

電動駆動式 サニタリーダブルダイヤフラムポンプ

【概要】

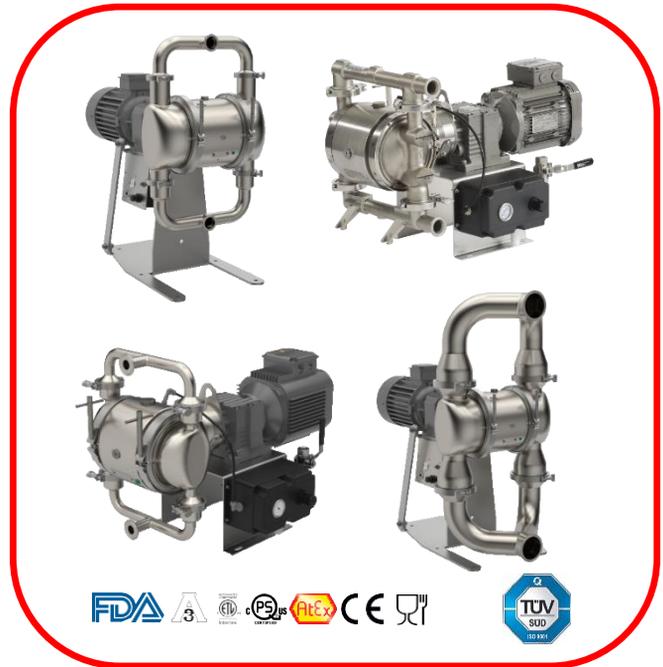
化粧品、食品、飲料、製薬向けに開発された電動駆動サニタリーダブルダイヤフラムポンプです。
エア駆動式と比較して、電動駆動式は消費エネルギーを大幅に削減することができます。
TPV(第三者機関)によって、厳しい安全基準で設計されています。又、FDAに準拠した材料で制作されています。
部品点数が少なく、シンプルな構造の為、分解洗浄、メンテナンスが容易に行うことができます。

【原理】

電動駆動式ダイヤフラムポンプは電動モーターを動かすことによって、ダイヤフラムシャフトが連動し動き、互いに固定された両側の2枚のダイヤフラムが左右に交互に動きます。
左右どちらかに動いた場合、どちらかのダイヤフラムの部屋に液が充満され、もう片側のダイヤフラムの部屋に充満された液が吐出されます。この動きが連続的に起こることによって、流体を移送することができます。

【特長】

- ・ダイヤフラム式 / フラップバルブ式
- ・SUS316研磨
- ・入口 / 出口 : ヘルル接続
- ・低騒音・低振動
- ・自吸式
- ・様々なアクセサリ
- ・96.5mmの固形物を移送可能
- ・3Aモデル、フードグレード、サニタリー、フラップバルブ型の4種類のモデル
- ・シンプルな構造
- ・分解/組立が容易
- ・省エネ
- ・定量性
- ・ドライ運転可能
- ・せん断の弱い流に移送可能
- ・スラリー、固形物入り流体の移送が可能



【主なアプリケーション】

- ・マヨネーズ
- ・ヨーグルト
- ・クリーム
- ・ゲル
- ・調味料
- ・オリーブ
- ・カッターチーズ
- ・ミルク
- ・バター
- ・食品原料
- ・濃縮された飲料原料
- ・チョコレート
- ・シャンプー & コンディショナー
- ・パイ
- ・医療原料
- ・チョコレート
- ・ビュレ
- ・サラダドレッシング
- ・チェリー
- ・ストロベリー
- ・ミニトマト
- ・コショウ
- ・ローション
- ・ソース

ポンプ仕様

3A モデル

モデル	サイズ	電源	流量	温度	材質	チェックバルブ	ダイヤフラム
SP3AE20SSE	2"	230/460V	378L/min	104.4°C	SUS316	FKM	EPDM

フードグレードモデル

SPFGE10SSP	1"	230/460V	132L/min	104.4°C	SUS316	PTFE	PTFE
SPFGE10SSS	1"	230/460V	132L/min	82.2°C	SUS316	サントプレーン	サントプレーン
SPFGE20SSP	2"	230/460V	378L/min	104.4°C	SUS316	PTFE	PTFE
SPFGE20SSS	2"	230/460V	378L/min	82.2°C	SUS316	サントプレーン	サントプレーン

サニタリーモデル

SPHSE10SSP	1"	230/460V	132L/min	104.4°C	SUS316	PTFE	PTFE
SPHSE10SSS	1"	230/460V	132L/min	82.2°C	SUS316	サントプレーン	サントプレーン
SPHSE20SSP	2"	230/460V	378L/min	104.4°C	SUS316	PTFE	PTFE
SPHSE20SSS	2"	230/460V	378L/min	82.2°C	SUS316	サントプレーン	サントプレーン

フラップバルブ式モデル

SPFLE30SSP	3"	230/460V	66mm	104.4°C	SUS316	フラップバルブ	PTFE
SPFLE30SSS	3"	230/460V	66mm	82.2°C	SUS316	フラップバルブ	サントプレーン
SPFLE40SSP	4"	230/460V	96.5mm	104.4°C	SUS316	フラップバルブ	PTFE
SPFLE40SSS	4"	230/460V	96.5mm	82.2°C	SUS316	フラップバルブ	サントプレーン

サニートレーディング

株式会社

本社 〒101-0047 東京都千代田区内神田2-3-8 ☎(03)3254-7101(代)
 営業部 〒231-0023 横浜市中区山下町19-4(横浜ニューガードビル) ☎(045)841-4731(代)
 大阪支店 〒530-0053 大阪市北区末広町3-21(新星和扇町ビル) ☎(06)6312-1671
 名古屋支店 〒450-0002 名古屋市中村区名駅3-21-4(名銀駅前ビル) ☎(052)563-4641
 福岡営業所 〒812-0053 福岡市東区箱崎5-11-3-702 ☎(092)632-3312