

TSLP2



直動／非自吸／メカニカルシール



■特長

- 精密ステンレス鋳造なので強固で、歪みにも強く長寿命です。
- 許容押込圧力が高く安心して運転できます。
- 耐久性の高いメカニカルシールを採用しているので、水漏れがなく保守も簡単です。
- 接液部にステンレスを採用した赤水対策品です。
- 小型軽量で、配管途中に取付け可能なインライン型なので、わずかなスペースでも設置ができます。

■標準仕様

| | | |
|-----|-------|---|
| 取扱液 | 液質 | 清水 |
| | 液温 | 0~80℃ |
| 構造 | 羽根車 | クローズ |
| | 軸封 | メカニカルシール (セラミック×カーボン) |
| | 軸受 | 密封玉軸受 |
| 材質 | ケーシング | SCS13 |
| | 羽根車 | SUS304 or SCS13 |
| | 主軸 | SUS304相当品 + S35C |
| 電動機 | 種類 | 防滴保護形……単相 全閉外扇屋外形……三相 |
| | 電源 | 単相100V 三相 200V |
| | 極数 | 2極 |
| | 接続 | フランジ接続 特殊フランジ……口径50mm以下 JIS 10K 並形 ……口径65mm・80mm |

■用途

- 冷温水循環用
- 給湯用
- 一般給水用
- 各種セット用

■特別仕様

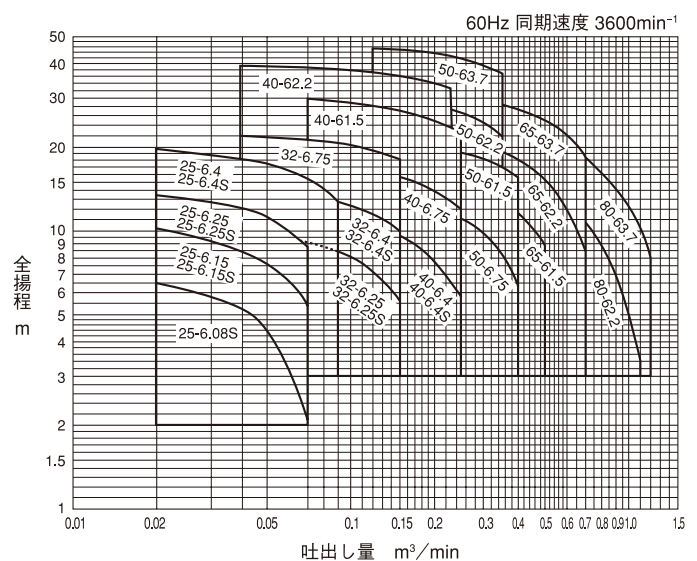
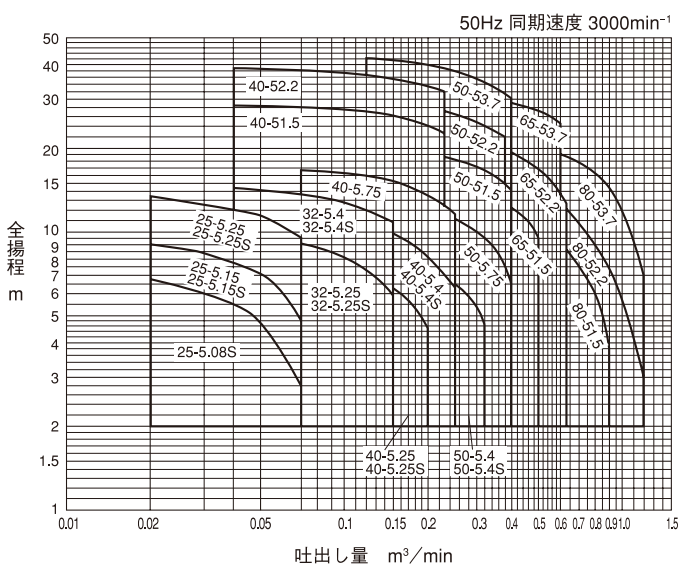
| | |
|-------|--------------|
| 電動機変更 | 全閉外扇屋内形 (単相) |
| | 電圧三相400V |

