

SaniForce™

Kolbenpumpen für hygienische Anwendungen



Wartungsfreundlicher und leistungsfähiger

- Maximale Förderleistungen von 5,7 bis 53 l/min
- Verfügbare Ausführungen mit Doppelkugel oder Ansaugkolben
- Ideal für Anwendungen in den Bereichen Nahrungsmittel, Kosmetik und Körperpflege
- In Behälterlänge, Fasslänge und als kurze Ausführung verfügbar

Bestellinformationen

SANIFORCE 2:1 KOLBENPUMPE

Artikelnummer	Pumpentyp	Pumpenlänge: Einlass bis Auslass	Pumpeneinlass Typ	Dichtungen	Gewicht
24N300	2 Kugeln	Lang - 113,0 cm (44,5")	5,1 cm (2") AD	UHMWPE, FKM	11,8 kg
24N344	2 Kugeln	Lang - 113,0 cm (44,5")	5,1 cm (2") AD	PTFE, FKM	11,8 kg
24R046	2 Kugeln	Standardfass - 95,2 cm (37,5")	5,1 cm (2") AD	UHMWPE, FKM	10,9 kg
24R047	2 Kugeln	Standardfass - 95,2 cm (37,5")	5,1 cm (2") AD	PTFE, FKM	10,9 kg

SANIFORCE 6:1 KOLBENPUMPE

Artikelnummer	Pumpentyp	Pumpenlänge: Einlass bis Auslass	Pumpeneinlass Typ	Dichtungen	Gewicht
24E840	2 Kugeln	Fasslänge 92,4 cm (36,4")	5,3 cm (2,1") geschlitzt	Buna, Nylon, Nitril & Polychloropren	16,7 kg
24G740	2 Kugeln	Fasslänge, Ram-Gerät 92,4 cm (36,4")	5,3 cm (2,1") geschlitzt mit Flansch für 15,2 cm (6") Klemme	Buna, Nylon, Nitril & Polychloropren	17 kg
24E839	2 Kugeln	Fasslänge 92,4 cm (36,4")	5,3 cm (2,1") geschlitzt	PTFE	16,7 kg
24E838	2 Kugeln	Kurz 38,3 cm (15,1")	6,3 cm (2,5") in Klemme	Buna, UHMWPE & Polychloropren	13,1 kg
24E837	2 Kugeln	Kurz 38,3 cm (15,1")	6,3 cm (2,5") in Klemme	PTFE	16,7 kg
24E836	Ansaugkolben	Kurz 40,6 cm (16")	5,8 cm (2,3") Ansaugkolben	Buna, Nylon, Nitril & Polychloropren	15,3 kg
24G739	Ansaugkolben	Kurz, Ram-Gerät 40,6 cm (16")	5,8 cm (2,3") Ansaugkolben mit Flansch für 15,2 cm (6") Klemme	Buna, Nylon, Nitril & Polychloropren	16 kg
24F942	2 Kugeln	Behälterlänge - 124 cm (48,9")	5,3 cm (2,1") geschlitzt	Buna, Nylon, Nitril & Polychloropren	18 kg

