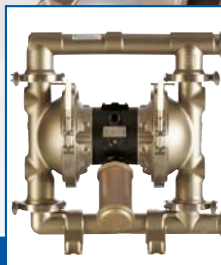


SaniForce™

Pompe pneumatiche a doppia membrana
per applicazioni sanitarie



Alta qualità, costi ridotti

- Portatili, facili da pulire, design a disinnesto rapido
- Quattro modelli con portate del fluido massime fino a 567,8 l/min. (150 gpm)
- Tutti i materiali a contatto con i fluidi **sono conformi alle normative FDA** e CFR Titolo 21
- Dotate di valvola pneumatica durevole, senza lubrificante e senza blocchi
- La membrana è disponibile nelle opzioni con bulloni o sagomata
- Disponibili con sezione centrale (motore pneumatico) in alluminio, polipropilene o acciaio inossidabile
- Parti a contatto con il fluido in acciaio INOX 316 (in tutti i modelli)

Informazioni per l'ordine

SANIFORCE 515, 38,1 MM (1,5 IN) CONNESSIONE CLAMP SANITARIA

Codice	Sezione centrale	Sedi/Anelli di tenuta	Sfere	Membrane
FD5111	PP	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	PP	INOX/PTFE	PTFE	PTFE sagomato
FD5122	PP	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD5611	PP	INOX/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	PP	INOX/EPDM	PTFE	PTFE sagomato
FD5622	PP	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene

SANIFORCE 1040, 38,1 MM (1,5 IN) CONNESSIONE CLAMP SANITARIA

Codice	Sezione centrale	Sedi/Anelli di tenuta	Sfere	Membrane
FD1111	INOX	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	INOX	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD1211	INOX	INOX/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	INOX	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD1113	INOX	INOX/PTFE	PTFE	PTFE sagomato
FD1213	INOX	INOX/EPDM	PTFE	PTFE sagomato
FD1132	INOX	INOX/PTFE	Policloroprene	Santoprene
FD1232	INOX	INOX/EPDM	Policloroprene	Santoprene
FD1233	INOX	INOX/PTFE	Policloroprene, nucleo INOX	PTFE sagomato
FA1111	ALU	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FA1122	ALU	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FA1132	ALU	INOX/PTFE	Policloroprene, nucleo INOX	Santoprene
FA1222	ALU	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene

SANIFORCE 1590, 50,8 MM (2,0 IN) CONNESSIONE CLAMP SANITARIA

Codice	Sezione centrale	Sedi/Anelli di tenuta	Sfere	Membrane
FD2111	INOX	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	INOX	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD2211	INOX	INOX/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	INOX	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD2113	INOX	INOX/PTFE	PTFE	PTFE sagomato
FD2213	INOX	INOX/EPDM	PTFE	PTFE sagomato
FD2132	INOX	INOX/PTFE	Policloroprene	Santoprene
FD2232	INOX	INOX/EPDM	Policloroprene	Santoprene
FD2133	INOX	INOX/PTFE	Policloroprene, nucleo INOX	PTFE sagomato
FA2113	ALU	INOX/PTFE	PTFE	PTFE sagomato
FA2122	ALU	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FA2132	ALU	INOX/PTFE	Policloroprene, nucleo INOX	Santoprene
FA2213	ALU	INOX/EPDM	PTFE	PTFE sagomato
FA2222	ALU	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene

SANIFORCE 2150, 63,5 MM (2,5 IN) CONNESSIONE CLAMP SANITARIA

Codice	Sezione centrale	Sedi/Anelli di tenuta	Sfere	Membrane
FD3111	INOX	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	INOX	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD3211	INOX	INOX/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	INOX	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD3113	INOX	INOX/PTFE	PTFE	PTFE sagomato
FD3213	INOX	INOX/EPDM	PTFE	PTFE sagomato
FD3132	INOX	INOX/PTFE	Policloroprene	Santoprene
FD3232	INOX	INOX/EPDM	Policloroprene	Santoprene
FD3133	INOX	INOX/PTFE	Policloroprene, nucleo INOX	PTFE sagomato
FA3111	ALU	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FA3122	ALU	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FA3132	ALU	INOX/PTFE	Policloroprene, nucleo INOX	Santoprene
FA3222	ALU	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene

Specifiche tecniche

	SaniForce 515	SaniForce 1040	SaniForce 1590	SaniForce 2150
Massima pressione di esercizio del fluido	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)
Intervallo operativo della pressione aria	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)
Massimo consumo d'aria	0,8 m³/min (28 scfm)	1,4 m³/min (50 scfm)	3,68 m³/min (130 scfm)	4,95 m³/min (175 scfm)
Consumo d'aria a 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)
Portata massima a flusso libero	61 l/min. (16 gpm)	155 l/min. (41 gpm)	379 l/min. (100 gpm)	567,8 l/min. (150 gpm)
Litri (galloni) per ciclo	0,15 (0,04) con membrane standard 0,11 (0,03) con membrane sagomate	0,61 (0,16)*	1,9 (0,5)*	3,67 (0,97)*
Massima altezza di aspirazione	7,6 m (25 ft) bagnato, 4,6 m (15 ft) asciutto	8,84 m (29 ft) bagnato, 4,87 m (16 ft) asciutto	8,84 m (29 ft) bagnato, 4,27 m (14 ft) asciutto	8,84 m (29 ft) bagnato, 4,87 m (16 ft) asciutto
Granulometria massima pompabile	2,38 mm (3/32 in)	3,2 mm (1/8 in)	4,8 mm (3/16 in)	6,3 mm (1/4 in)
Dimensione ingresso aria	1/4 npt(f)	0,5 in npt(f)	0,5 in npt(f)	0,5 in npt(f)
Dimensione entrata/uscita fluido (flangia sanitaria)	38,1 mm (1,5 in)	38,1 mm (1,5 in)	50,8 mm (2 in)	63,5 mm (2,5 in)
Peso - Tutti i modelli	10,25 kg (22,6 lb)	24,9 kg (55 lb)	40 kg (89 lb)	66,7 kg (147 lb)
Manuale di istruzioni	3A1973	311879	311879	311879
La massima temperatura operativa del fluido si basa sulle temperature massime della membrana, della sfera e della sede indicate di seguito				
Acciaio inossidabile	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)
Policloroprene	93,3°C (200°F)	93,3°C (200°F)	93,3°C (200°F)	93,3°C (200°F)

*Lo spostamento per ciclo varia sulla base delle condizioni di aspirazione, della testa di scarico, della pressione dell'aria e del tipo di fluido.

Tutti i dati, in forma scritta e illustrata, contenuti nel presente documento sono basati sulle informazioni disponibili sul prodotto al momento della pubblicazione. Graco si riserva il diritto di apportare modifiche in qualunque momento senza preavviso.

Graco è certificata ISO 9001.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2012 Graco BVBA 344987IT Rev. A 07/12 Stampato in Europa.

Ogni altro nome commerciale o marchio è utilizzato a scopo di identificazione del prodotto ed è marchio di fabbrica dei relativi proprietari.

