



## Низкий расход помогает экономить на воде и ХИМИКАТАХ

### Устройство Toftejorg MultiMagnum с вращающейся распылительной головкой

#### Область применения

Устройство Toftejorg MultiMagnum представляет собой вращающуюся распылительную головку, использующую чистящее средство для обеспечения необходимого покрытия обрабатываемой поверхности и воздействия на него. Данное устройство является эффективной заменой для традиционных неподвижных распылительных головок, поскольку использует небольшое количество жидкости при низком давлении. Наличие двойного шарикоподшипника во вращающейся головке устройства Toftejorg MultiMagnum позволяет использовать его для любых промышленных очистных применений, включая резервуары, реакторы, сосуды и прочие контейнеры емкостью от 5 м<sup>3</sup> до 50 м<sup>3</sup> (10 - 250 галлонов США), в зависимости от размеров и цели очистки.

#### Принцип действия

Поток чистящего средства заставляет головку устройства Toftejorg MultiMagnum вращаться, и его струи оставляют вихревую диаграмму распыления по всему сосуду или реактору. Это производит импульсное воздействие, необходимое для эффективного удаления осадочного продукта наряду с быстроменяющимися потоками, покрывающими все внутренние поверхности сосуда. Головки MultiMagnum спроектированы так, что они могут быть установлены под любым заданным углом



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смазка: ..... Самосмазывание моющим средством

Радиус смачивания: ..... макс. 3 м

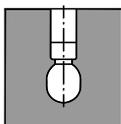
Радиус эффективной мойки: ..... макс. эффективность 2 м

#### Давление

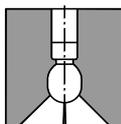
Рабочее давление: ..... 1-3 бар

Рекомендуемое давление: ..... 0,2 бар

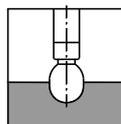
#### Распределение струй



360°



270° вверх



180° вниз

#### Типовая конструкция

В состав стандартной документации устройства Toftejorg MultiMagnum входит "Декларация соответствия" на спецификации материалов.

#### Сертификаты

Сертификат на материал 2.1.

#### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

##### Материалы

Входные соединения/головки: ..... 316 (UNS S31600)

Детали кольца качения

шарикоподшипника: ..... двухфазная сталь (UNS S31803)

Головка: ..... 316 (UNS S31603)

Стандартная отделка поверхности: ..... Ra 0,8мкм наружная / Ra 0,8мкм внутренняя

Стандартная отделка поверхности:

наружная: ..... Ra 0,8мкм

внутренняя: ..... Ra 0,8мкм

##### Температура

Макс. рабочая температура: ..... 95°C

Макс. температура окружающего

воздуха: ..... 140°C

##### Вес

Резьба: ..... 0,090 кг

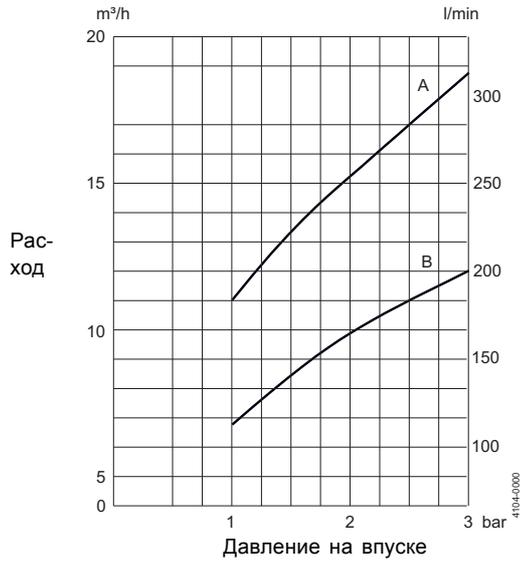
На трубе: ..... 2,5 кг

##### Соединения

- Резьба: 1 1/4" Rp (BSP) или NPT

- Сварка: 1 1/2" ISO 2037 или DN40 DIN 11850-R2

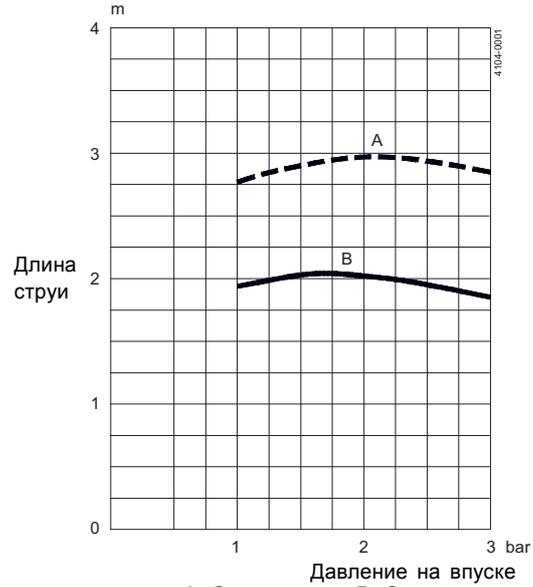
### Расход



A: 360°  
270°  
вверх

B: 180°

### Радиус очистки



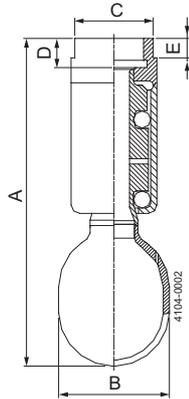
A: 360°  
270°  
вверх  
180° Вниз

B: 360°  
270°  
вверх  
180° Вниз

А: Смачивание - В: Очищающее воздействие

### Размеры (мм)

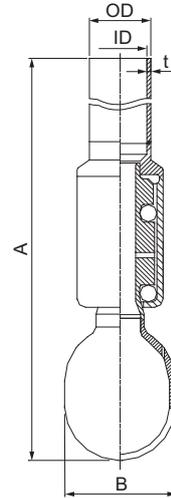
#### Резьба



ТН  
1 1/4" Rp (BSP)

1 1/4" NPT

#### Сварка



OD x t  
Сварка на  
трубе

ISO: ø38 x 1.6 mm

DIN ø41 x 1.5 mm

Сортамент

2:

Тип	A	B	C	D	E
Резьба	183	ø65	46	16	15
Сварка	1000	ø65			

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

ESE00329RU 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)**