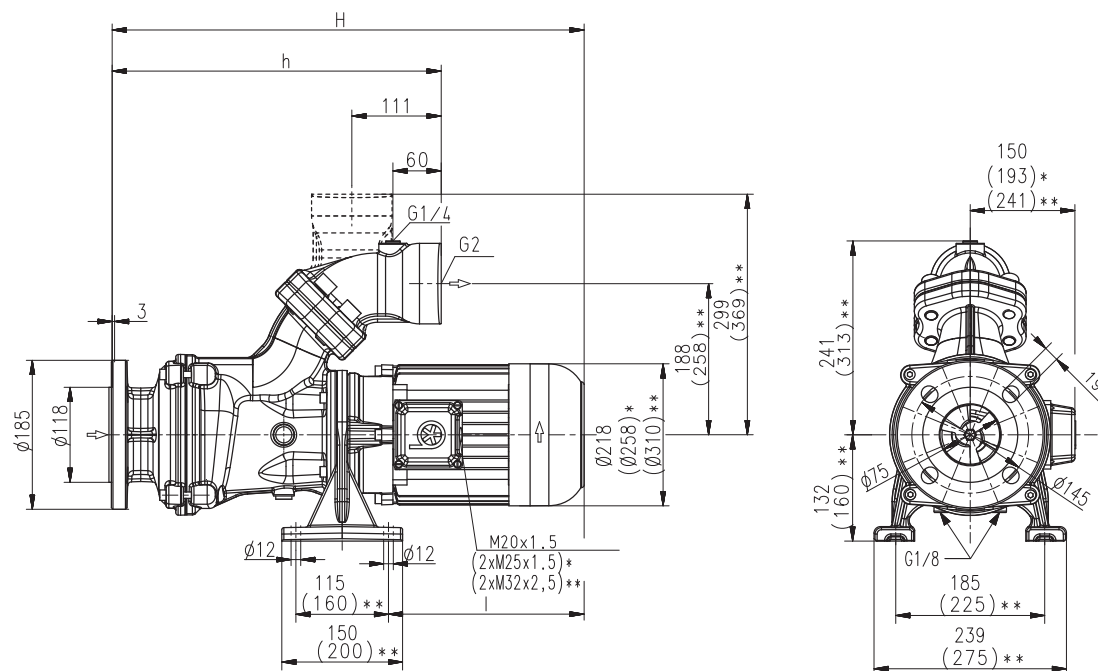


水平型エンドサクションポンプ

SBG1101...1103

軸インペラ/セミオープン式インペラ

SBG1101...1103



*) SBG1102 の寸法

**) SBG1103 の寸法

型番	吐出量/ 全揚程 l/min /m	寸法		長さ l 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
		H mm	h mm							
SBG1101	900/12	705	413	358	73	5.0	200 380-415	50 50	20.3 10.0	2920 2920
						5.75	200-220 460	60 60	21.5 9.5	3520 3520
SBG1102	900/21	863	492	437	117	9.0	200 380-415	50 50	32.0 16.7	2955 2955
						10.3	200-220 460	60 60	36.1 15.8	3550 3550
SBG1103	900/35	951	643	422	142	13.0	200 380-415	50 50	47.2 24.2	2960 2960
						15.0	200-220 460	60 60	53.5 23.6	3560 3560

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のようにできます（-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うえ、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 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	
SBG1101	72 dBA
SBG1102～SBG1103	75 dBA

