

# SaniForce™

Fassentleerungsgeräte für die Hygieneindustrie



## Aufblasbarer Abstreifdichtung steigert die Effizienz und ermöglicht schnelleren Wechsel der Behälter

- 99 % Entleerung
- Hygienische Flanschklemmen für schnelle Demontage
- Schutzeinlage für Beutel, damit diese nicht in die Pumpe gelangen
- Folgeplatte mit Dichtung in einer Größe, passend für Fässer mit gerader Wand und schrägwandige Fässer



NEU – CE1935/2004-Modelle jetzt verfügbar

# Technische Daten

## SANIFORCE 6:1 KOLBENPUMPENGERÄTE

	Kolbenpumpe mit 2 Kugeln	Ansaugkolben
Zulässiger Material-Betriebsüberdruck	41 bar (4,1 MPa - 600 psi)	41 bar (4,1 MPa - 600 psi)
Max. Förderleistung bei 60 DH/min*	15,1 l/min	15,1 l/min
Viskositätsbereich des Komplettergäts	bis 75,000 cps	bis 125,000 cps
Max. Lufteingangsdruck	7 bar (0,7 MPa-100 psi)	7 bar (0,7 MPa-100 psi)
Größe der Lufteinlassöffnung	1/2 NPT(), 3/4 NPT()	1/2 NPT(), 3/4 NPT()
Entleerung	99 %	99 %
Betriebsanleitung	3A0591	3A0591

## SANIFORCE 5:1 KOLBENPUMPENGERÄTE

	Kolbenpumpe mit 2 Kugeln	Ansaugkolben
Zulässiger Material-Betriebsüberdruck	28 bar (2,8 MPa - 400 psi)	28 bar (2,8 MPa - 400 psi)
Max. Förderleistung bei 60 DH/min.*	53 l/min	53 l/min
Viskositätsbereich des Komplettergäts	bis 200,000 cps	bis 750,000 cps
Max. Lufteingangsdruck	5 bar (0,5 MPa - 80 psi)	5 bar (0,5 MPa - 80 psi)
Größe der Lufteinlassöffnung	1/2 NPT(), 3/4 NPT()	1/2 NPT(), 3/4 NPT()
Entleerung	99 %	99 %
Betriebsanleitung	3A0591	3A0591

## SANIFORCE 12:1 KOLBENPUMPENGERÄT

	Ansaugkolben
Zulässiger Material-Betriebsüberdruck	83 bar (8,3 MPa-1200 psi)
Max. Förderleistung bei 60 DH/min*	32 l/min
Viskositätsbereich des Komplettergäts	bis 1,000,000 cps
Max. Lufteingangsdruck	7 bar (0,7 MPa-100 psi)
Größe der Lufteinlassöffnung	1/2 NPT(), 3/4 NPT()
Entleerung	99 %
Betriebsanleitung	3A0591

## SANIFORCE 3150 HS PUMPENGERÄT

**Doppelmembranpumpe für höchste hygienische Anforderungen (HS = High Sanitation)**

Zulässiger Material-Betriebsüberdruck	8,4 bar (0,84 MPa-120 psi)
Max. Förderleistung bei 60 DH/min*	234 l/min
Max. Förderleistung bei 100 DH/min*	390 l/min
Max. Lufteingangsdruck	8,4 bar (0,84 MPa-120 psi)
Größe der Lufteinlassöffnung	1/2 NPT(), 3/4 NPT()
Entleerung	99 %
Betriebsanleitung	3A0591

## SANIFORCE 2150 PUMPENGERÄT

	Doppelmembran
Zulässiger Material-Betriebsüberdruck	8,4 bar (0,84 MPa-120 psi)
Max. Förderleistung bei 60 DH/min*	234 l/min
Max. Förderleistung bei 100 DH/min*	390 l/min
Max. Lufteingangsdruck	8,4 bar (0,84 MPa-120 psi)
Größe der Lufteinlassöffnung	1/2 NPT(), 3/4 NPT()
Entleerung	99 %
Betriebsanleitung	3A0591

\* Förderleistungen bei vollem Fördervolumen der Unterpumpe und S.G.=1

# Bestellinformationen

## SANIFORCE 6:1 KOLBENPUMPENGERÄTE

Artikelnummer	Pumpen-Nr.	Pumpentyp	Werkstoff Folgeplatte	Folgeplatte Nr.	Aufblasbare Dichtung Nr.	Steuerungstyp	Gewicht in kg
24D776	24G739	Ansaugkolben	Edelstahl	16G240	16G242	Offene Bauweise	160 (353)
24D780	24G739	Ansaugkolben	Stahl**	16G240	16G242	Offene Bauweise	169 (372)
24D782	24G739	Ansaugkolben	Edelstahl	16G240	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	166 (367)
24D788	24G740	2 Kugeln	Edelstahl	16G240	16G242	Offene Bauweise	161 (356)
24D792	24G740	2 Kugeln	Stahl**	16G240	16G242	Offene Bauweise	170 (375)
24D794	24G740	2 Kugeln	Edelstahl	16G240	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	168 (370)

