

FGR 粉碎性格栅



泵站的可靠帮手

选择正确的粉碎性格栅和在市场表现更佳的污水泵设备组合，再难的问题也能解决

在建设全新的泵站时，您也需要考虑它们带来的未来挑战和风险。

污水处理的关键在于可靠性堵塞问题不仅增加成本，还会对整个污水回收网络造成潜在威胁，因此，能够保持一贯的高效运转，并且不会造成堵塞是客户对所有设备的核心诉求。

在现代社会，污水的组成不断发生变化。随着污水中废物、油脂和碎屑的增加，为确保污水的流动畅通无阻，成本效益和可靠性成为了解决问题的关键所在。与此同时，环境立法给水务公司和回收网络带来巨大压力，迫使其降低能耗和耗水量。

水泵和粉碎性格栅搭配使用，确保运行安全

为了满足主要泵站对功能的高要求，并提供额外保护以防止严重堵塞，我们将粉碎性格栅与市场最可靠的泵技术相结合，形成了一套完善的污水处理解决方案，足以应对现今乃至未来的各种污水处理难题，确保污水处理系统正常运转，延长使用寿命。

法乔拉蒂FGR粉碎性格栅可用于捕获并粉碎以下高流速系统中难于处理的固体污水废物：

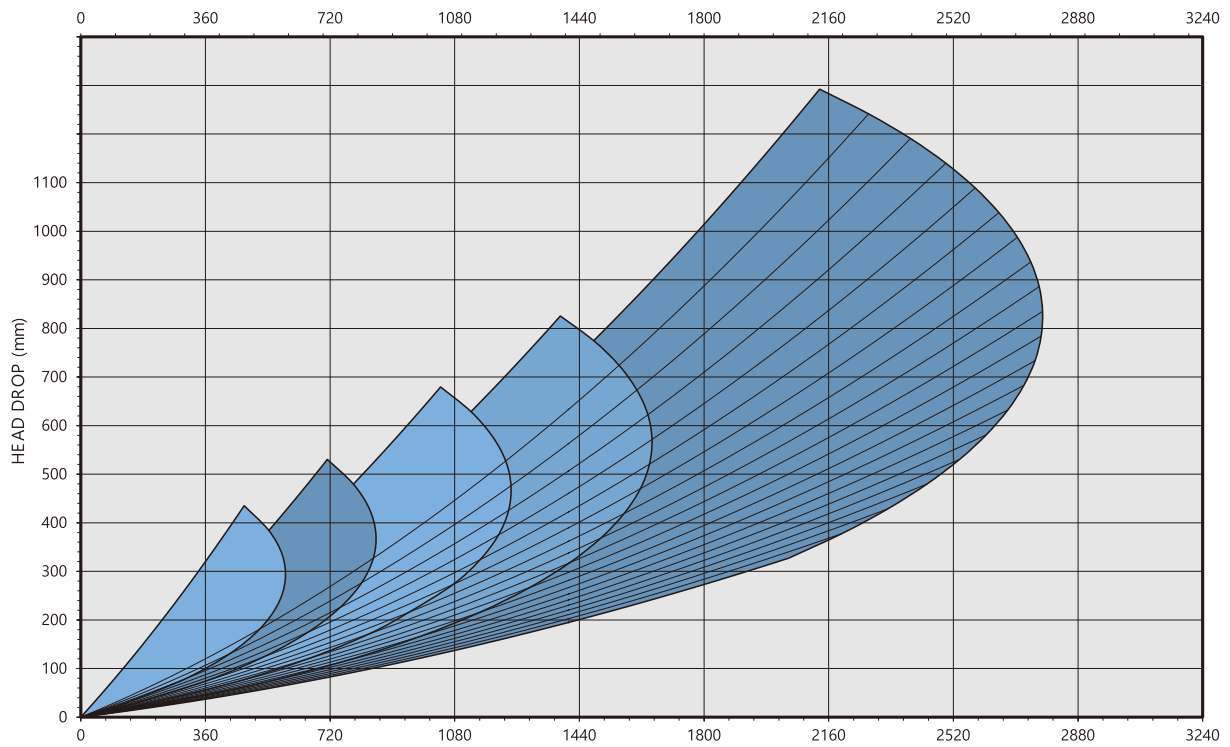
- 需将坚硬固体碾碎的泵站
- 污水处理厂渠首工程的高流速系统

法乔拉蒂一直走在防堵塞和节能技术的最前沿。如今，我们还提供各种坚固耐用、高度可靠的双轴式粉碎性格栅，几乎可以粉碎任何可能损坏系统的物质。双轴式污物粉碎性格栅具备低转速和极高的扭矩，可粉碎坚硬的固体。同时采用先进独特的技术，可以捕获污水流中的所有湿纸巾，将其粉碎成细小的碎片，从而防止其在污水系统中聚集成团。

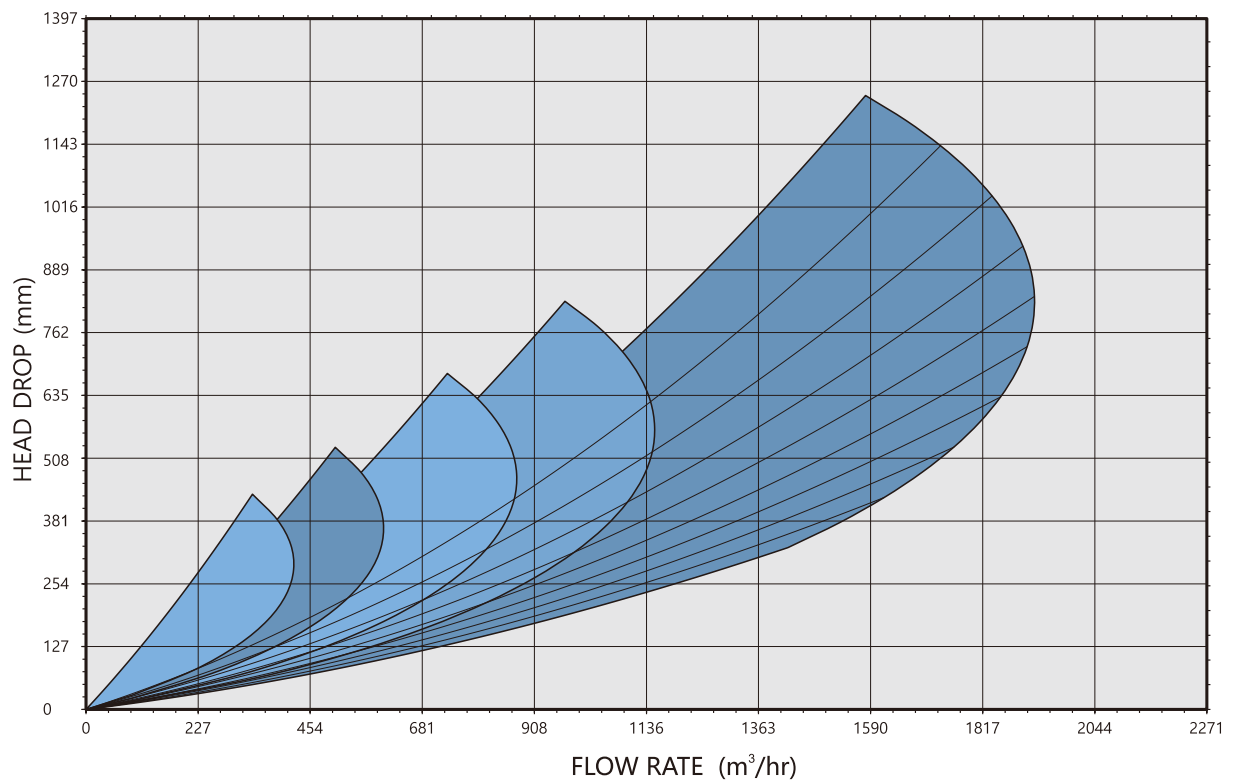
在法乔拉蒂，我们不断面向市场努力设计、开发和制造创新、可靠、资源节约的解决方案。结果是超前未来的解决方案减少您的运营成本。一系列的服务支持我们的设备，无论是在单个设备还是在污水收集和处理网络中，都可帮助您实现真正的生命周期经济。即刻与我们交流，了解我们如何帮助您解决现今和未来的污水挑战。

