

污水提升装置

污水提升装置



污水提升装置



污水提升装置

运用场所

- 厕所污水
- 厨房污水
- 商店和宾馆污水

- 淋浴房污水
- 雨水
- 别墅地下室排水
- 建筑改造排水解决方案
- 工业废水
- 农业废水
- 屠宰场废水
- 宾馆污水，饭店污水
- 居民区污水等

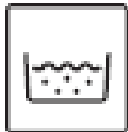
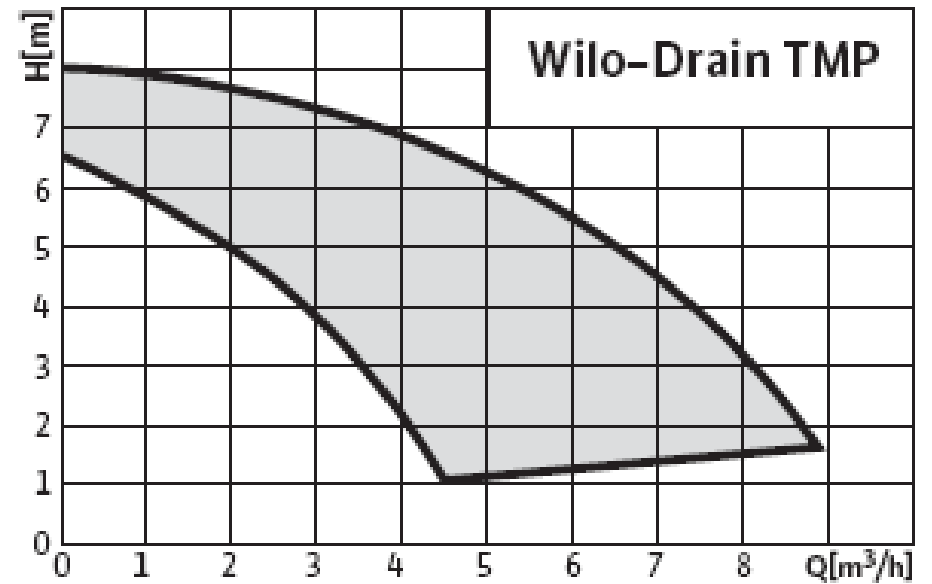
污水提升装置

特点:

- 全面替代传统的挖积水坑、设置污水泵的方式污水每次排空，不会造成空气的污染产生异味，也不需要改变建筑物原设计方案可以接座便器、手盆、淋浴或者浴缸排水
- 节省土建成本。
- 集成化产品，集污水收集、自动排放、自动控制功能于一体。
- 安装方便，简单快速。进出水管接好即可，占地面积少。
- 运行噪音低、安全可靠。
- 水泵有带切刀叶轮、涡流式叶轮、单流道叶轮等，保证无堵塞、通过能力强。
- 免维护。
- 广泛用于1户或多户家庭、周末农庄和别墅、餐馆、小旅馆、开放式村庄污水处理系统、宾馆、居民区。新建或改造项目。

污水提升装置

Series: Wilo-DrainLift TMP



淋浴、洗脸盆、洗衣机、洗碗机等排水

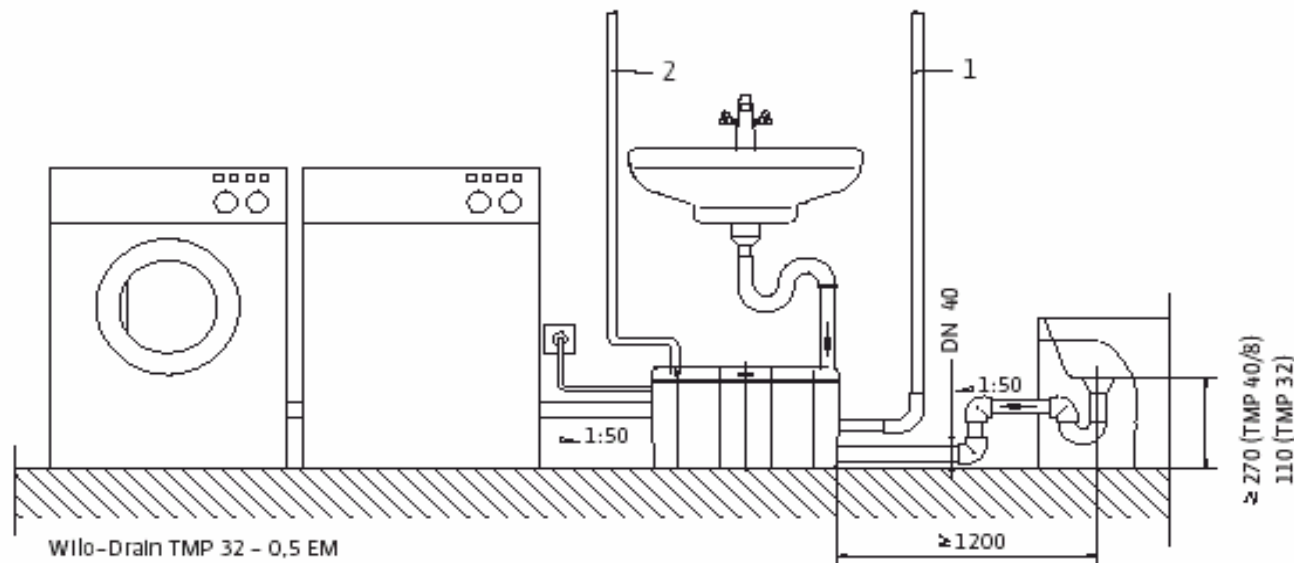
非侵蚀性雨水，污水

无油脂、粪便、纤维等的污水

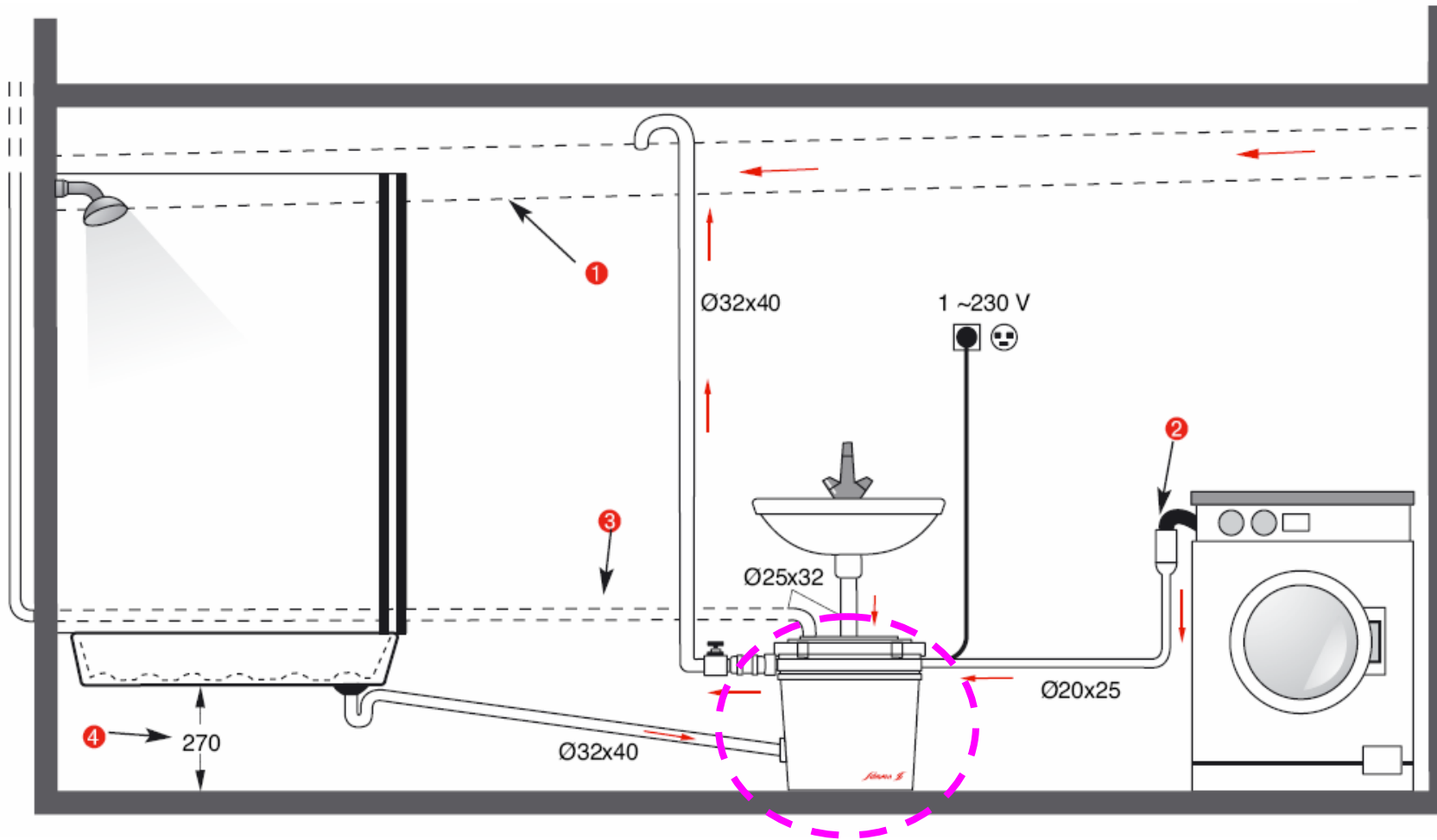
污水提升装置应用举例



TMP

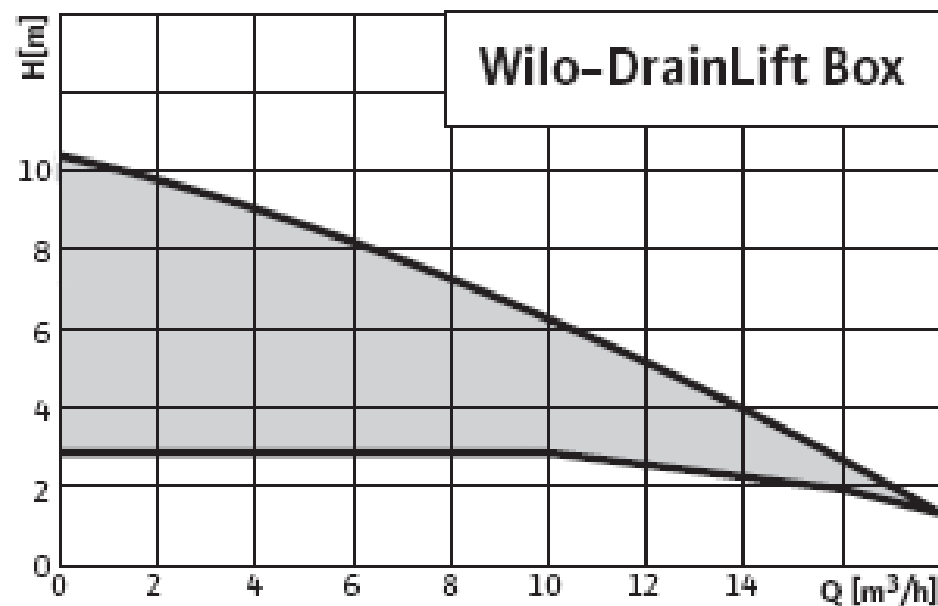


污水提升装置应用举例—TMP



污水提升装置

Series: Wilo-DrainLift Box



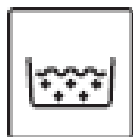
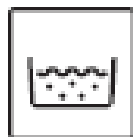
可隐蔽安装于地板下，用于：

