



## Быстрое, эффективное очищающее действие

### Вращающаяся струйная головка Toftejorg MultiJet 50 (4 сопла)

#### Область применения

Вращающаяся струйная головка Toftejorg MultiJet 50 обеспечивает пространственный индексированный охват очистки за установленный период времени. Она действует автоматически и представляет собой надежное средство достижения гарантии качества очистки емкости. Устройство применимо для обработки, хранения и транспортировки баков и сосудов емкостью от 250 до 1250 м<sup>3</sup>.

#### Принцип работы

Напор чистой жидкости заставляет сопла совершать быстрое вращение вокруг вертикальных и горизонтальных осей. В первом цикле сопла оставляют крупные очищенные сегменты на стенах бака. В последующих циклах плотность очищенных сегментов увеличивается, пока после 8 циклов не достигается полная очистка.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смазка: . . . . . Самосмазывание моющим средством

Максимальная длина струи: . . . . . 9 – 26 м

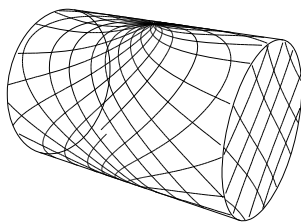
Эффективная длина выброса: . . . . . 5 – 14 м

#### Давление

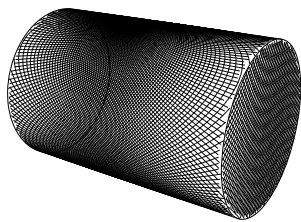
Рабочее давление: . . . . . 3 – 12 бар

Рекомендуемое давление: . . . . . 5 – 6,5 бар

#### Схема очистки



Первый цикл



Полный узор

Рисунки выше показывают схему очистки в цилиндрической горизонтальной емкости. Отличия первого цикла и полной очистки состоит в ряде дополнительных циклов предназначенных для увеличения плотности очистки.

#### Сертификаты

2.1

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

#### Материалы

1.4404 (316L), PTFE, PVDF, PEEK, графит, ETFE, TFM.

Обработка поверхности: . . . . . Мат

#### Температура

Макс. рабочая температура: . . . . . 95°C

Макс. температура окружающего

воздуха: . . . . . 40°C

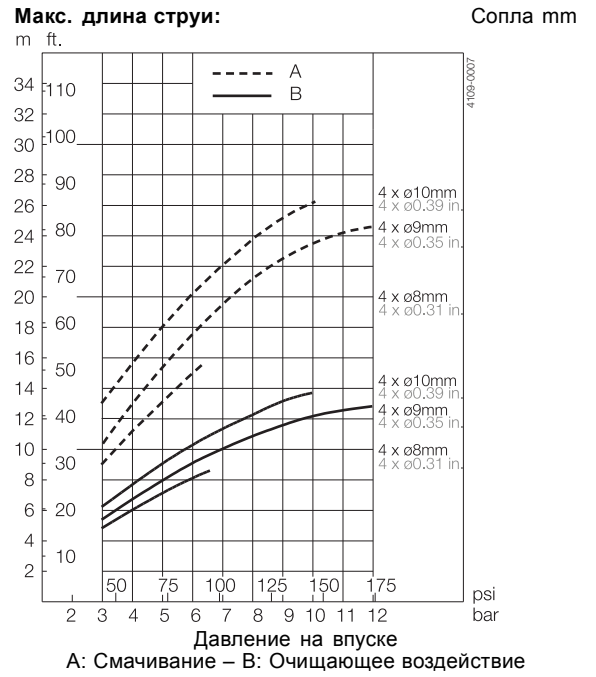
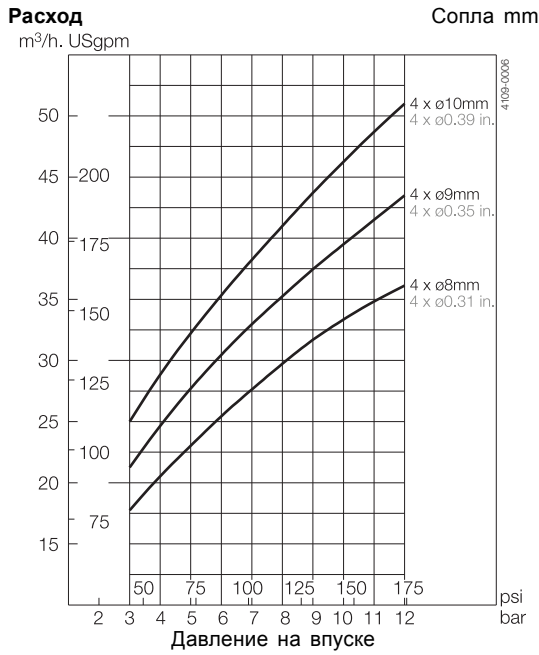
Масса . . . . . 12,2 кг

