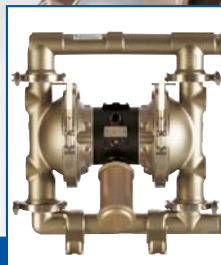


# SaniForce™

Luchtaangedreven dubbelmembraanpompen  
voor hygiënische toepassingen



## Hoge kwaliteit, lage kosten

- Draagbaar, eenvoudig te reinigen, snel demonteerbare constructie
- Vier modellen met maximale volumeopbrengsten tot 567,8 l/min (150 gpm)
- Alle zones die in contact komen met de vloeistof zijn **FDA-compliant** en voldoen aan CRF Title 21
- Uitgerust met Graco's duurzame, smeervrije luchtventiel dat niet blijft steken
- Doorgaande bout- en overmolded membraanopties beschikbaar
- Leverbaar met aluminium, polypropyleen of roestvrijstalen middensectie (luchtmotor)
- 316 roestvrijstalen materiaalsectie (alle modellen)

# Bestelinformatie

## SANIFORCE 515, 38,1 MM (1,5") HYGIËNISCHE KLEMVERBINDING

Artikel-nummer	Middensectie	Zittingen/O-ringen	Kogels	Membranen
FD5111	PP	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	PP	RVS/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD5122	PP	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD5611	PP	RVS/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	PP	RVS/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD5622	PP	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene

## SANIFORCE 1040, 38,1 MM (1,5") HYGIËNISCHE KLEMVERBINDING

Artikel-nummer	Middensectie	Zittingen/O-ringen	Kogels	Membranen
FD1111	RVS	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	RVS	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD1211	RVS	RVS/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	RVS	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD1113	RVS	RVS/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD1213	RVS	RVS/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD1132	RVS	RVS/PTFE	Polychloropreen	Santoprene
FD1232	RVS	RVS/EPDM	Polychloropreen	Santoprene
FD1233	RVS	RVS/PTFE	Polychloropreen met roestvrijstalen kern	Overmolded PTFE
FA1111	ALU	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FA1122	ALU	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FA1132	ALU	RVS/PTFE	Polychloropreen met roestvrijstalen kern	Santoprene
FA1222	ALU	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene

## SANIFORCE 1590, 50,8 MM (2,0") HYGIËNISCHE KLEMVERBINDING

Artikel-nummer	Middensectie	Zittingen/O-ringen	Kogels	Membranen
FD2111	RVS	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	RVS	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD2211	RVS	RVS/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	RVS	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD2113	RVS	RVS/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD2213	RVS	RVS/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD2132	RVS	RVS/PTFE	Polychloropreen	Santoprene
FD2232	RVS	RVS/EPDM	Polychloropreen	Santoprene
FD2133	RVS	RVS/PTFE	Polychloropreen met roestvrijstalen kern	Overmolded PTFE
FA2113	ALU	RVS/PTFE	PTFE	PTFE Overmolded
FA2122	ALU	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FA2132	ALU	RVS/PTFE	Polychloropreen met roestvrijstalen kern	Santoprene
FA2213	ALU	RVS/EPDM	PTFE	PTFE Overmolded
FA2222	ALU	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene

## SANIFORCE 2150, 63,5 MM (2,5") HYGIËNISCHE KLEMVERBINDING

Artikel-nummer	Middensectie	Zittingen/O-ringen	Kogels	Membranen
FD3111	RVS	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	RVS	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD3211	RVS	RVS/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	RVS	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD3113	RVS	RVS/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD3213	RVS	RVS/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD3132	RVS	RVS/PTFE	Polychloropreen	Santoprene
FD3232	RVS	RVS/EPDM	Polychloropreen	Santoprene
FD3133	RVS	RVS/PTFE	Polychloropreen met roestvrijstalen kern	Overmolded PTFE
FA3111	ALU	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FA3122	ALU	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FA3132	ALU	RVS/PTFE	Polychloropreen met roestvrijstalen kern	Santoprene
FA3222	ALU	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene

## Technische gegevens

	SaniForce 515	SaniForce 1040	SaniForce 1590	SaniForce 2150
Maximale werkdruk	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)
Werkbereik luchtdruk	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)
Maximaal luchtverbruik	0,8 m³/min (28 scfm)	1,4 m³/min (50 scfm)	3,68 m³/min (130 scfm)	4,95 m³/min (175 scfm)
Luchtverbruik bij 4,8 bar/76 l (70 psi/20 gpm)	0,51 m³/min (18 scfm)	0,51 m³/min (18 scfm)	1,19 m³/min (42 scfm)	1,98 m³/min (70 scfm)
Maximale vrije doorstroming	61 l/min (16 gpm)	155 l/min (41 gpm)	379 l/min (100 gpm)	567,8 l/min (150 gpm)
Liter (gallon) per cyclus	0,15 (0,04) met standaard membranen 0,11 (0,03) met overmolded membranen	0,61 (0,16)*	1,9 (0,5)*	3,67 (0,97)*
Maximale aanzuighoogte	7,6 m (25 ft) nat, 4,6 m (15 ft) droog	8,84 m (29 ft) nat, 4,87 m (16 ft) droog	8,84 m (29 ft) nat, 4,27 m (14 ft) droog	8,84 m (29 ft) nat, 4,87 m (16 ft) droog
Maximale korrelgrootte pompbare vaste stoffen	2,38 mm (3/32")	3,2 mm (1/8")	4,8 mm (3/16")	6,3 mm (1/4")
Maat luchtinlaat	1/4" npt(f)	0,5" npt(i)	0,5" npt(i)	0,5" npt(i)
Afmeting materiaal-inlaat/-uitlaat (hygiënische flens)	38,1 mm (1,5")	38,1 mm (1,5")	50,8 mm (2")	63,5 mm (2,5")
Gewicht - alle modellen	10,25 kg (22,6 lb)	24,9 kg (55 lb)	40 kg (89 lb)	66,7 kg (147 lb)
Handleiding	3A1973	311879	311879	311879
<b>De maximale materiaalverwerkingstemperatuur is gebaseerd op de volgende maximale temperatuurwaarden voor membraan, kogel en zitting</b>				
Roestvast staal	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)
Santoprene	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)
Polychloropreen	93,3 °C (200 °F)	93,3 °C (200 °F)	93,3 °C (200 °F)	93,3 °C (200 °F)

\*De verplaatsing per cyclus kan variëren op basis van de aanzuigomstandigheden, de opvoerhoogte, de luchtdruk en het soort materiaal.

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen  
Tel.: +32 89 77 07 00 • Fax: +32 89 77 07 77 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2012 Graco BVBA 344987NL Rev. A 07/12 Gedrukt in Europa.  
Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.

