

SaniForce™

Мембранные насосы с пневматическим приводом. Гигиеническая серия.



Высокое качество

- Компактный размер, простая очистка, быстроразъемная конструкция
- Четыре модели с максимальной 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
- Опрессованные/формованные или стандартные мембраны на выбор
- Центральная секция на выбор из алюминия, полипропилена или нержавеющей стали (пневмопривод)
- Жидкостная секция из нержавеющей стали 316 (все модели)

Информация для заказа

SANIFORCE 515, 38.1 мм (1.5 ДЮЙМА) ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ TRI-CLAMP

Каталожный номер	Центральная секция	Седла/ Уплотнения	Шары	Мембраны
FD5111	Полипропилен	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	Полипропилен	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	Опрессованный/формованный PTFE
FD5122	Полипропилен	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD5611	Полипропилен	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	Полипропилен	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	Опрессованный/формованный PTFE
FD5622	Полипропилен	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene

SANIFORCE 1040, 38.1 мм (1.5 ДЮЙМА) ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ TRI-CLAMP

Каталожный номер	Центральная секция	Седла/ Уплотнения	Шары	Мембраны
FD1111	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD1211	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD1113	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	Опрессованный/формованный PTFE
FD1213	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	Опрессованный/формованный PTFE
FD1132	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/PTFE	Полихлоропрен	Santoprene
FD1232	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	Полихлоропрен	Santoprene
FD1233	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/РТГЕ	Полихлоропрен с сердечником из нержавеющей стали	Опрессованный/формованный PTFE
FA1111	Алюминий	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE
FA1122	Алюминий	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FA1132	Алюминий	Нерж. сталь/РТГЕ	Полихлоропрен, сердечник из нержавеющей стали	Santoprene
FA1222	Алюминий	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene

SANIFORCE 1590, 50.8 мм (2.0 ДЮЙМА) ГИГИЕНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ TRI-CLAMP

Каталожный номер	Центральная секция	Седла/ Уплотнения	Шары	Мембраны
FD2111	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD2211	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD2113	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	Опрессованный/формованный PTFE
FD2213	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	Опрессованный/формованный PTFE
FD2132	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/PTFE	Полихлоропрен	Santoprene
FD2232	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	Полихлоропрен	Santoprene
FD2133	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/РТГЕ	Полихлоропрен с сердечником из нержавеющей стали	Опрессованный/формованный PTFE
FA2113	Алюминий	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE Overmolded
FA2122	Алюминий	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FA2132	Алюминий	Нерж. сталь/PTFE	Полихлоропрен, сердечник из	Santoprene
			нержавеющей стали	
FA2213	Алюминий	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	Опрессованный/формованный PTFE
FA2222	Алюминий	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene

SANIFORCE 2150, 63.5 мм (2.5 дюйма) гигиенические соединения TRI-CLAMP

Каталожный номер	Центральная секция	Седла/ Уплотнения	Шары	Мембраны
FD3111	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/РТГЕ	PTFE	PTFE
FD3122	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/РТFE	Santoprene	Santoprene
FD3211	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD3113	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	Опрессованный/формованный PTFE
FD3213	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	PTFE	Опрессованный/формованный PTFE
FD3132	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/РТГЕ	Полихлоропрен	Santoprene
FD3232	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/EPDM	Полихлоропрен	Santoprene
FD3133	Нержавеющая сталь	Нерж. сталь/РТFE	Полихлоропрен с сердечником	Опрессованный/формованный PTFE
			из нержавеющей стали	
FA3111	Алюминий	Нерж. сталь/PTFE	PTFE	PTFE
FA3122	Алюминий	Нерж. сталь/PTFE	Santoprene	Santoprene
FA3132	Алюминий	Нерж. сталь/РТFE	Полихлоропрен, сердечник из	Santoprene
			нержавеющей стали	
FA3222	Алюминий	Нерж. сталь/EPDM	Santoprene	Santoprene

Технические характеристики

	SaniForce 515	SaniForce 1040	SaniForce 1590	SaniForce 2150
Максимальное рабочее давление жидкости	7 Бар	8	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, опрессованная/формованная мембрана	0.61 (0.16)*	1.9 (0.5)*	3.67 (0.97)*
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 mm	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 (гигиенический фланец)	38.1 мм (1.5 дюйма)	38.1 мм (1.5 дюйма)	50.8 мм (2.0 дюйма)	63.5 мм (2.5 дюйма)
Вес - все модели	10.25 кг	24.9 кг	40 кг	66.7 кг
Руководство по эксплуатации	3A1973	311879	311879	311879
Максимальная рабочая темпера	тура рассчитана по предельным значені	иям температуры, допустим	ым для мембран, шаров и се	дел
Нержавеющая сталь	121.1℃	121.1℃	121.1℃	121.1℃
PTFE	104.4°C	104.4°C	104.4°C	104.4°C
Santoprene	82.2°C	82.2℃	82.2°C	82.2℃
EPDM	135℃	135°C	135℃	135℃
Полихлоропрен	93.3℃	93.3℃	93.3℃	93.3℃

^{*}Объем перекачиваемого материала за такт зависит от режима всасывания, давления воздуха 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.