地下室排洪

车库排污

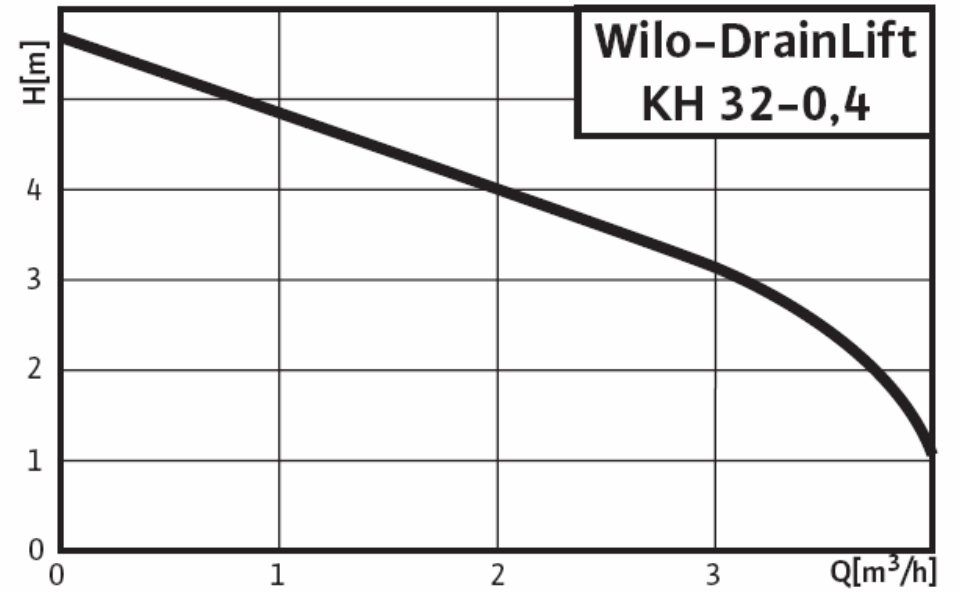
地下室排污

以上污水中不能含粪便等杂质。



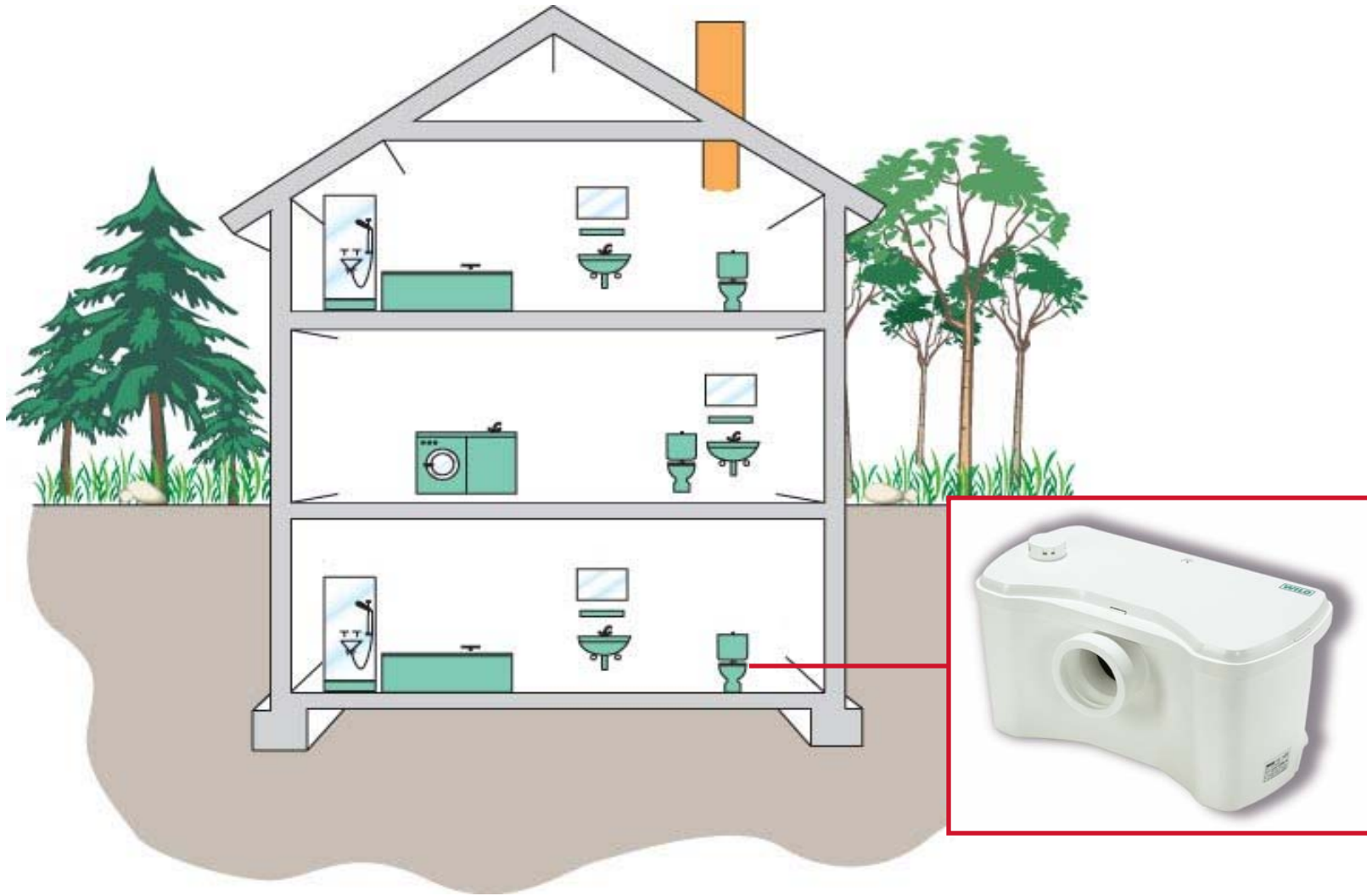
污水提升装置

Series: Wilo-DrainLift KH



主要用于与马桶直接连接，排放生活污水

污水提升装置—KH



污水提升装置—KH



Pumpen Intelligenz.

型号说明

例如: Wilo KH 32 0.4
KH 带切割装置的微型污水提升泵组
32 出水口连接尺寸 (DN25/32)
-0.4 电机额定功率[kW]
EM 单相 1~230V, 50Hz

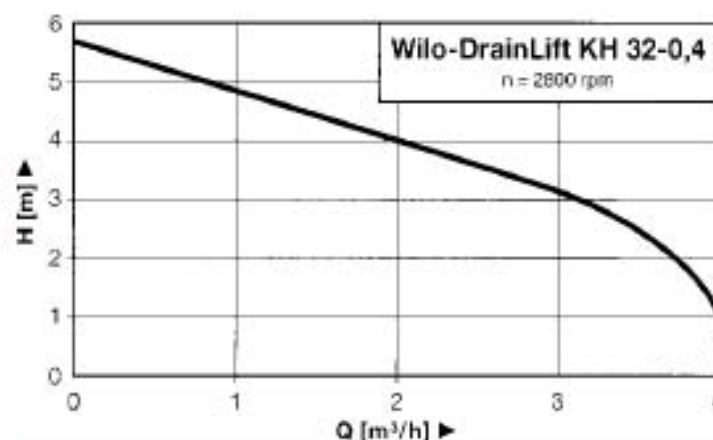
应用范围

洗手池及淋浴污水
可与马桶直接连接泵送粪便
高水位回流到低水位的污水

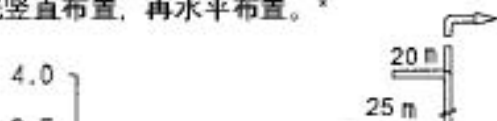
产品特点

- 水泵配置齐全
- 时尚设计 - 与卫生间协调一致
- 自密封式结构, 可直接接入厕所
- 具有滤网架和切割装置实现免维护功能
- 活性炭过滤装置, 过滤后气体可直接排入室内
- 运行噪音低

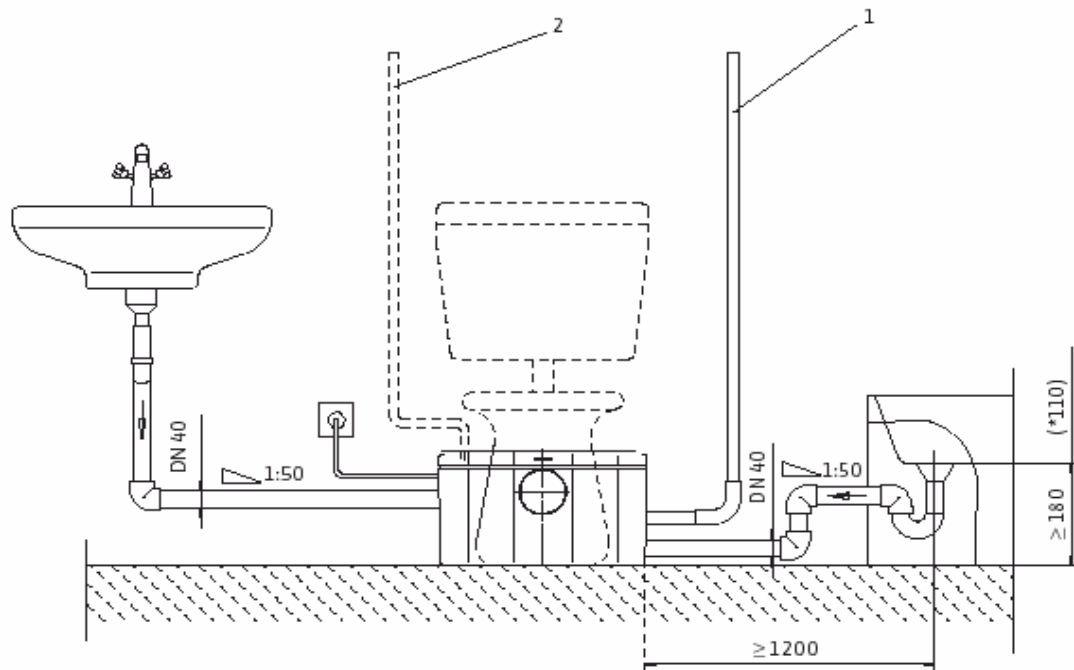
曲线图



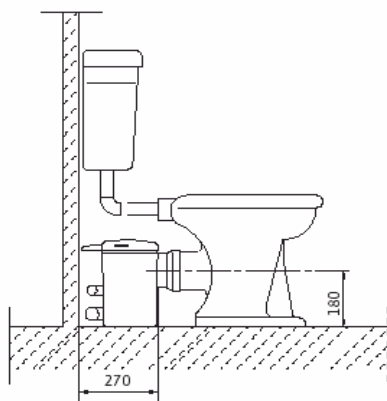
DN32 排水管的最大长度, 为优化其运行,
建议排水管先垂直布置, 再水平布置。*



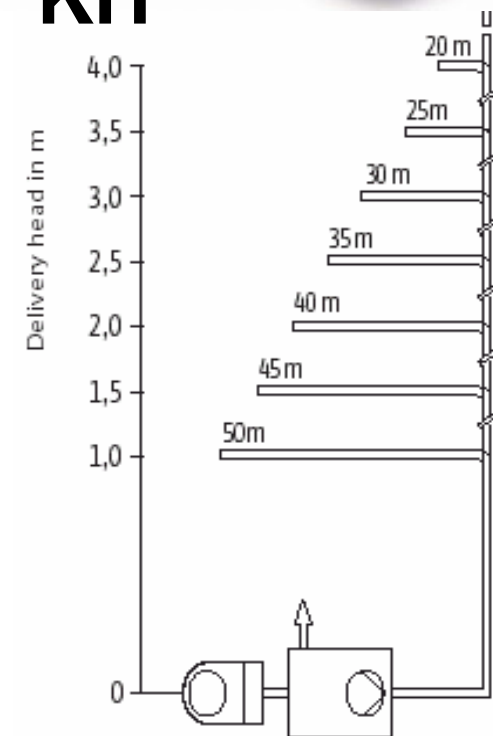
污水提升装置应用举例



1: Pressure pipe
2: Ventilation pipe (optional)

