

SaniForce™

Асептическая серия мембранных насосов на пневматическом приводе

POWERFUL
ADVANCED
TECHNOLOGY



Простая очистка, быстросъемная конструкция

- Смачиваемые детали соответствуют требованиям FDA - управления по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов США и положениям CFR 21
- Насосы сертифицированы 3A и соответствуют всем санитарным нормам, в том числе для работы с молочными продуктами
- Надежный воздушный клапан Graco - не заедает и не требует смазки
- Исполнение на выбор как с шаровым, так и с лепестковым клапаном, соединение tri-clamp 1½" - 2" - 3" или 4"



Новые модели CE1935/2004 теперь доступны для заказа

Технические характеристики и дополнительная информация

Технические характеристики SaniForce 3150

Максимальное рабочее давление жидкости	8.4 бар
Максимальная производительность*	568 л/мин
Максимальная высота всасывания (шаровый клапан)	5.5 м (сухой), 2.7 м (заполненный)
Максимальная высота всасывания (лепестковый клапан)	3.0 м (сухой), 1.5 м (заполненный)
Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц	
Шаровый клапан	25.4 мм
Лепестковый клапан	63.5 мм
Максимальная рабочая температура диафрагмы	
Santoprene	82.2 °C
Buna-N	82.2 °C
PTFE	104.4 °C
Фторэластомер	121 °C
EPDM	135 °C
Стандартный уровень звукового давления при 4.9 бар на 50 тактах в минуту	85 дБа
Рабочий диапазон давления воздуха	1.4 - 8.4 бар
Диаметр канала подачи воздуха	½ дюйма npt(f)
Диаметр канала входа/выхода жидкости	Соединение Tri-clamp
<i>(определяется согласно каталожному номеру)</i>	
Вес	65.7 кг
Руководство по эксплуатации	310622

* Значения производительности рассчитаны с учетом глушителя и не зависят от материала изготовления диафрагмы. Объем за такт зависит от режима всасывания, давления и типа жидкости.

Асептические насосы Saniforce 3150 HS

Сертификат 3А, комплектуются детектором утечек

Каталожный номер	Исполнение	Диаметр канала входа/выхода жидкости	Диафрагма	Шар
SA1AAA	Сертификат 3А	1.5" x 1.5"	Формованный EPDM	PTFE
SA2AAA	Сертификат 3А	2" x 2"	Формованный EPDM	PTFE
SA3AAA	Сертификаты 3А	3" x 3"	Формованный EPDM	PTFE
SA4AAA	Сертификаты 3А	4" x 4"	Формованный EPDM	PTFE
SA5AAA	Сертификат 3А	3" x 2"	Формованный EPDM	PTFE

Шаровый клапан, гигиеническое исполнение

Каталожный номер	Исполнение	Размер канала входа/выхода жидкости	Диафрагма	Шар
SA13A1	Шаровый клапан	1.5" x 1.5"	Формованный PTFE/EPDM	PTFE
SA23A1	Шаровый клапан	2" x 2"	Формованный PTFE/EPDM	PTFE
SA3AA1	Шаровый клапан	3" x 3"	Формованный EPDM	PTFE
SA33A1	Шаровый клапан	3" x 3"	Формованный PTFE/EPDM	PTFE
SA4AA1	Шаровый клапан	4" x 4"	Формованный EPDM	PTFE
SA43A1	Шаровый клапан	4" x 4"	Формованный PTFE/EPDM	PTFE
SA53A1	Шаровый клапан	3" x 2"	Формованный PTFE/EPDM	PTFE
SA3361	Шаровый клапан	3" x 3"	Формованный PTFE/EPDM	Santoprene
SB2AA1	Шаровый клапан	2" x 2"	Формованный EPDM	PTFE
SB3AA1	Шаровый клапан	3" x 3"	Формованный EPDM	PTFE
SB2661	Шаровый клапан	2" x 2"	Santoprene	Santoprene
SB3661	Шаровый клапан	3" x 3"	Santoprene	Santoprene
SB2771	Шаровый клапан	2" x 2"	Buna-N	Buna-N
SB3771	Шаровый клапан	3" x 3"	Buna-N	Buna-N
SB2881	Шаровый клапан	2" x 2"	Фторэластомер	Фторэластомер
SB3881	Шаровый клапан	3" x 3"	Фторэластомер	Фторэластомер

