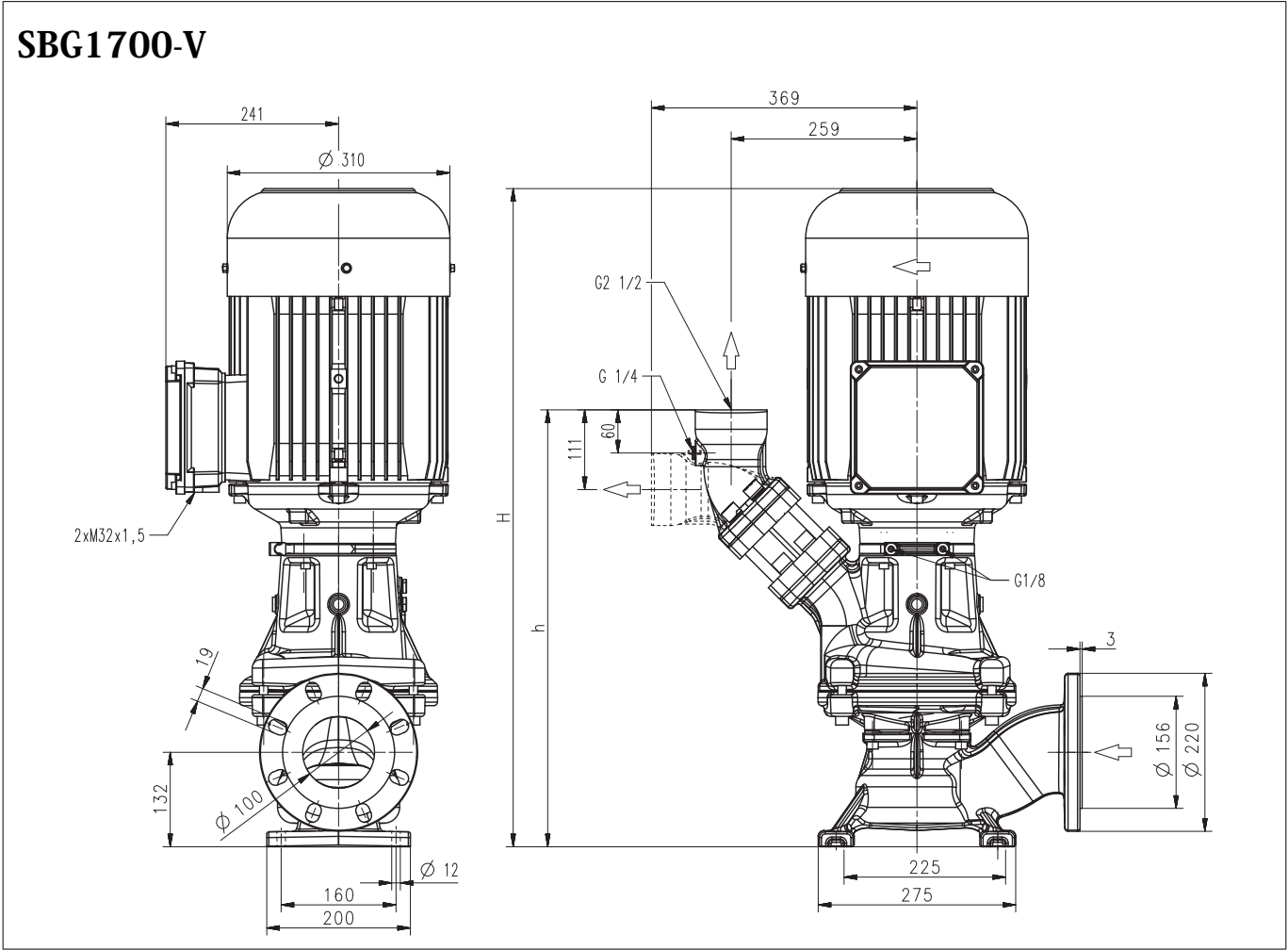


# 縦型エンドサクションポンプ



## SBG1700-V

軸インペラ/セミオープン式インペラ



| 型番        | 吐出量/<br>全揚程<br>l/min /m | 寸法   |      | 重量<br>kg | モータ  | 電圧<br>3相 | 周波数 | 電流   | 回転数   |
|-----------|-------------------------|------|------|----------|------|----------|-----|------|-------|
|           |                         | H mm | h mm |          | kW   | V        | Hz  | A    | 1/min |
| SBG1700-V | 1500/20                 | 916  | 609  | 159      | 13.0 | 200      | 50  | 47.2 | 2960  |
|           |                         |      |      |          |      | 380-415  | 50  | 24.2 | 2960  |
|           |                         |      |      |          | 15.0 | 200-220  | 60  | 53.5 | 3560  |
|           |                         |      |      |          |      | 460      | 60  | 23.6 | 3560  |

### 縦型エンドサクションポンプ

縦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。

自給式ではありませんので必ず重力送り（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。

ご要望によりメカニカルシールを追加して空運転が可能ようになります（-GDモデル）。

本シリーズはタンク近くに据付し、研削加工でみられる泡を大量に含んだクーラント液や切削油の送液に適するように設計されています。

SBG シリーズは使いやすい 45° フランジが装着されており垂直配管、水平配管両方に適し、さらに G¼ の圧力計の接続口も備えています。

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                       |
| 研削オイル                          |
| 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     |        |
| SBG1700-V | 74 dBA |