■標準付属品

口径50mm以下：専用相フランジ (ボルト・パッキン付) ……2組

※口径65mm・80mmには付属しません。

選定図



仕様表

●単相

50Hz

| 口径 mm | 形式 | 電動機 出力kW | 吐出量 m ³ /min | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 全揚程 m | 許容押 込圧力 MPa | 質量 kg |
|----------|----------------|-------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|----------|
| 25 | TSLP2-25-5.08S | 0.08 | 0.02 | 6.8 | 0.07 | 2.8 | 0.20 | 12.5 |
| | TSLP2-25-5.15S | 0.15 | 0.02 | 9.1 | 0.07 | 4.8 | 0.20 | 12.5 |
| | TSLP2-25-5.25S | 0.25 | 0.02 | 13.5 | 0.07 | 9.5 | 0.20 | 13.8 |
| 32 | TSLP2-32-5.25S | 0.25 | 0.04 | 9.8 | 0.15 | 5.9 | 0.54 | 14.9 |
| | TSLP2-32-5.4S | 0.4 | 0.04 | 14.4 | 0.15 | 10.8 | 0.49 | 17.2 |
| 40 | TSLP2-40-5.25S | 0.25 | 0.07 | 7.9 | 0.2 | 4.5 | 0.58 | 14.7 |
| | TSLP2-40-5.4S | 0.4 | 0.07 | 11.7 | 0.25 | 6.3 | 0.53 | 17.0 |
| 50 | TSLP2-50-5.4S | 0.4 | 0.12 | 9.1 | 0.32 | 4.6 | 0.56 | 17.6 |

●単相

60Hz

| 口径 mm | 形式 | 電動機 出力kW | 吐出量 m ³ /min | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 全揚程 m | 許容押 込圧力 MPa | 質量 kg |
|----------|----------------|-------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|----------|
| 25 | TSLP2-25-6.08S | 0.08 | 0.02 | 6.5 | 0.07 | 2.1 | 0.20 | 12.5 |
| | TSLP2-25-6.15S | 0.15 | 0.02 | 10.2 | 0.07 | 5.4 | 0.20 | 12.5 |
| | TSLP2-25-6.25S | 0.25 | 0.02 | 13.5 | 0.07 | 8.8 | 0.20 | 13.7 |
| 32 | TSLP2-25-6.4S | 0.4 | 0.02 | 19.8 | 0.09 | 12.7 | 0.49 | 16.0 |
| | TSLP2-32-6.25S | 0.25 | 0.04 | 9.8 | 0.15 | 5.6 | 0.54 | 14.8 |
| 40 | TSLP2-32-6.4S | 0.4 | 0.04 | 14.2 | 0.15 | 10.0 | 0.49 | 17.1 |
| 40 | TSLP2-40-6.4S | 0.4 | 0.07 | 11.7 | 0.25 | 5.8 | 0.54 | 16.9 |

●三相

50Hz

| 口径 mm | 形式 | 電動機 出力kW | 吐出量 m ³ /min | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 全揚程 m | 許容押 込圧力 MPa | 質量 kg |
|----------|-----------------|-------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|----------|
| 25 | TSLP2-25-5.15 | 0.15 | 0.02 | 9.1 | 0.07 | 4.8 | 0.20 | 12 |
| | TSLP2-25-5.25E | 0.25 | 0.02 | 13.5 | 0.07 | 9.5 | 0.20 | 12 |
| 32 | TSLP2-32-5.25E | 0.25 | 0.04 | 9.8 | 0.15 | 5.9 | 0.54 | 13 |
| | TSLP2-32-5.4E | 0.4 | 0.04 | 14.4 | 0.15 | 10.8 | 0.49 | 16 |
| 40 | TSLP2-40-5.25E | 0.25 | 0.07 | 7.9 | 0.2 | 4.5 | 0.58 | 13 |
| | TSLP2-40-5.4E | 0.4 | 0.07 | 11.7 | 0.25 | 6.3 | 0.53 | 16 |
| | TSLP2-40-5.75E | 0.75 | 0.07 | 16.8 | 0.25 | 11.6 | 0.49 | 19 |
| | TSLP2-40-5.1.5E | 1.5 | 0.04 | 28.6 | 0.23 | 22.6 | 0.69 | 35 |
| 50 | TSLP2-40-5.2.2E | 2.2 | 0.04 | 38.9 | 0.23 | 31.7 | 0.60 | 37 |
| | TSLP2-50-5.4E | 0.4 | 0.12 | 9.1 | 0.32 | 4.6 | 0.56 | 17 |
| | TSLP2-50-5.75E | 0.75 | 0.12 | 13.0 | 0.4 | 6.5 | 0.51 | 19 |
| | TSLP2-50-5.1.5E | 1.5 | 0.12 | 20.4 | 0.4 | 14.2 | 0.46 | 26 |
| 65 | TSLP2-50-5.2.2E | 2.2 | 0.12 | 30.9 | 0.38 | 21.1 | 0.67 | 38 |
| | TSLP2-50-5.3.7E | 3.7 | 0.12 | 41.9 | 0.4 | 30.3 | 0.56 | 48 |
| | TSLP2-65-5.1.5E | 1.5 | 0.21 | 17.0 | 0.5 | 9.4 | 0.69 | 40 |
| | TSLP2-65-5.2.2E | 2.2 | 0.21 | 23.6 | 0.63 | 12.6 | 0.69 | 42 |
| 80 | TSLP2-65-5.3.7E | 3.7 | 0.21 | 32.2 | 0.6 | 24.5 | 0.66 | 52 |
| | TSLP2-80-5.1.5E | 1.5 | 0.4 | 12.5 | 0.9 | 3.7 | 0.69 | 43 |
| | TSLP2-80-5.2.2E | 2.2 | 0.4 | 15.6 | 1.2 | 2.9 | 0.69 | 45 |
| 80 | TSLP2-80-5.3.7E | 3.7 | 0.4 | 21.7 | 1.2 | 7.1 | 0.69 | 54 |

