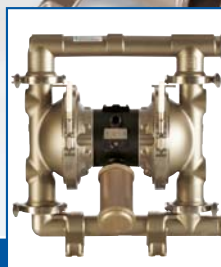


# SaniForce™

Pneumatyczne pompy membranowe  
do zastosowań sanitarnych



## Wysoka jakość, niska cena

- Łatwość czyszczenia, możliwość przenoszenia i szybkiego demontażu
- Cztery modele o przepływie do 567,8 l/min (150 gal/min)
- Zastosowane materiały mające styczność z medium pompowanym są **zgodne ze standardami FDA i CFR Tytuł 21**
- Zawór powietrzny Graco – wytrzymały, bezsmarowy i bezawaryjny
- Modele z typową membraną mocowaną śrubą lub z membraną tzw. pełną
- Dostępne z sekcją środkową (silnikiem powietrznym) z aluminium, polipropylenu lub ze stali nierdzewnej
- Sekcja hydrauliczna 316 SST (dot. wszystkich modeli)

# Informacje wymagane do zamówienia

## SANIFORCE 515, ZACISK ZŁĄCZA SANITARNEGO 38,1 MM (1,5")

Numer katalogowy	Sekcja środkowa	Gniazda/O-ringi	Kule	Membrany
FD5111	PP	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	PP	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE typu pełnego
FD5122	PP	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FD5611	PP	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	PP	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE typu pełnego
FD5622	PP	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren

## SANIFORCE 1040, ZACISK ZŁĄCZA SANITARNEGO 38,1 MM (1,5")

Numer katalogowy	Sekcja środkowa	Gniazda/O-ringi	Kule	Membrany
FD1111	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FD1211	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren
FD1113	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE typu pełnego
FD1213	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE typu pełnego
FD1132	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren	Santopren
FD1232	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	Polichloropren	Santopren
FD1233	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren z rdzeniem ze stali nierdzewnej	PTFE typu pełnego
FA1111	ALU	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FA1122	ALU	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FA1132	ALU	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren, rdzeń ze stali nierdzewnej	Santopren
FA1222	ALU	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren

## SANIFORCE 1590, ZACISK ZŁĄCZA SANITARNEGO 50,8 MM (2,0")

Numer katalogowy	Sekcja środkowa	Gniazda/O-ringi	Kule	Membrany
FD2111	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FD2211	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren
FD2113	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE typu pełnego
FD2213	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE typu pełnego
FD2132	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren	Santopren
FD2232	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	Polichloropren	Santopren
FD2133	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren z rdzeniem ze stali nierdzewnej	PTFE typu pełnego
FA2113	ALU	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	Typu pełnego z PTFE
FA2122	ALU	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FA2132	ALU	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren, rdzeń ze stali nierdzewnej	Santopren
FA2213	ALU	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	Typu pełnego z PTFE
FA2222	ALU	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren

## SANIFORCE 2150, ZACISK ZŁĄCZA SANITARNEGO 63,5 MM (2,5")

Numer katalogowy	Sekcja środkowa	Gniazda/O-ringi	Kule	Membrany
FD3111	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FD3211	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren
FD3113	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE typu pełnego
FD3213	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE typu pełnego
FD3132	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren	Santopren
FD3232	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/EPDM	Polichloropren	Santopren
FD3133	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren z rdzeniem ze stali nierdzewnej	PTFE typu pełnego
FA3111	ALU	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FA3122	ALU	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FA3132	ALU	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren, rdzeń ze stali nierdzewnej	Santopren
FA3222	ALU	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren

## Parametry techniczne

	SaniForce 515	SaniForce 1040	SaniForce 1590	SaniForce 2150
Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	7 barów (0,7 MPa – 100 psi)	8 barów (0,8 MPa – 120 psi)	8 barów (0,8 MPa – 120 psi)	8 barów (0,8 MPa – 120 psi)
Zakres roboczy ciśnienia powietrza	1,4–7 barów (0,14–0,7 MPa, 20–100 psi)	1,4–8 barów (0,14–0,8 MPa, 20–120 psi)	1,4–8 barów (0,14–0,8 MPa, 20–120 psi)	1,4–8 barów (0,14–0,8 MPa, 20–120 psi)
Maksymalne zużycie powietrza	0,8 m³/min (28 scfm)	1,4 m³/min (50 scfm)	3,68 m³/min (130 scfm)	4,95 m³/min (175 scfm)
Zużycie powietrza przy 4,8 bara/76 l (70 psi/20 gal/min)	0,51 m³/min (18 scfm)	0,51 m³/min (18 scfm)	1,19 m³/min (42 scfm)	1,98 m³/min (70 scfm)
Maksymalna wydajność przy swobodnym przepływie	61 l/min (16 gal/min)	155 l/min (41 gal/min)	379 l/min (100 gal/min)	567,8 l/min (150 gal/min)
Litrów (galonów) na cykl	0,15 (0,04) ze standardowymi membranami 0,11 (0,03) z membranami typu pełnego	0,61 (0,16)*	1,9 (0,5)*	3,67 (0,97)*
Maksymalna wysokość ssania	7,6 m (25 stóp) na mokro, 4,6 m (15 stóp) na sucho	8,84 m (29 stóp) na mokro, 4,87 m (16 stóp) na sucho	8,84 m (29 stóp) na mokro, 4,27 m (14 stóp) na sucho	8,84 m (29 stóp) na mokro, 4,87 m (16 stóp) na sucho
Maksymalny rozmiar pompowanych ciał stałych	2,38 mm (3/32")	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")	6,3 mm (1/4")
Wielkość wlotu powietrza	1/4 npt(f)	0,5" npt(f)	0,5" npt(f)	0,5" npt(f)
Rozmiar wlotu/wylotu cieczy	38,1 mm (1,5")	38,1 mm (1,5")	50,8 mm (2")	63,5 mm (2,5")
Ciężar – wszystkie modele	10,25 kg (22,6 lb)	24,9 kg (55 lb)	40 kg (89 lb)	66,7 kg (147 lb)
Instrukcja obsługi	3A1973	311879	311879	311879
<b>Maksymalna temperatura procesowa medium zależy od następujących maksymalnych temperatur dla membrany, kuli oraz gniazda</b>				
Stal nierdzewna	121,1°C (250°F)	121,1°C (250°F)	121,1°C (250°F)	121,1°C (250°F)
PTFE	104,4°C (220°F)	104,4°C (220°F)	104,4°C (220°F)	104,4°C (220°F)
Santopren	82,2°C (180°F)	82,2°C (180°F)	82,2°C (180°F)	82,2°C (180°F)
EPDM	135°C (275°F)	135°C (275°F)	135°C (275°F)	135°C (275°F)
Polichloropren	93,3°C (200°F)	93,3°C (200°F)	93,3°C (200°F)	93,3°C (200°F)

\*Wydajność na cykl może być różna w zależności od warunków zasysania, wysokości wypływu, ciśnienia powietrza i rodzaju cieczy.

Wszystkie dane zawarte w niniejszym dokumencie w formie pisemnej lub graficznej odzwierciedlają informacje aktualne w momencie oddawania go do druku. Firma Graco zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia.

Firma Graco ma certyfikat ISO 9001.

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

©2012 Graco BVBA 344987PL Wyd. A 07/12 Wydrukowano w Europie.  
Wszystkie inne nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.