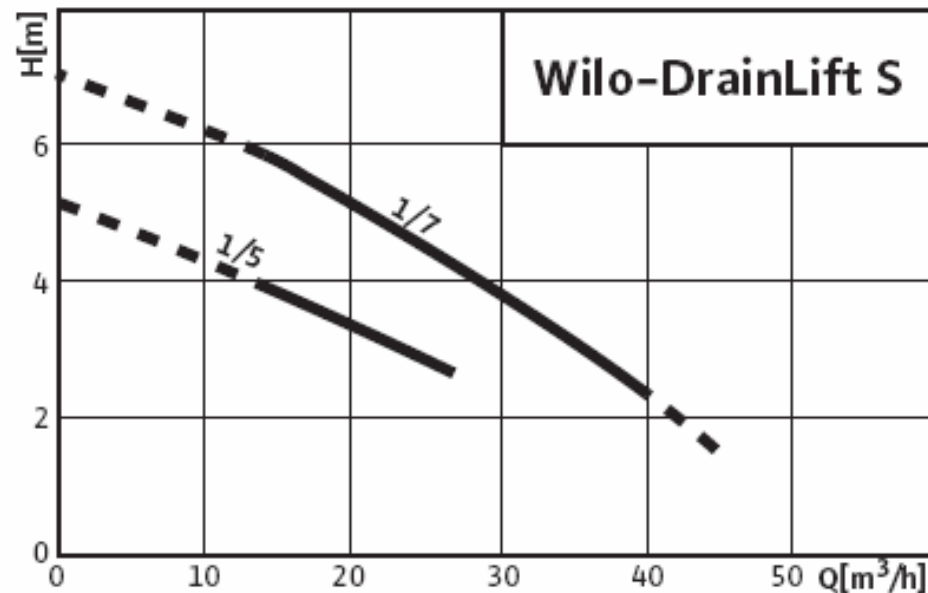


KH



污水提升装置

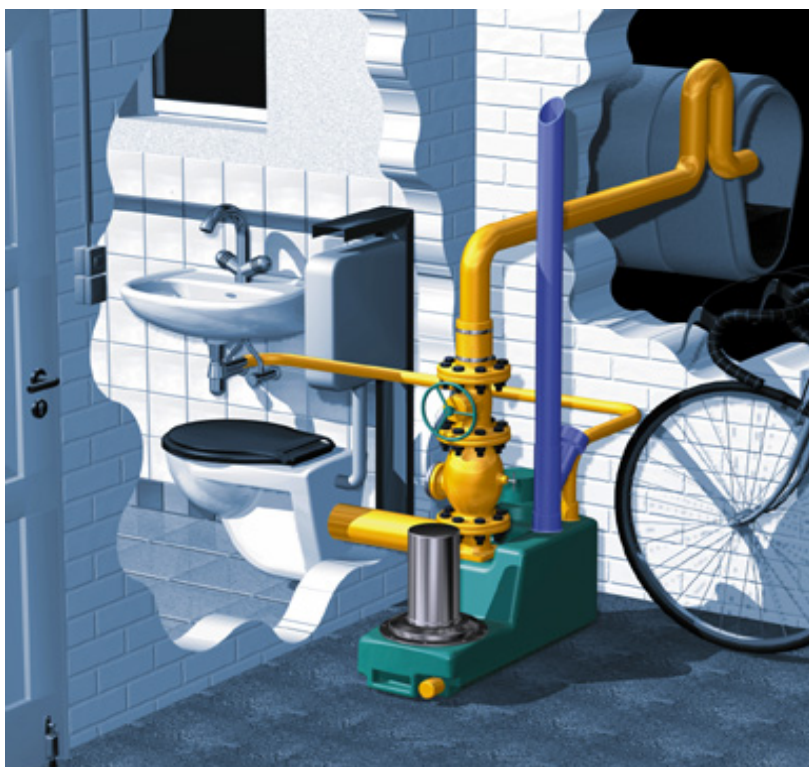
Series: Wilo-DrainLift S



- 盥洗室污水
- 淋浴房污水
- 厕所污水
- 洗衣机污水等
- 别墅地下室排水
- 建筑改造排水

Wilo-DrainLift S – 典型安装方式

靠墙安装

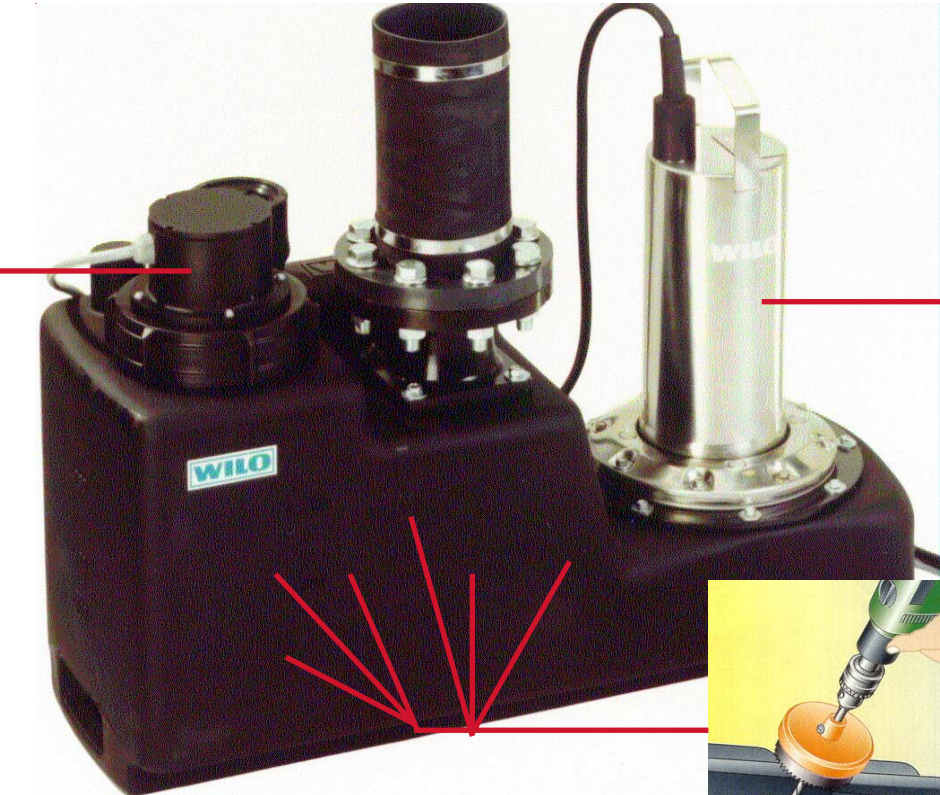


隐蔽安装—装在墙里

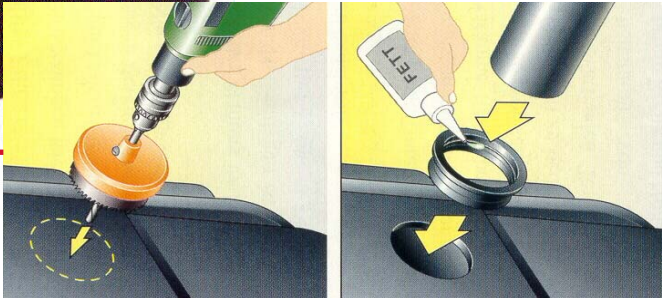


Wilo-DrainLift S – 优点

大的检查口



不锈钢电机外壳
美观、防腐

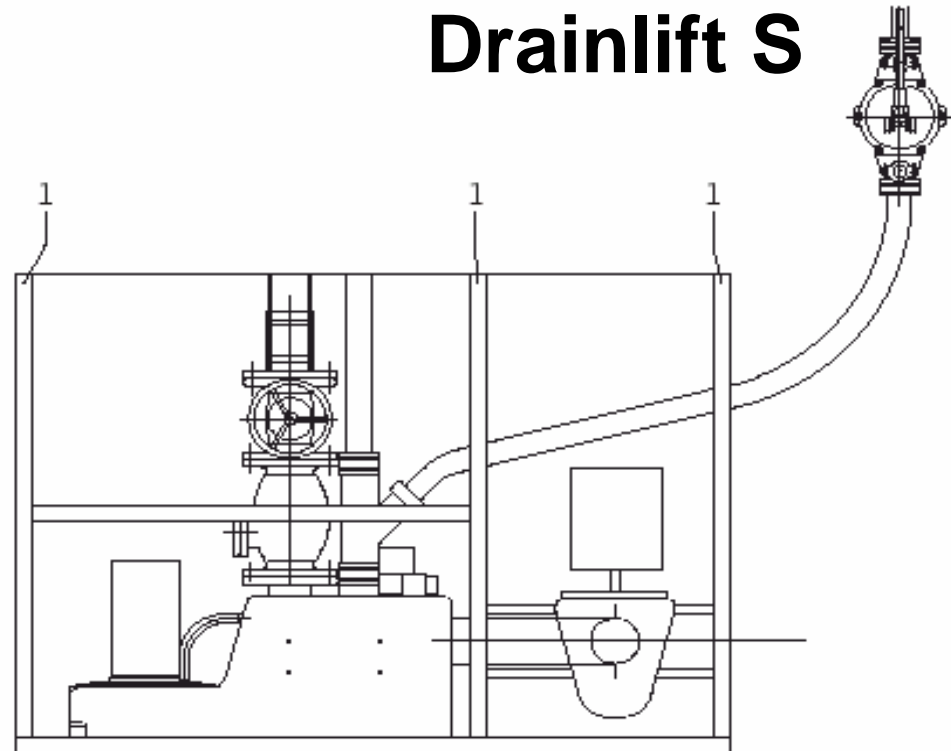
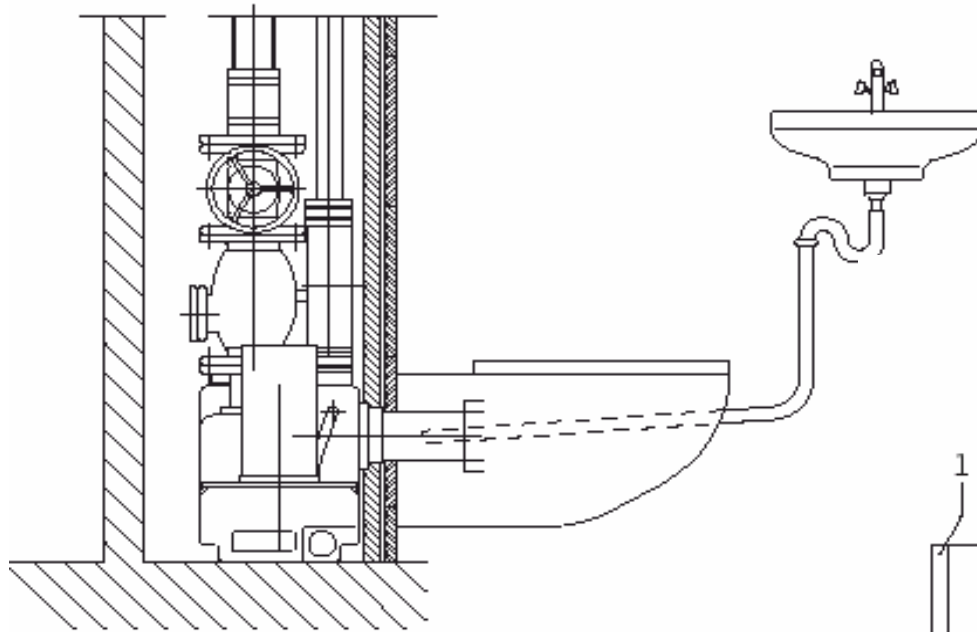


