

Elektrisch betriebene SaniForce™ Behälterpumpe

Zirkulationspumpen/Exzentrerschneckenpumpen
für Anwendungen in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie

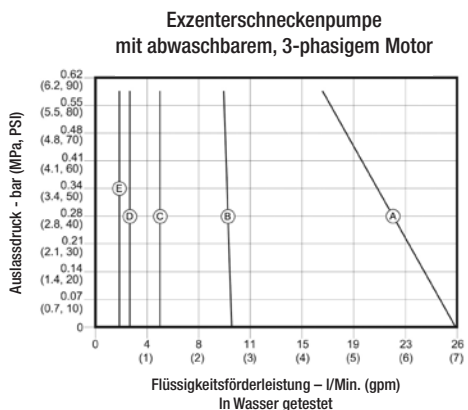
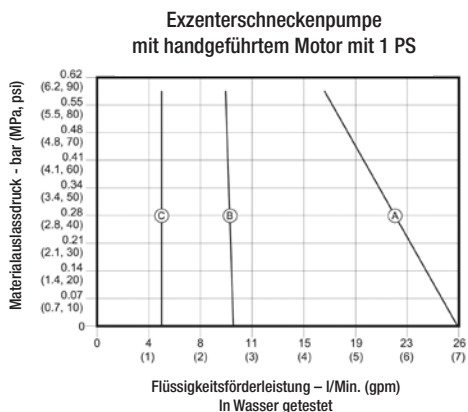
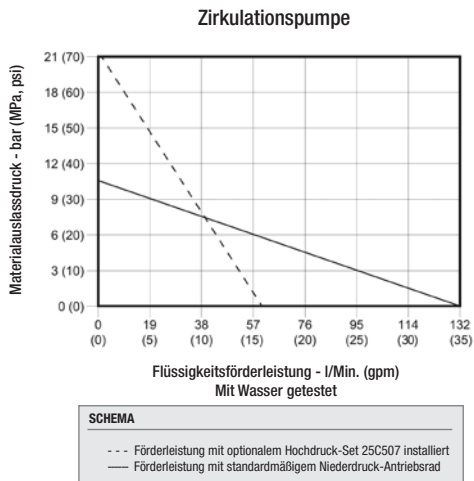


Verringern Sie die Wartungs- und Desinfektionszeit an Ihrer Anlage mit der SaniForce-Behälterpumpe. Sie ist schnell zerlegt dank der benutzerfreundlichen Tri-Clamp-Anschlüsse, hat keine beweglichen Teile und lässt sich einfach transportieren.

- Angetrieben durch einen Elektromotor mit einstellbarer Geschwindigkeit
- Zertifiziert nach ATEX- und FDA-Normen
- Einfaches Design ohne Ventile oder bewegliche Teile zur leichten Reinigung und weniger Wartungsaufwand und Ausfallzeiten
- Förderraten von bis zu 132 l/Min. bei gleichmäßiger Leistung
- Leicht transportierbar von Behälter zu Behälter; kann an Fässer, Behälter und Kessel angepasst werden

Verbessern Sie die Prozesse Ihrer Anlage

Leistung



Verbessern Sie die Prozesse Ihrer Anlagen mit den hygienischen SaniForce-Behälterpumpen von Graco!

Verringern Sie die Ausfallzeiten der Anlage mit den leichten, bedienerfreundlichen und tragbaren elektrischen SaniForce-Behälterpumpen. SaniForce-Behälterpumpen sind leicht zu reinigen und hygienisch. Dank ihres Designs sind sie perfekt für die Förderung von Lebensmitteln, Getränken und Körperpflegeprodukten geeignet.

- ✓ **Einfache Reinigung und Wechsel** - Die Pumpe ist leicht zerlegbar und lässt sich ganz einfach zwischen Fass- oder Produktwechseln reinigen.
- ✓ **Flexibel einsetzbar in Ihrer gesamten Anlage** - Schließen Sie die elektrische Pumpe einfach an und sie ist innerhalb weniger Minuten überall in Ihrer Anlage einsatzbereit.
- ✓ **Leicht transportierbar** - Die Pumpe ist leicht und lässt sich daher von allen Bedienern einfach von einem Behälter zum nächsten transportieren, um die Produktivität zu erhöhen.