SANIFORCE 5:1 KOLBENPUMPE

Artikelnummer	Pumpentyp	Pumpenlänge: Einlass bis Auslass	Pumpeneinlass Typ	Dichtungen	Gewicht
24F195	2 Kugeln	Fasslänge 93,4 cm (36,8")	10,2 cm (4") geschlitzt	Buna, PTFE, UHMWPE & FKM	54,1 kg
24E833	2 Kugeln	Kurz 51,8 cm (20,4")	10,2 cm (4") geschlitzt	Buna, PTFE, UHMWPE & FKM	41,4 kg
24G742	2 Kugeln	Kurz, Ram-Gerät 51,8 cm (20,4")	10,2 cm (4") geschlitzt mit Flansch für 15,2 cm (6") Klemme	Buna, PTFE, UHMWPE & FKM	43 kg
24E831	Ansaugkolben	Fasslänge 65,7 cm (25,9")	10,2 cm (4") Ansaugkolben	Buna, PTFE, UHMWPE, Polychloropren, Nylon & FKM	43,2 kg
24G741	Ansaugkolben	Fasslänge, Ram-Gerät 65,7 cm (25,9")	10,2 cm (4") Ansaugkolben mit Flansch für 15,2 cm (6") Klemme	Buna, PTFE, UHMWPE, Polychloropren, Nylon & FKM	45 kg
24F196	2 Kugeln	Kurz mit Einlassbogen 64,0 cm (25,2")	90° Bogen, 6,3 cm (2,5") Tri-Clamp	Buna, FKM, PTFE & UHMWPE	42,2 kg
24F197	2 Kugeln	Kurz - 49,0 cm (19,3")	10,2 cm (4") geschlitzt	Buna, PTFE, Silikon, FKM & UHMWPE	41,1 kg

SANIFORCE 12:1 KOLBENPUMPE

Artikelnummer	Pumpentyp	Pumpenlänge: Einlass bis Auslass	Pumpeneinlass Typ	Dichtungen	Gewicht
24F625	Ansaugkolben	Kurz, Ram-Gerät - 40,8 cm (16,1")	10,4 cm (4,1") Rohr mit Flansch für 15,2 cm (6") Tri-Clamp	Acetal, PTFE, Nitril und UHMWPE	55 kg
24F626*	Ansaugkolben	Kurz, Ram-Gerät - 40,8 cm (16,1")	10,4 cm (4,1") Rohr mit Flansch für 15,2 cm (6") Tri-Clamp	Acetal, PTFE, Nitril und UHMWPE	55 kg

AD = Außendurchmesser / *Für klebrige, zähflüssige Materialien

Technische Daten

	SaniForce 2:1 Kolbenpumpe	SaniForce 6:1 Kolbenpumpe	SaniForce 5:1 Kolbenpumpe	SaniForce 12:1 Kolbenpumpe
Druckübersetzung	2,5:1	6:1	5:1	12:1
Zulässiger Material-Betriebsüberdruck	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. Förderleistung bei 60 DH/min	5,7 l/min (1,5 l/min)	15,1 l/min (4,0 l/min)	53 l/min (14 l/min)	32 l/min (8,5 l/min)
Luftverbrauch bei 60 DH/min	6 cfm bei 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)	32 cfm bei 7 bar (100 psi, 0,7 MPa)	75 cfm bei 5,5 bar (80 psi, 0,5 MPa)	130 cfm bei 100 psi (7 bar, 0,7 MPa)
Volumen pro Doppelhub	0,095 l	0,25 l	0,87 l	0,54 l
Max. Betriebstemperatur Material	82 °C	121 °C	60 °C	71 °C
Max. Umgebungstemperatur Luftmotor	48,8 °C	48,8 °C	48,8 °C	48,8 °C
Max. Festkörpergröße	3,2 mm (1/8")	3,2 mm (1/8")	6,4 mm (1/4")	6,4 mm (1/4")
Zulässiger Betriebsüberdruck	7,0 bar (100 psi, 0,7 MPa)	7,0 bar (100 psi, 0,7 MPa)	5,5 bar (80 psi, 0,55 MPa)	7 bar (100 psi, 0,7 MPa)
Größe der Lufteinlassöffnung	3/8 NPT (ø)	1/2 NPT (ø)	1/2 NPT (ø)	1/2 NPT (ø)
Größe der Materialauslassöffnung	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
Betriebsanleitung	3A2977	3A0733	3A0734	3A0735

Alle Informationen und Illustrationen in dieser Broschüre basieren auf den jüngsten Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.

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 338591DE Ausgabe F 07/13 Gedruckt in Europa.

Alle anderen Markennamen werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.

