

# SaniForce™

Насосные установки для контейнеров. Гигиеническая серия.

POWERFUL  
ADVANCED  
TECHNOLOGY



**Перекачивайте вязкие материалы из контейнеров объемом 1135 л без предварительного разбавления продукта**

- Высокая производительность - до 1135 л/мин
- Высокая эффективность работы и быстрая смена емкостей за счет регулируемой уплотнительной манжеты
- Уникальная конструкция прижимной плиты исключает необходимость в точном позиционировании контейнера
- На выбор доступны модели как с электронным, так и ручным управлением

# Подробная информация

## УСТАНОВКИ НА БАЗЕ ПОРШНЕВЫХ НАСОСОВ SANIFORCE

Каталожный номер установки	Максимальное рабочее давление жидкости на каждом насосе, бар	Каталожный номер насоса	Количество насосов	Модель насоса	Управление	Производитель контейнера
BESA4C	28 (2.8 - 400)	24G742	2	SaniForce 5:1	Ручное	Pallecon
BESA7A	28 (2.8 - 400)	24G742	2	SaniForce 5:1	Электронное	Plywood
BESA7C	28 (2.8 - 400)	24G742	2	SaniForce 5:1	Ручное	Plywood
BESA7F	28 (2.8 - 400)	24G742	2	SaniForce 5:1	Электронное	Plywood
BESB7B	28 (2.8 - 400)	24G742	4	SaniForce 5:1	Электронное	Plywood
BESB7D	28 (2.8 - 400)	24G742	4	SaniForce 5:1	Ручное	Plywood
BESE1A	83 (8.3 - 1200)	24F625	2	SaniForce 12:1	Электронное	Arena
BESE1C	83 (8.3 - 1200)	24F625	2	SaniForce 12:1	Ручное	Arena
BESE5C	83 (8.3 - 1200)	24F625	2	SaniForce 12:1	Ручное	Pallecon
BESF6B	83 (8.3 - 1200)	24F625	4	SaniForce 12:1	Электронное	Arena
BESF6D	83 (8.3 - 1200)	24F625	4	SaniForce 12:1	Ручное	Arena
BESF9B	83 (8.3 - 1200)	24F625	4	SaniForce 12:1	Электронное	TNT
BESF9D	83 (8.3 - 1200)	24F625	4	SaniForce 12:1	Ручное	TNT

Примечание: Стандартно установки предназначены для работы с контейнерами, изготовленными из фанеры. Исполнения для других материалов рассматриваются отдельно. Подробную информацию Вы можете получить у дистрибьютора компании Graco.

## УСТАНОВКИ НА БАЗЕ МЕМБРАННЫХ НАСОСОВ SANIFORCE 3150

Каталожный номер установки	Исполнение насосов	Производитель контейнера	Управление	Размер выходного отверстия	Материал диафрагмы / шара**
BES3P3	С шаровым клапаном	Plywood	Ручное	76 мм	Santoprene/ PTFE
BES3P1	С шаровым клапаном	Plywood	Электронное	76 мм	Santoprene/ PTFE
BES4P3	С лепестковым клапаном	Plywood	Ручной	76 мм	Santoprene / -
BES8B3	С шаровым клапаном	Pallecon	Ручное	76 мм	EPDM
BES3A1	С шаровым клапаном	Arena	Электронное	76 мм	Santoprene/ PTFE
BES4A1	С лепестковым клапаном	Arena	Электронное	76 мм	Santoprene / -

Примечание: Стандартно установки предназначены для работы с контейнерами, изготовленными из фанеры. Исполнения для других материалов рассматриваются отдельно. \*\*Для работы в тяжелых условиях закажите диафрагму из EPDM (сертифицировано 3A).

