

Gestalten Sie Ihren Arbeitsablauf

Lassen Sie die Pumpe die Arbeit für Sie machen



NEUE FDA-PUMPEN VON GRACO!

- Ideal für Lebensmittel-Anwendungen, die maximale Portabilität erfordern
- drei Modelle mit Förderleistungen von 150 bis 570 l/Min
- 316 materialberührten Teile aus Edelstahl
- Einfach zu reinigen durch die schnell zerlegbare Konstruktion
- Verfügen über die langlebigen, schmiermittelfreien und nicht hängenbleibende Luftventile von Graco
- Leckortung optional erhältlich

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website www.graco.be

BEWÄHRTE QUALITÄT, FÜHRENDE TECHNOLOGIE.



Bestellinformationen

FDA Pumpen	Typ	Größe	Sitze	O-Ringe	Kugeln	Membranen
FD1111	1040	1,5 Zoll	Edelstahl	PTFE	PTFE	PTFE
FD1122	1040	1,5 Zoll	Edelstahl	PTFE	Santoprene®	Santoprene®
FD1211	1040	1,5 Zoll	Edelstahl	EPDM	PTFE	PTFE
FD1222	1040	1,5 Zoll	Edelstahl	EPDM	Santoprene®	Santoprene®
FD1113	1040	1,5 Zoll	Edelstahl	PTFE	PTFE	PTFE Hochleistung
FD1213	1040	1,5 Zoll	Edelstahl	EPDM	PTFE	PTFE Hochleistung
FD1132	1040	1,5 Zoll	Edelstahl	PTFE	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FD1232	1040	1,5 Zoll	Edelstahl	PTFE	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FD2111	1590	2 Zoll	Edelstahl	PTFE	PTFE	PTFE
FD2122	1590	2 Zoll	Edelstahl	PTFE	Santoprene®	Santoprene®
FD2211	1590	2 Zoll	Edelstahl	EPDM	PTFE	PTFE
FD2222	1590	2 Zoll	Edelstahl	EPDM	Santoprene®	Santoprene®
FD2113	1590	2 Zoll	Edelstahl	PTFE	PTFE	PTFE Hochleistung
FD2213	1590	2 Zoll	Edelstahl	EPDM	PTFE	PTFE Hochleistung
FD2132	1590	2 Zoll	Edelstahl	PTFE	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FD2232	1590	2 Zoll	Edelstahl	EPDM	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FD3111	2150	2,5 Zoll	Edelstahl	PTFE	PTFE	PTFE
FD3122	2150	2,5 Zoll	Edelstahl	PTFE	Santoprene®	Santoprene®
FD3211	2150	2,5 Zoll	Edelstahl	EPDM	PTFE	PTFE
FD3222	2150	2,5 Zoll	Edelstahl	EPDM	Santoprene®	Santoprene®
FD3113	2150	2,5 Zoll	Edelstahl	PTFE	PTFE	PTFE Hochleistung
FD3213	2150	2,5 Zoll	Edelstahl	EPDM	PTFE	PTFE Hochleistung
FD3132	2150	2,5 Zoll	Edelstahl	PTFE	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FD3232	2150	2,5 Zoll	Edelstahl	EPDM	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®

Reparatursätze	O-Ringe	Kugeln	Membranen		
FK1111	1040	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	PTFE	PTFE
FK1122	1040	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	Santoprene®	Santoprene®
FK1211	1040	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	PTFE	PTFE
FK1222	1040	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	Santoprene®	Santoprene®
FK1113	1040	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	PTFE	PTFE Hochleistung
FK1213	1040	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	PTFE	PTFE Hochleistung
FK1132	1040	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FK1232	1040	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FK2111	1590	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	PTFE	PTFE
FK2122	1590	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	Santoprene®	Santoprene®
FK2211	1590	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	PTFE	PTFE
FK2222	1590	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	Santoprene®	Santoprene®
FK2113	1590	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	PTFE	PTFE Hochleistung
FK2213	1590	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	PTFE	PTFE Hochleistung
FK2132	1590	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FK2232	1590	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FK3111	2150	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	PTFE	PTFE
FK3122	2150	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	Santoprene®	Santoprene®
FK3211	2150	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	PTFE	PTFE
FK3222	2150	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	Santoprene®	Santoprene®
FK3113	2150	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	PTFE	PTFE Hochleistung
FK3213	2150	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	PTFE	PTFE Hochleistung
FK3132	2150	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	PTFE	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®
FK3232	2150	Reparatursatz für materialbenetzten Bereich	EPDM	Neopren mit SST-Kern	Santoprene®

