

SaniForce™

Luchtgedreven dubbelmembraanpompen

POWERFUL
ADVANCED
TECHNOLOGY



Draagbaar, eenvoudig te reinigen, snel demonteerbare constructie

- Vier modellen met een maximale volumeopbrengst van 567,8 l/min (150 gpm)
- Alle materialen die in contact komen met de vloeistof zijn **FDA-compliant** en voldoen aan CRF Title 21
- Uitgerust met Graco's duurzaam, smeervrij luchtventiel dat niet blijft steken
- Doorgaande bout- en overmolded membraanopties verkrijgbaar



NIEUW – CE 1935/2004-modellen nu beschikbaar

Bestelinformatie

SANIFORCE 515, HYGIËNISCHE KLEMVERBINDING VAN 38,1 MM (1,5 IN)

Artikel-nummer	Kits	Zittingen/ O-ringen	Kogels	Membranen
FD5111	FK5111	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	FK5113	RVS/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD5122	FK5122	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD5611	FK5611	RVS/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	FK5613	RVS/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD5622	FK5622	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene

SANIFORCE 1590, HYGIËNISCHE KLEMVERBINDING VAN 50,8 MM (2,0 IN)

Artikel-nummer	Kits	Zittingen/ O-ringen	Kogels	Membranen
FD2111	FK2111	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	FK2122	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD2211	FK2211	RVS/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	FK2222	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD2113	FK2113	RVS/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD2213	FK2213	RVS/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD2132	FK2132	RVS/PTFE	Polychloropreen	Santoprene
FD2232	FK2232	RVS/EPDM	Polychloropreen	Santoprene
FD2133	FK2133	RVS/PTFE	Polychloropreen met kern van RVS	Overmolded PTFE

SANIFORCE 1040, HYGIËNISCHE KLEMVERBINDING VAN 38,1 MM (1,5 IN)

Artikel-nummer	Kits	Zittingen/ O-ringen	Kogels	Membranen
FD1111	FK1111	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	FK1122	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD1211	FK1211	RVS/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	FK1222	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD1113	FK1113	RVS/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD1213	FK1213	RVS/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD1132	FK1132	RVS/PTFE	Polychloropreen	Santoprene
FD1232	FK1232	RVS/EPDM	Polychloropreen	Santoprene
FD1233	FK1233	RVS/PTFE	Polychloropreen met kern van RVS	Overmolded PTFE

SANIFORCE 2150, HYGIËNISCHE KLEMVERBINDING VAN 63,5 MM (2,5 IN)

Artikel-nummer	Kits	Zittingen/ O-ringen	Kogels	Membranen
FD3111	FK3111	RVS/PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	FK3122	RVS/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD3211	FK3211	RVS/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	FK3222	RVS/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD3113	FK3113	RVS/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD3213	FK3213	RVS/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD3132	FK3132	RVS/PTFE	Polychloropreen	Santoprene
FD3232	FK3232	RVS/EPDM	Polychloropreen	Santoprene
FD3133	FK3133	RVS/PTFE	Polychloropreen met kern van RVS	Overmolded PTFE

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 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)
Luchtverbruik bij 4,8 bar/76 l (70 psi/20 gpm)	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)
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 standaardmembranen 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 in)	3,2 mm (1/8 in)	4,8 mm (3/16 in)	6,3 mm (1/4 in)
Maat luchtinlaat	1/4 npt(f)	0,5 in npt(f)	0,5 in npt(f)	0,5 in npt(f)
Afmeting inlaat/uitlaat	38,1 mm (1,5 in) hygiënische flens	38,1 mm (1,5 in) hygiënische flens	50,8 mm (2 in) hygiënische flens	63,5 mm (2,5 in) hygiënische flens
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
De maximale materiaalverwerkingstemperatuur is gebaseerd op de volgende maximale temperatuurwaarden voor membraan, kogel en zitting				
Roestvrij 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 DISTRIBUTION BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 89 77 07 00 • Fax: +32 89 77 07 77 • <http://www.graco.com>

©2012 Graco Distribution BVBA 320462NL Rev. G 07/17 Enkel als elektronische versie.
Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.

