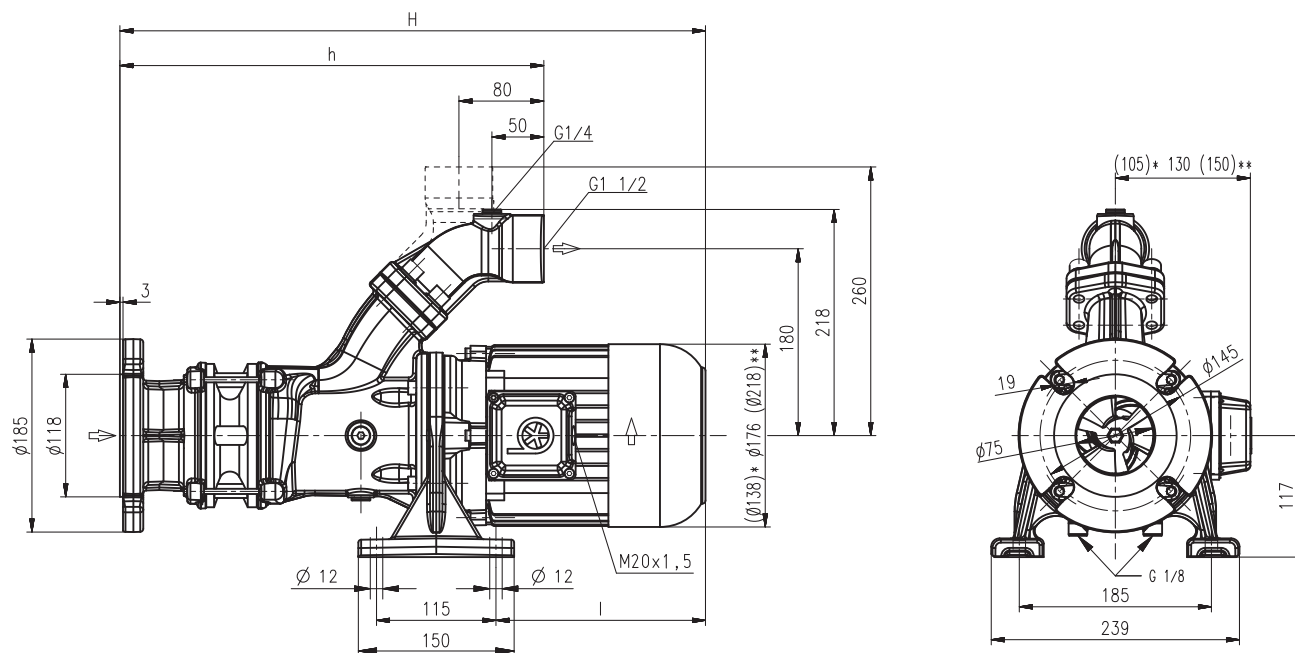


# 水平型エンドサクションポンプ

## SBA601...604

軸インペラ/セミオープン式インペラ

### SBA601...604



\*) SBA601 の寸法  
\*\*) SBA603, 604 の寸法

| 型番            | 吐出量/<br>全揚程<br>l/min /m | 寸法   |      | 長さ<br>l mm | 重量<br>kg | モータ<br>kW | 電圧<br>3 相<br>V | 周波数<br>Hz | 電流<br>A      | 回転数<br>1/min |
|---------------|-------------------------|------|------|------------|----------|-----------|----------------|-----------|--------------|--------------|
|               |                         | H mm | h mm |            |          |           |                |           |              |              |
| <b>SBA601</b> | 300/6                   | 524  | 360  | 211        | 32       | 1.1       | 200<br>380-415 | 50<br>50  | 5.2<br>2.5   | 2850<br>2850 |
|               |                         |      |      |            |          | 1.27      | 200-220<br>460 | 60<br>60  | 6.0<br>2.4   | 3440<br>3440 |
| <b>SBA602</b> | 300/16                  | 666  | 424  | 289        | 46       | 2.2       | 200<br>380-415 | 50<br>50  | 9.0<br>4.5   | 2890<br>2890 |
|               |                         |      |      |            |          | 2.55      | 200-220<br>460 | 60<br>60  | 10.0<br>4.4  | 3480<br>3480 |
| <b>SBA603</b> | 300/25                  | 769  | 488  | 328        | 61       | 3.3       | 200<br>380-415 | 50<br>50  | 13.2<br>6.7  | 2930<br>2930 |
|               |                         |      |      |            |          | 3.8       | 200-220<br>460 | 60<br>60  | 14.3<br>6.4  | 3520<br>3520 |
| <b>SBA604</b> | 300/35                  | 863  | 552  | 358        | 70       | 5.0       | 200<br>380-415 | 50<br>50  | 20.3<br>10.0 | 2920<br>2920 |
|               |                         |      |      |            |          | 5.75      | 200-220<br>460 | 60<br>60  | 21.5<br>9.5  | 3520<br>3520 |

### 水平型エンドサクションポンプ

水平型エンドサクションポンプはシャフトの延長部にインペラを搭載したコンパクト設計のインラインポンプです。自給式ではないため必ず重力送り（液が押し込み状態）として下さい。全モデル単独メカニカルシールを装備しています。

1 段式ポンプにつきましてはご要望によりメカニカルシールを追加することで、空運転が可能となります（-GD モデル）。

このシリーズはタンクの横または下部への水平据付用で、高速フライス、旋盤、研削などで気泡（エア）を多く含む水溶性ソリュブル液（エマルジョン）や切削油の送液に最適です。

SBA シリーズには使いやすい SAE フランジを装備しています。垂直方向、水平方向いずれの配管接続も可能なおうえ、G $\frac{1}{4}$ の圧力計の接続口も装備しています。

詳しくは、技術情報の機械的特徴をご覧ください。



### 使用条件

液体の種類  
クーラント  
冷却/切削オイル  
動粘度  
～45 mm<sup>2</sup>/s (45cSt)  
送液温度  
0～80℃

### 構造

|               |        |
|---------------|--------|
| ポンプボデー        | 鋳鉄     |
| カバー           | 鋳鉄     |
| 軸インペラ         | 鋳鋼     |
| インペラ          | 鋳鋼     |
| シャフト          | 鋼鉄     |
| メカニカルシール      | SiC    |
| 騒音レベル         |        |
| SBA601        | 62 dBA |
| SBA602        | 66 dBA |
| SBA603～SBA604 | 71 dBA |

