



## Санитарное исполнение, очистка с малым расходом, соответствие стандартам 3-A

### Вращающаяся моющая головка Toftejorg® SaniMega SB/3-A Rotary Spray Head

#### Область применения

Вращающаяся щелевая головка Alfa Laval Toftejorg SaniMega SB имеет уникальную конструкцию в отношении самоочистки, самодренирования и возможности проведения инспекций. Ее инновационная запатентованная конструкция со сборкой на одном хомуте обеспечивает простоту установки, разборки и контроля без снижения эффективности мойки и самодренирования. SaniMega SB является эффективной заменой традиционным статическим душевым головкам, поскольку обеспечивает эффективную мойку всей поверхности емкости в пределах 270° по вертикали при пониженном расходе и при столь же малом давлении.

#### Принцип действия

Поток очищающего вещества начинает вращать распылительную головку Toftejorg SaniMega SB/3-A в масляной пленке (подшипник скольжения), водяными лопастями, установленными в вихревой схеме по всему периметру распределения струй. Это производит вибрационное воздействие в зоне воздействия и быстро меняющиеся потоки, покрывающие все внутренние поверхности емкости, сосуда или реактора. Свойство самоочистки обеспечивается благодаря уникальной конструкции, обеспечивающей очистку направленной вниз трубы подачи жидкости для самоочистки.



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смазка: ..... Смазка промывающей/очищающей жидкостью  
Радиус смачивания ..... Макс. 5,7 м  
Радиус эффективной мойки: ..... Макс. 2,7 м  
Пар или газ (воздух): ..... Не поддерживается – Обратитесь в Alfa Laval

#### Давление

Рабочее давление: ..... 1-4 бар  
Рекомендуемое давление: ..... 0,3 бар

#### Распределение струй



360°



270° вверх

#### Типовая конструкция

Toftejorg SaniMega SB может поставляться с сертификатами 3.1 для металлических деталей и сертификатами соответствия 3.1-A\* для пластмассовых деталей.

\* = Подразумевает, что материал соответствует FDA 21CFR.

Имеется возможность выбора размеров, предоставляется монтажный чертеж. За рекомендациями обращайтесь в Alfa Laval.

#### Сертификаты

2.2 Сертификат на материал и EHEDG и 3-A.

В качестве дополнения: 3.1 Сертификат на материал 3.1 и ATEX.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Материалы

Металлические детали: ..... AISI 316L  
Неметаллические детали: ..... PEEK 450G  
Обработка поверхности: ..... Ra 0,8мкм

##### Температура

Макс. рабочая температура: ..... 95°C  
Макс. температура окружающего воздуха: ..... 150°C

Масса ..... 0,61 кг

##### Соединения


Шплинтовое соединение: ..... 2" BPE US  
Сварка: ..... 2" BPE US\*

##### Зажим

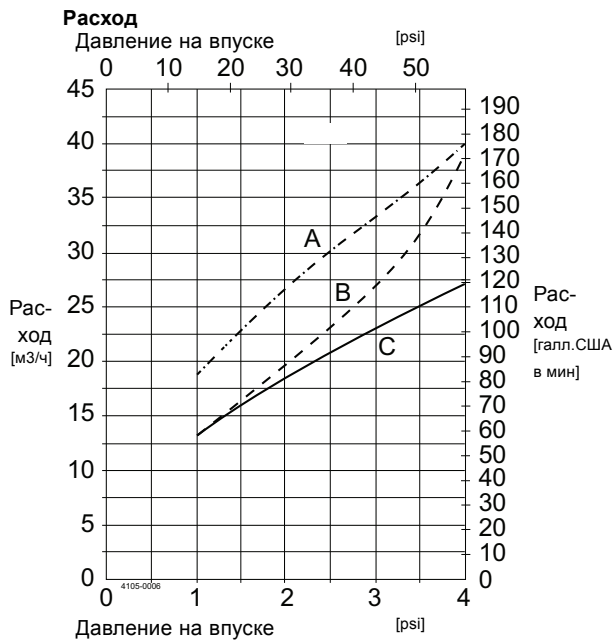
Быстроразъемное соединение (ø5,0 мм).

Разъем необходим как для соединений хомутами, так и для сварных присоединений машины.

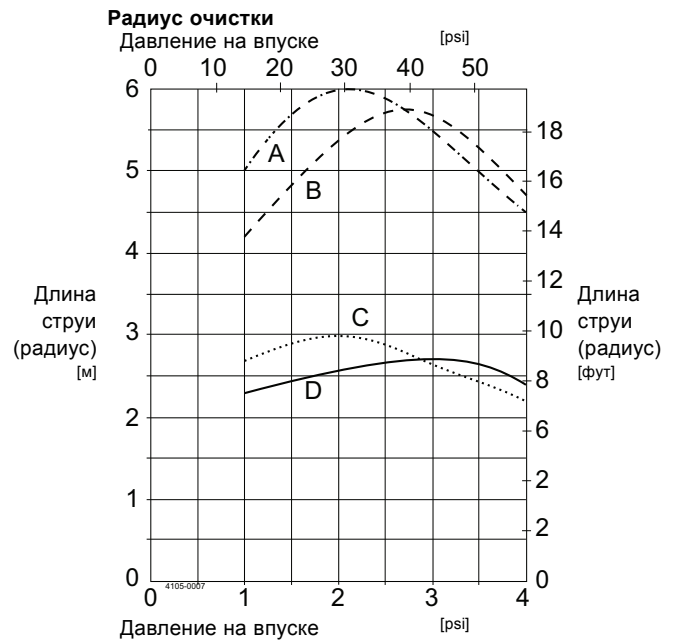
Рекомендуемый размер резервуара: . . . 68-227 м<sup>3</sup>

 Authorized to carry the 3A symbol





A = 360° высокий расход – B = 360° – C = 270°

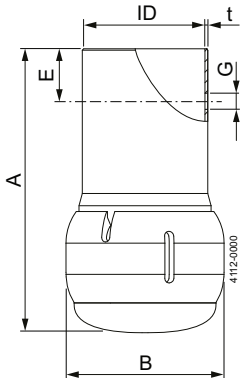


Давление на впуске [psi] (bottom axis, 0-4)  
A = смачивание, сильный поток – B = смачивание – C = очищающее воздействие, сильный поток – D = очищающее воздействие

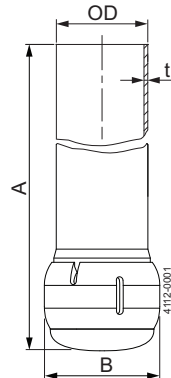
Для моделей со шпильковыми соединениями расход жидкости увеличивается прил. на 2 м³/ч.

**Примечание:** Давление на входе измерено непосредственно перед входом моющей головки. Для достижения рабочих параметров, указанных на графиках, следует учесть падение давления в линии подачи между насосом и устройством и температуру воды в ходе испытаний прил. 20°C.

**Шпильковое соединение**



**Сварка**



**Размеры (мм)**

Тип	A	B	G	E	ID	OD	t	Зажим
Соединение хомутами 2" ВРЕ США	121	ø67,4	ø5,1	25,4	ø51,1			ø5,0
Приварной** 2" ВРЕ США	141.6	ø67,4				ø50,8	1.2	

\*\* Приварной вариант соответствует требованиям Санитарного стандарта 3-A Sanitary Standard 78-01 только при установке согласно данному руководству.

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

ESE02215RU 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)**