионное расположение отверстий сопел обеспечивает полную очистку всех внутренних поверхностей.
- Может быть установлена вертикально или горизонтально.
- Продолжительный срок службы и коррозионная устойчивость за счет того, что вся конструкция выполнена из нержавеющей стали 316, сепараторы подшипника - из материала Ryton®, а гильзы - из ПТФЭ.
- Диапазон давления: 0,7 до 4 бар.
- Покрытие распылением: 360°.
- Макс. раб. температура: 93°C.
- Высокотемпературные модели 18250АНТ и 21400АНТ пригодны для работы с температурой до 177°C.

#### Основные характеристики 18250А:

- Форсунка проходит сквозь отверстия диаметром всего лишь 60 мм.
- Вес: 0,73 кг.
- Макс. диаметр цистерны: 2,4 м.
- Диапазон расхода: 48 до 205 л/мин.
- Более высокие показатели расхода для очистки цистерн и бочек.

#### Основные характеристики 21400А:

- Компактная форсунка для очистки емкостей, проходит сквозь отверстия диаметром всего лишь 60 мм.
- Макс. диаметр цистерны: 1,5 м.
- Вес: 0,68 кг.
- Диапазон расхода: 23 до 82 л/мин.

### 18250А

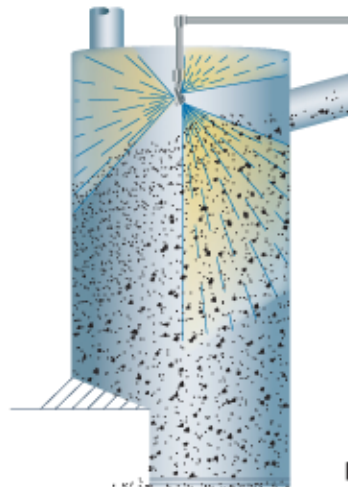


3/4" NPT или BSPT (внутр.резьба)

### 21400А



3/4" NPT или BSPT (внутр.резьба)



Ротационные форсунки препятствуют оседанию пыли на внутренних стенках технологических камер, используемых, например, в текстильной промышленности.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. 12.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка бочек
- Очистка барабанов
- Очистка цистерн

### СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
  - Фильтры для форсунок
- Таблицы параметров 15498 и 10706
- Каталог 35: фильтры для форсунок
- Каталог 212: очистка емкостей



## РОТАЦИОННЫЕ ФОРСУНКИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЕМКостей ДИАМЕТРОМ ДО 2,4 м

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Применяются для эффективной очистки внутренних стенок небольших цистерн и барабанов диаметром до 2,4 м.
- Вращающаяся распылительная головка оснащена тремя плоскоструйными форсунками, дающими струи высокой ударной силы.
- Прецизионное расположение отверстий сопел обеспечивает полную очистку всех внутренних поверхностей.
- Может быть установлена вертикально или горизонтально.
- Продолжительный срок службы и коррозионная устойчивость за счет того, что вся конструкция выполнена из нержавеющей стали 316, сепараторы подшипника - из материала Ryton®, а гильзы - из ПТФЭ.
- Диапазон давления: 0,7 до 4 бар.
- Покрытие распылением: 360°.
- Макс. раб. температура: 93°C.
- Высокотемпературные модели 18250АНТ и 21400АНТ пригодны для работы с температурой до 177°C.

#### Основные характеристики 18250А:

- Форсунка проходит сквозь отверстия диаметром всего лишь 60 мм.
- Вес: 0,73 кг.
- Макс. диаметр цистерны: 2,4 м.
- Диапазон расхода: 48 до 205 л/мин.
- Более высокие показатели расхода для очистки цистерн и бочек.

#### Основные характеристики 21400А:

- Компактная форсунка для очистки емкостей, проходит сквозь отверстия диаметром всего лишь 60 мм.
- Макс. диаметр цистерны: 1,5 м.
- Вес: 0,68 кг.
- Диапазон расхода: 23 до 82 л/мин.

