

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液体，例如水基冷却液或切削油，他们使用在高速车削，铣削或者磨削应用。

SBA 泵带方便使用者的 45 度法兰接口允许水平及垂直管路，带压力表接口 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

流动黏度

...45 mm²/s (45 cSt)

工作温度

0...80° C

结构

泵体

铸铁

端盖

铸铁

轴向叶轮

铸钢

径向叶轮

铸钢

轴

钢

机械密封

SiC

噪音等级

SBA901

71 dBA

SBA902...SBA903

74 dBA

