

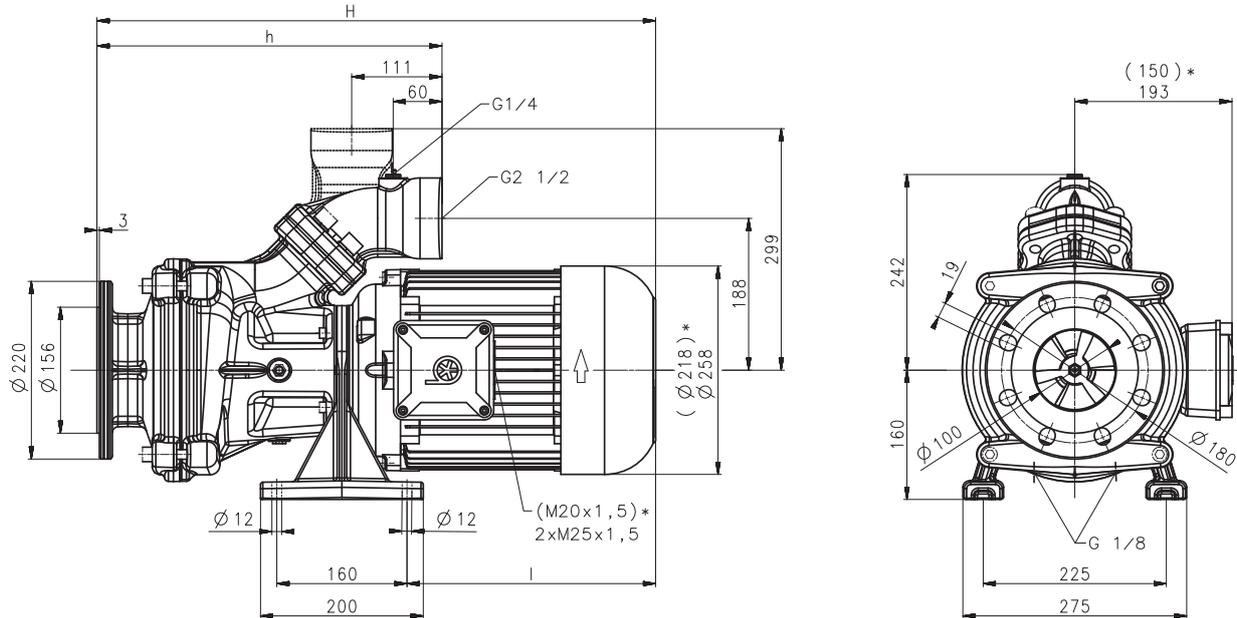
# 水平型エンドサクションポンプ



## SBF1350...1850

軸インペラ/セミオープン式インペラ

### SBF1350...1850



\*) SBF1350 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							
<b>SBF1350</b>	600/15	716	424	335	86	5.5	200	50	21.9	2915
							380-415	50	10.9	2915
<b>SBF1550</b>	850/18	793	424	414	113	6.3	200-220	60	23.4	3510
							460	60	10.4	3510
<b>SBF1850</b>	1100/18	843	424	414	119	7.5	200	50	26.4	2950
							380-415	50	14.3	2950
						8.6	200-220	60	32.2	3550
							460	60	13.7	3550
						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



### 水平型エンドサククションポンプ

水平型エンドサク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の横または下への水平据付用で、高速フライス、旋盤、研削での水溶性クーラント液や切削油など貴方を多く含む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  
1.0%但し切屑のタイプによる  
切屑材質  
アルミ、スチール、着色鋼、鋳鉄  
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	
SBF1350	71 dBA
SBF1550~SBF1850	74 dBA