Anwendungsbeispiele



Speiseöle



Weinkellereien, Brauereien und Brennereien



Säfte, Konzentrate und Getränke



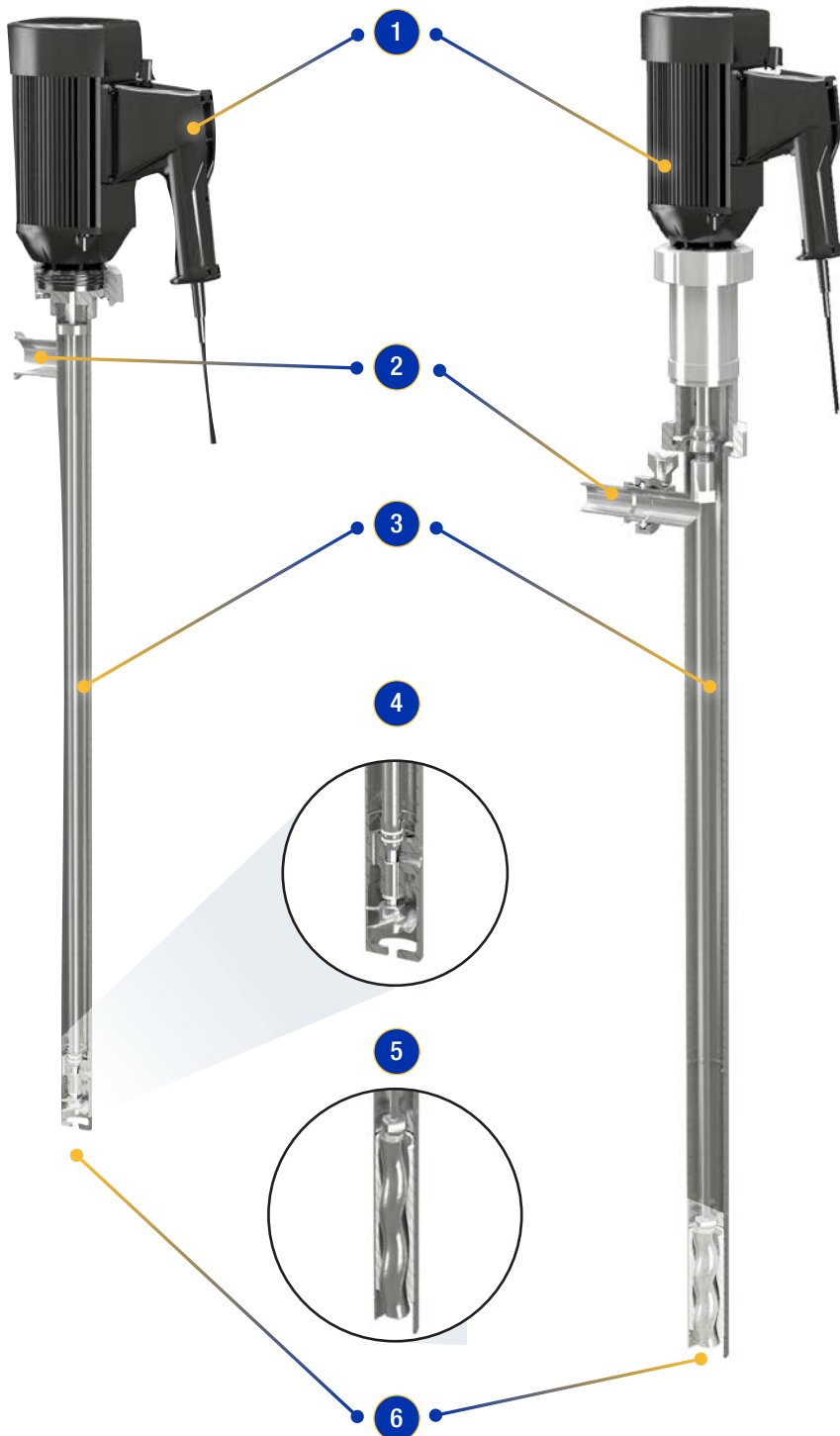
Gewürze und Soßen



Körperpflegeprodukte



Pharmazeutische Produkte



Abwaschbarer Motor für Exzenterschneckenpumpen verfügbar

1 Elektromotor mit einstellbarer Geschwindigkeit

- Motor mit 120, 240 oder 480 V erhältlich
- Ein- oder dreiphasig
- Handgeführt oder drahtgebunden
- ATEX-Optionen