●三相

60Hz

| 口径 mm | 形式 | 電動機 出力kW | 吐出量 m ³ /min | 全揚程 m | 吐出量 m ³ /min | 全揚程 m | 許容押 込圧力 MPa | 質量 kg |
|----------|-----------------|-------------|----------------------------|----------|----------------------------|----------|-------------------|----------|
| 25 | TSLP2-25-6.15 | 0.15 | 0.02 | 10.2 | 0.07 | 5.4 | 0.20 | 12 |
| | TSLP2-25-6.25E | 0.25 | 0.02 | 13.5 | 0.07 | 8.8 | 0.20 | 12 |
| | TSLP2-25-6.4E | 0.4 | 0.02 | 19.8 | 0.09 | 12.7 | 0.49 | 15 |
| 32 | TSLP2-32-6.25E | 0.25 | 0.04 | 9.8 | 0.15 | 5.6 | 0.54 | 13 |
| | TSLP2-32-6.4E | 0.4 | 0.04 | 14.2 | 0.15 | 10.0 | 0.49 | 16 |
| | TSLP2-32-6.75E | 0.75 | 0.04 | 22.1 | 0.15 | 18.2 | 0.41 | 19 |
| 40 | TSLP2-40-6.4E | 0.4 | 0.07 | 11.7 | 0.25 | 5.8 | 0.54 | 16 |
| | TSLP2-40-6.75E | 0.75 | 0.07 | 17.7 | 0.25 | 12.0 | 0.48 | 19 |
| | TSLP2-40-6.1.5E | 1.5 | 0.07 | 29.8 | 0.25 | 22.5 | 0.38 | 26 |
| | TSLP2-40-6.2.2E | 2.2 | 0.04 | 38.9 | 0.23 | 32.3 | 0.60 | 37 |
| 50 | TSLP2-50-6.75E | 0.75 | 0.12 | 13.5 | 0.4 | 6.3 | 0.52 | 19 |
| | TSLP2-50-6.1.5E | 1.5 | 0.12 | 21.4 | 0.4 | 15.5 | 0.44 | 26 |
| | TSLP2-50-6.2.2E | 2.2 | 0.12 | 30.6 | 0.35 | 21.8 | 0.68 | 38 |
| | TSLP2-50-6.3.7E | 3.7 | 0.12 | 45.2 | 0.35 | 36.5 | 0.53 | 48 |
| 65 | TSLP2-65-6.1.5E | 1.5 | 0.25 | 16.1 | 0.5 | 8.8 | 0.69 | 40 |
| | TSLP2-65-6.2.2E | 2.2 | 0.25 | 22.2 | 0.7 | 8.4 | 0.69 | 42 |
| | TSLP2-65-6.3.7E | 3.7 | 0.25 | 30.6 | 0.7 | 18.3 | 0.66 | 52 |
| 80 | TSLP2-80-6.2.2E | 2.2 | 0.45 | 15.9 | 1.0 | 3.9 | 0.69 | 45 |
| | TSLP2-80-6.3.7E | 3.7 | 0.45 | 22.7 | 1.2 | 7.9 | 0.69 | 54 |