



Быстрое, эффективное очищающее действие

Alfa Laval Вращающаяся струйная головка TJ 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 пригодно для резервуаров объемом от 250 до 1 250 м³, предназначенных для обработки, хранения и транспортировки.

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

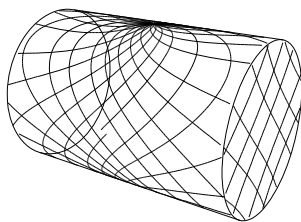
Эффективная длина выброса: 5 – 14 м

Давление

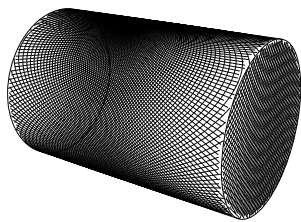
Рабочее давление: 3 – 12 бар

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: 140°C

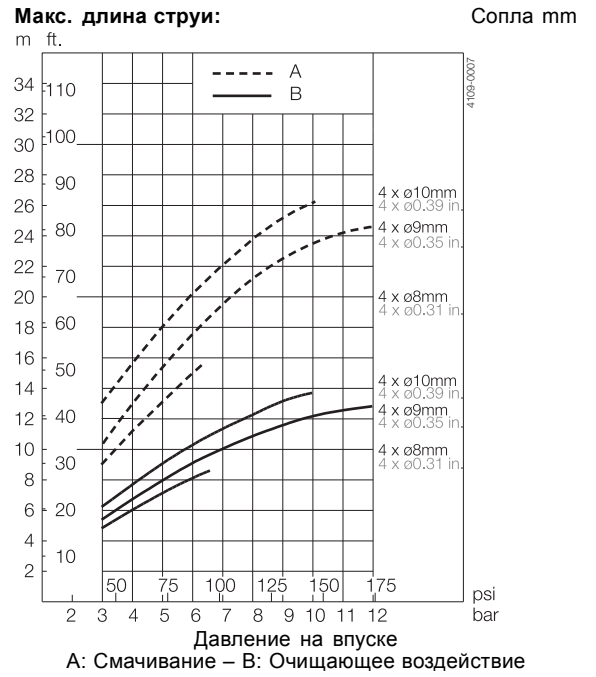
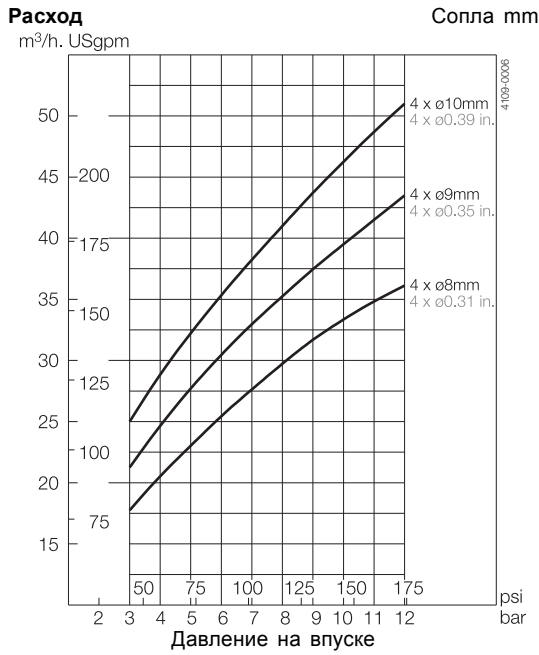
Масса 12,2 кг

Соединения

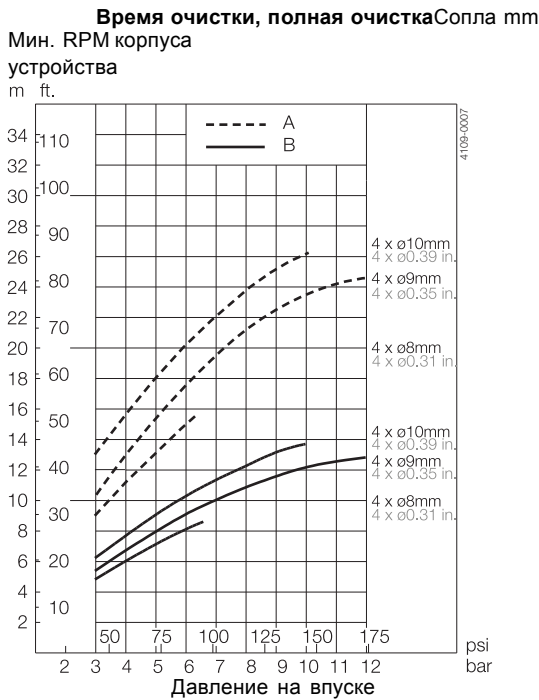
Стандартная внутренняя резьба: 2" Rp (BSP) NPT, внутренняя

