



Быстрая очистка гигиенического класса

Устройство Toftejorg SaniMega с вращающейся распылительной головкой

Область применения

Вращающаяся распылительная головка Toftejorg SaniMega выполняет регулируемую очистку, действуя как вращающийся вентилятор. Это автоматическое устройство конструкции, оптимизированной для эффективного распределения моющего средства. Toftejorg SaniMega пригодно для резервуаров, предназначенных для обработки и хранения объемом от 50 до 350 м³. Оно особенно хорошо подходит для вертикальных резервуаров для хранения в пищевой, пивоваренной промышленности и производстве других напитков, там, где для очистки до уровня заполнения требуется трение.

Принцип действия

Поток моющего средства вызывает вращение чистящей головки через блок редуктора. Образовавшаяся ударная струя от вентилятора получает вихревое движение вниз по стенке резервуара.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смазка: Самосмазывание моющим средством

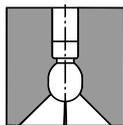
Эффективный радиус очистки: 3 м

Давление

Рабочее давление: 2-4 бар

Рекомендуемое давление: 0,3 бар

Распределение струй



270° вверх

Типовая конструкция

Длина сливной трубы - 1200 мм Входное соединение CIP хомут 2".

Присоединение резервуара хомут 3". В состав стандартной документации устройства Toftejorg SaniMega входит "Декларация соответствия" на спецификации материалов.

Сертификаты

Сертификат на материал 2.1.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материалы

316L (UNS S31603), PEEK, EPDM

Стандартное соединение: Впуск: 2" ISO хомут

Бак: 3" ISO хомут

Стандартная длина сливной трубы: 1,200 мм

Мин. отверстие в резервуаре: \varnothing 72,5 мм

Стандартная отделка поверхности:

Контактирующие с продуктом детали: . . . Ra 0,8 мкм

Не контактирующие с продуктом детали: . Ra 1,6 мкм

Температура

Макс. рабочая температура: 95°C

Макс. температура стерилизации: 140°C

Макс. температура окружающего

воздуха: 140°C

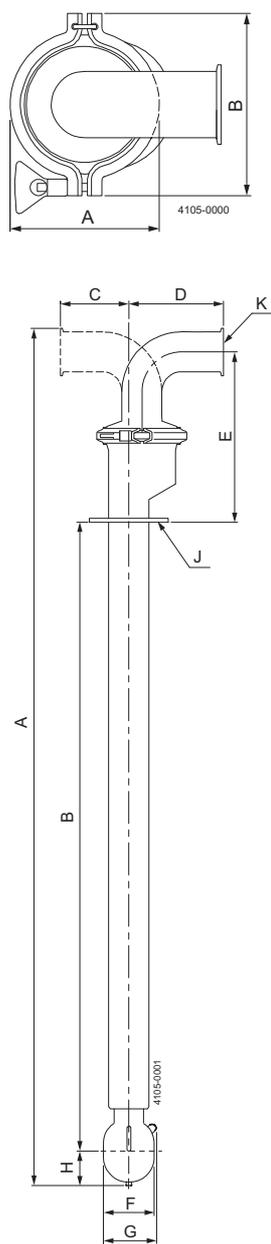
Масса 6 кг

Специальные исполнения (опции)

A. Датчик вращения

B. Ответные детали к стандартным соединениям хомутами, включая прокладку и зажимные кольца

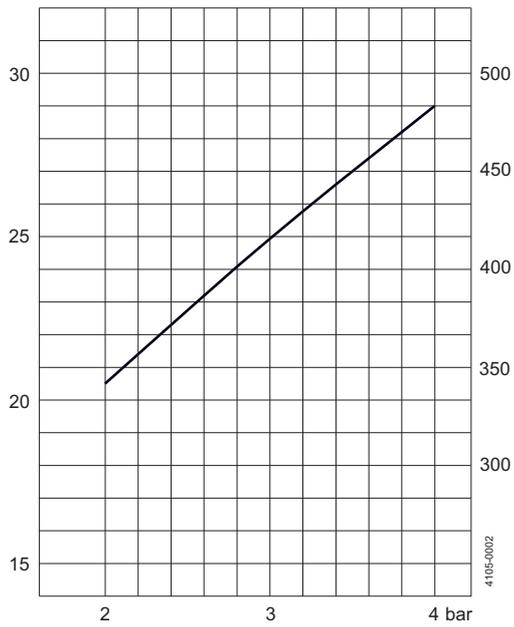
Размеры (mm)



Расход

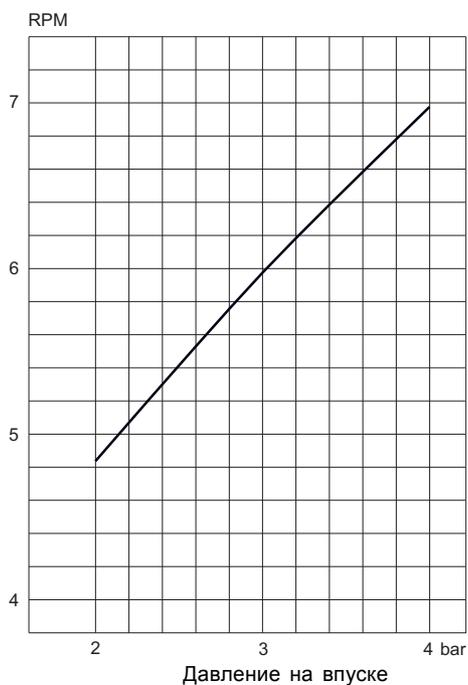
Расход

m³/h l/min



270° вверх

Скорость вращения



270° вверх

A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
116	144								
1505	1200	86.5*	120.5*	220**	ø65	ø72	53	76.2	50.8

* Для патрубков под приварку: 65/99 мм

** Для DIN DN100: 234 мм

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

ESE00333RU 1305

© 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