

SaniForce™

Pompe a pistone per l'industria sanitaria



Migliora la funzionalità e aumenta l'efficienza

- Portate del fluido massime da 5,7 a 53 lpm (da 1,5 a 14 gpm)
- Disponibile in versione a doppia sfera o con pistone di adescamento
- Ideale per la maggior parte delle applicazioni che riguardano i prodotti alimentari, cosmetici e per la cura della persona
- Disponibili in versione ribassata e lunga per i fusti

Informazioni per l'ordine

POMPA A PISTONE SANIFORCE 2:1

Codice	Tipo di pompa	Lunghezza della pompa: Ingresso/Uscita	Tipo di ingresso della pompa	Guarnizioni	Peso
24N300	Doppia sfera	Lunghezza 113,0 cm (44,5")	5,1 cm (2") OD	UHMWPE, FKM	11,8 Kg (26 lb)
24N344	Doppia sfera	Lunghezza 113,0 cm (44,5")	5,1 cm (2") OD	PTFE, FKM	11,8 Kg (26 lb)
24R046	Doppia sfera	Fusto standard - 95,2 cm (37,5")	5,1 cm (2") OD	UHMWPE, FKM	10,9 Kg (24 lb)
24R047	Doppia sfera	Fusto standard - 95,2 cm (37,5")	5,1 cm (2") OD	PTFE, FKM	10,9 Kg (24 lb)

POMPA A PISTONE SANIFORCE 6:1

Codice	Tipo di pompa	Lunghezza della pompa: Ingresso/Uscita	Tipo di ingresso della pompa	Guarnizioni	Peso
24E840	Doppia sfera	Lunghezza del fusto 92,4 cm (36,4")	Scanalatura 5,3 cm (2,1")	Buna, nylon, nitrile e policloroprene	16,7 kg (36,9 lb)
24G740	Doppia sfera	Lunghezza del fusto, kit Ram 92,4 cm (36,4")	Scanalatura 5,3 cm (2,1") con flangia per morsetto 15,2 cm (6")	Buna, nylon, nitrile e policloroprene	17 kg (38 lb)
24E839	Doppia sfera	Lunghezza del fusto 92,4 cm (36,4")	Scanalatura 5,3 cm (2,1")	PTFE	16,7 kg (36,9 lb)
24E838	Doppia sfera	Ribassato 38,3 cm (15,1")	Morsetto 6,3 cm (2,5")	Buna, UHMWPE e policloroprene	13,1 kg (28,9 lb)
24E837	Doppia sfera	Ribassato 38,3 cm (15,1")	Morsetto 6,3 cm (2,5")	PTFE	16,7 kg (36,9 lb)
24E836	Pistone di adescamento	Ribassato 40,6 cm (16,0")	Pistone di adescamento 5,8 cm (2,3")	Buna, nylon, nitrile e policloroprene	15,3 kg (33,8 lb)
24G739	Pistone di adescamento	Ribassato, kit Ram 40,6 cm (16,0")	Pistone di adescamento 5,8 cm (2,3") con flangia per morsetto 15,2 cm (6")	Buna, nylon, nitrile e policloroprene	16 kg (35 lb)
24F942	Doppia sfera	Lunghezza del contenitore - 124 cm (48,9")	Scanalatura 5,3 cm (2,1")	Buna, nylon, nitrile e policloroprene	18 kg (39,7 lb)

