

SaniForce™

Zuigerpompen voor de hygiënische sector



Verbeter het onderhoudsgemak en verhoog de efficiëntie

- Maximale doorstroomvolumes variërend van 5,7 tot 53 l/min. (1,5 tot 14 gal/min.)
- Leverbaar in uitvoeringen met dubbele kogel of voorpomp piston
- Ideaal voor de meeste toepassingen in de voedingsmiddelen-, cosmetische en hygiënische industrie
- Opties voor containerlengte, vatlengte en korte pompen leverbaar

Bestelinformatie

SANIFORCE 2:1-ZUIGERPOMP

Part Number	Pomptype	Pomplengte: Inlaat tot uitlaat	Type pompinlaat	Pakkingen	Gewicht
24N300	Dubbele kogel	Lang - 113,0 cm (44,5")	5,1 cm (2") BD	UHMWPE, FKM	11,8 kg (26 lb)
24N344	Dubbele kogel	Lang - 113,0 cm (44,5")	5,1 cm (2") BD	PTFE, FKM	11,8 kg (26 lb)
24R046	Dubbele kogel	Standaardvat - 95,2 cm (37,5")	5,1 cm (2") BD	UHMWPE, FKM	10,9 kg (24 lb)
24R047	Dubbele kogel	Standaardvat - 95,2 cm (37,5")	5,1 cm (2") BD	PTFE, FKM	10,9 kg (24 lb)

SANIFORCE 6:1-ZUIGERPOMP

Part Number	Pomptype	Pomplengte: Inlaat tot uitlaat	Type pompinlaat	Pakkingen	Gewicht
24E840	Dubbele kogel	Vatlengte 92,4 cm (36,4")	5,3 cm (2,1") sleufkop	Buna, nylon, nitril & polychloropreen	16,7 kg (36,9 lb)
24G740	Dubbele kogel	Vatlengte (rampakket) 92,4 cm (36,4")	5,3 cm (2,1") sleufkop met flens voor een 15,2 cm (6") klem	Buna, nylon, nitril & polychloropreen	17 kg (38 lb)
24E839	Dubbele kogel	Vatlengte 92,4 cm (36,4")	5,3 cm (2,1") sleufkop	PTFE	16,7 kg (36,9 lb)
24E838	Dubbele kogel	Korte uitvoering 38,3 cm (15,1")	6,3 cm (2,5") klem	Buna, UHMWPE & polychloropreen	13,1 kg (28,9 lb)
24E837	Dubbele kogel	Korte uitvoering 38,3 cm (15,1")	6,3 cm (2,5") klem	PTFE	16,7 kg (36,9 lb)
24E836	Voorpompiston	Korte uitvoering 40,6 cm (16")	5,8 cm (2,3") voorpompiston	Buna, nylon, nitril & polychloropreen	15,3 kg (33,8 lb)
24G739	Voorpompiston	Korte pomp (rampakket) 40,6 cm (16")	5,8 cm (2,3") voorpompiston met flens voor 15,2 cm (6") klem	Buna, nylon, nitril & polychloropreen	16 kg (35 lb)
24F942	Dubbele kogel	Containerlengte - 124 cm (48,9")	5,3 cm (2,1") sleufkop	Buna, nylon, nitril & polychloropreen	18 kg (39,7 lb)

SANIFORCE 5:1-ZUIGERPOMP

Part Number	Pomptype	Pomplengte: Inlaat tot uitlaat	Type pompinlaat	Pakkingen	Gewicht
24F195	Dubbele kogel	Vatlengte 93,4 cm (36,8")	10,2 cm (4") sleufkop	Buna, PTFE, UHMWPE & FKM	54,1 kg (119 lb)
24E833	Dubbele kogel	Korte uitvoering 51,8 cm (20,4")	10,2 cm (4") sleufkop	Buna, PTFE, UHMWPE & FKM	41,4 kg (91,3 lb)
24G742	Dubbele kogel	Korte pomp (rampakket) 51,8 cm (20,4")	10,2 cm (4") sleufkop met flens voor 15,2 cm (6") klem	Buna, PTFE, UHMWPE & FKM	43 kg (95 lb)
24E831	Voorpompiston	Vatlengte 65,7 cm (25,9")	10,2 cm (4") voorpompiston	Buna, PTFE, UHMWPE, polychloropreen, nylon & FKM	43,2 kg (95,3 lb)
24G741	Voorpompiston	Vatlengte (rampakket) 65,7 cm (25,9")	10,2 cm (4") voorpompiston met flens voor een 15,2 cm (6") klem	Buna, PTFE, UHMWPE, polychloropreen, nylon & FKM	45 kg (99 lb)
24F196	Dubbele kogel	Korte uitvoering met inlaat met kniestuk 64 cm (25,2")	90° kniestuk, 6,3 cm (2,5") Tri-Clamp	Buna, FKM, PTFE & UHMWPE	42,2 kg (93,1 lb)
24F197	Dubbele kogel	Korte uitvoering - 49 cm (19,3")	10,2 cm (4") sleufkop	Buna, PTFE, silicone, FKM & UHMWPE	41,1 kg (90,6 lb)

