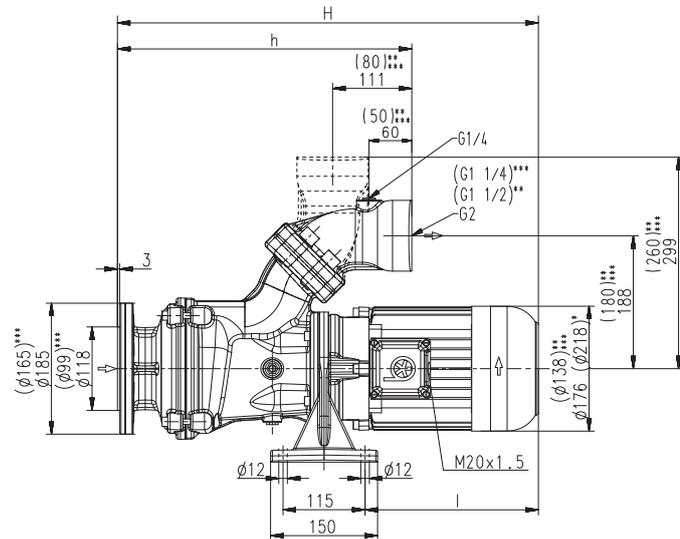


# 水平型エンドサクショポンプ SBF125...1150

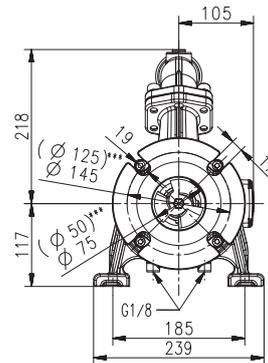
軸インペラ/セミオープン式インペラ

## SBF125...1150

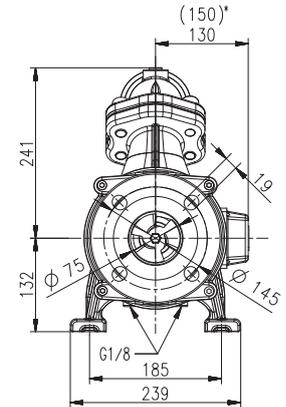


\*) SBF850, 1150 の寸法  
\*\*) SBF550 の寸法  
\*\*\*) SBF125 の寸法

SBF125, 550



SBF650, 850, 1150



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>SBF125</b>	80/6	497	359	184	28.5	0.63	200	50	2.80	2780
							380-415	50	1.56	2850
<b>SBF550</b>	250/4	524	360	211	30	0.725	200-220	60	3.10	3355
							460	60	1.46	3425
<b>SBF650</b>	400/7	632	409	289	55	1.1	200	50	5.2	2850
							380-415	50	2.5	2850
<b>SBF850</b>	500/10	675	413	328	67	1.27	200-220	60	6.0	3440
							460	60	2.4	3440
<b>SBF1150</b>	600/13	675	413	328	72	2.2	200	50	9.0	2890
							380-415	50	4.5	2890
<b>SBF850</b>	500/10	675	413	328	67	2.55	200-220	60	10.0	3480
							460	60	4.4	3480
<b>SBF1150</b>	600/13	675	413	328	72	3.3	200	50	13.2	2930
							380-415	50	6.7	2930
<b>SBF850</b>	500/10	675	413	328	67	3.8	200-220	60	14.3	3520
							460	60	6.4	3520
<b>SBF1150</b>	600/13	675	413	328	72	4.0	200	50	16.40	2920
							380-415	50	8.35	2920
<b>SBF850</b>	500/10	675	413	328	67	4.55	200-220	60	17.9	3520
							460	60	7.9	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。SBF 125 ポンプには 2 重メカニカルシールが装備されています。

SBF 550 ... 1150 ポンプは 1 つのメカニカルシールを装備しています。ご希望によりメカニカルシールを追加して空運転が可能になります(−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気泡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 4 5° 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。

\*) SBF125...550 は SAE フランジです。

詳しくは、技術情報の機械的特長をご覧ください。

### 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	
SBF550	62 dBA
SBF125	64 dBA
SBF650	66 dBA
SBF850~SBF1150	71 dBA

