

# SaniForce™

Мембранные насосы с пневматическим приводом

POWERFUL  
ADVANCED  
TECHNOLOGY



## Компактные размеры, простая очистка, быстроразъемная конструкция

- Четыре модели с производительностью до 567.8 л/мин
- Материалы, соприкасающиеся с жидкостью, **соответствуют требованиям FDA** (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов, США), а также положениям CFR Title 21 (Свод федеральных правил в части контроля над качеством пищевых продуктов и медикаментов, США)
- Надежный воздушный клапан Graco - не заедает и не требует смазки
- Опресованные/формованные или стандартные мембраны на выбор

## Подробная информация

### SANIFORCE 515, 38.1 мм (1½ дюйма) ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ TRI-CLAMP

Каталожный номер	Ремком-плект	Седла/Уплотнения	Шары	Мембраны
FD5111	FK5111	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	FK5113	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	Опресованный/формованный PTFE
FD5122	FK5122	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD5611	FK5611	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	FK5613	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	Опресованный/формованный PTFE
FD5622	FK5622	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene

### SANIFORCE 1040, 38.1 мм (1½ дюйма) ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ TRI-CLAMP

Каталожный номер	Ремком-плект	Седла/Уплотнения	Шары	Мембраны
FD1111	FK1111	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	FK1122	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD1211	FK1211	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	FK1222	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD1113	FK1113	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	Опресованный/формованный PTFE
FD1213	FK1213	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	Опресованный/формованный PTFE
FD1132	FK1132	Нерж. сталь/PTFE	Полихлоропрен	Santoprene
FD1232	FK1232	Нерж. сталь/EPDM	Полихлоропрен	Santoprene
FD1233	FK1233	Нерж. сталь/PTFE	Полихлоропрен с центральной частью из нерж. стали	Опресованный/формованный PTFE

### SANIFORCE 1590, 50.8 мм (2 дюйма) ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ TRI-CLAMP

Каталожный номер	Ремком-плект	Седла/Уплотнения	Шары	Мембраны
FD2111	FK2111	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	FK2122	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD2211	FK2211	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	FK2222	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD2113	FK2113	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	Опресованный/формованный PTFE
FD2213	FK2213	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	Опресованный/формованный PTFE
FD2132	FK2132	Нерж. сталь/PTFE	Полихлоропрен	Santoprene
FD2232	FK2232	Нерж. сталь/EPDM	Полихлоропрен	Santoprene
FD2133	FK2133	Нерж. сталь/PTFE	Полихлоропрен с центральной частью из нерж. стали	Опресованный/формованный PTFE

### SANIFORCE 2150, 63.5 мм (2½ дюйма) ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ TRI-CLAMP

Каталожный номер	Ремком-плект	Седла/Уплотнения	Шары	Мембраны
FD3111	FK3111	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	FK3122	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD3211	FK3211	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	FK3222	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD3113	FK3113	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	Опресованный/формованный PTFE
FD3213	FK3213	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	Опресованный/формованный PTFE
FD3132	FK3132	Нерж. сталь/PTFE	Полихлоропрен	Santoprene
FD3232	FK3232	Нерж. сталь/EPDM	Полихлоропрен	Santoprene
FD3133	FK3133	Нерж. сталь/PTFE	Полихлоропрен с центральной частью из нерж. стали	Опресованный/формованный PTFE

## Технические характеристики

	SaniForce 515	SaniForce 1040	SaniForce 1590	SaniForce 2150
Максимальное рабочее давление жидкости	7 Бар	8 Бар	8 Бар	8 Бар
Рабочий диапазон давления воздуха	1.4-7 Бар	1.4-8 Бар	1.4-8 Бар	1.4-8 Бар
Максимальный расход воздуха	0.8 м³/мин	1.4 м³/мин	3.68 м³/мин	4.95 м³/мин
Расход воздуха при 4.8 Бар и 76 л/мин	0.51 м³/мин	0.51 м³/мин	1.19 м³/мин	1.98 м³/мин
Максимальная скорость подачи самотеком	61 л/мин	155 л/мин	379 л/мин	567.8 л/мин
Объем за такт, л	0.15, стандартная мембрана 0.11, опресованная/формованная мембрана	0.61*	1.9*	3.67*
Максимальная высота всасывания	7.6 м, заполненный 4.6 м, сухой	8.84 м, заполненный 4.87 м, сухой	8.84 м, заполненный 4.27 м, сухой	8.84 м, заполненный 4.87 м, сухой
Максимальный размер перекачиваемых твердых частиц	2.38 мм	3.2 мм	4.8 мм	6.3 мм
Диаметр канала подачи воздуха	1/4 npt(f)	0.5" npt(f)	0.5" npt(f)	0.5" npt(f)
Диаметр всасывающего/напорного канала	38.1 мм (1½ дюйма) гигиенический фланец	38.1 мм (1½ дюйма) гигиенический фланец	50.8 мм гигиенический фланец	63.5 мм гигиенический фланец
Вес - все модели	10.25 кг	24.9 кг	40 кг	66.7 кг
Руководство по эксплуатации	3A1973	311879	311879	311879
<b>Максимальная рабочая температура рассчитана по предельным значениям температуры, допустимым для мембран, шаров и седел</b>				
Нержавеющая сталь	121.1°C	121.1°C	121.1°C	121.1°C
PTFE	104.4°C	104.4°C	104.4°C	104.4°C
Santoprene	82.2°C	82.2°C	82.2°C	82.2°C
EPDM	135°C	135°C	135°C	135°C
Полихлоропрен	93.3°C	93.3°C	93.3°C	93.3°C

\*Объем перекачиваемого материала за такт зависит от режима всасывания, давления воздуха и типа жидкости

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних данных, 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  
Тел: +32 (89) 770 700 • Факс: +32 (89) 770 777 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2012 Graco Inc. 320462RU Ред. F 05/12 Отпечатано в Европе.

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

