

## SQPB

## SQPB型農事用自吸ポンプ

### ■用途

- ①水田への揚水
- ②畑への散水
- ③その他一般の揚水・排水

### ■特長

- ①特殊ツインポリウレートを採用した高自吸形です。
- ②クローズド羽根車を採用した高効率、低騒音形です。
- ③耐久性を考慮したステンレスシャフトを採用しています。
- ④グランドパッキン、密封玉軸受を採用していますので保守が容易です。
- ⑤回転速度を変化させることにより、低揚程から高揚程まで広範囲に使用できます。



### ■標準付属品

ストレーナ .....1  
 相フランジ (吸込側：65~100SQPB)\* .....1組  
 相フランジ (吐出し側：50~100SQPB)\* .....1組

※ ボルト・ナット、ガスケット付

### ■標準仕様

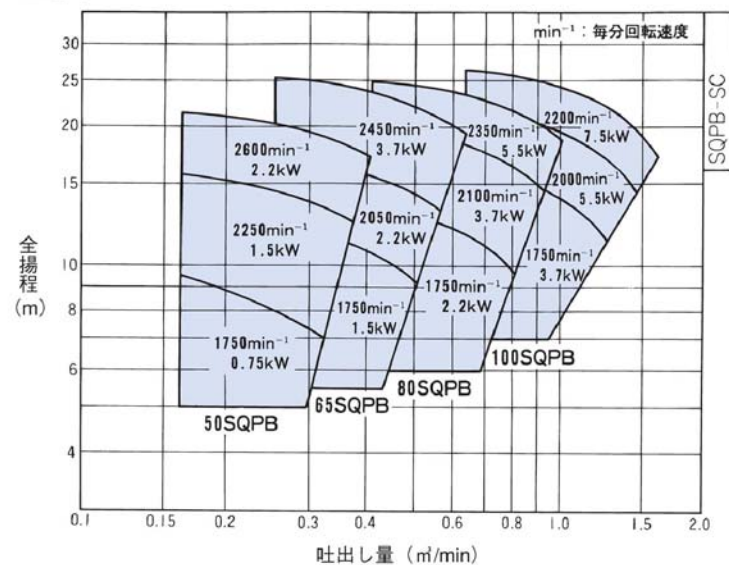
|           |  |
|-----------|--|
| 取 扱 液     | 清水・上澄水* 0~40℃  |
| 自吸性能      | 50SQPB -6m<br>65SQPB -6m (20℃)<br>80SQPB -6.5m<br>100SQPB -7m  |
| 吸 込 全 揚 程 | -6m (20℃)<br>(選定図吐出し量範囲にて)                                     |
| 構 造       | 羽 根 車 クローズド<br>軸 封 グランドパッキン<br>軸 受 密封玉軸受                       |
| 接 続       | 50SQPB 吸込側：ねじ込み<br>65~100SQPB 吐出し側：特殊フランジ<br>JIS 10K形 (薄) フランジ |
| 材 料       | ケーシング FC200<br>羽 根 車 FC150<br>主 軸 SUS403                       |
| 設 置 場 所   | 屋内   |
| 回 転 方 向   | 軸端より見て反時計回転  |

※ 清水・上澄水とは水道水、工業用水、河川の上澄水で pH5.8~8.6、塩素イオン濃度200mg/L以下、遊離残留塩素濃度1mg/L以下のものを意味します。

## SQPB型農事用自吸ポンプ

## SQPB

### ■選定図



### ■要目表

| 機 名     | 回 転 速 度<br>min <sup>-1</sup> | 出 力<br>kW | 吐 出 し 量<br>m <sup>3</sup> /min | 全 揚 程<br>m |
|---------|------------------------------|-----------|--------------------------------|------------|
| 50SQPB  | 1750                         | 0.75      | 0.32                           | 7.0        |
|         | 2250                         | 1.5       | 0.36                           | 12.5       |
|         | 2600                         | 2.2       | 0.40                           | 17.0       |
| 65SQPB  | 1750                         | 1.5       | 0.50                           | 9.0        |
|         | 2050                         | 2.2       | 0.56                           | 13.0       |
|         | 2450                         | 3.7       | 0.63                           | 19.0       |
| 80SQPB  | 1750                         | 2.2       | 0.80                           | 9.0        |
|         | 2100                         | 3.7       | 0.90                           | 14.0       |
|         | 2350                         | 5.5       | 1.0                            | 18.0       |
| 100SQPB | 1750                         | 3.7       | 1.25                           | 11.0       |
|         | 2000                         | 5.5       | 1.4                            | 15.0       |
|         | 2200                         | 7.5       | 1.6                            | 16.5       |