

Hidrostat

卧式和立式侧吸泵

全能、节能型轴承支架泵，适用于卧式或者立式安装，可结合海斯特螺旋离心叶轮使用。



轴承支架泵：卧式和立式侧吸泵

海斯特提供两种不同的侧吸泵设计方案，两种设计方案都适合水平和垂直安装。



直接/紧密耦合侧吸泵

采用直接法兰将电机装配于轴承支架上，减少了轴偏心的可能性，而弹性联轴器的使用又增加了安全性。此类泵既可以卧式安装又可以立式安装，后拉出设计使得整个旋转部分包括电机可以方便地被拆卸拉出，便于进行水力系统的检查和维护保养。

此类水泵的排放口尺寸：50-700毫米（2到28英寸）。

长耦合侧吸泵

长耦合式侧吸泵是一种传统的设计，不管是卧式还是立式安装都可以提供坚固的结构和长久可靠的使用寿命。标准结构使用脂润滑轴承，如有工艺需要，卧式安装时可选择油润滑轴承。轴承室是模块化结构，允许各种布置的机械密封或者其他柔软填料的使用。轴端轴承与皮带驱动一起使用，可以保持轴承长久的使用寿命。



产品特点

主要应用

- 工业废液
- 未过滤的污水
- 粘性污泥
- 活性污泥
- 污水和雨水
- 工艺过程废弃物
- 清池
- 细菌絮状物
- 活鱼
- 水果和蔬菜

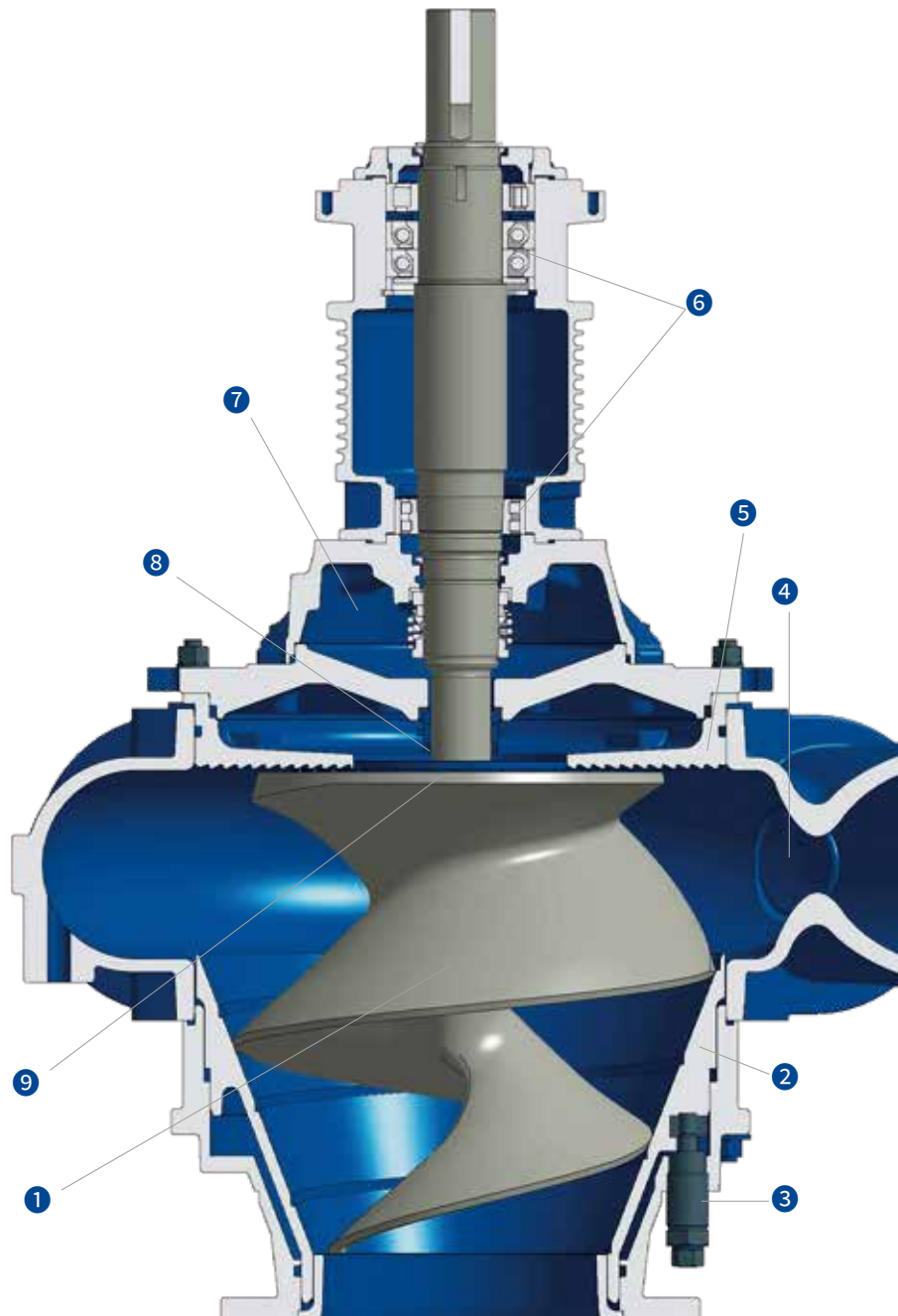
技术参数

- 排放口尺寸：32-700毫米（1.5 - 28"）
- 吸口尺寸：32-700毫米（1.5 - 28"）
- 扬程：0.5-90m(2-300 ft)
- 流量：0.5-3000升/秒（7 - 47500 gpm）
- 功率：0.1-650KW（0.1-870 HP）
- 频率：50 Hz, 60 Hz, 变频器
- 材料：铸铁，球墨铸铁，高铬钢，不锈钢，双相钢

优势

- 直接接入泵和仪表
- 维护一个干净的环境
- 可使用市面上的驱动元件
- 结构稳固，运行平稳
- 后拉出设计使得整个旋转部分包括电机可以方便地被拆卸拉出，进行水力系统的检查和维护保养。
- 使用寿命达到L-10级的重载轴承可应用于直接驱动或皮带传动。

- 1 重型叶轮
- 2 可选的可调可更换内衬
- 3 外置调节螺母
- 4 检查口
- 5 后拉出设计
- 6 重载轴承
- 7 超大一体式密封油室
- 8 多种密封选择
- 9 锥形轴



海斯特全球

海斯特产品的销售和服务网络已经遍布全球各地。我们为用户提供定制化的产品，根据实际需求进行生产，并保证产品的高性能和高效率。

长久以来，海斯特产品始终受到用户信赖，全球各地的客户都可由我们当地的分公司和销售伙伴来提供支持和服务。



扫描关注海斯特微信公众号
获取更多信息

无需事先通知，
本公司保留对设计技术和文本内容的修改权。
Hidrostal_PBF | V02|06/2023

