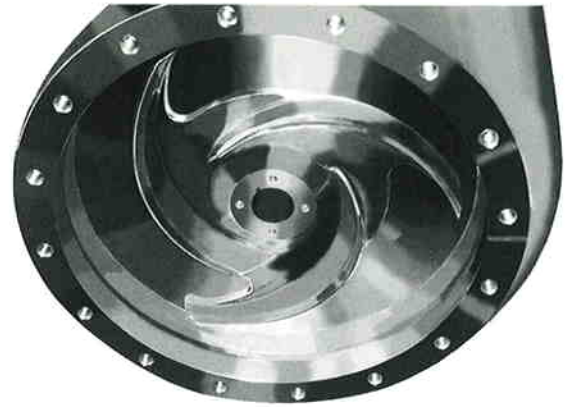


SC-PS バフ & 電解研磨ポンプ BUFF & ELECTROLYTIC POLISH PUMP



SC-PS END×TOP MODEL

ラテックス & 高ケミカル スラリープロセスポンプ

PROCESS PUMP FOR LATEX & HIGH CHEMICAL SLURRY

特徴

- ・SC-PSは高ケミカルスラリー及びラテックス用に開発したポンプです。
- ・3枚羽根特殊インペラーですから高スラリー、高粘性に対し万全の設計です。
- ・軸封はラテックス専用の特殊方式ですが、ご仕様に合せ各種可能。
- ・バフ & 電解研磨可能な構造ですから、粘性性液に最適です。
- ・特殊設計インペラー、長い吸込通路、流線型インペラナットによる低NPSH設計。

CHARACTERISTICS

- ・ Developed for High Chemical Slurry & Latex application.
- ・ Specially designed three-vanes, non-clg impeller for high endurance against high slurry & high vis liquid.
- ・ Generally shaft seal is special Mecha-seal for Latex and slurry but various seal is available.
- ・ Buff & Electrolytic-polished case and impeller prevent the liquid adhesiveness and coagulation.
- ・ Low NPSH design with special impeller, long distance of suction channel, and streamlined impeller nut.

構造

- ・ 縦割、ブラケットサポートケーシング
- ・ オーバーハングシャフト
- ・ 片吸込 前方吸込×上方吐出
- ・ オープンインペラー、単段

FEATURES

- ・ Vertical split, Bracket mount Casing.
- ・ Over hung shaft.
- ・ Single suction, End suction × Top discharge.
- ・ Open Impeller, 1 stage.

用途

- ・ ラテックス & クラムスラリー、PE、PVCパウダー等
- ・ その他、高スラリー液

APPLICATIONS

- ・ Latex & Crumb slurry, PE, PVC powder.
- ・ Other high slurry liquids.

標準材質・ MATERIAL COMBINATION STANDARD

| | | | |
|-------------------|--|--------------------|----------------------|
| ケーシング Casing | SCS 13 304 S・S | SCS 14 316 S・S | SCS 10 Duplex S・S |
| インペラー Impeller | SCS 13 304 S・S | SCS 14 316 S・S | SCS 10 Duplex S・S |
| シャフト Shaft | SUS 304 304 S・S | SUS 316 316 S・S | SUS 316 316 S・S |
| 軸封 Seal | メカニカルシール & グランドパッキン Mechanical seal & Gland packing | | |