SANIFORCE 12:1-ZUIGERPOMP

Part Number	Pomptype	Pomplengte: Inlaat tot uitlaat	Type pompinlaat	Pakkingen	Gewicht
24F625	Voorpompiston	Korte pomp (rampakket) - 40,8 cm (16,1")	10,4 cm (4,1") cilinder met flens voor een 15,2 cm (6") Tri-Clamp	Acetaal, PTFE, nitril en UHMWPE	55 kg (122 lb)
24F626*	Voorpompiston	Korte pomp (rampakket) - 40,8 cm (16,1")	10,4 cm (4,1") cilinder met flens voor een 15,2 cm (6") Tri-Clamp	Acetaal, PTFE, nitril en UHMWPE	55 kg (122 lb)

BD = buitendiameter / *Voor gebruik met klevend viskeus materiaal

Technische gegevens

	SaniForce 2:1-zuigerpomp	SaniForce 6:1-zuigerpomp	SaniForce 5:1-zuigerpomp	SaniForce 12:1-zuigerpomp
Verhouding tussen vloeistofdruk en luchtdruk	2,5:1	6:1	5:1	12:1
Max. vloeistofdruk	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)
Max. materiaaldebiet bij 60 cpm	5,7 l/min. (1,5 gal/min.)	15,1 l/min. (4 gal/min.)	53 l/min. (14 gal/min.)	32 l/min. (8,5 gal/min.)
Luchtverbruik bij 60 cpm	6 cfm bij 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)	32 cfm bij 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)	75 cfm bij 5,5 bar (80 psi, 0,5 MPa)	130 cfm bij 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)
Volume per cyclus	0,095 l (0,025 gal)	0,25 l (0,067 gal)	0,87 l (0,23 gal)	0,54 l (0,14 gal)
Max. omgevingstemp. bij werking (vloeistoffen)	82 °C (180 °F)	121 °C (250 °F)	60 °C (140 °F)	71 °C (160 °F)
Max. omgevingstemp. (luchtmotor)	48,8 °C (120 °F)	48,8 °C (120 °F)	48,8 °C (120 °F)	48,8 °C (120 °F)
Maximale korrelgrootte verpompbare vaste stoffen	3,2 mm (1/8")	3,2 mm (1/8")	6,4 mm (1/4")	6,4 mm (1/4")
Max. luchtinlaatdruk	7 bar (100 psi, 0,7 MPa)	7 bar (100 psi, 0,7 MPa)	5,5 bar (80 psi, 0,55 MPa)	7 bar (100 psi, 0,7 MPa)
Maat luchtinlaat	3/8 npt (f)	1/2 npt (f)	1/2 npt (f)	1/2 npt (f)
Afmeting materiaaluitlaat	2,5 cm (1") Tri-Clamp	3,8 cm (1,5") Tri-Clamp	5,1 cm (2") Tri-Clamp	5,1 cm (2") Tri-Clamp
Handleiding	3A2977	3A0733	3A0734	3A0735

Alle teksten en afbeeldingen in dit document zijn gebaseerd op de meest recente productinformatie zoals bekend op het tijdstip van publicatie. Graco behoudt zich het recht voor om op elk gewenst moment zonder kennisgeving wijzigingen door te voeren.

Graco is ISO 9001 gecertificeerd.

GRACO BVBA Industrieterrein Oude Bunders • Slakweidestraat 31 • B-3630 Maasmechelen
Tel.: +32 (89) 770 700 • Fax: +32 89 77 07 77 • E-mail: info@graco.be • http://www.graco.com

©2013 Graco BVBA 338591NL Rev. F 07/13 Gedrukt in Europa.
Alle andere merknamen of merken zijn gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn handelsmerken van hun betreffende eigenaars.

