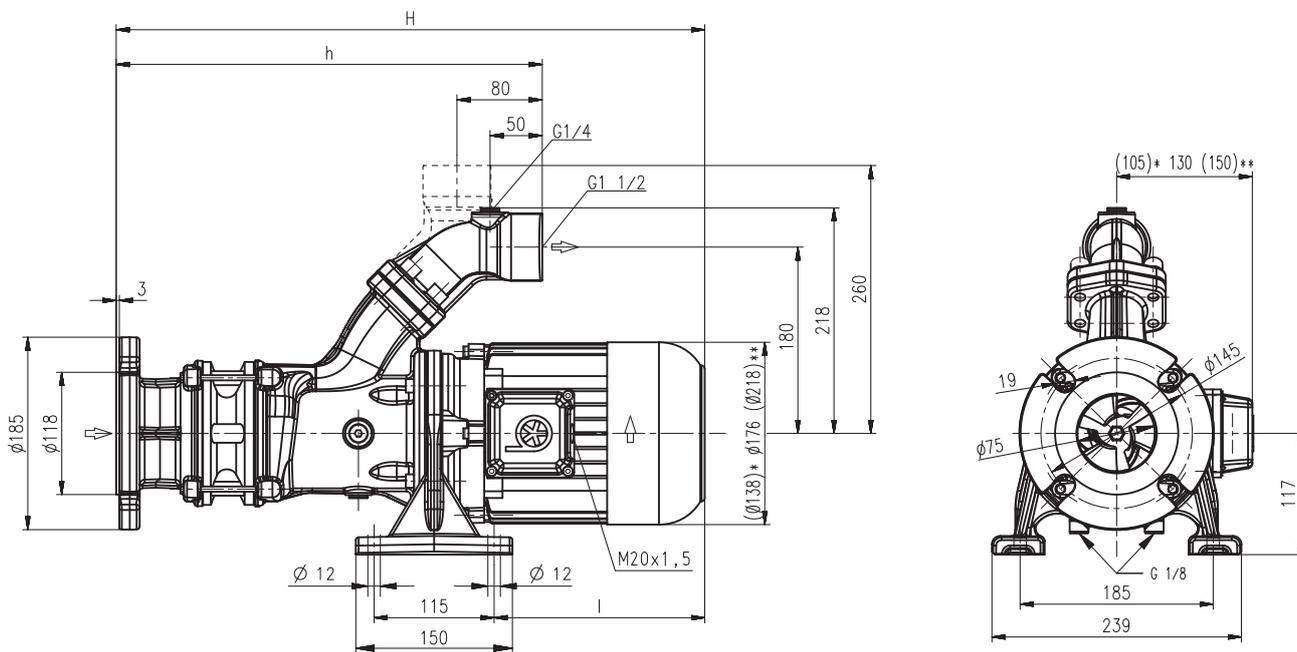


# 卧式端吸泵

## SBG501...503

轴向/半开式叶轮

### SBG501...503



\*) SBG501 尺寸  
\*\*) SBG503 尺寸

型号	流量在 某个扬程下 l/min /m	尺寸		长度	重量	功率 kW	电压 3 ~ V	频率 Hz	电流 A	转速 1/min
		H mm	h mm	l mm	kg					
<b>SBG501</b>	250/6	524	360	211	31	1.1	220-240 380-415	50 50	4.33 2.50	2850 2850
<b>SBG502</b>	250/15	666	424	289	46	1.27	460	60	2.4	3440
<b>SBG503</b>	250/22	769	488	328	60	2.2	220-240 380-415	50 50	7.8 4.5	2890 2890
						2.55	460	60	4.4	3480
						3.3	220-240 380-415	50 50	11.6 6.7	2930 2930
						3.8	460	60	6.4	3520

### 卧式端吸泵

是离心式直连泵，设计紧凑，叶轮直接安装在电机延长轴上。

这些泵不能自吸，必须重力供液。所有泵带一个机械密封。

根据需求，可提供第二个机械密封，允许干运转(-GD) (单级泵)。

该泵系列设计为水平安装，靠近水箱，以抽送空气含量高的冷却液和切削油，他们使用在高速磨削应用。

SBG 泵带方便使用者的 SAE 法兰连接允许垂直或水平管路的连接，压力表接口 G 1/4。

更多信息，请参考技术信息的机械特性部分。

### 应用

#### 流体类型

冷却液  
冷却/切削油  
研磨油

#### 流动黏度

...45 mm<sup>2</sup>/s (45 cSt)

#### 工作温度

0...80° C

### 结构

#### 泵体

端盖  
轴向叶轮  
径向叶轮  
轴  
机械密封

#### 泵体

铸铁  
铸铁  
铸钢  
铸钢  
钢  
SiC

#### 噪音等级

SBG501  
SBG502  
SBG503

67 dBA  
70 dBA  
72 dBA

