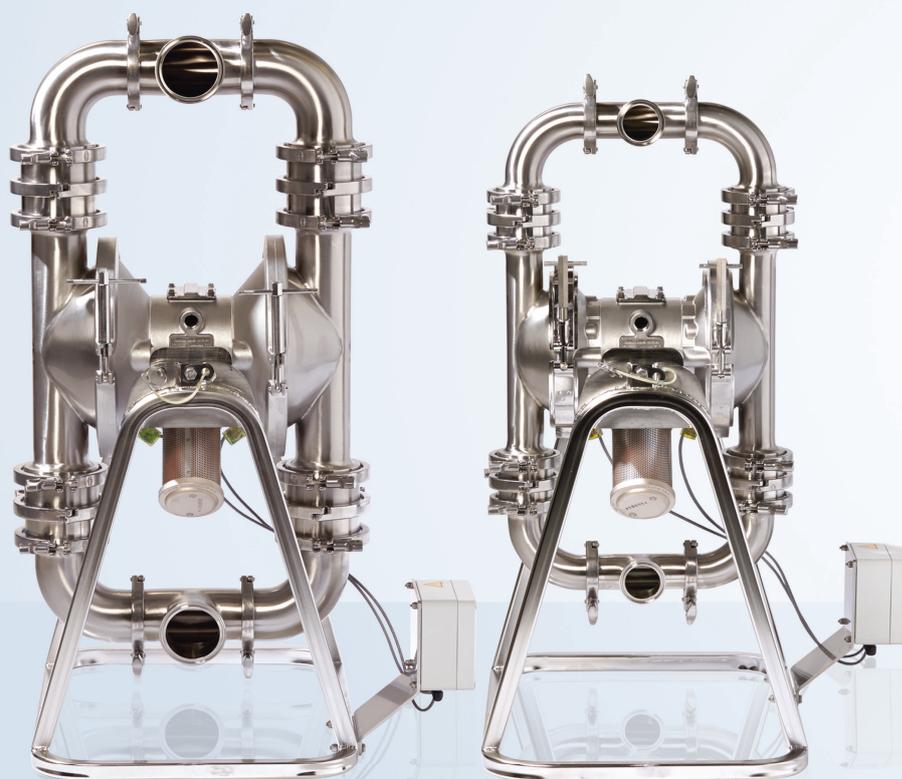


SaniForce™

サニフォース

高いサニタリーに優れたエア駆動式ダブルダイヤフラムポンプ



unleash the
POWER

容易な洗浄性、素早い分解組立式デザイン

- 接液面はFDAに準拠し、CFR タイトル21 に適合しています
- 乳製品、ミルク製造に必要とされる衛生基準に適合可能な3A認証機構を設定
- 非常に丈夫で、給油なしでも固着しないエアバルブを使用
- 1.5インチ、2インチ、3インチ、4インチのクランプ接続選択可能なボール弁、フラッパー弁デザイン

仕様詳細

3150 技術仕様

最高使用液圧力 120 ps (i 8.4 bar, 0.84 MPa)
 最大吐出流量 (無負荷) 150 gpm (568 L/min)
 最大吸込み揚程ボール 18 f (t 5.5 m) wet, 9f (t 2.7 m) dry
 最大吸込み揚程ボールフラツパー 10 f (t 3.0 m) wet, 5f (t 1.5 m) dry
 最大吸込み可能粒徑
 ボール 1 in (25.4 mm)
 フラツパー 2.5 in (63.5 mm)
 ダイヤフラム最高使用温度
 サントプレーンTM 180° F (82.2°C)
 ブナN 180° F (82.2°C)
 PTFE 220° F (104.4°C)
 フロロエラストマー 250° F (121°C)
 EPDM 275° F (135°C)
 騒音レベル (70 psi air (4.9 bar) 50 cpm時) 85dBa
 作動エア圧力範囲 20~120 ps (i 1.4~8.4 bar, 0.14~0.84 MPa)
 エア入口口径 1/2 npt (t f)
 液入口&出口口径 triクランプ
 質量 145 lb (66 kg)
 取扱説明書 310-622
 * 流量はダイヤフラム材質、マフラー付き等でも異なります。サイクル当りの吐出流量は吸込み状態、エア圧力、流体種類によって異なります。

3150 サニタリーポンプ

3Aポンプリークディテクター付き

型式番号	仕様	入口/出口 サイズ	ダイヤフラム	ボール材質
SA1-AAA	3A認定	1.5 in×1.5 in	EPDM	PTFE
SA2-AAA	3A認定	2 in×2 in	EPDM	PTFE
SA3-AAA	3A認定	3 in×3 in	EPDM	PTFE
SA4-AAA	3A認定	4 in×4 in	EPDM	PTFE
SA5-AAA	3A認定	3 in×2 in	EPDM	PTFE

サニタリーボールポンプ (SB)

