

The logo for Hidrostat, featuring the brand name in a stylized, italicized blue font with a white outline, set against a white background that is part of a diagonal split in the top right corner of the page.

FreeFlow技术

如果输送的液体介质中含有大量颗粒性固体和纤维性材料，FreeFlow技术是理想的选择。



海斯特螺旋离心泵的水力优势 结合独特的FreeFlow技术

海斯特优秀的无堵塞技术，鲨鱼鳍和清洗端盖，革命性的FreeFlow技术将彻底改进水泵的水力特性和稳定性。

近些年，污水泵的功能要求越来越严格，究其原因主要是由于污水含有杂质地改变；海斯特螺旋离心泵可以很好的输送含有大块物和长纤维的介质以及粘性大的介质。

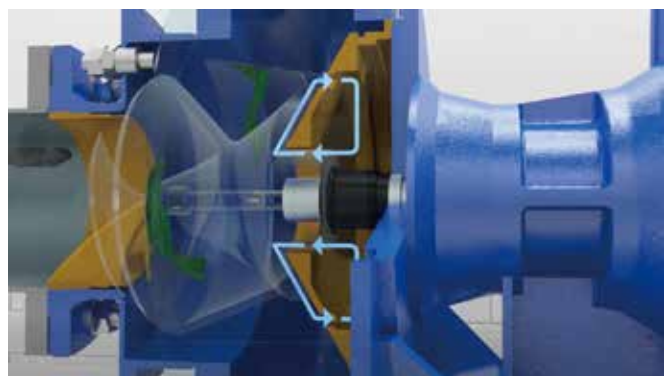
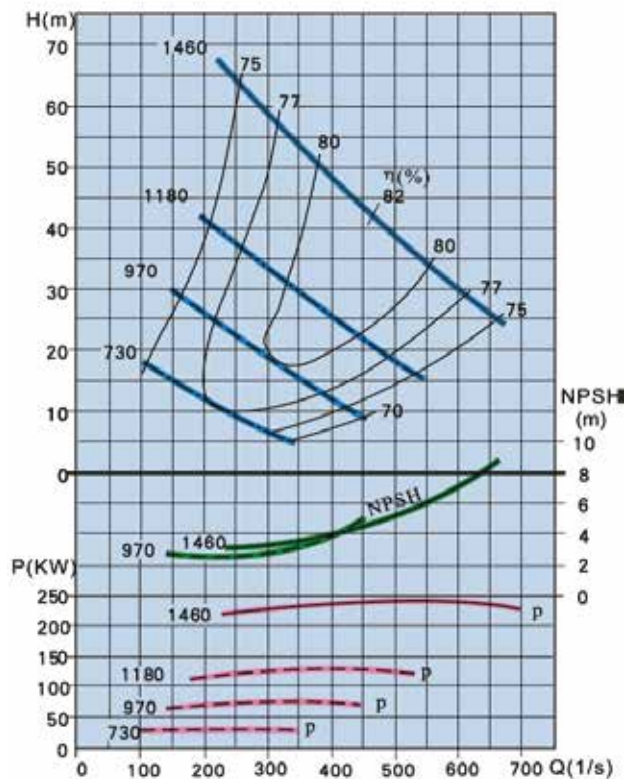
新的FreeFlow技术的引入将会使海斯特泵的性能得到进一步的提升和更加稳定。这一成果增加了操作的安全性和舒适性，泵的安装十分便捷。