POMPA A PISTONE SANIFORCE 5:1

Codice	Tipo di pompa	Lunghezza della pompa: Ingresso/Uscita	Tipo di ingresso della pompa	Guarnizioni	Peso
24F195	Doppia sfera	Lunghezza del fusto 93,4 cm (36,8")	Scanalatura 10,2 cm (4")	Buna, PTFE, UHMWPE e FKM	54,1 kg (119 lb)
24E833	Doppia sfera	Ribassato 51,8 cm (20,4")	Scanalatura 10,2 cm (4")	Buna, PTFE, UHMWPE e FKM	41,4 kg (91,3 lb)
24G742	Doppia sfera	Ribassato, kit Ram 51,8 cm (20,4")	Scanalatura 10,2 cm (4") con flangia per morsetto 15,2 cm (6")	Buna, PTFE, UHMWPE e FKM	43 kg (95 lb)
24E831	Pistone di adescamento	Lunghezza del fusto 65,7 cm (25,9")	Pistone di adescamento 10,2 cm (4")	Buna, PTFE, UHMWPE, policloroprene, nylon e FKM	43,2 kg (95,3 lb)
24G741	Pistone di adescamento	Lunghezza del fusto, kit Ram 65,7 cm (25,9")	Pistone di adescamento 10,2 cm (4") con flangia per morsetto 15,2 cm (6")	Buna, PTFE, UHMWPE, policloroprene, nylon e FKM	45 kg (99 lb)
24F196	Doppia sfera	Ribassato con gomito di ingresso 64,0 cm (25,2")	Gomito 90°, Tri/Clamp 6,3 cm (2,5")	Buna, FKM, PTFE e UHMWPE	42,2 kg (93,1 lb)
24F197	Doppia sfera	Ribassato - 49,0 cm (19,3")	Scanalatura 10,2 cm (4")	Buna, PTFE, silicone, FKM e UHMWPE	41,1 kg (90,6 lb)

POMPA A PISTONE SANIFORCE 12:1

Codice	Tipo di pompa	Lunghezza della pompa: Ingresso/Uscita	Tipo di ingresso della pompa	Guarnizioni	Peso
24F625	Pistone di adescamento	Ribassato, kit Ram - 40,8 cm (16,1")	10,4 cm (4,1") tubo con flangia per 15,2 cm Tri-Clamp da 6"	Acetale, PTFE, nitrile e UHMWPE	55 kg (122 lb)
24F626*	Pistone di adescamento	Ribassato, kit Ram - 40,8 cm (16,1")	10,4 cm (4,1") tubo con flangia per 15,2 cm Tri-Clamp da 6"	Acetale, PTFE, nitrile e UHMWPE	55 kg (122 lb)

OD = fuori diametro/ per usi con materiali viscosi e appiccicosi

Specifiche tecniche

	Pompa a pistone SaniForce 2:1	Pompa a pistone SaniForce 6:1	Pompa a pistone SaniForce 5:1	Pompa a pistone SaniForce 12:1
Rapporto di pressione aria / fluido	2,5:1	6:1	5:1	12:1
Pressione massima fluido	17 bar (250 psi, 1,7 MPa)	44,8 bar (650 psi, 4,4 MPa)	28 bar (410 psi, 2,8 MPa)	100,4 bar (1450 psi, 10,1 MPa)
Pressione massima del fluido a 60 cpm	5,7 lpm (1,5 gpm)	15,1 lpm (4,0 gpm)	53 lpm (14,0 gpm)	32 lpm (8,5 gpm)
Consumo d'aria a 60 cpm	6 cfm a 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)	32 cfm a 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)	75 cfm a 5,5 bar (80 psi, 0,5 MPa)	130 cfm a 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)
Volume per ciclo	0,095 l (0,025 gal)	0,25 l (0,067 gal)	0,87 l (0,23 gal)	0,14 gal (0,54 l)
Pressione Temp. di funzionam. (fluido)	82°C (180°F)	121°C (250°F)	60°C (140°F)	160°F (71°C)
Max. temperatura ambiente (motore pneumatico)	48.8°C (120°F)	48.8°C (120°F)	48.8°C (120°F)	120°F (48.8°C)
Massima granulometria pompabile	3,2 mm (1/8")	3,2 mm (1/8")	6,4 mm (1/4")	6,4 mm (1/4")
Pressione massima ingresso aria	7,0 bar (100 psi, 0,7 MPa)	7,0 bar (100 psi, 0,7 MPa)	5,5 bar (80 psi, 0,55 MPa)	100 psi (7 bar, 0,7 MPa)
Dimensione ingresso aria	3/8 npt (f)	1/2 npt (f)	1/2 npt (f)	1/2 npt (f)
Dimensioni uscita del fluido	Tri-Clamp da 2,5 cm (1,0")	Tri-Clamp da 3,8 cm (1,5")	Tri-Clamp da 5,1 cm (2,0")	Tri-Clamp da 5,1 cm (2")
Manuale di istruzioni	3A2977	3A0733	3A0734	3A0735

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

©2013 Graco BVBA 338591IT Rev. F 07/13 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.