GRACO N.V. 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.be

©2008 Graco N.V. Form.-Nr. 320598G Rev. A 10/08
 Alle anderen Markennamen werden zur Identifizierung der Produkte verwendet.
 Es handelt sich um Markennamen der jeweiligen Eigentümer. Alle Informationen,
 Illustrationen und Spezifikationen in dieser Broschüre basieren auf den
 Produktinformationen, die bei Drucklegung verfügbar waren. Graco behält sich
 das Recht vor, jederzeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Technische Daten

1040 FDA

Maximaler Lufteingangsdruck 0,8 MPa, 8 bar (120 psi)
 Luftdruck-Regelbereich 0,14 - 0,8 MPa, 1,4 - 8 bar (20 - 120 psi)
 Maximaler Luftverbrauch 1,40 m³/Min (50 scfm)
 Luftverbrauch bei 483 MPa / 76 l/Min. 0,51 m³/Min. (18 scfm)
 Maximale Durchflussleistung, bei freiem Ausfluss 159 l/Min. (42 gpm)
 * Liter (Gallonen) pro Zyklus 0,57 (0,16)
 Maximale Saughöhe 8,83 Meter (29 Fuß) gefüllt, 4,87 Meter (16 Fuß) trocken
 Maximale Korngröße 3,2 mm (1/8 Zoll)
 Maximale Betriebstemperatur bei Flüssigkeiten basiert auf den folgenden maximalen Temperaturnennwerten für Membran, Kugel und Sitz
 Edelstahl 121,1 °C (250°F)
 PTFE 104,4 °C (220°F)
 Santoprene® 82,2 °C (180°F)
 EPDM 135 °C (275°F)
 Größe der Lufteinlassöffnung 0,5 Zoll NPT (F)
 Materialeinlass- und Auslassgröße 1,5 Zoll an Sanitär-Flanschöffnung
 Gewicht - alle Modelle 24,9 kg (55 lb)
 Betriebsanleitung 311879

1590 FDA

Maximaler Lufteingangsdruck 0,8 MPa, 8 bar (120 psi)
 Luftdruck-Regelbereich 0,14 - 0,8 MPa, 1,4 - 8 bar (20 - 120 psi)
 Maximaler Luftverbrauch 3,68 m³/Min. (130 scfm)
 Luftverbrauch bei 483 MPa / 189 l/Min. 1,19 m³/Min. (42 scfm)
 Maximale Durchflussleistung, bei freiem Ausfluss 378,5 l/Min (100 gpm)
 * Liter (Gallonen) pro Zyklus 1,9 (0,5)
 Maximale Saughöhe 8,83 Meter (29 Fuß) benetzt, 4,27 Meter (14 Fuß) trocken
 Maximale Korngröße 4,8 mm (3/16 Zoll)
 Maximale Betriebstemperatur bei Flüssigkeiten basiert auf den folgenden maximalen Temperaturnennwerten für Membran, Kugel und Sitz
 Edelstahl 121,1 °C (250°F)
 PTFE 104,4 °C (220°F)
 Santoprene 82,2 °C (180°F)
 EPDM 135 °C (275°F)
 Größe der Lufteinlassöffnung 0,5 Zoll NPT (F)
 Materialeinlass- und Auslassgröße Sanitär-Flanschöffnung 2 Zoll
 Gewicht - alle Modelle 40 kg (89 lb)
 Betriebsanleitung 311879

2150 FDA

Maximaler Lufteingangsdruck 0,8 MPa, 8 bar (120 psi)
 Luftdruck-Regelbereich 0,14 - 0,8 MPa, 1,4 - 8 bar (20 - 120 psi)
 Maximaler Luftverbrauch 4,95 m³/Min. (175 scfm)
 Luftverbrauch bei 483 MPa / 303 l/Min. 1,98 m³/Min. (70 scfm)
 Maximale Durchflussleistung, bei freiem Ausfluss 568 l/Min. (150 gpm)
 * Gallonen (Liter) pro Zyklus 3,67 (0,97)
 Maximale Saughöhe 8,83 Meter (29 Fuß) befüllt, 4,87 Meter (16 Fuß) trocken
 Maximale Korngröße 6,3 mm (1/4 Zoll)
 Maximale Betriebstemperatur bei Flüssigkeiten basiert auf den folgenden maximalen Temperaturnennwerten für Membran, Kugel und Sitz
 Edelstahl 121,1 °C (250°F)
 PTFE 104,4 °C (220°F)
 Santoprene 82,2 °C (180°F)
 EPDM 135 °C (275°F)
 Größe der Lufteinlassöffnung 0,5 Zoll NPT (F)
 Materialeinlass- und Auslassgröße 2,5 Zoll an Sanitär-Flanschöffnung
 Gewicht - alle Modelle 66,7 kg (147 lb)
 Betriebsanleitung 311879

* Die Materialförderung pro Doppelhub kann je nach Saugbedingungen, Gesamtförderhöhe, Luftdruck und Materialart schwanken