## SANIFORCE 5:1 KOLBENPUMPENGERÄTE

Artikelnummer	Pumpen-Nr.	Pumpentyp	Werkstoff Folgeplatte	Folgeplatte Nr.	Aufblasbare Dichtung Nr.	Steuerungstyp	Gewicht in kg
24D708	24G741	Ansaugkolben	Edelstahl	16G240	16G242	Offene Bauweise	187 (413)
24D712	24G741	Ansaugkolben	Stahl**	16G240	16G242	Offene Bauweise	196 (433)
24D714	24G741	Ansaugkolben	Edelstahl	16G240	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	194 (428)
24D720	24G742	2 Kugeln	Edelstahl	16G240	16G242	Offene Bauweise	189 (417)
24D724	24G742	2 Kugeln	Stahl**	16G240	16G242	Offene Bauweise	198 (437)
24D726	24G742	2 Kugeln	Edelstahl	16G240	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	196 (432)

## SANIFORCE 12:1 KOLBENPUMPENGERÄT

Artikelnummer	Pumpen-Nr.	Pumpentyp	Werkstoff Folgeplatte	Folgeplatte Nr.	Aufblasbare Dichtung Nr.	Steuerungstyp	Gewicht in kg
24D647	24F625	Ansaugkolben	Edelstahl	16G240	16G242	Offene Bauweise	200 (440)
24D651	24F625	Ansaugkolben	Stahl**	16G240	16G242	Offene Bauweise	208 (459)
24D653	24F625	Ansaugkolben	Edelstahl	16G240	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	206 (454)
24F188*	24F626	Ansaugkolben	Edelstahl	16G240	16G242	Offene Bauweise	200 (440)
24F189*	24F626	Ansaugkolben	Stahl**	16G240	16G242	Offene Bauweise	208 (459)
24F190*	24F626	Ansaugkolben	Edelstahl	16G240	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	206 (454)

## SANIFORCE 3150 HS PUMPENGERÄT

Artikelnummer	Pumpen-Nr.	Pumpentyp	Werkstoff Folgeplatte	Folgeplatte Nr.	Aufblasbare Dichtung Nr.	Steuerungstyp	Gewicht in kg
24D922	24C124	Kugel	Edelstahl	16G241	16G242	Offene Bauweise	194 (428)
24D926	24C124	Kugel	Stahl**	16G241	16G242	Offene Bauweise	201 (443)
24D928	24C124	Kugel	Edelstahl	16G241	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	200 (442)
24D932	248273	Kugel	Stahl**	16G241	16G242	Offene Bauweise	201 (443)
24D936	248273	Kugel	Edelstahl	16G241	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	200 (442)
24D940	248273	Kugel	Edelstahl	16G241	16G242	Offene Bauweise	194 (428)
24D944	248274	Klappe	Edelstahl	16G241	16G242	Offene Bauweise	194 (428)
24D948	248274	Klappe	Stahl**	16G241	16G242	Offene Bauweise	201 (443)
24D952	248274	Klappe	Edelstahl	16G241	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	200 (442)

## SANIFORCE 2150 PUMPENGERÄT

Artikelnummer	Pumpen-Nr.	Pumpentyp	Werkstoff Folgeplatte	Folgeplatte Nr.	Aufblasbare Dichtung Nr.	Steuerungstyp	Gewicht in kg
24G542	24G743	Kugel	Edelstahl	16G241	16G242	Offene Bauweise	204 (450)
24F191	24G743	Kugel	Stahl**	16G241	16G242	Offene Bauweise	210 (464)
24G543	24G743	Kugel	Edelstahl	16G241	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	210 (464)
24F192	24G744	Kugel	Edelstahl	16G241	16G242	Offene Bauweise	204 (450)
24F193	24G744	Kugel	Stahl**	16G241	16G242	Offene Bauweise	210 (464)
24F194	24G744	Kugel	Edelstahl	16G241	16G242	Edelstahl, geschlossene Bauweise	210 (464)

\*\*CS = Stahl, lackiert

\* Für viskose Materialien

Alle Informationen, Illustrationen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Änderungen vorbehalten.

Graco ist ISO 9001-zertifiziert.

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>

©2010 Graco Distribution BVBA 338590DE Ausgabe F 07/17 Nur Version in elektronischem Format.

Alle anderen Markennamen oder Kennzeichnungen werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um die Markenzeichen der jeweiligen Inhaber.