FreeFlow技术基于两项新的发明：
鲨鱼鳍和清洗端盖。

海斯特水泵水力特性：

- 高效率
- 陡峭稳定的性能曲线
- 平坦的功率曲线
- 低NPSH要求

鲨鱼鳍和清洗端盖可以配套海斯特多种类型产品，包括干式泵、潜水泵和自冷却泵。

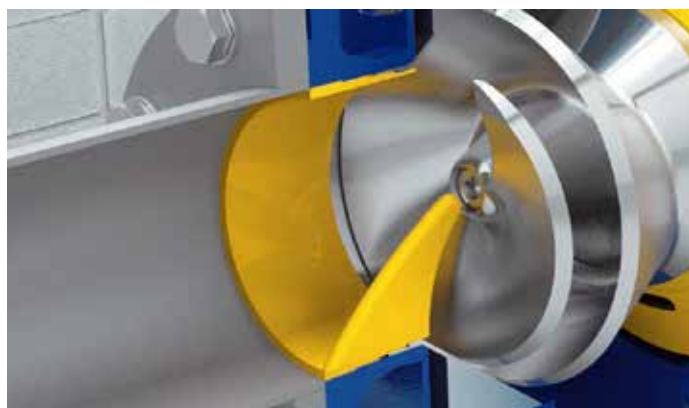


清洗端盖

清洗端盖位于叶轮的后方，用于减少叶轮后方以及机械密封处的淤积问题，清洗端盖的特殊几何形状可以在叶轮和后盖中间形成循环水流，达到清洗的效果，避免叶轮后方固体颗粒的堆积，改善磨损和机械密封的故障问题。

鲨鱼鳍

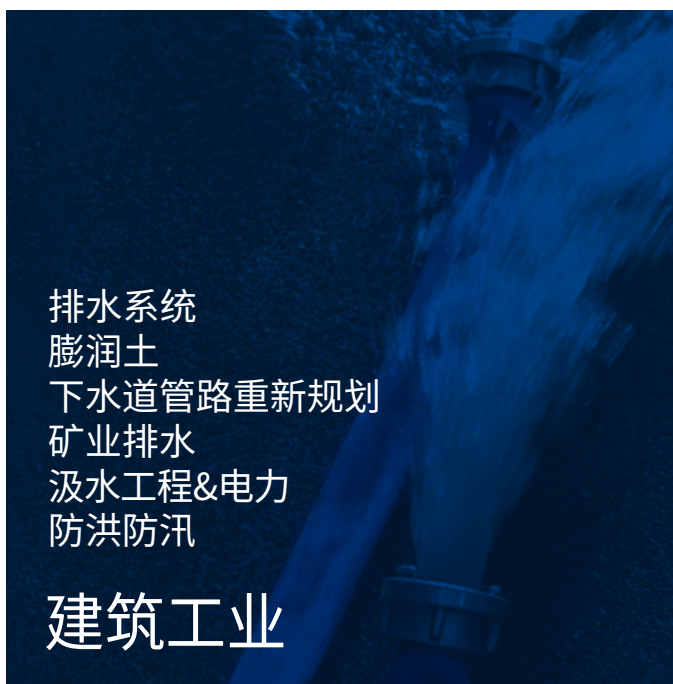
鲨鱼鳍安装在水泵的吸口处，可以改善介质中固体和长纤维物质流向叶轮中心时的水力流态，减少固体物质沉积和堵塞的可能性，大大降低故障停机时间。同时，鲨鱼鳍的安装，不会改变螺旋离心叶轮本身优良的水力特性（曲线形状，效率，功率曲线和NPSHR）和通过粒径指标。



海斯特水泵的应用

由于卓越的特性，海斯特水泵广泛应用于市政生活用水和工业用水领域。他们十分柔和的输送各种液体和材料，扰动较小。我们的专家根据当地的具体条件为客户选择合适的材料组合，选择更合适的水泵。这样做保证了海斯特水泵在各种恶劣的应用环境中可以成功运行，在性能和能耗方面达到更好的效果，保证了较低的生命周期成本。

- 无堵塞输送
- 高吸程
- 低剪切力，柔和输送
- 高效率
- 稳定、陡峭的水泵曲线
- 较长的使用寿命
- 低扰动
- 流量与转速成正比
- 在较大转速范围内，运行稳定



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，海斯特产品深受用户信赖，尤其是海斯特水泵的

无堵塞、长使用寿命的特性使得水泵维护成本更低。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，请在我们的网站上寻找您的联系人：



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。
Hidrostat_FF|V02|06/2023

The Hidrostat logo, featuring the word "Hidrostat" in a bold, blue, italicized sans-serif font. The letter "H" is stylized with a horizontal bar extending to the left. The letter "i" has a dot above it. The letter "o" has a horizontal bar extending to the right. The letter "s" has a horizontal bar extending to the right. The letter "t" has a horizontal bar extending to the right. The logo is set against a white background.