Лепестковый клапан, гигиеническое исполнение

Каталожный номер	Исполнение	Размер канала входа/выхода жидкости	Диафрагма
SF3AF1	Лепестковый клапан	3" x 3"	Формованный EPDM
SF4AF1	Лепестковый клапан	4" x 4"	Формованный EPDM
SF36F1	Лепестковый клапан	3" x 3"	Santoprene
SF46F1	Лепестковый клапан	4" x 4"	Santoprene
SF37F1	Лепестковый клапан	3" x 3"	Buna-N
SF47F1	Лепестковый клапан	4" x 4"	Buna-N
SF38F1	Лепестковый клапан	3" x 3"	Фторэластомер
SF48F1	Лепестковый клапан	4" x 4"	Фторэластомер

Аксессуары для SaniForce 3150

16E975	Комплект для модификации: замена шаровых клапанов на лепестковые, в комплекте 4 лепестковых клапана
15H461	Комплект для модификации (3А): Замена лепестковых клапанов на шаровые, включает в себя 4 фиксатора; шары заказываются отдельно
15E285	Комплект для модификации: Замена лепестковых клапанов на шаровые, включает в себя 4 фиксатора; шары заказываются отдельно
112361	Шар, Santoprene (4 шт.)
15B492	Шар, Buna-N (4 шт.)
112359	Шар, PTFE (4 шт.)
15B491	Шар, фторэластомер (4 шт.)
253225	Диафрагма, Santoprene (комплект)
253223	Диафрагма, Buna-N (комплект)
253222	Диафрагма, фторэластомер (комплект)
253224	Диафрагма, формованный EPDM (комплект)
15D990	Детектор утечек (комплект)

Технические характеристики SaniForce 1590

Максимальное рабочее давление жидкости	8.4 бар
Максимальная производительность	340 л/мин
Максимальная высота всасывания	8.5 м (заполненный), 4.57 м (сухой)
Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц	15.9 мм
Рабочий диапазон давления воздуха	14-8 бар
Максимальный расход воздуха	3.54 м³/мин
Расход воздуха при давлении воздуха на входе = 4.9 бар / 227 л/мин	1.42 м³/мин
Максимальная скорость насоса	200 тактов/мин
* Объем за такт (л)	1.96
**Максимальный уровень звукового давления при 7 бар, макс. производительность	90 дБа
**Звуковая мощность	103 дБа
**Стандартный уровень звукового давления при 4.9 бар на 50 тактах в минуту	85 дБа
<i>Максимальная рабочая температура жидкости зависит от предельных значений температуры для диафрагмы, шаров и седел.</i>	
PTFE	104.4°C
Santoprene	82.2°C
EPDM (сертификат 3А)	135°C
Диаметр канала подачи воздуха	½ дюйма npt(f)
Вес	44 кг
Руководство по эксплуатации	310622
<i>* Объем за такт зависит от режима всасывания, давления и типа жидкости</i>	
<i>**Уровень шума измерен для насоса, установленного на стойку.</i>	
<i>Мощность звука измерена в соответствии с ISO 9614-1</i>	

Асептические насосы SaniForce 1590 HS

Каталожный номер	Исполнение	Диаметр канала входа/выхода жидкости	Диафрагма
SABAAA	Сертификаты 3А	2" x 2"	Формованный EPDM
SBBAAA	Сертификаты 3А	2" x 2"	Формованный EPDM
SBBA11	Шаровый клапан	2" x 2"	PTFE
SABA13	Шаровый клапан	2" x 2"	Формованный EPDM/PTFE
SBBA13	Шаровый клапан	2" x 2"	Формованный EPDM/PTFE
SBBA22	Шаровый клапан	2" x 2"	Santoprene

Комплекты и аксессуары SaniForce 1590

255122	Ремкомплект для воздушного клапана (3А)
255058	Диафрагма, формованный EPDM (комплект)
255059	Диафрагма, Santoprene (комплект)
255060	Диафрагма, PTFE (комплект)
15D990	Детектор утечек
112421	Шар, Santoprene (1 шт.)
112419	Шар, PTFE (1 шт.)

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних сведениях о продукте, доступных на момент публикации. Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Система менеджмента качества компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.

GRACO DISTRIBUTION BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2010 Graco Distribution BVBA 338499RU Ред. Е 07/17 только электронная версия.

Все прочие указанные торговые марки использованы исключительно с целью идентификации и являются собственностью их владельцев.

