

SaniForce™

Pompy pneumatyczne z podwójną membraną

POWERFUL
ADVANCED
TECHNOLOGY



Łatwość czyszczenia, możliwość przenoszenia i szybkiego demontażu

- Cztery modele o przepływie do 567,8 l/min (150 g/min)
- Materiały mające styczność z płynami są zgodne ze standardami FDA i CFR Tytuł 21
- Zawór powietrzny Graco – odporny, bezsmerowy i bezawaryjny
- Modele z typową membraną mocowaną śrubą lub z membraną pełną – overmolded



NOWOŚĆ — Są już dostępne modele CE1935/2004

Informacje wymagane do zamówienia

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

Numer katalogowy	Zestawy	Gniazda/ O-ringi	Kule	Membrany
FD5111	FK5111	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	FK5113	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE typu overmolded
FD5122	FK5122	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FD5611	FK5611	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	FK5613	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE typu overmolded
FD5622	FK5622	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren

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

Numer katalogowy	Zestawy	Gniazda/ O-ringi	Kule	Membrany
FD1111	FK1111	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	FK1122	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FD1211	FK1211	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	FK1222	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren
FD1113	FK1113	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE typu overmolded
FD1213	FK1213	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE typu overmolded
FD1132	FK1132	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren	Santopren
FD1232	FK1232	Stal nierdzewna/EPDM	Polichloropren	Santopren
FD1233	FK1233	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren z rdzeniem ze stali nierdzewnej	PTFE typu overmolded

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

Numer katalogowy	Zestawy	Gniazda/ O-ringi	Kule	Membrany
FD2111	FK2111	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	FK2122	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FD2211	FK2211	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	FK2222	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren
FD2113	FK2113	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE typu overmolded
FD2213	FK2213	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE typu overmolded
FD2132	FK2132	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren	Santopren
FD2232	FK2232	Stal nierdzewna/EPDM	Polichloropren	Santopren
FD2133	FK2133	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren z rdzeniem ze stali nierdzewnej	PTFE typu overmolded

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

Numer katalogowy	Zestawy	Gniazda/ O-ringi	Kule	Membrany
FD3111	FK3111	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	FK3122	Stal nierdzewna/PTFE	Santopren	Santopren
FD3211	FK3211	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	FK3222	Stal nierdzewna/EPDM	Santopren	Santopren
FD3113	FK3113	Stal nierdzewna/PTFE	PTFE	PTFE typu overmolded
FD3213	FK3213	Stal nierdzewna/EPDM	PTFE	PTFE typu overmolded
FD3132	FK3132	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren	Santopren
FD3232	FK3232	Stal nierdzewna/EPDM	Polichloropren	Santopren
FD3133	FK3133	Stal nierdzewna/PTFE	Polichloropren z rdzeniem ze stali nierdzewnej	PTFE typu overmolded

Specyfikacja techniczna

	SaniForce 515	SaniForce 1040	SaniForce 1590	SaniForce 2150
Maksymalne ciśnienie robocze cieczy	7 bar (0,7 MPa - 100 psi)	8 bar (0,8 MPa - 120 psi)	8 bar (0,8 MPa - 120 psi)	8 bar (0,8 MPa - 120 psi)
Zakres roboczy ciśnienia powietrza	1,4-7 bar (0,14-0,7 MPa, 20-100 psi)	1,4-8 bar (0,14-0,8 MPa, 20-120 psi)	1,4-8 bar (0,14-0,8 MPa, 20-120 psi)	1,4-8 bar (0,14-0,8 MPa, 20-120 psi)
Maksymalne zużycie powietrza	0,8 m ³ /min (28 scfm)	1,4 m ³ /min (50 scfm)	3,68 m ³ /min (130 scfm)	4,95 m ³ /min (175 scfm)
Zużycie powietrza przy 4,8 bar/76 l (70 psi/20 g/min)	0,51 m ³ /min (18 scfm)	0,51 m ³ /min (18 scfm)	1,19 m ³ /min (42 scfm)	1,98 m ³ /min (70 scfm)
Maksymalna wydajność przy swobodnym przepływie	61 l/min (16 g/min)	155 l/min (41 g/min)	379 l/min (100 g/min)	567,8 l/min (150 g/min)
Litrów (galonów) na cykl	0,15 (0,04) ze standardowymi membranami 0,11 (0,03) z membranami typu overmolded	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") w kolnierzu sanitarnym	38,1 mm (1,5") w kolnierzu sanitarnym	50,8 mm (2") w kolnierzu sanitarnym	63,5 mm (2,5") w kolnierzu sanitarnym
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
Maksymalna temperatura robocza cieczy zależy od następujących maksymalnych temperatur dla membrany, kuli oraz gniazda				
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 posiada certyfikat ISO 9001.

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

©2012 Graco Distribution BVBA 320462PL Wersja G 07/17 Wylącznie wersja elektroniczna.

Wszystkie inne nazwy lub znaki firmowe używane są do celów identyfikacji i stanowią zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.

