



UltraPure, очистка с малым расходом

Вращающаяся щелевая головка Toftejorg® SaniMidget SB UltraPure

Область применения

Вращающаяся щелевая головка Toftejorg SaniMidget SB UltraPure, имеющая одобрение 3А, первоначально предназначалась для молочной промышленности, благодаря самоочистке, автоматическому дренажу и возможности контроля. Ее инновационная запатентованная конструкция со сборкой на одном хомуте обеспечивает простоту установки, разборки и контроля без снижения эффективности мойки и самодренаживания. Имеется возможность выбора размеров, предоставляется монтажный чертеж. За рекомендациями обращайтесь в Alfa Laval.

Принцип действия

Поток очищающего вещества начинает вращать SaniMidget SB UltraPure и струями сбивает загрязнение со всей поверхности емкости по всему периметру зоны мойки. Это производит вибрационное воздействие в пределах 270° по вертикали и быстро меняющиеся потоки, покрывающие все внутренние поверхности емкости, сосуда или реактора. SaniMidget SB UltraPure разработана согласно указаниям EHEDG и GMP, ее конструкция соответствует требованиям стандартов 3-А.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Смазка: Смазка
..... промывающей/очищающей
..... жидкостью
Радиус смачивания: макс. 3 м
Радиус эффективной мойки: макс. эффективность 1,4 м

Давление

Рабочее давление: 1-3 бар
Рекомендуемое давление: 0,2 бар

Распределение струй



360°



270° вверх

Типовая конструкция

SaniMidget SB UltraPure может поставляться с сертификатами 3.1 для металлических деталей и сертификатами соответствия FDA и USP Класс IV для неметаллических деталей.

Сертификаты

Сертификат на материал 2.2 и EHEDGAS

В качестве дополнения: Q-doc, Q-doc включены FAT & SAT и ATEX.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Материалы

Металлические детали: AISI 316L (UNS S31603)
Неметаллические детали: PEEK MG

Обработка поверхности Ra < 0,8мкм
Пар или газ (воздух): Не поддерживается – Обратитесь в Alfa Laval

Температура

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

Масса 1": 0,0.20 кг

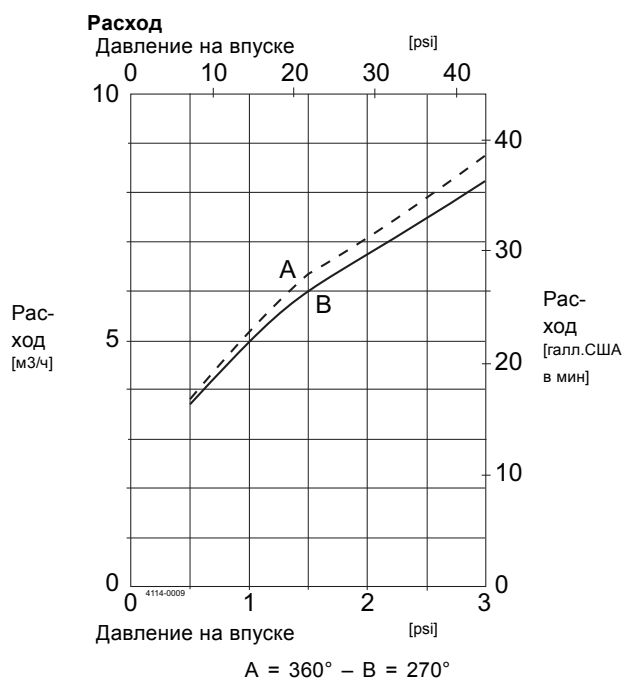
Соединения

– Сварка: 1" по ISO 2037, или DN25 DIN11850-R1 1-BPE, или 1" по US– US
– Соединение хомутами 1" BPE US

Варианты шплинтового соединения

Быстроразъемное соединение (Ø4,0 мм). Разъем необходим как для соединений хомутами, так и для сварных присоединений моеющей головки.



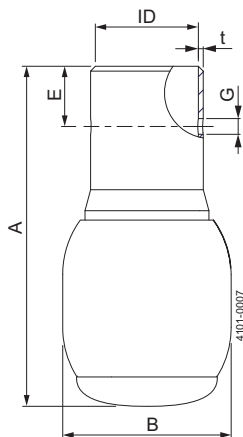


Для моделей с соединениями хомутами расход жидкости увеличивается припл. на 0,5 м³/ч.

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 припл. 20°C.

Размеры (мм)



	Соединение хомутами	Приварка	Приварка	Приварка
	1" ВРЕ США	1" ISO 2037	1" ВРЕ США	DN25 DIN R1
	mm	mm	mm	mm
ID	ø25,7	ø22,6	ø22,1	ø25,7
t	1.2	1.2	1.65	1.2
B	ø42,0	ø42,0	ø42,0	ø42,0
A	84.8	104.8	108.8	84.8
ø хомута	ø4,0	ø4,0	ø4,0	ø4,0
G	ø4,1	ø4,1	ø4,1	ø4,1
E	15.0			

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

ESE01536RU 1311

© 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