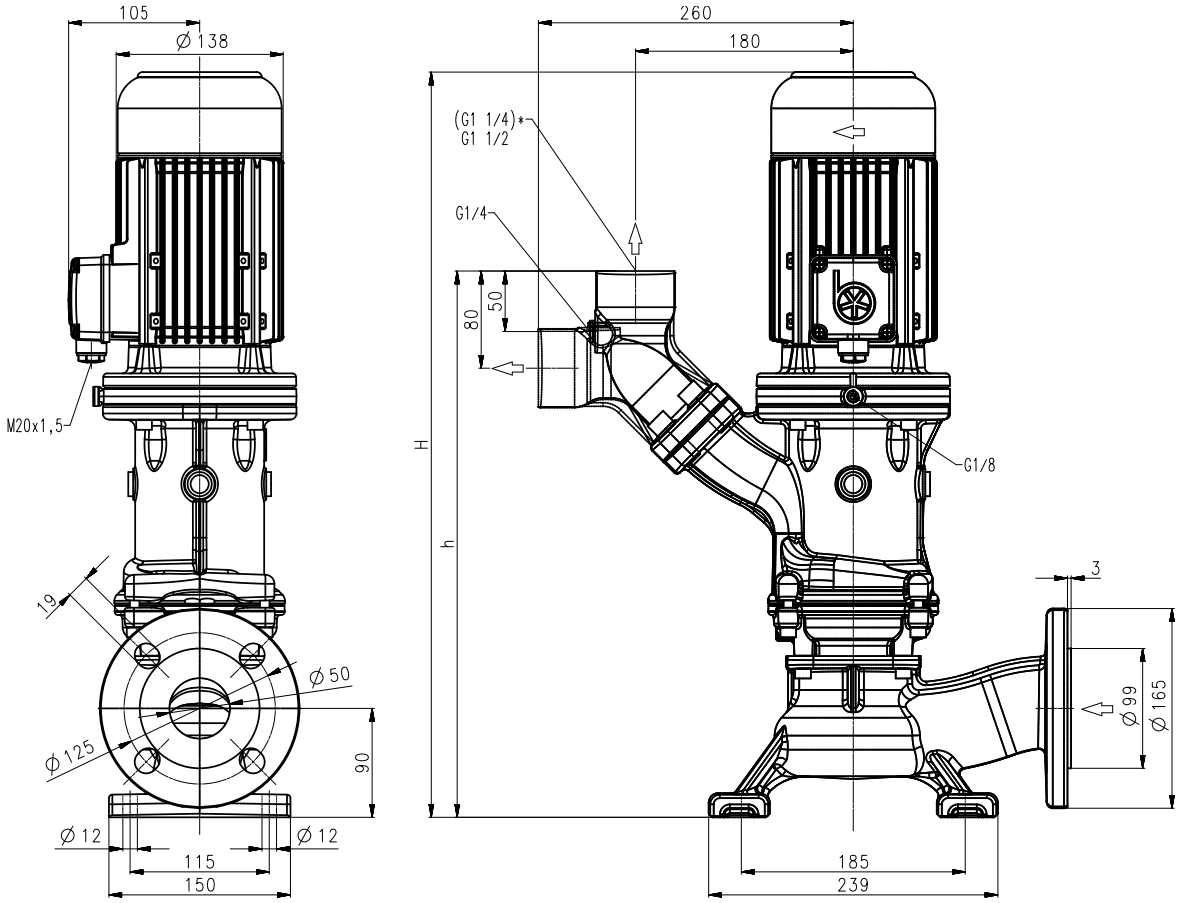
縦型エンドサクションポンプ
SBF125...550-V
軸インペラ/セミオープン式インペラ

SBF125...550-V



*) SBF125-V の寸法

型番	吐出量/全揚程 l/min /m	寸法 H mm	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
SBF125-V	80/5.5	591	454	32.5	0.63	200	50	2.80	2780
						380-415	50	1.56	2850
					0.725	200-220	60	3.10	3355
						460	60	1.46	3425
SBF550-V	200/4	616	452	34.5	1.1	200	50	5.2	2850
						380-415	50	2.5	2850
					1.27	200-220	60	6.0	3440
						460	60	2.4	3440

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）としてください。全モデルダブルメカニカルシールを装備しています。

このシリーズはタンクの横または下部への据付用で、高速フライス、旋盤、研削などで気泡（エアー）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。
SBF 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
切屑/クーラント重量比
　0,01
切屑材質
　アルミ、スチール、着色鋼
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	
SBF550-V	62 dBA
SBF125-V	64 dBA