进口位置自由选择 (DN100)

污水提升装置应用举例



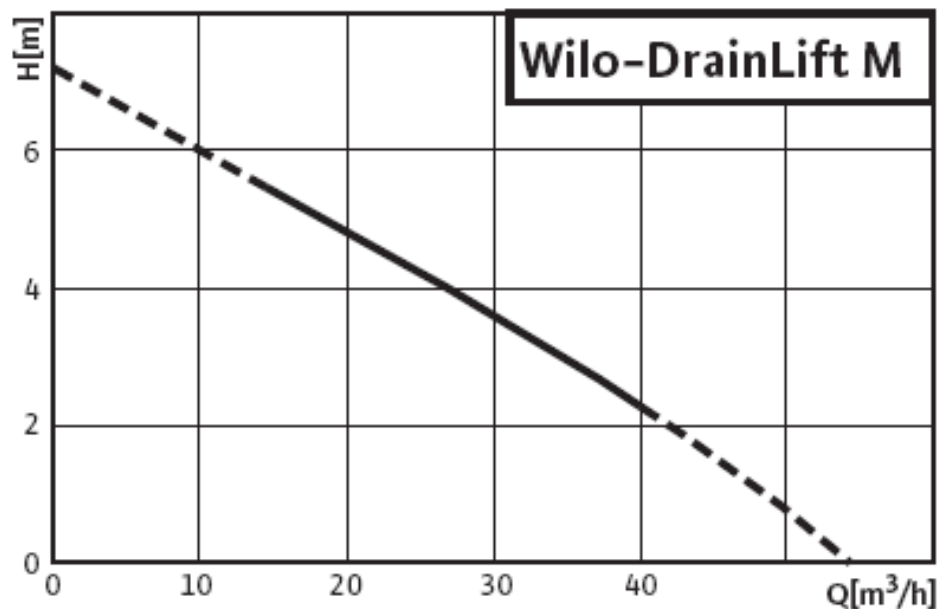
Drainlift S



1 Front wall frame

污水提升装置

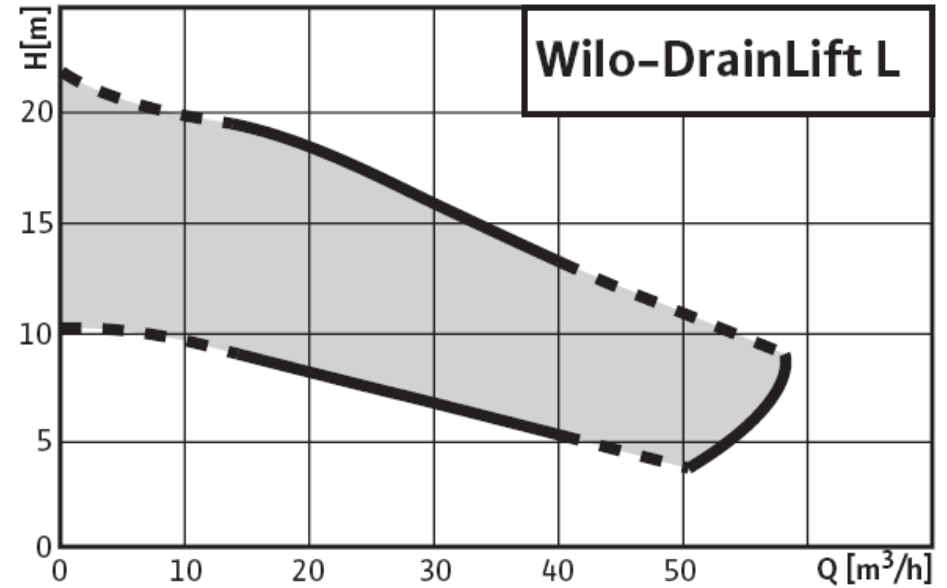
Series: Wilo-DrainLift M



— 污水
- 废水
单独别墅污水排放
小型建筑物污水排放
可排放粪便水

污水提升装置

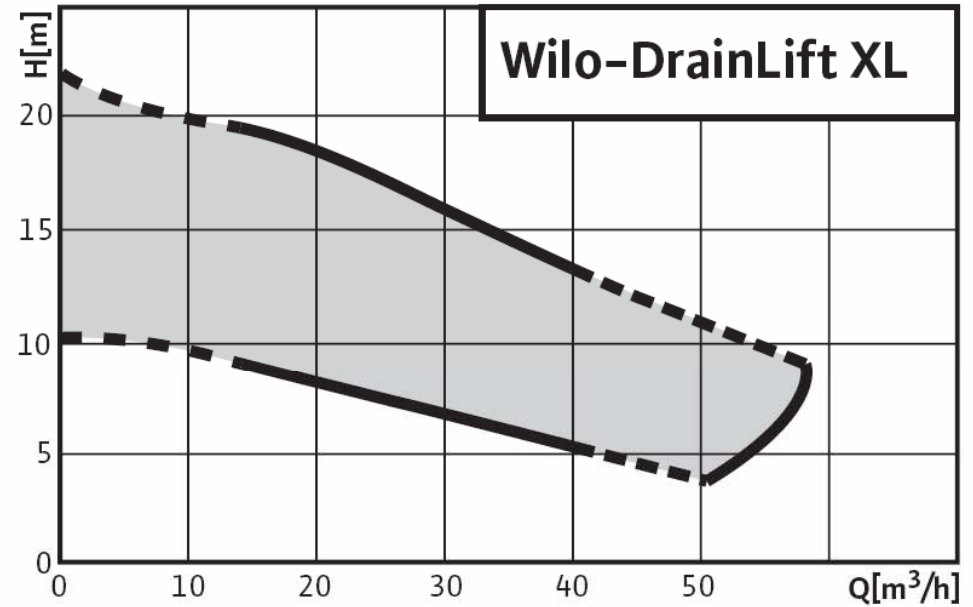
Series: Wilo-DrainLift L



— 污水
- 废水
单独别墅污水排放
小型建筑物污水排放
可排放粪便水

污水提升装置

Series: Wilo-DrainLift XL



— 污水

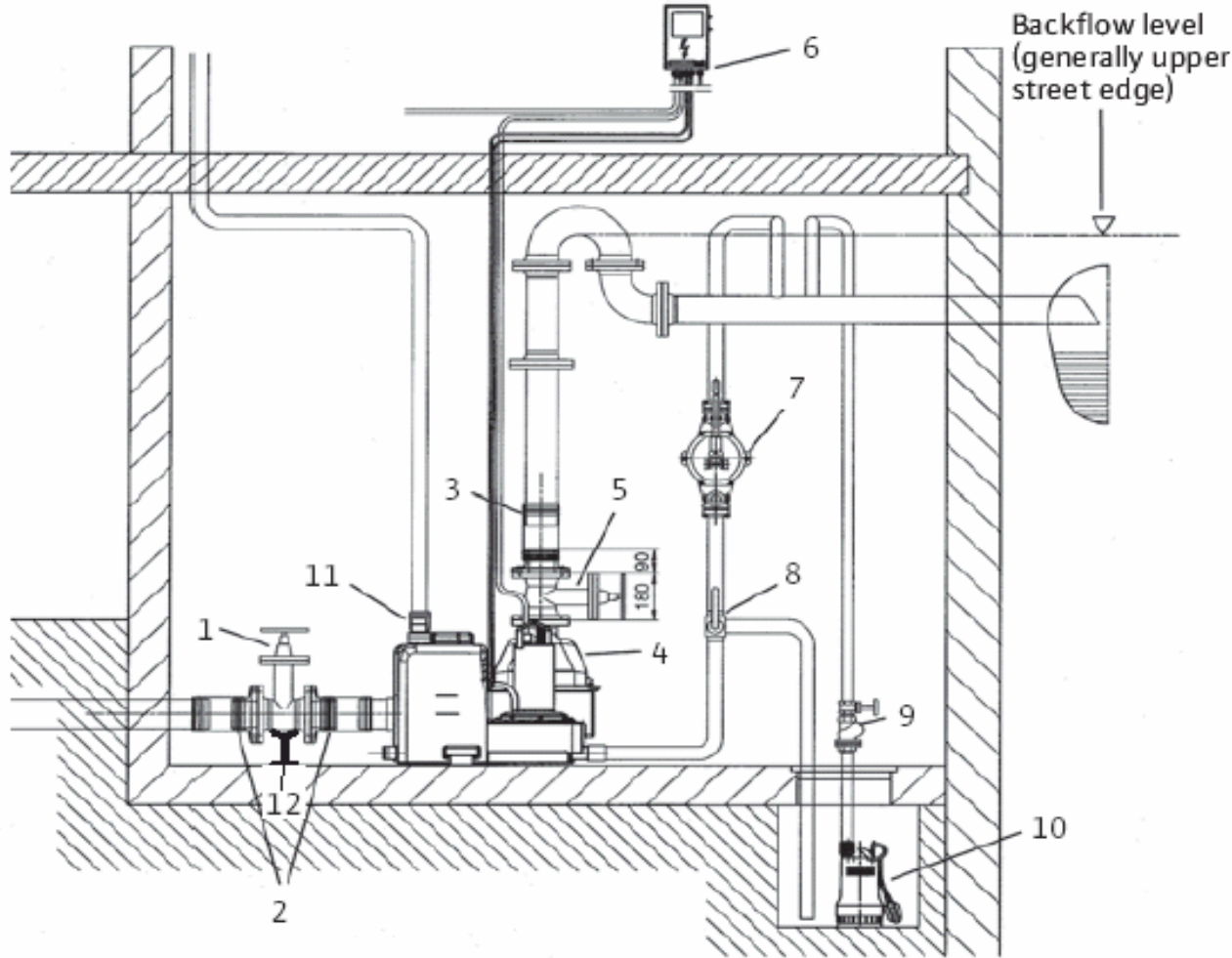
- 废水

单独别墅污水排放

小型建筑物污水排放

可排放粪便水

污水提升装置应用举例



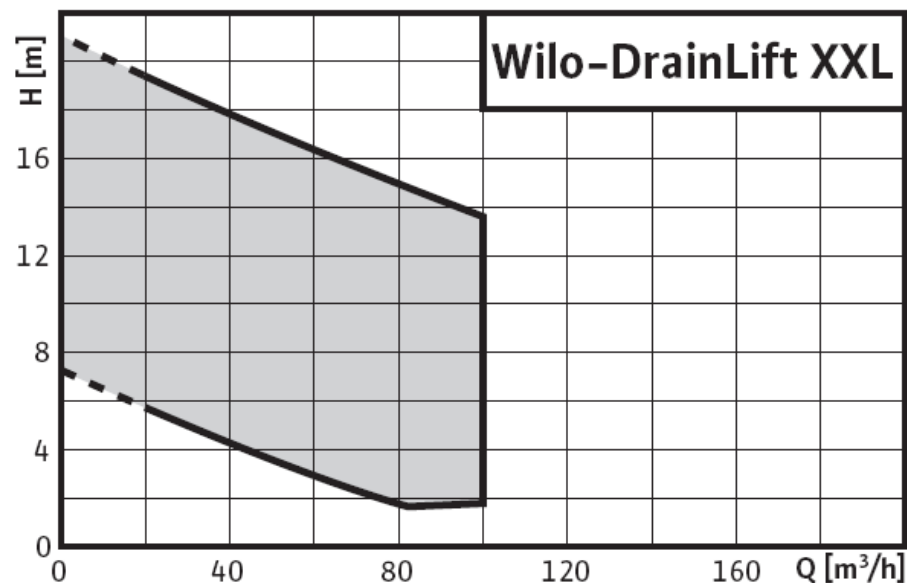
Drainlift M L



Drainlift L2

污水提升装置

Series: Wilo-DrainLift XXL