### 18250А

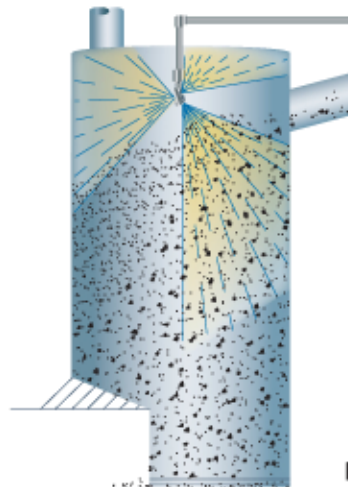


3/4" NPT или BSPT (внутр.резьба)

### 21400А



3/4" NPT или BSPT (внутр.резьба)



Ротационные форсунки препятствуют оседанию пыли на внутренних стенках технологических камер, используемых, например, в текстильной промышленности.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. 12.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка бочек
- Очистка барабанов
- Очистка цистерн

### СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
  - Фильтры для форсунок
- Таблицы параметров 15498 и 10706
- Каталог 35: фильтры для форсунок
- Каталог 212: очистка емкостей

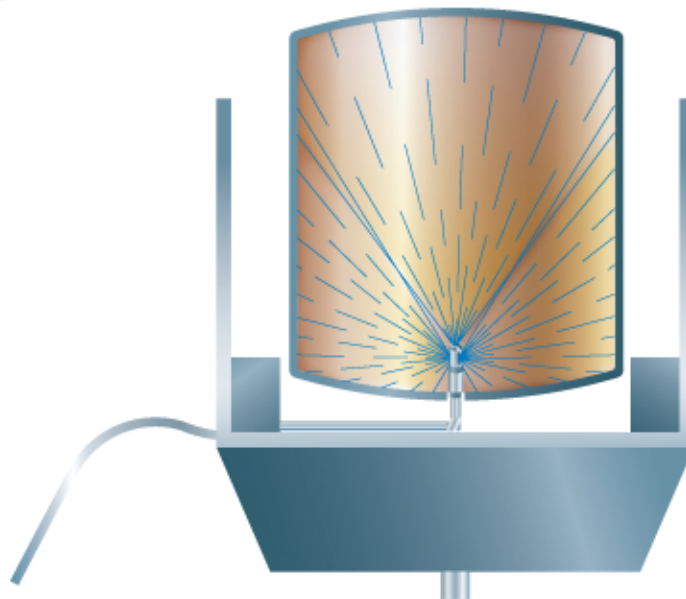


## РОТАЦИОННЫЕ ФОРСУНКИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЕМКостей ДИАМЕТРОМ ДО 2,4 м

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Идеально подходят для споласкивания и несложных задач очистки малых емкостей, цилиндров и трубопроводов.
- Имеются различные формы распыла.
- **Основные характеристики модели 23240:**
  - Применяется в цистернах диаметром до 0,9 м.
  - Имеются две конструкции: Модель 23240-2 имеет два боковых плоскоструйных сопла для чистящей струи, которая одновременно приводит в движение головку. Модель 23240-3 оснащена дополнительным отверстием на торце, что позволяет вести очистку в трех направлениях.
  - Корпус форсунки выполнен из нержавеющей стали 316, подшипники и сепараторы – из закаленной спецстали, что обеспечивает продолжительный срок службы форсунок. Все детали могут быть также выполнены из нержавеющей стали 316, если требуется особая коррозионная устойчивость. Прокладки - из нейлона или ПТФЭ.
  - Диапазон расхода: 14 до 79 л/мин.
  - Диапазон давления: 1,5 до 12 бар.
  - Макс. раб. температура: 82°C; 177°C с факультативной гильзой из ПТФЭ.
  - Отверстие в емкости: 26 мм.
  - Покрытие распылением 23240-2: струя, выходящая сбоку.
  - Покрытие распылением 23240-3: 360°.
  - Вес: 0,23 кг.
- **Основные характеристики модели 36640:**
  - Применяется для очистки цистерн диаметром до 0,9 м.
  - Продолжительный срок службы и коррозионная устойчивость форсунок обеспечиваются их выполнением из нержавеющей стали, подшипники и сепараторы выполняются из закаленной спецстали.
  - Эта эксплуатационно гибкая, компактная форсунка может быть установлена в любом положении. Вращающаяся головка оснащена двумя плоскоструйными насадками, которые дают цилиндрическое покрытие.
  - По сравнению с другими ротационными форсунками эта форсунка достигает лучших результатов очистки при низком давлении и расходе.
  - Диапазон расхода: 3,4 до 7,9 л/мин.
  - Диапазон давления: 0,7 до 4 бар.
  - Макс. раб. температура: 93°C.
  - Отверстие в емкости: 26 мм.
  - Вес: 0,09 кг.

