

SaniForce®

卫生级气动隔膜泵



unleash the
POWER

轻便型设计，可快速拆卸，易于清洗

- 最高流量可达150加仑/分钟(567.8升/分钟)
- 过流部件满足美国药典要求，符合FDA标准
- 配有固瑞克特有的免润滑、无死点气阀
- 可选配一体式膜片，提高洁净度和运行寿命

订货信息

SANIFORCE 515, 进出口为1英寸 (25.4 毫米)标准卡箍接口

订货号	维修套件	阀座/O型圈	球阀	隔膜片
FD5111	FK5111	SST/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	FK5113	SST/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD5122	FK5122	SST/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD5611	FK5611	SST/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	FK5613	SST/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD5622	FK5622	SST/EPDM	Santoprene	Santoprene

SANIFORCE 1590, 进出口为2英寸 (50.8 毫米)标准卡箍接口

订货号	维修套件	阀座/O型圈	球阀	隔膜片
FD2111	FK2111	SST/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	FK2122	SST/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD2211	FK2211	SST/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	FK2222	SST/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD2113	FK2113	SST/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD2213	FK2213	SST/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD2132	FK2132	SST/PTFE	Polychloroprene	Santoprene
FD2232	FK2232	SST/EPDM	Polychloroprene	Santoprene

SANIFORCE 1040, 进出口为1.5英寸 (38.1 毫米)标准卡箍接口

订货号	维修套件	阀座/O型圈	球阀	隔膜片
FD1111	FK1111	SST/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	FK1122	SST/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD1211	FK1211	SST/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	FK1222	SST/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD1113	FK1113	SST/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD1213	FK1213	SST/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD1132	FK1132	SST/PTFE	Polychloroprene	Santoprene
FD1232	FK1232	SST/EPDM	Polychloroprene	Santoprene

SANIFORCE 2150, 进出口为2.5英寸 (63.5 毫米)标准卡箍接口

订货号	维修套件	阀座/O型圈	球阀	隔膜片
FD3111	FK3111	SST/PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	FK3122	SST/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD3211	FK3211	SST/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	FK3222	SST/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD3113	FK3113	SST/PTFE	PTFE	Overmolded PTFE
FD3213	FK3213	SST/EPDM	PTFE	Overmolded PTFE
FD3132	FK3132	SST/PTFE	Polychloroprene	Santoprene
FD3232	FK3232	SST/EPDM	Polychloroprene	Santoprene

技术参数

	SaniForce 515	SaniForce 1040	SaniForce 1590	SaniForce 2150
最大流体工作压力	100 psi (7 bar, 0.7 MPa)	120 psi (8 bar, 0.8 MPa)	120 psi (8 bar, 0.8 MPa)	120 psi (8 bar, 0.8 MPa)
空气压力运行范围	20-100 psi (1.4-7 bar, 0.14-0.7 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 (1.4-8 bar, 0.14-0.8 MPa)
最大空气消耗量	28 scfm	50 scfm	130 scfm	175 scfm
70 psi/20 gpm时的空气消耗量	N/A	18 scfm	42 scfm	70 scfm
最大自由流量	16 gpm (61 lpm)	41 gpm (155 lpm)	100 gpm (379 lpm)	150 gpm (567.8 lpm)
每循环排量 (加仑/升)	0.04 (0.15) with standard diaphragms 0.03 (0.11) with overmolded diaphragms	0.16 (0.61)*	0.5 (1.9)*	0.97 (3.67)*
最大自吸高度	25 ft. (7.6 m) wet, 15 ft (4.6 m) dry	29 ft (8.83 m) wet, 16 ft (4.87 m) dry	29 ft (8.84 m) wet, 14 ft (4.27) dry	29 ft (8.83 m) wet, 16 ft (4.87 m) dry
可泵送的最大固体颗粒	3/32 in (2.38 mm)	1/8 in (3.2 mm)	3/16 in (4.8 mm)	1/4 in (6.3 mm)
进气口尺寸	1/4 npt(f)	0.5 in npt(f)	0.5 in npt(f)	0.5 in npt(f)
流体输入/输出尺寸	1.0 in (25.4 mm) sanitary flange	1.5 in (38.1 mm) sanitary flange	2 in (50.8 mm) sanitary flange	2.5 in (63.5 mm) sanitary flange
重量 (所有型号)	22.6 lb (10.25 kg)	55 lb (24.9 kg)	89 lb (40 kg)	147 lb (66.7 kg)
指导手册	3A1973	311879	311879	311879
整泵最高工作温度取决于选配的膜片、球阀和阀座的最高额定温度				
Stainless steel	250°F (121.1°C)	250°F (121.1°C)	250°F (121.1°C)	250°F (121.1°C)
PTFE	220°F (104.4°C)	220°F (104.4°C)	220°F (104.4°C)	220°F (104.4°C)
Santoprene	180°F (82.2°C)	180°F (82.2°C)	180°F (82.2°C)	180°F (82.2°C)
EPDM	275°F (135°C)	275°F (135°C)	275°F (135°C)	275°F (135°C)
Neoprene	200°F (93.3°C)	200°F (93.3°C)	200°F (93.3°C)	200°F (93.3°C)

*每一循环的排量将因其吸入状态、输送压头、空气压力和流体类型而变。

本文档包含的所有文字及图像数据均以发布时的最新产品信息为依据。固瑞克公司保留随时更改的权利，恕不提前通知。

美国固瑞克 (香港) 有限公司上海代表处

上海市黄浦区中山南路1029号7号楼

200011

电话: 021-6495 0088 传真: 021-6495 0077

www.graco.com.cn

©2011 Graco Inc. 320462-CN 05/2012 Printed in China