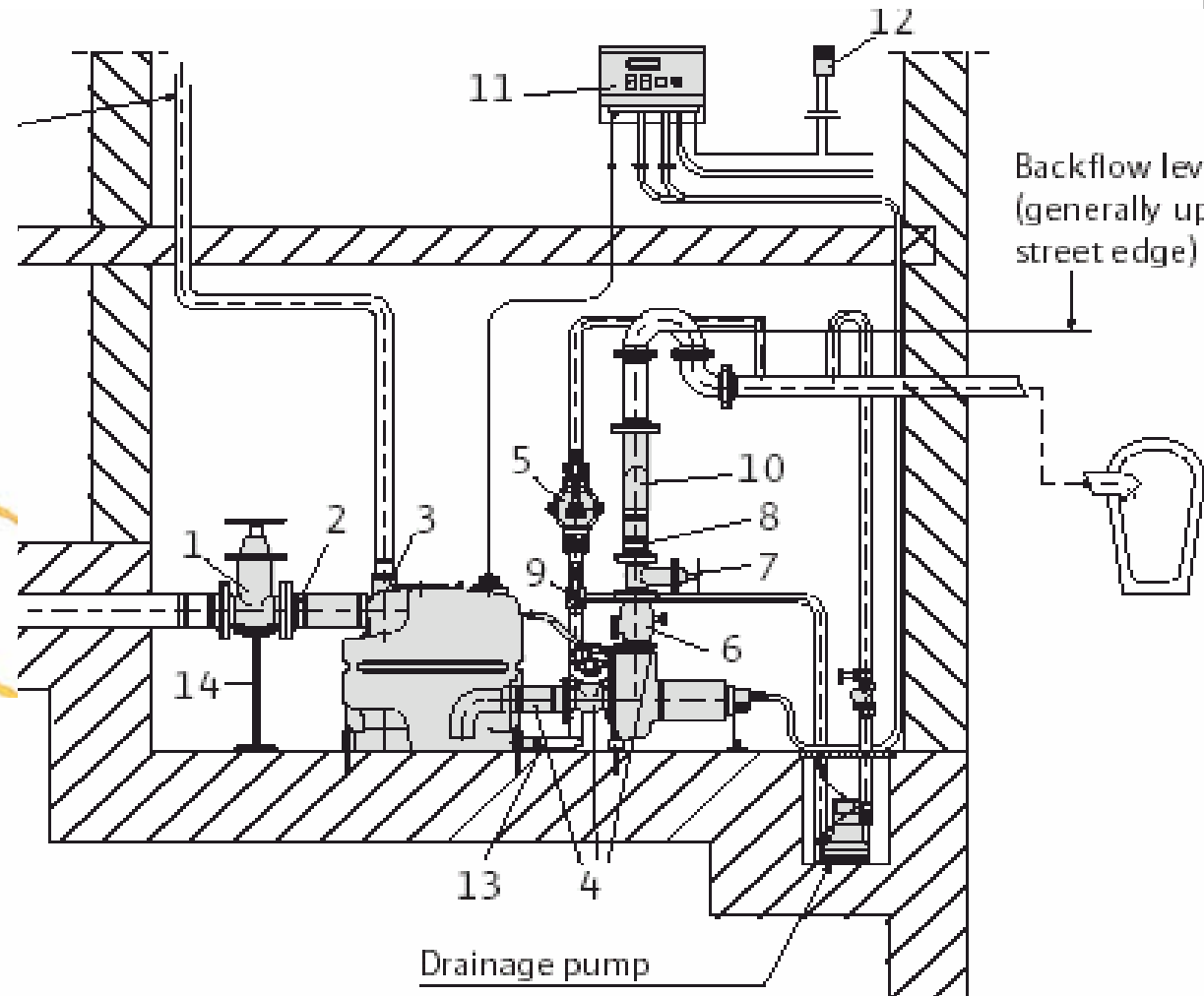


- 污水
- 废水
- 单独别墅污水排放
- 小型建筑物污水排放
- 多幢建筑物
- 可排放粪便水

污水提升装置应用举例

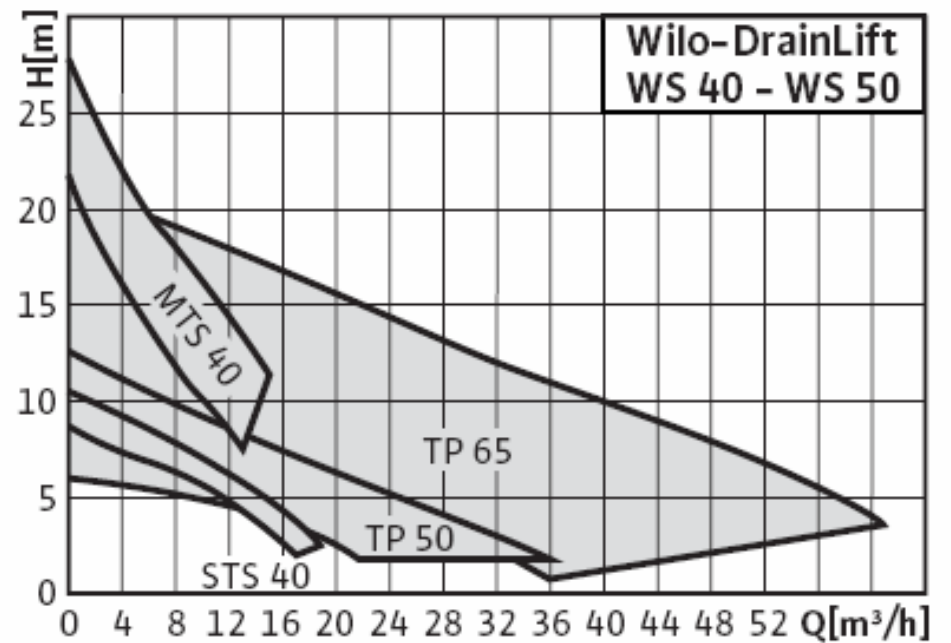


Drainlift XXL



污水提升装置

Series: Wilo-DrainLift WS 40-50



- 污水
- 废水
- 单独别墅污水排放
- 小型建筑物污水排放
- 多幢建筑物
- 可排放粪便水

WS40-50 E/MTS

供货范围说明

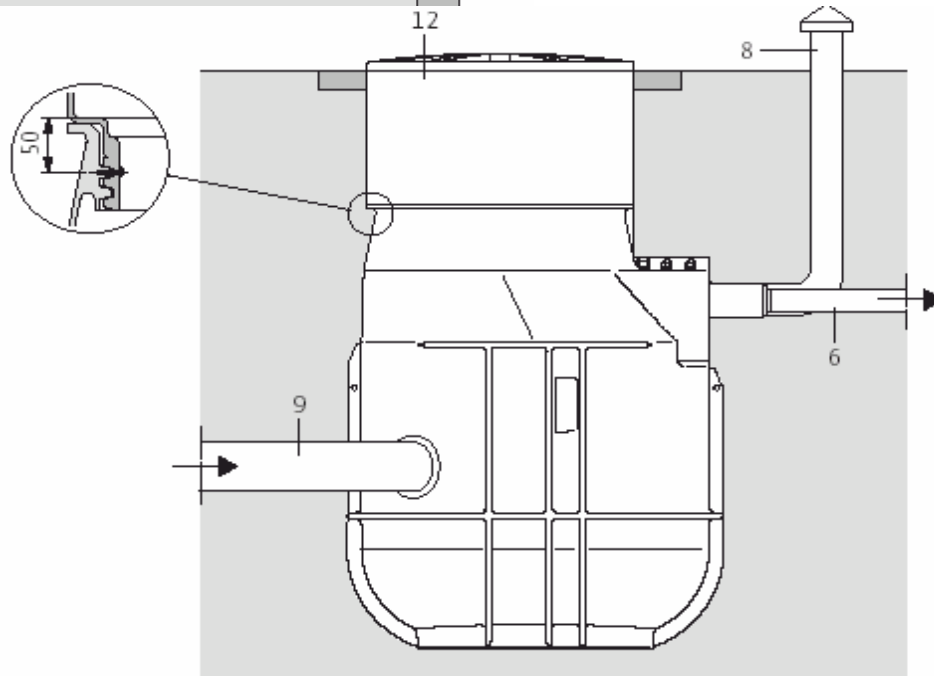
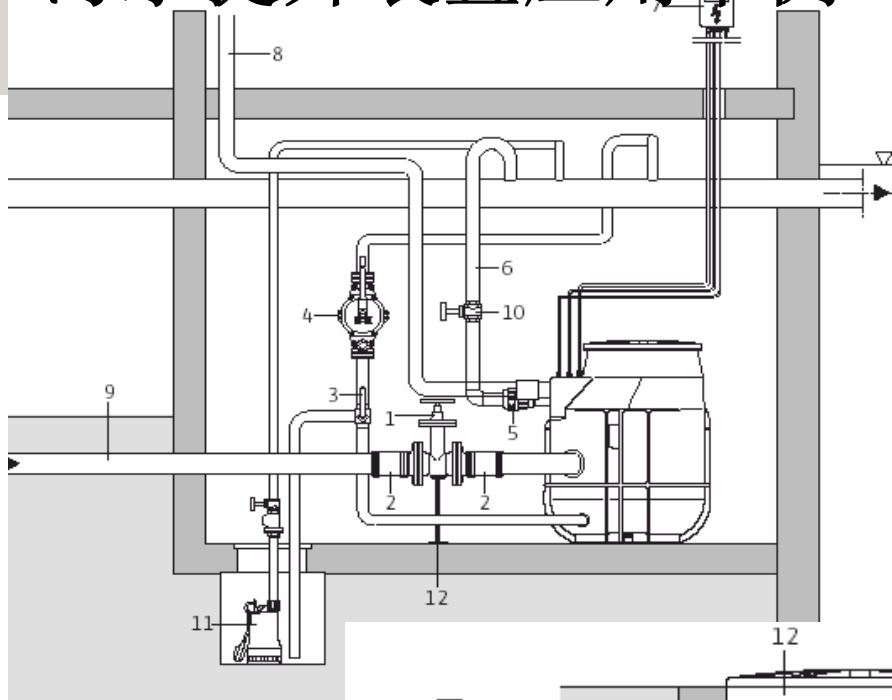
序号	名称	数量	单位	备注
1	罐体	1	个	HDPE高密度聚氯乙烯
2	管道	1	套	不锈钢, 1.4404
3	截止阀	1	个	球式或拍门式止回阀, 电泳处理的铸铁
4	罐盖	1	个	
5	孔锯	1	个	
6	密封DN100	1	套	
8	通风管接口	1	根	
9	地脚固定连接件	1	套	
10	水泵	1	台	MTS40/27 EM
11	控制器	1	个	
12	液位传感器	1	个	Level sensor 0-1mWC , 带10M电缆