- **Основные характеристики модели UniRokon® D41892:**
  - Применяется для эффективного споласкивания химических емкостей и цистерн диаметром до 2 м.
  - Вращающаяся головка приводится в движение чистящей жидкостью. При этом скорость вращения практически не зависит от рабочего давления.
  - Минимальная необходимость в техобслуживании за счет самоочищающегося скользящего подшипника.
  - Эта форсунка может быть также выполнена в версии АTEX для применения во взрывоопасных условиях.
  - Материал: POM-DELRIN® или ПВХДФ.
  - Продолжительный срок службы и хорошая коррозионная устойчивость.
  - Диапазон расхода: 15,9 до 29 л/мин.
  - Диапазон давления: 1,5 до 5 бар.
  - Макс. раб. температура: 70°C (POM)/ 90°C (ПВДФ) до 170°C (спец. материалы).
  - Отверстие в емкости: 37 мм.
  - Покрытие распылением: 360°.
  - Вес: 0,025 кг.
- **Основные характеристики модели 30473:**
  - Компактная вращающаяся форсунка с покрытием распылением в 360° применяется для очистки цистерн диаметром до 2,4 м при рабочем давлении 2,8 бар.
  - Изготовлена из химически стойкого ПТФЭ со съемным уплотнительным кольцом из материала Viton®. За счет чего вращающаяся головка может легко сниматься для инспекции и техобслуживания.
  - Диапазон расхода: 7,8 до 18 л/мин.
  - Диапазон давления: 0,7 до 4 бар.
  - Макс. раб. температура: 93°C.
  - Отверстие в емкости: 25 мм.
  - Вес: 0,02 кг.



Компактные модели форсунок для очистки бочек используются, например, для очистки и стерилизации внутренних стенок диализных цилиндров.



## РОТАЦИОННЫЕ ФОРСУНКИ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ ДЛЯ ОЧИСТКИ ЕМКостей ДИАМЕТРОМ ДО 2,4 м

23240



1/2" NPT или BSPT (внутр.резьба)

36640



1/4" NPT или BSPT (внутр.резьба)

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОПТИМИЗАЦИИ

- Рекомендации по оптимизации Вы найдете на стр. 12.

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Очистка емкостей для химикатов
- Очистка цилиндров
- Очистка бочек
- Очистка трубопроводов

UniRокон D41892



1/2" NPT или BSPT (внутр.резьба)

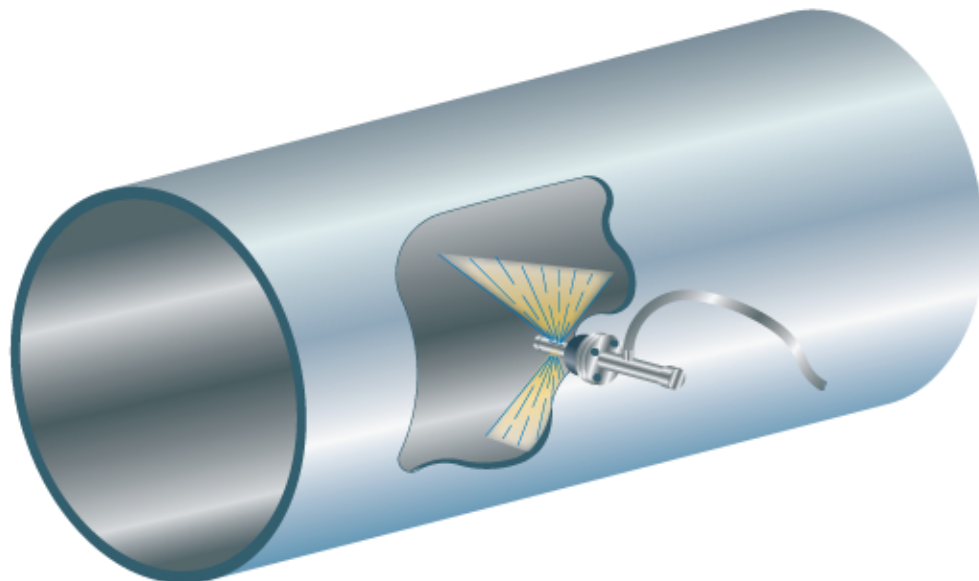
30473



1/4" NPT или BSPT (наружн.резьба)

### СМОТРИ ТАКЖЕ

- Принадлежности
  - Фильтры для форсунок
- Таблицы параметров 23240, 36640, 41892 и 30473
- Каталог 35: фильтры для форсунок
- Каталог 212: очистка емкостей



Эти форсунки могут использоваться, например, для автоматизированной очистки труб и циклонных сепараторов.