Осторожно

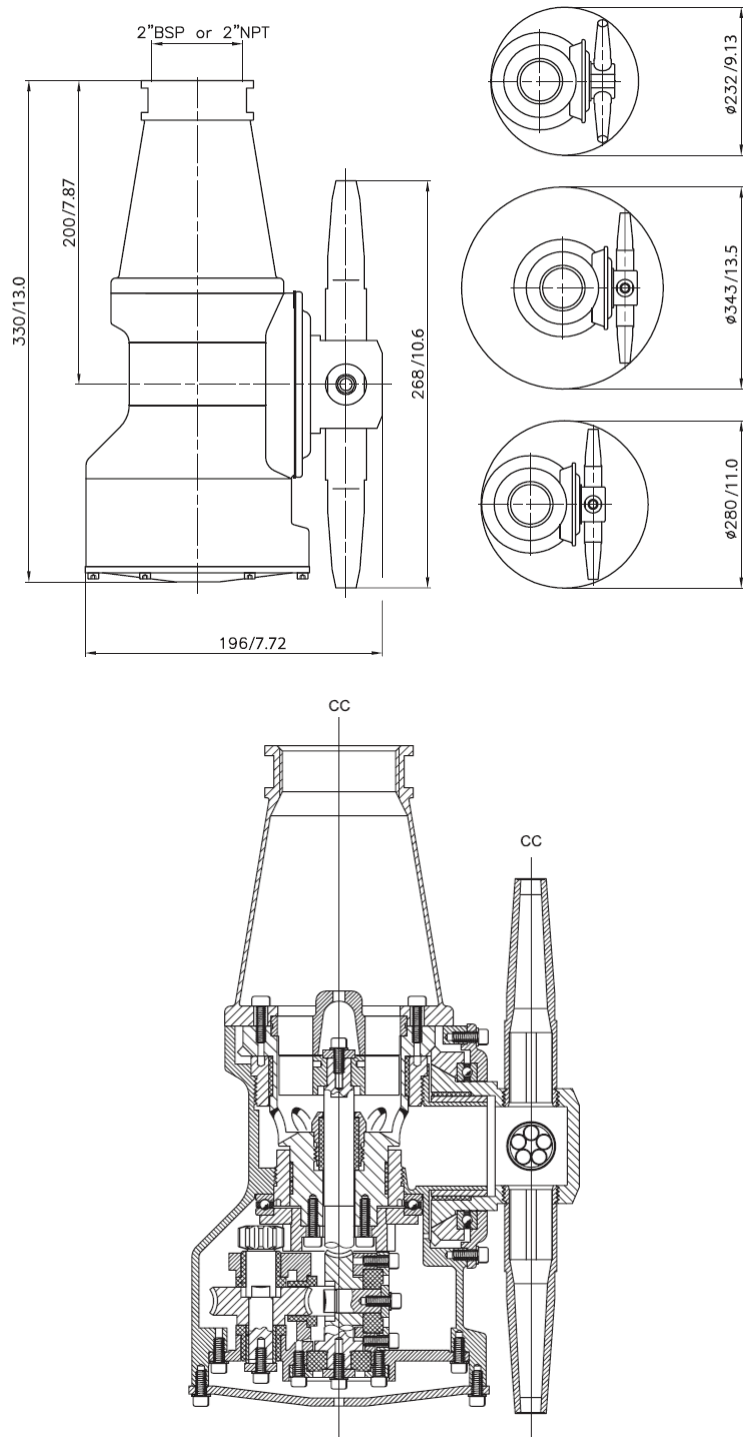
Не применять для отвода газов или рассеивания в атмосфере.



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.

Моделирующее устройство TRAX

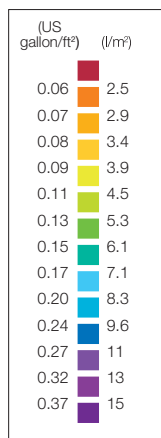
TRAX представляет собой уникальное программное обеспечение, моделирующее работу Toftejorg MJ50 в специальном резервуаре или сосуде.

Специальные исполнения (опции)

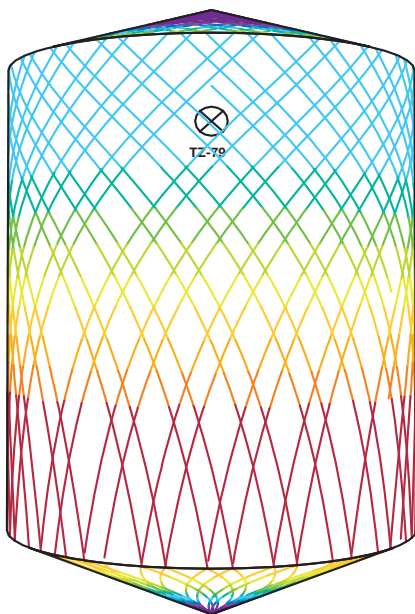
Вращающийся электронный датчик для проверки пространственного покрытия

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. 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. Программа симуляции TRAX является бесплатной и поставляется по запросу.

Интенсивность разбрызгивания



TD 523-208



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



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

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

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