#### Соединения

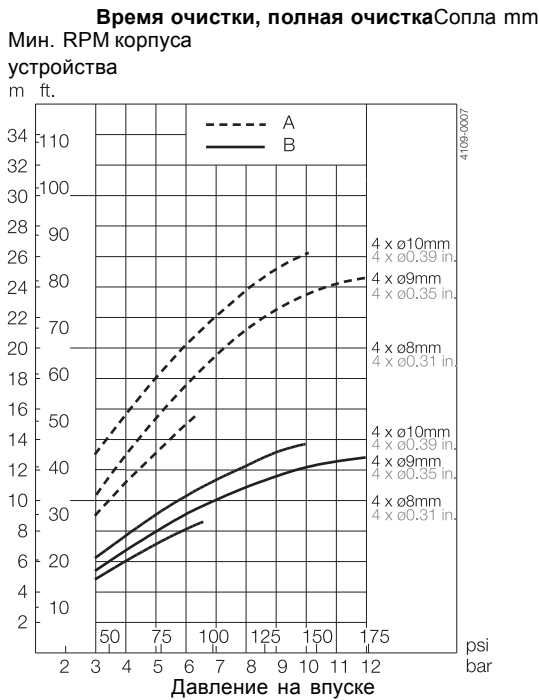
Стандартная внутренняя резьба: . . . . . 2" Rp (BSP) NPT, внутренняя

#### Осторожно

Не применять для отвода газов или рассеивания в атмосфере.



Расход



## Размеры (мм / дюйм)

### Стандартная конструкция

Выбор диаметра сопел может оптимизировать длину ударной струи и расход жидкости при желаемом давлении. Устройство Toftejorg MultiJet 25 также может иметь крыльчатку, выполненную из PEEK. В качестве дополнительной принадлежности может поставляться переходник под сварку с уплотнением под трубы 1" ISO, 1" ANSI, 1 1/2" ISO Dairy Pipe или 1 1/2" SWG Pipe.

### Оформление заказа

Укажите размер сопла, конфигурацию впуска/направляющей, соединения, и подтвердите пригодность оборудования для применения. Определение размеров/выбор и установочный чертеж имеются в системе выбора Alfa Laval для оборудования очистки резервуаров.

### Специальные исполнения (опции)

Вращающийся электронный датчик для проверки пространственного покрытия

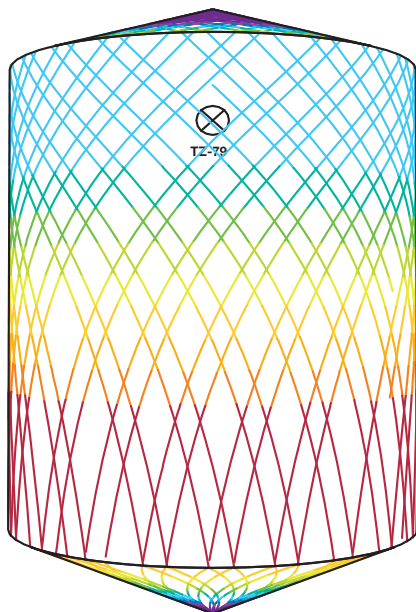
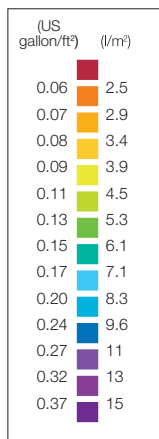
### Моделирующее устройство TRAX

TRAX представляет собой уникальное программное обеспечение, моделирующее работу Toftejorg MJ50 в специальном резервуаре или сосуде.

Моделирование PPI00381EN 0910. Компания Alfa Laval сохраняет за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления. Как обратиться в компанию Alfa Laval. Постоянно обновляемая контактная информация Alfa Laval по всем странам имеется на веб-сайте [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com). Представлена информация по интенсивности разбрызгивания, ширине ячеек сетки и скорости струйной очистки. Эта информация используется для определения наилучшего размещения машины для очистки баков и правильного сочетания потока, времени и давления, которые необходимо установить.

Демонстрационная версия TRAX, содержащая различные модели очистки для разнообразного применения, может использоваться как справочник и документация по очистке бака. Демонстрационная версия TRAX бесплатна и предоставляется по запросу.

## Интенсивность разбрызгивания



Г8м В10м, Toftejorg MJ50, 4 x ø10 мм 0 % времени = 5.5 мин.,  
Расход воды = 2565 l



Г8м В10м, Toftejorg MJ50, 4 x ø10 мм, 0 % времени = 23.3 мин.,  
Расход воды = 10868 l

Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления. ALFA LAVAL является зарегистрированной торговой маркой, принадлежащей Alfa Laval Corporate AB.

ESE02819RU 1408

© Alfa Laval

**Как найти Альфа Лаваль:**

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте. Приглашаем вас посетить.

**[www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)**