

The logo for Hidrostaal, featuring the brand name in a bold, italicized, blue sans-serif font. The background of the entire page is a vibrant image of oranges on a tree, with a blue and yellow geometric overlay on the left side.

Hidrostaal

应用 食物输送

海斯特F-型水泵是柔和输送应用工况的理想选择。这种水泵采用的是闭式单螺旋叶片叶轮，其轴向延伸的特性便于更加平稳的输送。

海斯特——无堵塞技术始于1960年

海斯特F-型水泵是柔和输送应用工况的理想选择。

这种水泵采用的是闭式单螺旋叶片叶轮，其轴向延伸的特性便于更加平稳的输送。

进入水泵内的食物以非常低的角度沿着特有的长半径叶片缓慢移动，与其他螺旋离心泵相比，F型水泵内部的水力梯度可以产生循序渐进的压力，轴向输送向径向输送的方向变化也相对缓慢。

与传输机、升降机和集装箱相比，使用F型水泵进行原材料输送时，需要提供通用的输送管道。

封闭的管路系统可以免受周边潜在的污染，所有具有更加清洁和卫生的优点。

输送管道使用起来更加经济，使用费用低，维护起来也比传送带或者传输机要简单很多。由于几乎没有暴露的移动部件，所以增强了环境的健康和安全性。

除了在原材料加工过程中提供柔和输送的服务，海斯特水泵还可以节能的基础上排放清洗原材料的水，水中一般会含有砂砾，沙子，果皮和蔬菜团。

海斯特水泵的水力部件都是使用硬质材料制成，拥有较大的无堵塞球形通道，可以提供坚固可靠的输送系统。



食物输送泵

F型水泵是世界上第一个申请专利的原创活鱼输送泵，设计于20世纪60年代。海斯特水泵由公司的创始人马丁·史泰勒先生发明，可以将输送过程中对活鱼的损害降到非常低，以保证市场上鱼类产品的新鲜度和外观。

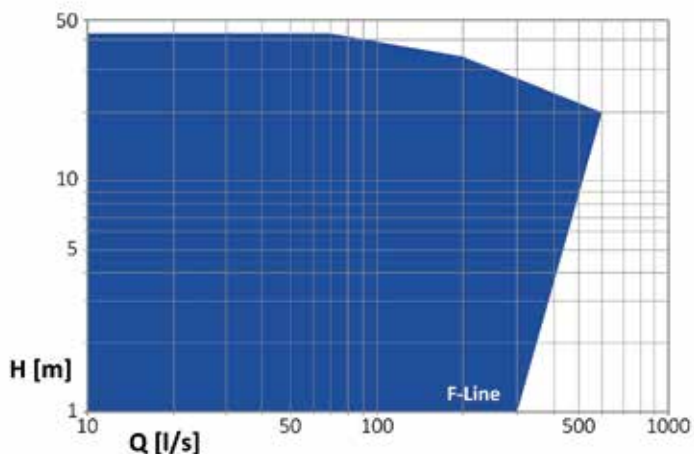
始源于输送活鱼的成功案例，海斯特运用了水泵柔和输送的特性，将自己的产品应用到了更广泛的工况中去。

海斯特F型水泵是十分成功的发明。

客户们使用海斯特水泵输送的食物有：

- 豌豆
- 洋葱
- 红花菜豆
- 大米
- 意大利面
- 蔬菜丁
- 土豆
- 薯条
- 扁豆
- 豆角
- 卷心菜
- 小鳟鱼
- 橘子和柠檬
- 胡萝卜
- 沙蚕
- 辣椒和豆类
- 大马哈鱼和鲑鱼
- 鳗鱼和其他鱼类

海斯特F型食物传输泵的性能范围



带有进料口的
海斯特皮带驱动式食物传输泵

海斯特F型水泵安装使用后，可以持续的提供柔和输送的服务，封闭的循环系统保证了健康和安



带有进料口的
双级柔和输送菠菜泵站

海斯特水泵的应用

请使用我们的网站快速准确的选择水泵：

www.hidrostal.com.cn

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



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_A-F|V02|06/2023

Hidrostal