型式番号	仕様	入口/出口 サイズ	ダイヤフラム	ボール材質
SA1-3A1	ボールチェック	1.5 in×1.5 in	PTFE/EPDM	PTFE
SA2-3A1	ボールチェック	2 in×2 in	PTFE/EPDM	PTFE
SA3-3A1	ボールチェック	3 in×3 in	PTFE/EPDM	PTFE
SA4-3A1	ボールチェック	4 in×4 in	PTFE/EPDM	PTFE
SA5-3A1	ボールチェック	3 in×3 in	PTFE/EPDM	PTFE
SA3-361	ボールチェック	3 in×3 in	PTFE/EPDM	サントプレーン
SB2-AA1	ボールチェック	2 in×2 in	EPDM	PTFE
SB3-AA1	ボールチェック	2 in×2 in	EPDM	PTFE
SB2-661	ボールチェック	2 in×2 in	サントプレーン	サントプレーン
SB3-661	ボールチェック	3 in×3 in	サントプレーン	サントプレーン
SB2-771	ボールチェック	2 in×2 in	ブナ-N	ブナ-N
SB3-771	ボールチェック	3 in×3 in	ブナ-N	ブナ-N
SB2-881	ボールチェック	2 in×2 in	フロロエラストマー	フロロエラストマー
SB3-881	ボールチェック	3 in×3 in	フロロエラストマー	フロロエラストマー

サニタリーフラツパーポンプ (SF)

型式番号	仕様	入口/出口 サイズ	ダイヤフラム材質
SF3-AF1	フラツパー	3 in×3 in	EPDM
SF4-AF1	フラツパー	4 in×4 in	EPDM
SF3-6F1	フラツパー	3 in×3 in	サントプレーン
SF4-6F1	フラツパー	4 in×4 in	サントプレーン
SF3-7F1	フラツパー	3 in×3 in	ブナ-N
SF4-7F1	フラツパー	3 in×3 in	ブナ-N
SF3-8F1	フラツパー	3 in×3 in	フロロエラストマー
SF4-8F1	フラツパー	4 in×4 in	フロロエラストマー

3150 ポンプアクセサリ

16E-975 コンバージョンキット、フラツパーからボールに変更、フラツパー4個入り
 15H-461 3Aコンバージョンキット、フラツパーからボールに変更、ハウジングリテーナ4個入り、ボールは別途注文
 15E-285 コンバージョンキット、フラツパーからボールに変更、ハウジングリテーナ4個入り、ボールは別途注文
 112-361 サントプレーンボール (4個単位で注文)
 15B-492 ブナ-Nボール (4個単位で注文)
 112-359 PTFEボール (4個単位で注文)
 15B-491 フロロプレーンボール (4個単位で注文)
 253-225 サントプレーン、ダイヤフラムキット
 253-223 ブナ-N、Jダイヤフラムキット
 253-222 フロロプレーン、ダイヤフラムキット
 253-224 EPDM、ダイヤフラムキット
 15D-990 リークディテクター (液洩れ検知)

1590 技術仕様

最高使用液圧力 120 ps (i 8.4 bar, 0.84 MPa)
 最大吐出流量 (無負荷) 90 gpm (340 L/min)
 最大吸込み揚程 28 f (t 8.5 m) wet, 15 f (t 4.5 7 m) dry
 最大吸込み可能粒徑5/8 in (15.9 mm)
 作動エア圧力範囲 20~120psi (14~8bar, 0.14~0.8 Mpa)
 最高エア消費量 125 scfm (3538 L/min)
 エア消費量 (70 psi/60 gpm時) 50 scfm (1415 L/min)
 最高ポンプ速度 200サイクル/分
 * サイクル毎の流量 0.5ガロン (1.96 L)
 ** 最大騒音レベル100 ps (i 0.7 Mpa) 最大流量 90 dBA
 ** 音圧レベル 103 dBA
 ** 騒音レベル (70 psi air (4.9 bar) 50 cpm時) 85 dBA
 液体の最高使用温度は、以下のダイヤフラム、ボールおよびシート温度定格に基づきます。
 PTFE 220° F (104.4° C)
 サントプレーン 180° F (82.2° C)
 EPDM (3A認定品) 275° F (135° C)
 エア入口 1/2 npt (f)
 質量 97 lb (44 kg)
 取扱説明書 310-622
 * サイクル当りの吐出流量は吸込み状態、エア圧力、流体タイプによって異なります。
 ** 騒音レベルはポンプをスタンドに搭載し測定。音圧レベル/ISO9614-1

1590Hi サニタリーポンプ

型式番号	仕様	入口/出口 サイズ	ダイヤフラム材質
SSAB-AAA	3A 認定	2 in×2 in	EPDM
SBB-AAA	ボール	2 in×2 in	EPDM
SAB-A13	ボール	2 in×2 in	PTFE
SBB-A13	ボール	2 in×2 in	PTFE
SBB-A11	ボール	2 in×2 in	PTFE
SBB-A22	ボール	2 in×2 in	サントプレーン

1590 キットおよびアクセサリ

255-122 エアバルブリアキット3A
 255-058 EPDM ダイヤフラムキット
 255-059 サントプレーンダイヤフラムキット
 255-060 PTFE ダイヤフラムキット
 15D-990 リークディテクター (液洩れ検知)
 112-421 サントプレーンボール (1個)
 112-419 PTFEボール (1個)



本 社 〒224-0025 横浜市都筑区早瀬 1-27-12
 TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301
 セールスセンター TEL 045-593-7250

◆ご注文、価格、納期のお問い合わせは…
 カスタマーサービス TEL 045-593-7259 FAX 045-593-7305

◆技術的なご質問は…
 テクニカルサービス TEL 045-593-7265 FAX 045-593-7305

www.graco.co.jp

GRACO INC. は I.S.EN ISO9001 に登録しています。

• 改良のため、予告なしに製品の外観、仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。
 • 製品に関するお問い合わせ、お申し込みは