WS40-50 /MTS

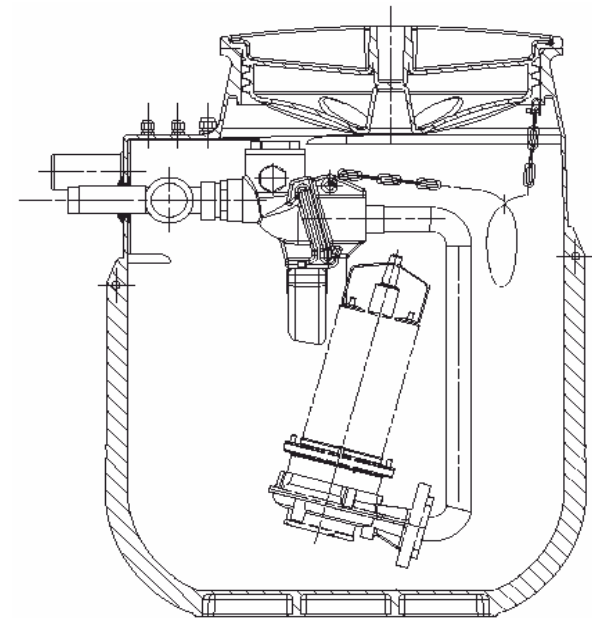


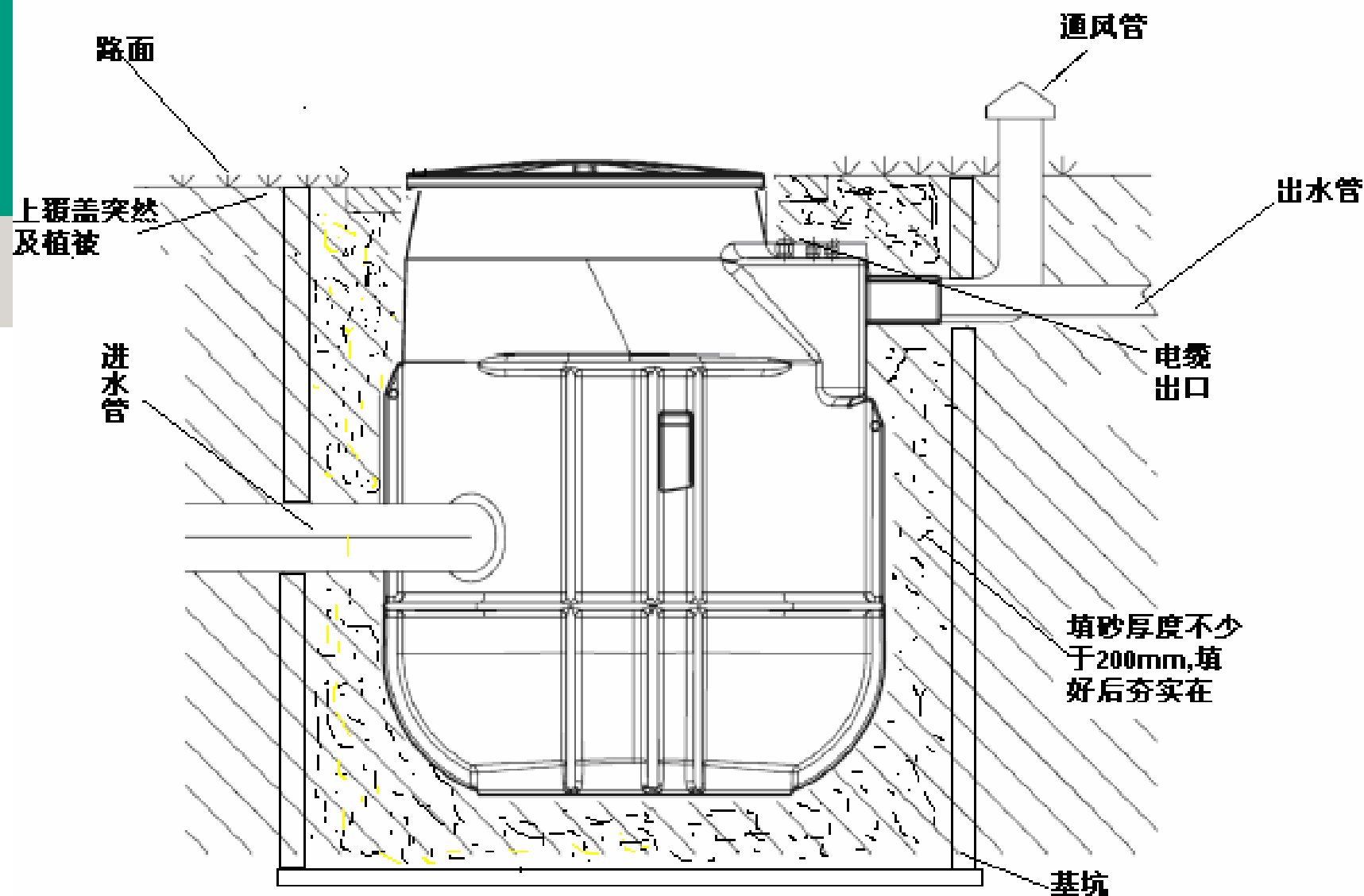
- 1—罐体
- 3—盖板
- 5—电缆套管
- 6—排水管接口
- 7—通风管接口
- 8—排气阀接口
- 9—进水管接管区域
- 10—排空管接口
- 12—罐体延伸节

污水提升装置应用举例



Drainlift WS 40



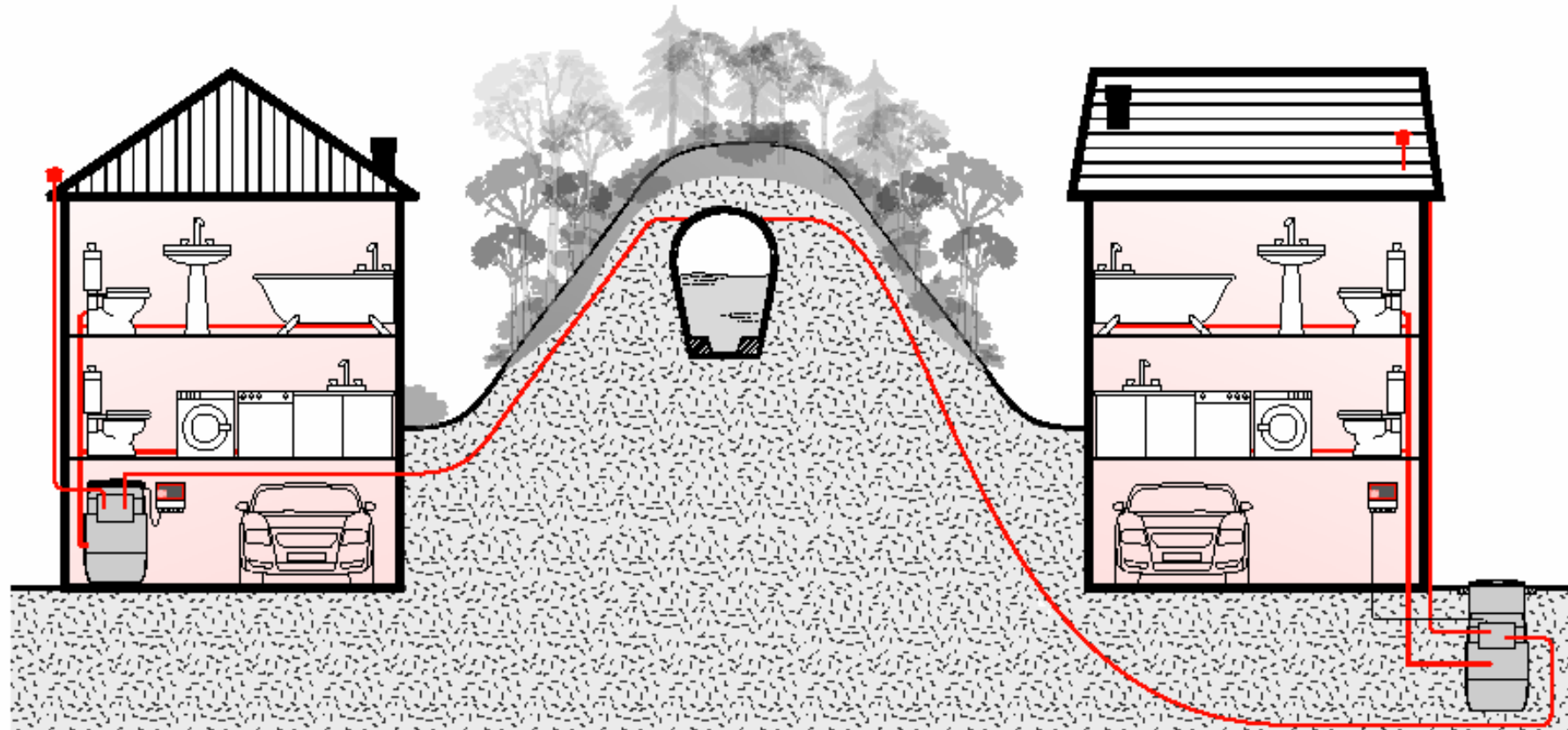


罐体外形：长宽高800×650×1040

基坑尺寸：长宽高1200×1050×1240

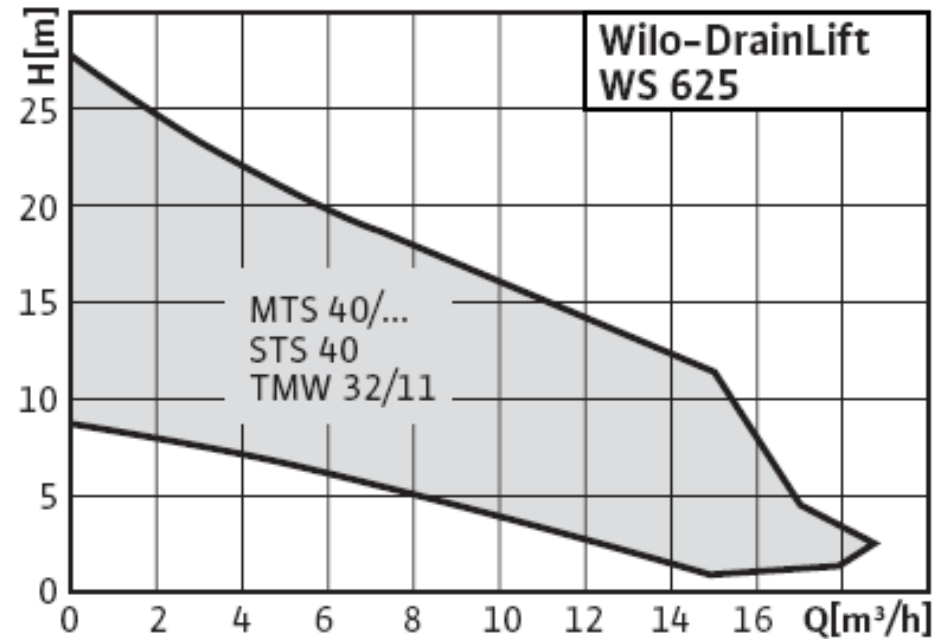
Dainlift WS40 E/MTS40/21 EM
室外掩埋式安装标准图示意