2 Anschluss für Hygienebereiche

- 38,1 mm (1,5 Zoll) Tri-Clamp-Anschluss

3 Edelstahl gemäß FDA

Pumpengehäuse

- 316-Edelstahl zur Erfüllung der Bestimmungen

4 Radiallaufrolle mit hohem Volumen

- Laufrolle aus 316 Edelstahl verbessert die Verschleißfestigkeit
- Förderung von Flüssigkeiten mit geringer Viskosität

5 Hochdruck-Exzenterschneckenrotor/-Statorpumpe

- Stator komplett aus PTFE für erhöhte Kompatibilität
- Förderung von Flüssigkeiten mit geringer und mittlerer Viskosität

6 Verschiedene Pumpengrößen

- Eintauchlängen von 99,06 cm (39 Zoll) oder 119,38 cm (47 Zoll) für verschiedene Behälter- und Fassgrößen

Weitere Informationen zu Gracos Behälterpumpen finden Sie auf www.graco.com/saniforcedrumpump

SaniForce™ Behälterpumpe

Zirkulationspumpen/Exzentrerschneckenpumpen für Anwendungen in der Getränke- und Nahrungsmittelindustrie

Technische Daten

Maximal zulässiger Betriebsdruck	
Zirkulationspumpe	3 bar (0,4 MPa, 43 psi)
Exzentrerschnecke	6 bar (0,6 MPa, 87 psi)
Maximale Betriebstemperatur	
Zirkulationspumpe/Exzentrerschnecke	80 °C (175 °F)
Materialauslass	3,81 cm (1,5 Zoll) Tri-Clamp
Materialberührte Teile (alle Pumpen)	316 Edelstahl, Buna-N, PTFE
Exzentrerschneckenpumpen enthalten auch	Siliziumkarbid, Viton™
Zulässige Viskosität	3/8" NPT (l)
17N669 - 17N670	1.000 cPs (mPa-s)
17N673, 17S150	25.000 cPs (mPa-s)
17N674, 17S153	100.000 cPs (mPa-s)
Arbeitszyklus	Intermittierend bei Betrieb mit Maximalviskosität; kontinuierlich für Pumpe 25C422, 25C782
Maximale Förderrate	
Zirkulationspumpe	132 l/Min. (35 gpm)
Exzentrerschnecke	26 l/Min. (7 gpm)
Maximale Feststoffgröße	
Zirkulationspumpe	Nicht empfohlen für Flüssigkeiten, die Feststoffe enthalten
Exzentrerschnecke	6 mm (0,25 Zoll)
Geräuschpegel*	84 dBA
Betriebsanleitung	3A4586A

* gemessen in 1 m Abstand vom Gerät



Beliebte Modelle

Artikelnummer	Pumpentyp	Länge	Eingangsleistung	Motor	Steckertyp	Optionaler Pumpenfuß für Schutzeinlage für Beutel
25C412	Zirkulationspumpe	39 Zoll	230 V	1,0 PS (0,75 kW), variable Geschwindigkeit	Europa	Nicht erforderlich
25C414	Zirkulationspumpe	47 Zoll	230 V	1,0 PS (0,75 kW), variable Geschwindigkeit	Europa	Nicht erforderlich
25C421	Exzentrerschnecke	39 Zoll	230 V	1,0 PS (0,75 kW), variable Geschwindigkeit	Europa	Nein
25C422	Exzentrerschnecke	39 Zoll	3-Phasen-Versorgung	1,5 PS (1,0 kW), 190/380 oder 230/460 V AC, 3-phasig	Nicht zutreffend	Nein
25C781	Exzentrerschnecke	39 Zoll	230 V	1,0 PS (0,75 kW), variable Geschwindigkeit	Europa	Ja
25C782	Exzentrerschnecke	39 Zoll	3-Phasen-Versorgung	1,5 PS (1,0 kW), 190/380 oder 230/460 V AC, 3-phasig	Nicht zutreffend	Ja

Zubehör



17P480 Schlauchanschluss
38 mm (1,5 Zoll)



118598 Tri-clamp™



16D169 Dichtung

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

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>

©2017 Graco Distribution BVBA 3H1116DE Ausgabe A 06/17 Nur Version in elektronischem Format.
Alle anderen Markennamen und Marken werden zur Identifizierung der Produkte verwendet. Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer.

