

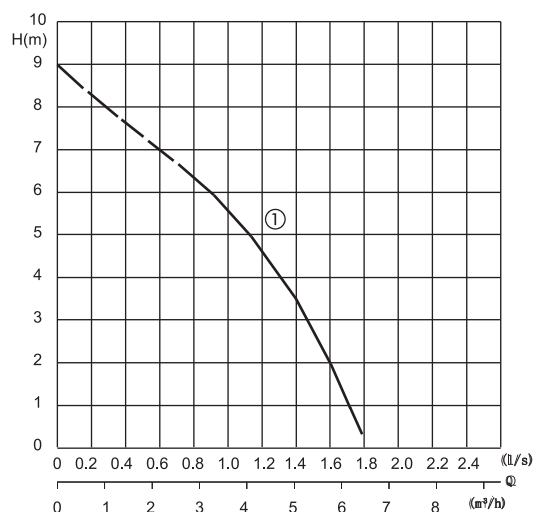
污水提升器

San.iQ Cut

家用小型污水处理单元



性能曲线



典型应用

San. iQ Cut是HOMA公司设计开发的紧凑型的小型泵站提升系统。可以使用在位于市政污水管道以下的地下室公寓或其他地下设施中的坐便器、盥洗盆、淋浴房等设施的污水的收集和排放。通过将淋浴房地面抬高可以与淋浴房的排水口相连接。San. iQ Cut型污水提升器也是后加装卫生设施的理想解决方案。内置的强大的梭鱼型切割系统能够轻松地将粪便或厕纸切割成细小的碎片并通过较小的卸料管(Ø32-40mm)排放到市政污水管网中。并且可以将安装的工作量将至最小。San. iQ Cut为紧凑型设计, 可以直接安装在坐便器的后面, 可以使您的空间利用率达到最大。

泵送介质: 家用污水及废水

泵送介质最高温度: 35°C, 短时允许60°C

运行模式: 间歇式运行 (S3-30%)

技术参数

曲线编号	泵的型号	输入功率 P1 (kw)	输出功率 P2(kw)	额定电流 (A)	卸料口	重量 (kg)
①	San.iQ Cut	0.65	0.30	2.6	Ø40 (DN32)	8.0
		转速: 2850rpm		类型 W: 230V/单相 50Hz		
		电缆线: H03VV-F3×0.75		整机防护等级: IP X8		