性能曲线

GDD双鼓系列



GMD单鼓系列



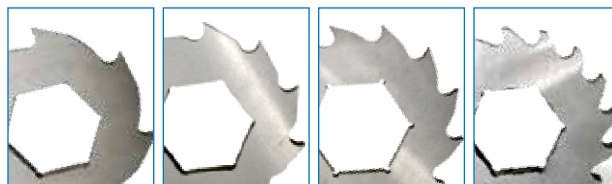
FAGGIOLATI

功能可用性

	单转鼓	双转鼓
配备刀齿的切刀	可选	可选
压差侧板	●	
优化切割控制	●	●
12 mm穿孔卷鼓	●	●

选件

为增强设备的性能，我们提供一系列选件供您选择。有关不同型号污物粉碎性格栅适用选件的详细信息，请访问法乔拉蒂公司。



锯齿状切刀

可选配7，11，13或17个刀齿，刀片可单片更换



12mm穿孔转鼓

82rpm转速

不锈钢材质

实现螺旋形切割，切割后固体颗粒粒径为6-10mm
能够控制输出的宽度和长度，防止材料在废物流中形成长条带和重绕。

材质

泵部件	材料
转鼓滤网	不锈钢
切刀和垫片	硬化合金钢
轴	硬化六角钢
尾箱、外罩和侧板	球墨铸铁
密封端面	碳化钨
槽架	不锈钢

双轴粉碎性格栅

- ▲ 低速、大扭矩双轴粉碎性格栅，可粉碎坚硬的固体废物，粉碎碎片更小。
- ▲ 刀片与垫片分离设计，可进行单片更换。

高流速转鼓

- ▲ 高流速转鼓可防止未粉碎的固体废物绕道通过，但不影响流速。
- ▲ 12 mm不锈钢穿孔转鼓。

连续运行 运营成本更低

- ▲ 防止水泵及其他关键设备堵塞，进而造成成本损失。
- ▲ 24小时连续运行，自动负载传感可减少中断，防止系统受损。
- ▲ 可满足定制需求，适应各种工况需求。
- ▲ 清洁的管道和水泵可缩短水泵运行周期，降低用电成本。

智能控制系统

- ▲ 负载传感控制系统可自动倒转以清除堵塞
- ▲ 粉末涂层低碳钢或不锈钢IP65 机罩

定制安装框架

- ▲ 粉末涂层低碳钢或不锈钢IP65 机罩配备不锈钢导轨，便于设备的安装和回位。即便较窄或较深的泵站也能轻松适应。
- ▲ 机架可选择不锈钢材质

Always be better

新时代领先技术

配合法乔拉蒂水泵

确保流动畅通无阻。。。。



为您提供更完善的解决方案

FAGGIOLATI技术的不断革新成就了我们世界领先的水平。这不仅体现了我们力争追求设计、开发和制造市场上最具创新性的节能解决方案，更表现了我们突破极限，实现前所未有性能的精神。

FAGGIOLATI解决方案确保长期产品可靠性，低维护，实现最长的设备使用寿命周期，而且节能，可减低能耗和碳排放。

我们的愿景是通过FAGGIOLATI的创新设计，提供最佳使用周期，降低成本。这源自我们对最佳技术解决方案的透彻理解以及确保符合甚至超越当前和今后的相关法律规定。





FAGGIOLATI®

法乔拉蒂全国服务热线：400 822 5278

<http://www.faggiolatipump.com>

E-mail: hotline@faggiolatipump.com

本手册仅为笼统陈述，不提供任何类型的质保或保证。如需了解详情，请联系法乔拉蒂公司。

样本编号 (Serial number) ©: IM0011 Rev.1, FAGGIOLATI 版权所有。

*内容若有变更，恕不另行通知。