



UltraPure, очистка с малым расходом

Alfa Laval Вращающаяся распылительная головка TJ SaniMidget SB UltraPure

Область применения

Вращающаяся щелевая головка Toftejorg SaniMidget SB UltraPure, имеющая одобрение 3A, 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 самодренирования. 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-A.



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-dos, Q-dos 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

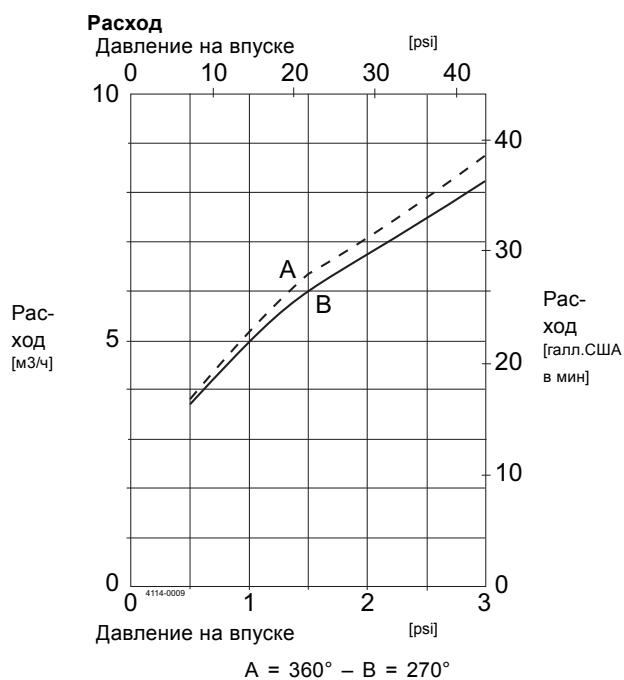
Соединения

– 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.



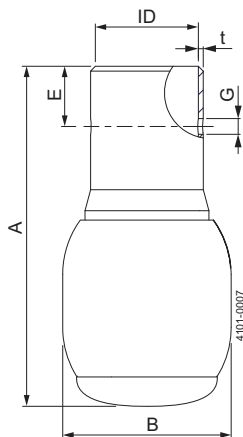


Для моделей с соединениями хомутами расход жидкости увеличивается прилб. на 0,5 м³/ч.

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 прилб. 20°C.

Размеры (мм)



	Соединение хомутами 1" ВРЕ США mm	Приварка 1" ISO 2037 mm	Приварка 1" ВРЕ США mm	Приварка DN25 DIN R1 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 1507

© 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