结构

集水箱: 采用密闭性优良的塑料材质的集水箱, 最大实用容积为14.5L

WC-进口为水平方向 DN 100, 进口高度为180mm。二个侧面进口为 DN 40, 并集成有止回阀。

直径 D N 25mm的卸料口也集成有止回阀。箱盖上的透气孔装有活性炭过滤器。

泵型: 水平出口的单级离心泵, 配备切割系统的开式多通道叶轮。

电机: 绕组内嵌热敏元件的单相电动机。绝缘等级为B级, 防护等级为: IP X8。

不锈钢材质的传动轴, 预存润滑脂轴承, 双层密封设计。

泵的操作控制: 采用气压式液位控制系统, 泵会根据液位的高低情况自动启动或停止。

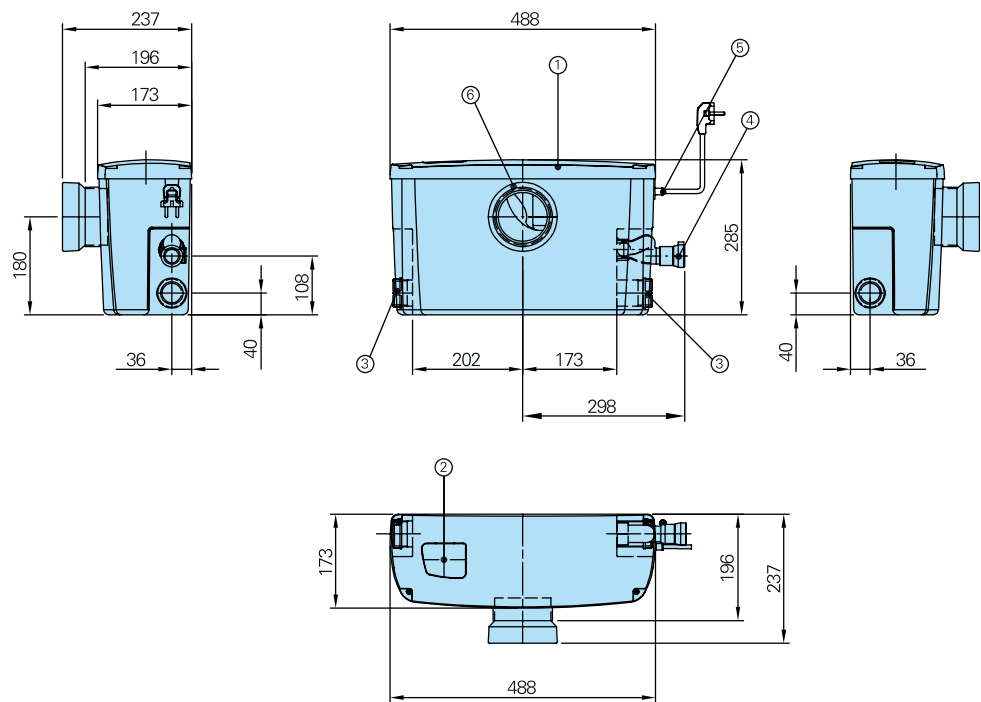
梭鱼型切割系统



污水提升器
San.iQ Cut



外形尺寸 (所有尺寸单位均为: mm)



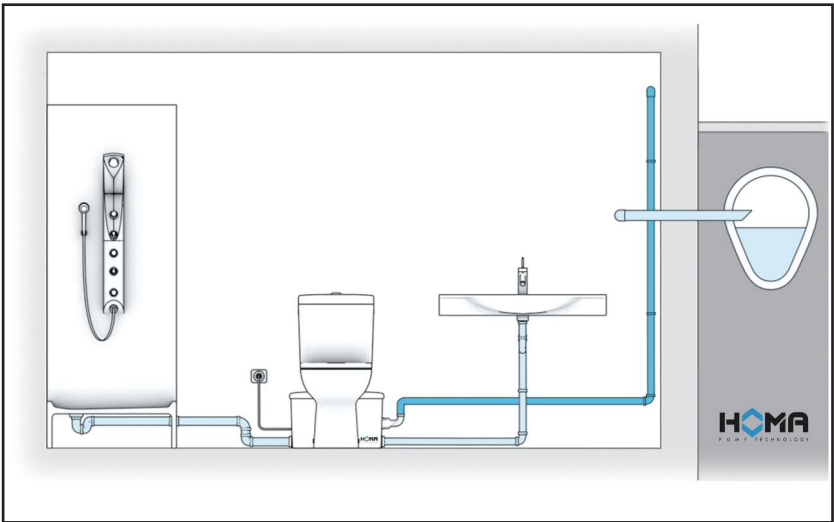
- ① 集水箱压盖 (螺钉固定)
 - ② 内置活性炭的透气帽
 - ③ 螺纹固定进水口 (DN40)
 - ④ 卸料口 (DN40)
 - ⑤ 电缆线进口
 - ⑥ WC-联接口 DIN1387
- DIN1388

材质

集水箱	复合材料
泵壳	增强玻璃纤维
	合成材料 (混合材料)
电机外壳	不锈钢1. 4301
叶轮	增强玻璃纤维
	合成材料 (混合材料)
电机轴	不锈钢1. 4021
切割系统	不锈钢1. 4122
密封组件	NBR

随机提供

带泵的集水箱-处于完全装配状态, 洗衣机接头, 弹性连接块, 止回阀, 活性炭过滤器, 5m电缆线及插头。



安装示意图



微信服务号



官网



HOMA Pumpenfabrik GmbH
P.O. Box 22 63, D-53814 Neunk.-Seelscheid
Tel.: +49 (0) 2247/ 702-0, Fax +49 (0) 2247/ 702-44
e-mail: info@homa-pumpen.de
www.homapumps.com