

SaniForce™

Pompe pneumatiche a doppia membrana

POWERFUL
ADVANCED
TECHNOLOGY



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
- Dotate di valvola pneumatica durevole, senza lubrificante e senza blocchi
- La membrana è disponibile nelle opzioni con bulloni o sagomata



NUOVO - Modelli CE1935/2004 ora disponibili

Informazioni per l'ordine

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

Codice	Kit	Sedi/Anelli di tenuta	Sfere	Membrane
FD5111	FK5111	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FD5113	FK5113	INOX/PTFE	PTFE	PTFE sagomato
FD5122	FK5122	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD5611	FK5611	INOX/EPDM	PTFE	PTFE
FD5613	FK5613	INOX/EPDM	PTFE	PTFE sagomato
FD5622	FK5622	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene

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

Codice	Kit	Sedi/Anelli di tenuta	Sfere	Membrane
FD1111	FK1111	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	FK1122	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD1211	FK1211	INOX/EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	FK1222	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD1113	FK1113	INOX/PTFE	PTFE	PTFE sagomato
FD1213	FK1213	INOX/EPDM	PTFE	PTFE sagomato
FD1132	FK1132	INOX/PTFE	Policloroprene	Santoprene
FD1232	FK1232	INOX/EPDM	Policloroprene	Santoprene
FD1233	FK1233	INOX/PTFE	Policloroprene con nucleo in acciaio INOX	PTFE sagomato

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

Codice	Kit	Sedi/Anelli di tenuta	Sfere	Membrane
FD2111	FK2111	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	FK2122	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD2211	FK2211	INOX/EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	FK2222	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD2113	FK2113	INOX/PTFE	PTFE	PTFE sagomato
FD2213	FK2213	INOX/EPDM	PTFE	PTFE sagomato
FD2132	FK2132	INOX/PTFE	Policloroprene	Santoprene
FD2232	FK2232	INOX/EPDM	Policloroprene	Santoprene
FD2133	FK2133	INOX/PTFE	Policloroprene con nucleo in acciaio INOX	PTFE sagomato

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

Codice	Kit	Sedi/Anelli di tenuta	Sfere	Membrane
FD3111	FK3111	INOX/PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	FK3122	INOX/PTFE	Santoprene	Santoprene
FD3211	FK3211	INOX/EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	FK3222	INOX/EPDM	Santoprene	Santoprene
FD3113	FK3113	INOX/PTFE	PTFE	PTFE sagomato
FD3213	FK3213	INOX/EPDM	PTFE	PTFE sagomato
FD3132	FK3132	INOX/PTFE	Policloroprene	Santoprene
FD3232	FK3232	INOX/EPDM	Policloroprene	Santoprene
FD3133	FK3133	INOX/PTFE	Policloroprene con nucleo in acciaio INOX	PTFE sagomato

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 dell'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 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)
Consumo d'aria a 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)
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, 7,6 m (25 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	38,1 mm (1,5 in) flangia sanitaria	38,1 mm (1,5 in) flangia sanitaria	50,8 mm (2 in) flangia sanitaria	63,5 mm (2,5 in) flangia sanitaria
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 DISTRIBUTION BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 (89) 770 777 • <http://www.graco.com>

©2012 Graco Distribution BVBA 320462IT Rev. G 07/17 Solo versione elettronica.

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

