

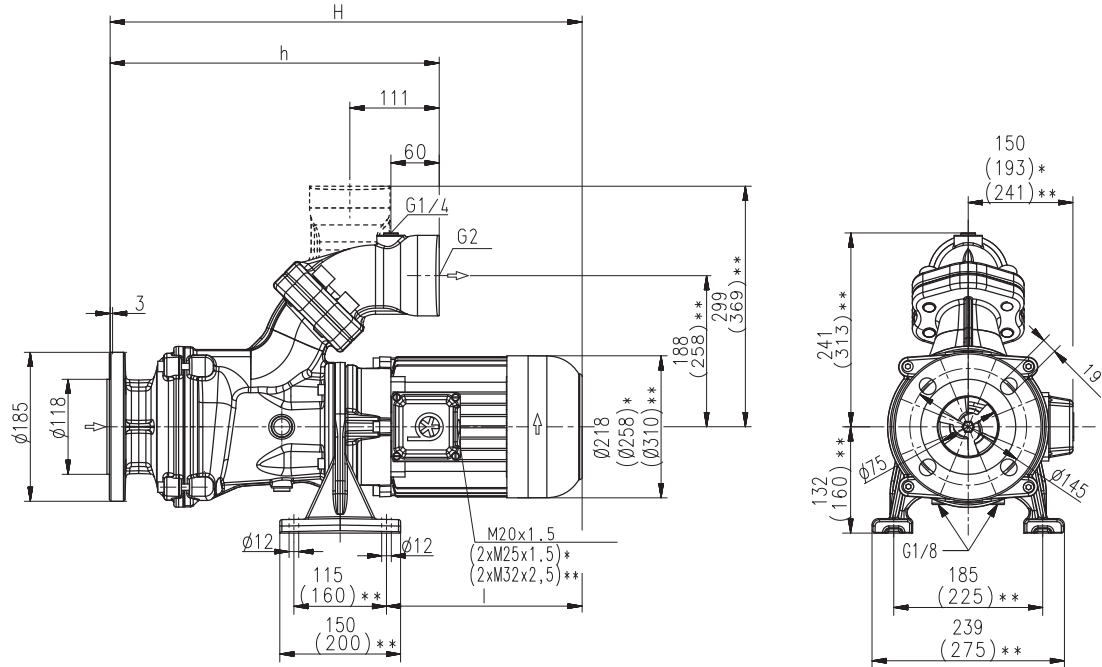
水平型エンドサクションポンプ



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	50	20.3	2920
							380-415	50	10.0	2920
						5.75	200-220	60	21.5	3520
						460	60	9.5	3520	
SBG1102	900/21	863	492	437	117	9.0	200	50	32.0	2955
							380-415	50	16.7	2955
						10.3	200-220	60	36.1	3550
						460	60	15.8	3550	
SBG1103	900/35	951	643	422	142	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	

水平型エンドサクシオンポンプ

水平型エンドサクシオンポンプは駆動軸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から必ず重力送り（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となります（-GDモデル）。

本シリーズはタンク近辺で水平据付し、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、水平配管両方に使え、さらにG¼の圧力計の接続口も持っています。

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