# Технические характеристики

## УСТАНОВКИ НА БАЗЕ ПОРШНЕВЫХ НАСОСОВ SANIFORCE

Каталожный номер установки	BESAxx	BESBxx	BESExx	BESFxx
Максимальное рабочее давление жидкости	28 бар		83 бар	83 бар
Давление сжатого воздуха	5.5-7 бар		5.5-7 бар	5.5-7 бар
<b>Параметры панели управления</b>				
Максимальное давление воздуха на входе	5.5 бар		7 бар	7 бар
Диаметр канала подачи воздуха (панель управления)	¾ дюйма npt(f)		¾ дюйма npt(f)	¾ дюйма npt(f)
Диаметр канала подачи воздуха (насос)	½ дюйма npt(f)		½ дюйма npt(f)	½ дюйма npt(f)
Вытеснение жидкости (для каждого насоса)	0.87 л/такт		0.52 л/такт	0.52 л/такт
Максимальная производительность при 60 тактах в минуту*	106 л/мин	204 л/мин	64 л/мин	128 л/мин
Коэффициент сжатия	5:1		12:1	12:1
Расход воздуха при 2.8 бар (для каждого насоса)	~0.08 м³/мин на 3.7 л		~0.21 м³/мин на 3.7 л	~0.21 м³/мин на 3.7 л
Диаметр канала выхода жидкости	2 дюйма, Tri-Clamp		2 дюйма, Tri-Clamp	2 дюйма, Tri-Clamp
Интерфейс	последовательный RS232		последовательный RS232	последовательный RS232
Электропитание	110 В AC (60 Гц), 15А		110 В AC (60 Гц), 15А	110 В AC (60 Гц), 15А
Габаритные размеры (ШxГxВ), м	1.72 X 1.52 X 3.0		1.72 X 1.52 X 3.0	1.98 X 1.52 X 3.0
Эффективность извлечения продукта	2 насоса: 98%, 4 насоса: 99%		-	-
Руководство по эксплуатации	311163		311163	311163

\* Значения производительности указаны при полном ходе поршня и удельном весе жидкости равном 1

Примечание: насосные установки для контейнеров могут быть смонтированы на контейнеры различных производителей. Установка также может быть спроектирована по Вашим требованиям. Подробную информацию Вы можете получить у дистрибьютора компании Graco.

## УСТАНОВКИ НА БАЗЕ МЕМБРАННЫХ НАСОСОВ SANIFORCE 3150

Каталожный номер установки	BES3xx	BES4xx
Максимальное рабочее давление жидкости	8.4 бар	
Давление сжатого воздуха	5.5-8.4 бар	
<b>Параметры панели управления</b>		
Максимальное давление воздуха на входе	8.4 бар	
Диаметр канала подачи воздуха (панель управления)	¾ дюйма npt(f)	
Диаметр канала подачи воздуха (насос)	½ дюйма npt(f)	
Вытеснение жидкости (для каждого насоса)	3.89 л за 1 такт	
Максимальная производительность при 145 тактах в минуту*	1135 л/мин	
Коэффициент сжатия	1:1	
Расход воздуха при 4.9 бар для каждого насоса	~0.02 м³/мин на 3.7 л	
Диаметр канала выхода жидкости	3", tri-clamp	
Максимальная высота всасывания	5.5 м, заполненный	3.0 м, заполненный
Максимальная рабочая температура диафрагм (Santoprene, сертифицированный 3A EPDM)	82.2 °C, 135 °C	
Стандартный уровень звукового давления при 4.9 бар на 50 тактах в минуту	85 дБ	
Вес	1360 кг	
Руководство по эксплуатации	311163	

\* Значения производительности рассчитаны с учетом глушителя и могут немного отличаться в зависимости от материала диафрагмы. Объем за такт зависит от режима всасывания, давления и типа жидкости

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 BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2010 Graco Inc. 338589E Ред. С 08/11 Отпечатано в Европе.

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

## Широкий выбор насосов и насосных установок

Мы предлагаем наиболее полный спектр насосов, насосных установок и систем очистки для решения любых задач по перекачиванию и очистке. Вне зависимости от того, в какой емкости находится продукт - ведро, бочка, контейнер, бак или цистерна - насосы и системы очистки Graco помогут Вам справиться с поставленной задачей!