WS40-50 /MTS



污水提升装置

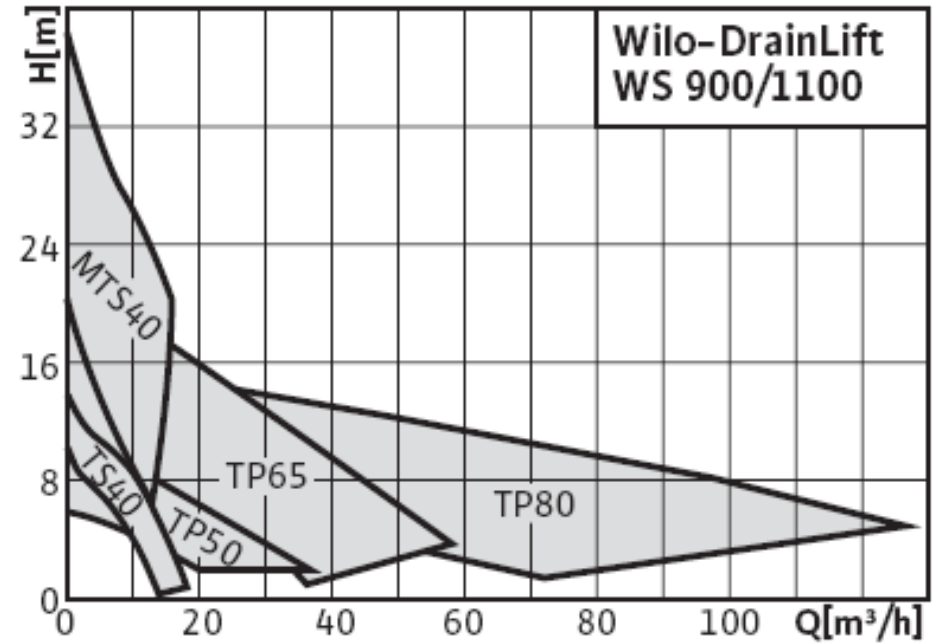
Series: Wilo-DrainLift WS 625



- 污水
- 废水
- 单独别墅污水排放
- 小型建筑物污水排放
- 多幢建筑物
- 可排放粪便水

污水提升装置

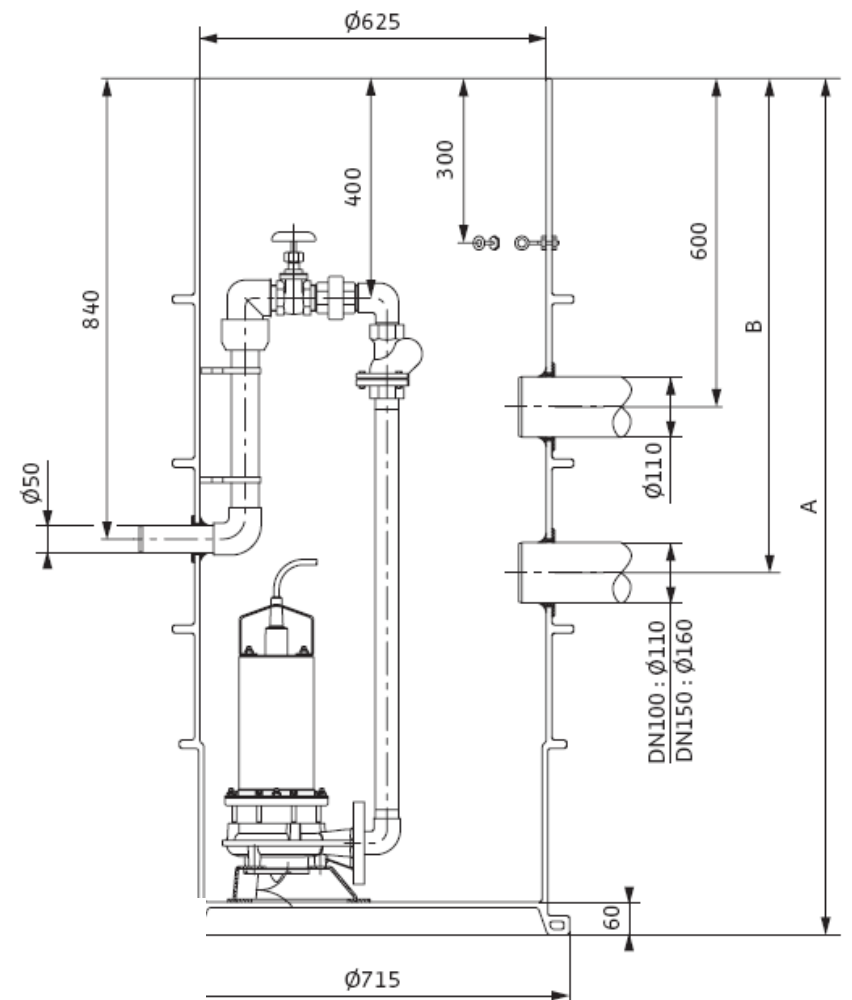
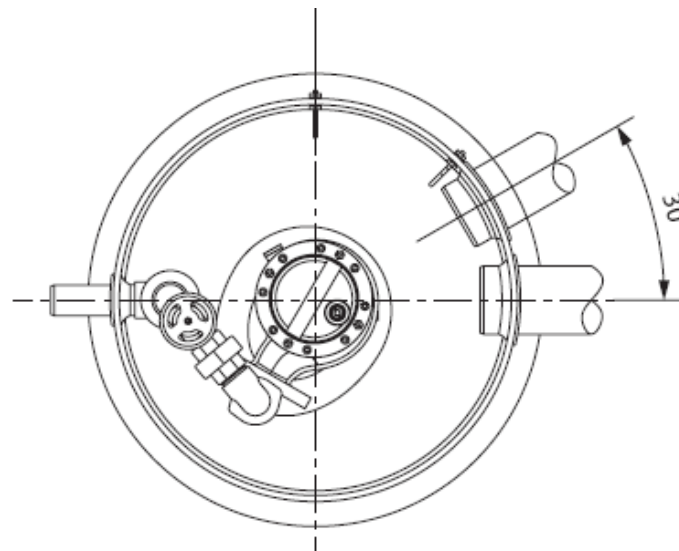
Series: Wilo-DrainLift WS 900/1100



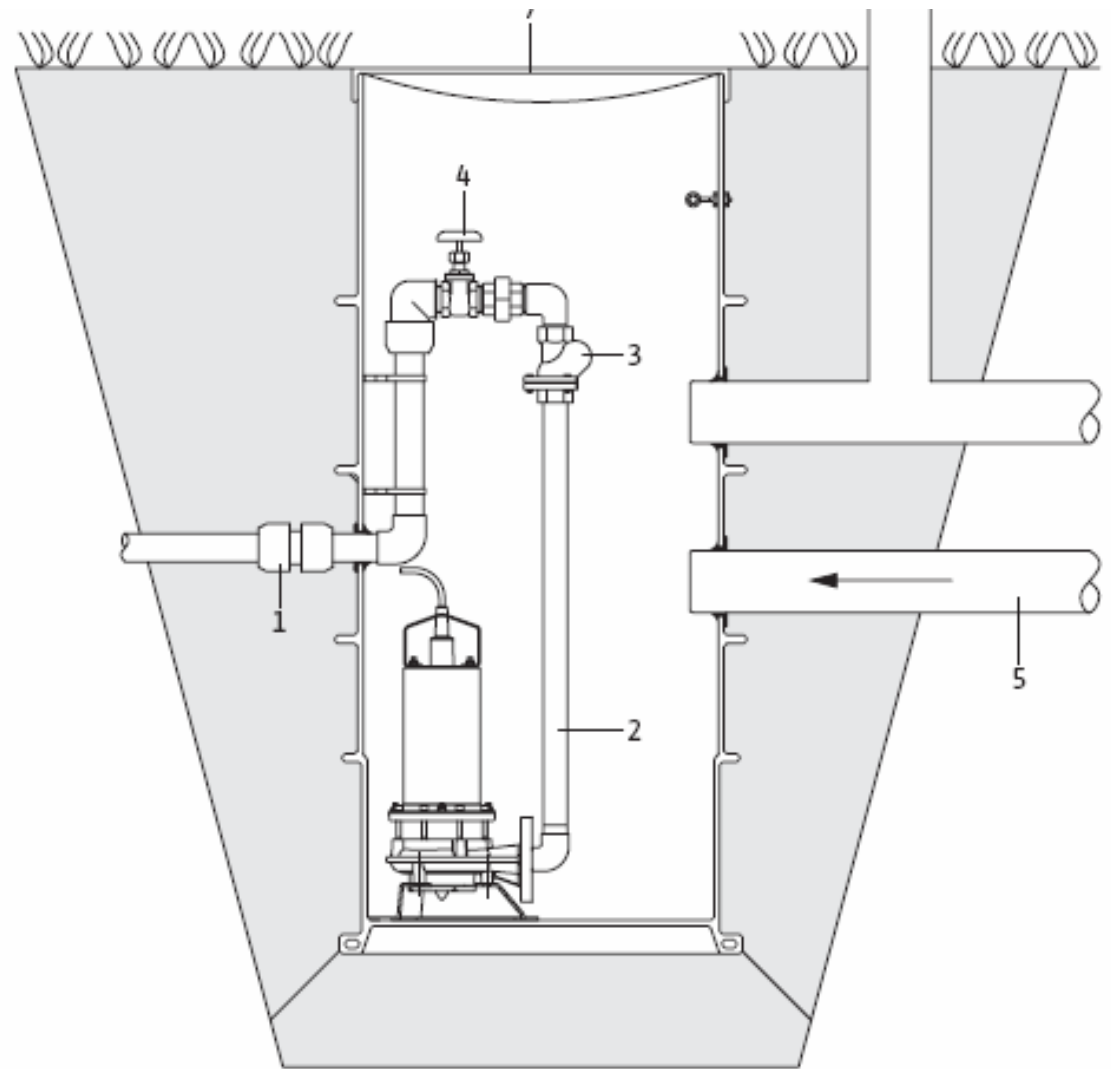
- 污水
- 废水
- 单独别墅污水排放
- 小型建筑物污水排放
- 多幢建筑物
- 可排放粪便水

