

SaniForce™

Pompes pneumatiques à double membrane

POWERFUL
ADVANCED
TECHNOLOGY



Portatives, faciles à nettoyer, à démontage rapide

- Quatre modèles avec des débits maximum allant jusqu'à 567,8 l/mn
- Tous les matériaux en contact avec le produit sont conformes à la réglementation FDA et à la norme CFR Titre 21
- Dotées de la vanne d'air robuste, sans lubrifiant et sans blocage de Graco
- Option membranes traversantes ou surmoulées



NOUVEAU – Modèles CE1935/2004 désormais disponibles

Références de commande

SANIFORCE 515, COLLIER DE SERRAGE SANITAIRE DE 38,1 MM

Référence	Kits	Sièges de bille/ joints toriques	Billes	Membranes
FD5111	FK5111	Acier inox/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	FK5113	Acier inox/PTFE	PTFE	PTFE surmoulé
FD5122	FK5122	Acier inox/PTFE	Santoprène	Santoprène
FD5611	FK5611	Acier inox/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	FK5613	Acier inox/EPDM	PTFE	PTFE surmoulé
FD5622	FK5622	Acier inox/EPDM	Santoprène	Santoprène

SANIFORCE 1040, COLLIER DE SERRAGE SANITAIRE DE 38,1 MM

Référence	Kits	Sièges de bille/ joints toriques	Billes	Membranes
FD1111	FK1111	Acier inox/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	FK1122	Acier inox/PTFE	Santoprène	Santoprène
FD1211	FK1211	Acier inox/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	FK1222	Acier inox/EPDM	Santoprène	Santoprène
FD1113	FK1113	Acier inox/PTFE	PTFE	PTFE surmoulé
FD1213	FK1213	Acier inox/EPDM	PTFE	PTFE surmoulé
FD1132	FK1132	Acier inox/PTFE	Polychloroprène	Santoprène
FD1232	FK1232	Acier inox/EPDM	Polychloroprène	Santoprène
FD1233	FK1233	Acier inox/PTFE	Polychloroprène avec âme en acier inox	PTFE surmoulé

SANIFORCE 1590, COLLIER DE SERRAGE SANITAIRE DE 50,8 MM

Référence	Kits	Sièges de bille/ joints toriques	Billes	Membranes
FD2111	FK2111	Acier inox/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	FK2122	Acier inox/PTFE	Santoprène	Santoprène
FD2211	FK2211	Acier inox/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	FK2222	Acier inox/EPDM	Santoprène	Santoprène
FD2113	FK2113	Acier inox/PTFE	PTFE	PTFE surmoulé
FD2213	FK2213	Acier inox/EPDM	PTFE	PTFE surmoulé
FD2132	FK2132	Acier inox/PTFE	Polychloroprène	Santoprène
FD2232	FK2232	Acier inox/EPDM	Polychloroprène	Santoprène
FD2133	FK2133	Acier inox/PTFE	Polychloroprène avec âme en acier inox	PTFE surmoulé

SANIFORCE 2150, COLLIER DE SERRAGE SANITAIRE DE 63,5 MM

Référence	Kits	Sièges de bille/ joints toriques	Billes	Membranes
FD3111	FK3111	Acier inox/PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	FK3122	Acier inox/PTFE	Santoprène	Santoprène
FD3211	FK3211	Acier inox/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	FK3222	Acier inox/EPDM	Santoprène	Santoprène
FD3113	FK3113	Acier inox/PTFE	PTFE	PTFE surmoulé
FD3213	FK3213	Acier inox/EPDM	PTFE	PTFE surmoulé
FD3132	FK3132	Acier inox/PTFE	Polychloroprène	Santoprène
FD3232	FK3232	Acier inox/EPDM	Polychloroprène	Santoprène
FD3133	FK3133	Acier inox/PTFE	Polychloroprène avec âme en acier inox	PTFE surmoulé

Caractéristiques techniques

	SaniForce 515	SaniForce 1040	SaniForce 1590	SaniForce 2150
Pression de service produit maximum	7 bars	8 bars	8 bars	8 bars
Plage de pression d'air	1,4-7 bars	1,4-8 bars	1,4-8 bars	1,4-8 bars
Consommation d'air maximale	0,8 m³/mn	1,4 m³/mn	3,68 m³/m	4,95 m³/mn
Consommation d'air à 4,8 bars/76 l	0,51 m³/mn	0,51 m³/mn	1,19 m³/mn	1,98 m³/mn
Débit libre maximum	61 l/mn	155 l/mn	379 l/mn	567,8 l/mn
Nombre de litres par cycle	0,15 avec des membranes classiques 0,11 avec des membranes surmoulées	0,61*	1,9*	3,67*
Hauteur d'aspiration maximum	7,6 m en charge, 4,6 m à vide	8,84 m en charge, 4,87 m à vide	8,84 m en charge, 4,27 m à vide	8,84 m en charge, 4,87 m à vide
Granulométrie maximum des particules solides pompables	2,38 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,3 mm
Raccord d'entrée d'air	1/4" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)	1/2" npt(f)
Entrée/sortie produit	1,5" bride sanitaire	1,5" bride sanitaire	2" bride sanitaire	2,5" bride sanitaire
Poids - tous modèles	10,25 kg	24,9 kg	40 kg	66,7 kg
Manuel d'instruction	3A1973	311879	311879	311879
La température de service produit maximale est fonction des caractéristiques de température maximales des membranes, billes et sièges				
Acier inox	121,1 °C	121,1 °C	121,1 °C	121,1 °C
PTFE	104,4 °C	104,4 °C	104,4 °C	104,4 °C
Santoprène	82,2 °C	82,2 °C	82,2 °C	82,2 °C
EPDM	135 °C	135 °C	135 °C	135 °C
Polychloroprène	93,3 °C	93,3 °C	93,3 °C	93,3 °C

*Le débit par cycle peut varier en fonction des conditions d'aspiration, de la hauteur de refoulement, de la pression d'air et du type de produit.

Toutes les spécifications et illustrations contenues dans la présente brochure reposent sur les données produit les plus récentes, disponibles au moment de la publication. Graco se réserve le droit d'apporter des modifications à tout moment sans préavis.

Graco est certifié ISO 9001.

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

©2012 Graco Distribution BVBA 320462FR Rév. G 07/17 Version électronique uniquement.

Les autres noms ou marques de fabrique cités dans le présent document le sont à des fins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

