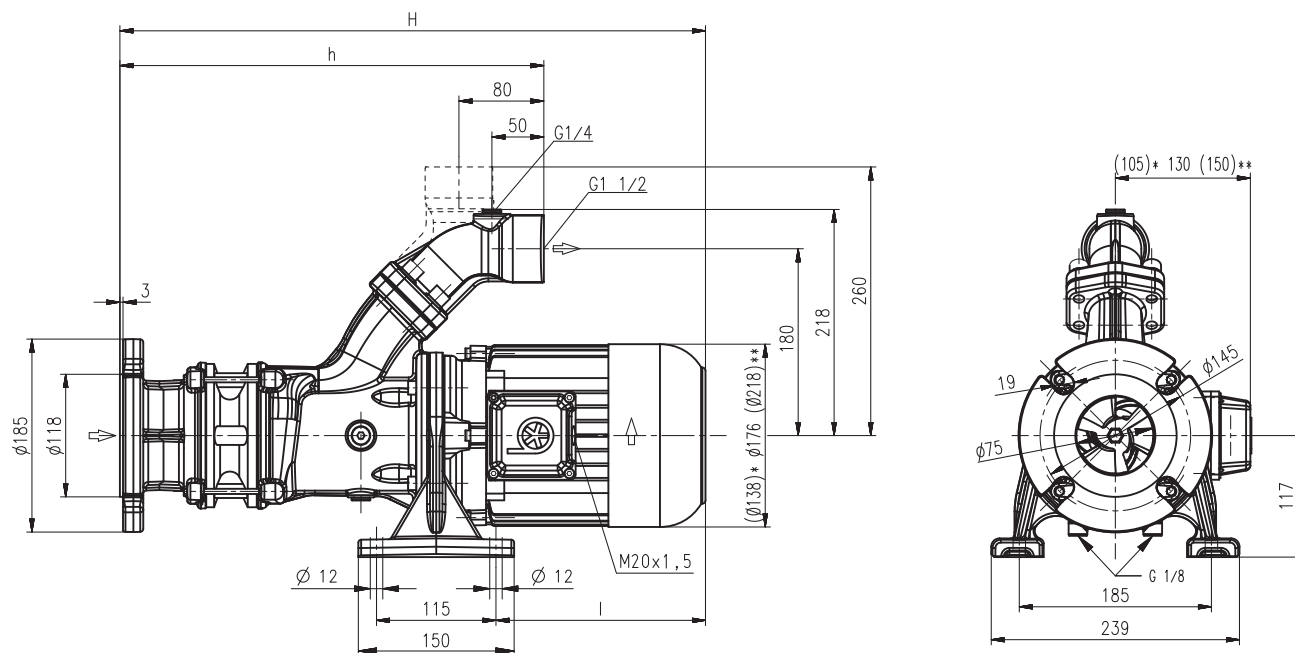


水平型エンドサクションポンプ SBG501...503

軸インペラ/セミオープン式インペラ

SBG501...503



*) SBG501 の寸法

**) SBG503 の寸法

型番	吐出量/ 全揚程 l/min /m	寸法 H mm	長さ h mm	重量 kg	モータ kW	電圧 3 相 V	周波数 Hz	電流 A	回転数 1/min
SBG501	250/6	524	360	31	1.1	200 380-415	50 50	5.2 2.5	2850 2850
					1.27	200-220 460	60 60	6.0 2.4	3440 3440
SBG502	250/15	666	424	46	2.2	200 380-415	50 50	9.0 4.5	2890 2890
					2.55	200-220 460	60 60	10.0 4.4	3480 3480
SBG503	250/22	769	488	60	3.3	200 380-415	50 50	13.2 6.7	2930 2930
					3.8	200-220 460	60 60	14.3 6.4	3520 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。

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して空運転が可能です（-GD モデル）。本シリーズはタンク近くで水平据付し、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液の送液に適するように設計されています。

SBG 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え、G $\frac{1}{4}$ 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 mm²/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	
SBG501	67 dBA
SBG502	70 dBA
SBG503	72 dBA