- 集成化强
- 免土建费用
- 易安装
- 半球型外壳不易沉淀

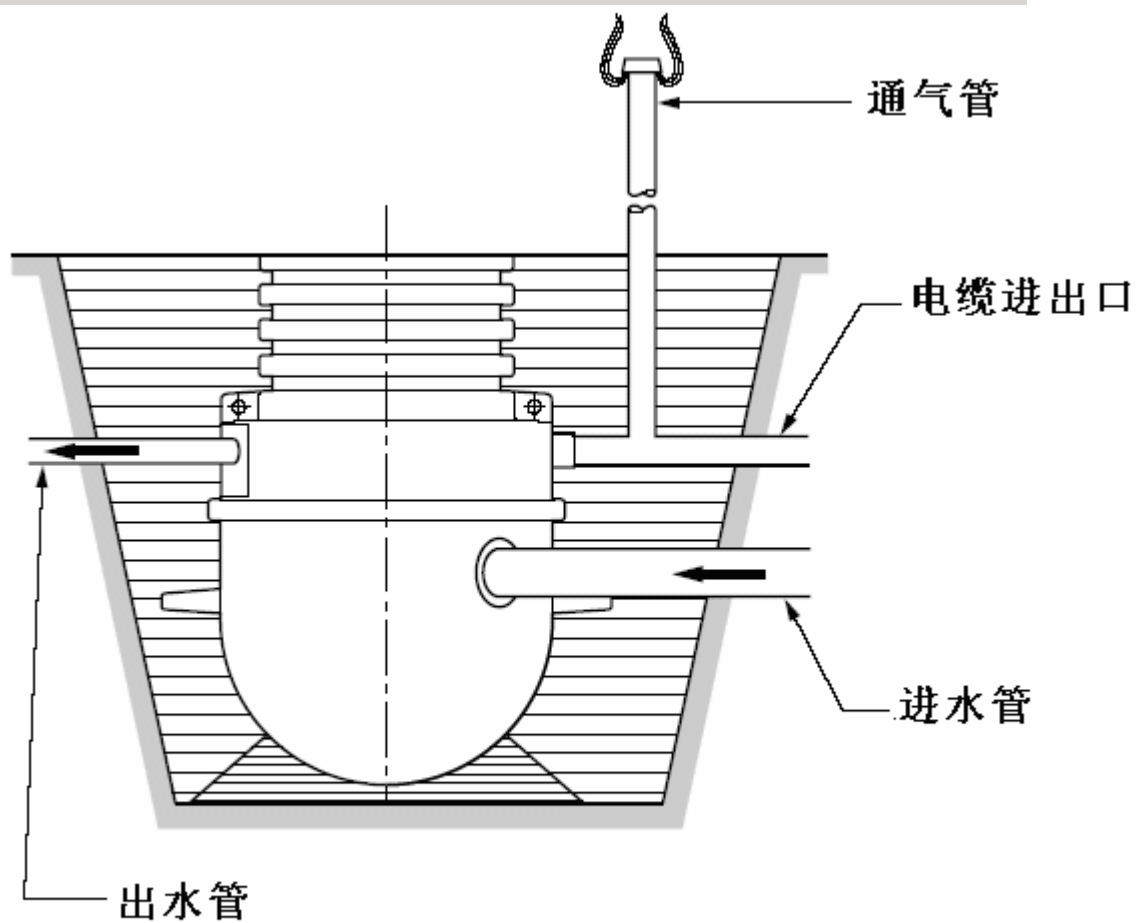
污水提升装置-WS 625



污水提升装置-WS 625



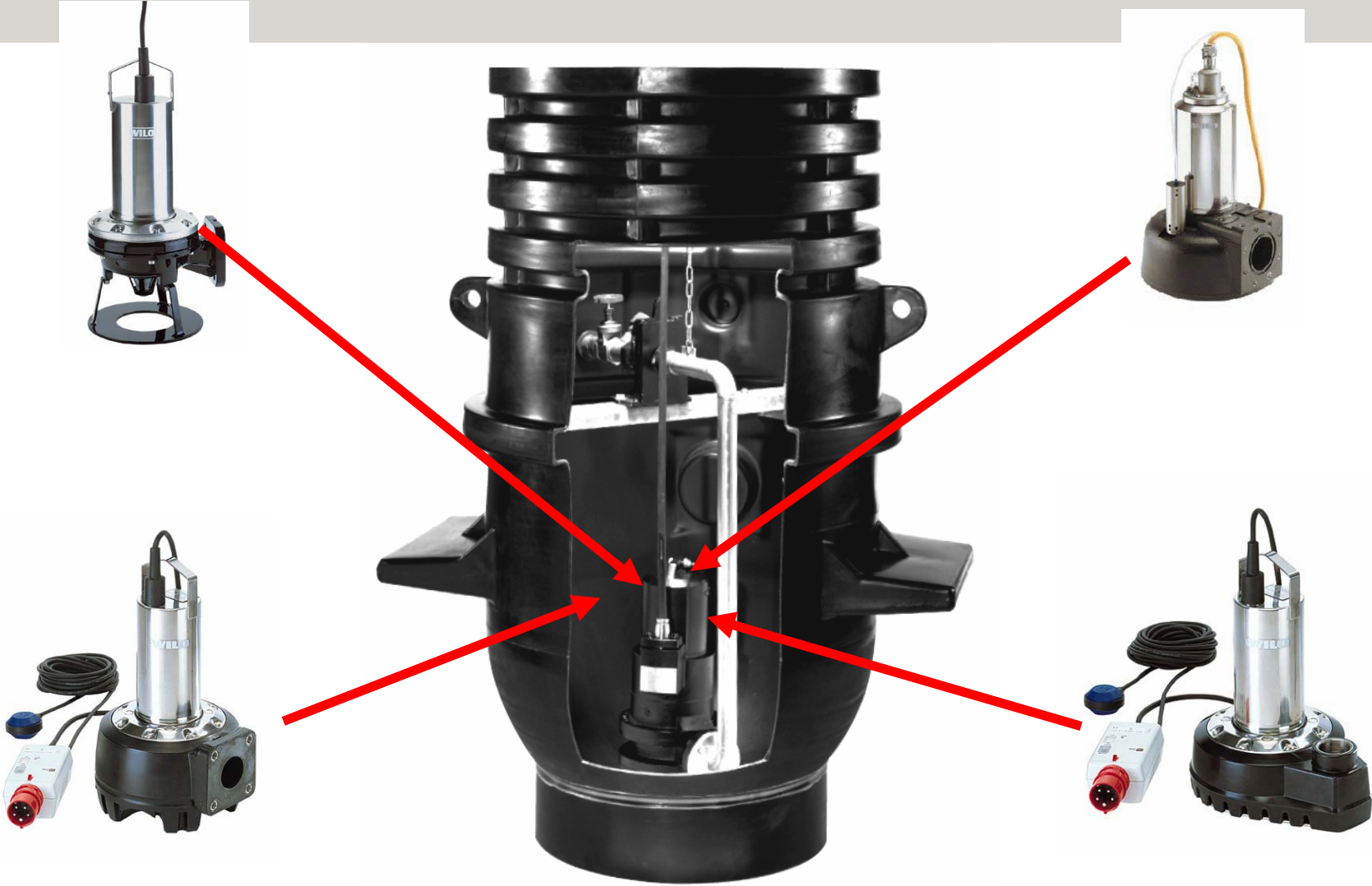
污水提升装置



地下式安装

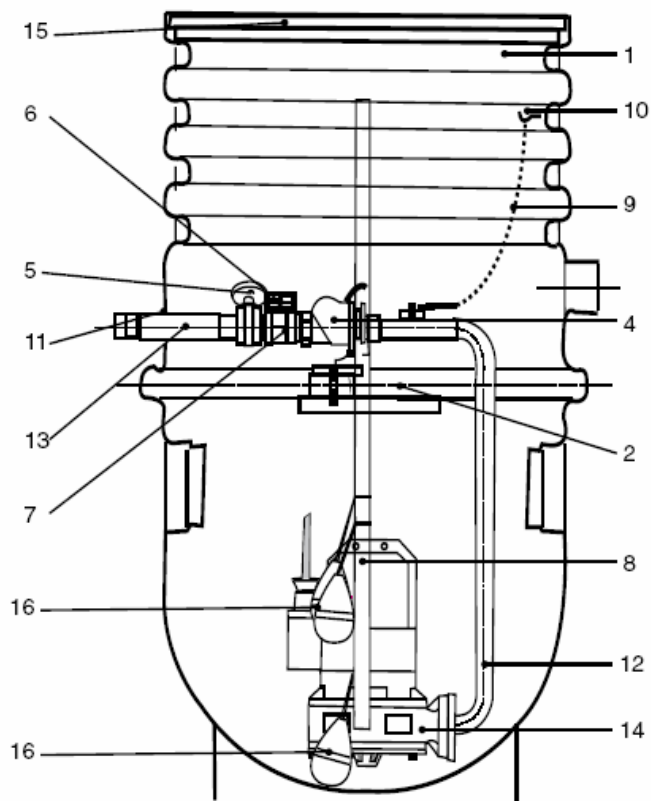


Drainlift WS中间提升泵站3

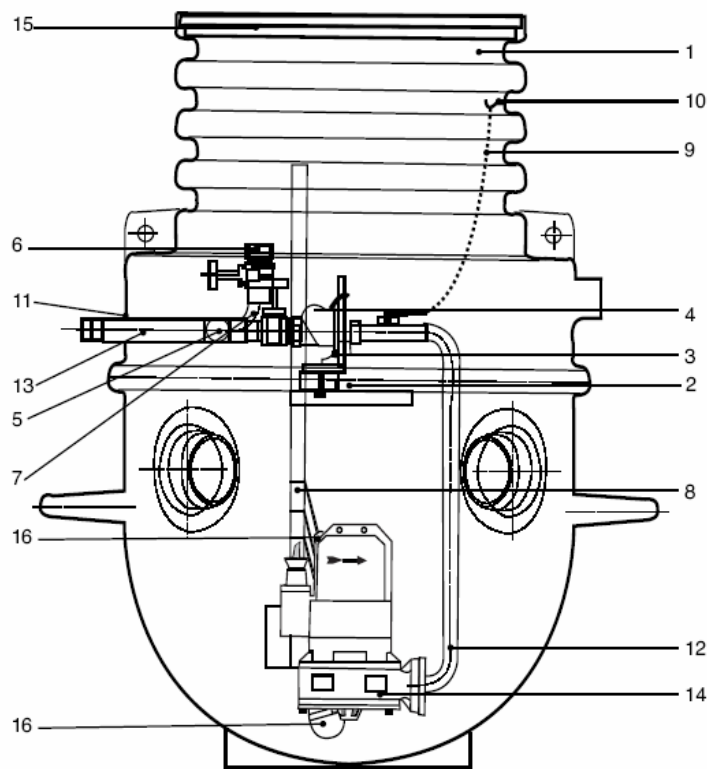


Drainlift WS中间提升泵站4

S.I.R. 900

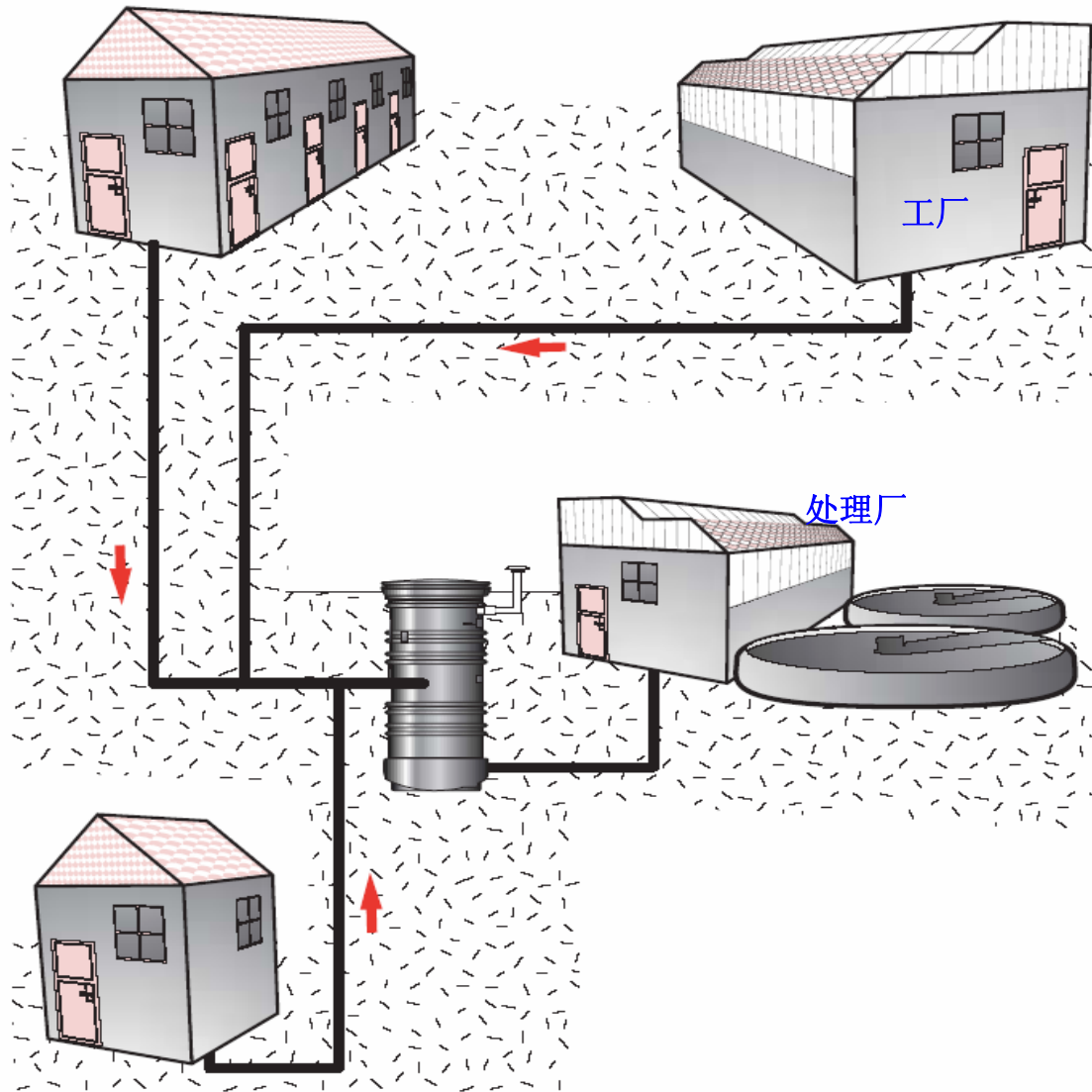


S.I.R. 1100 - version 2 pompes



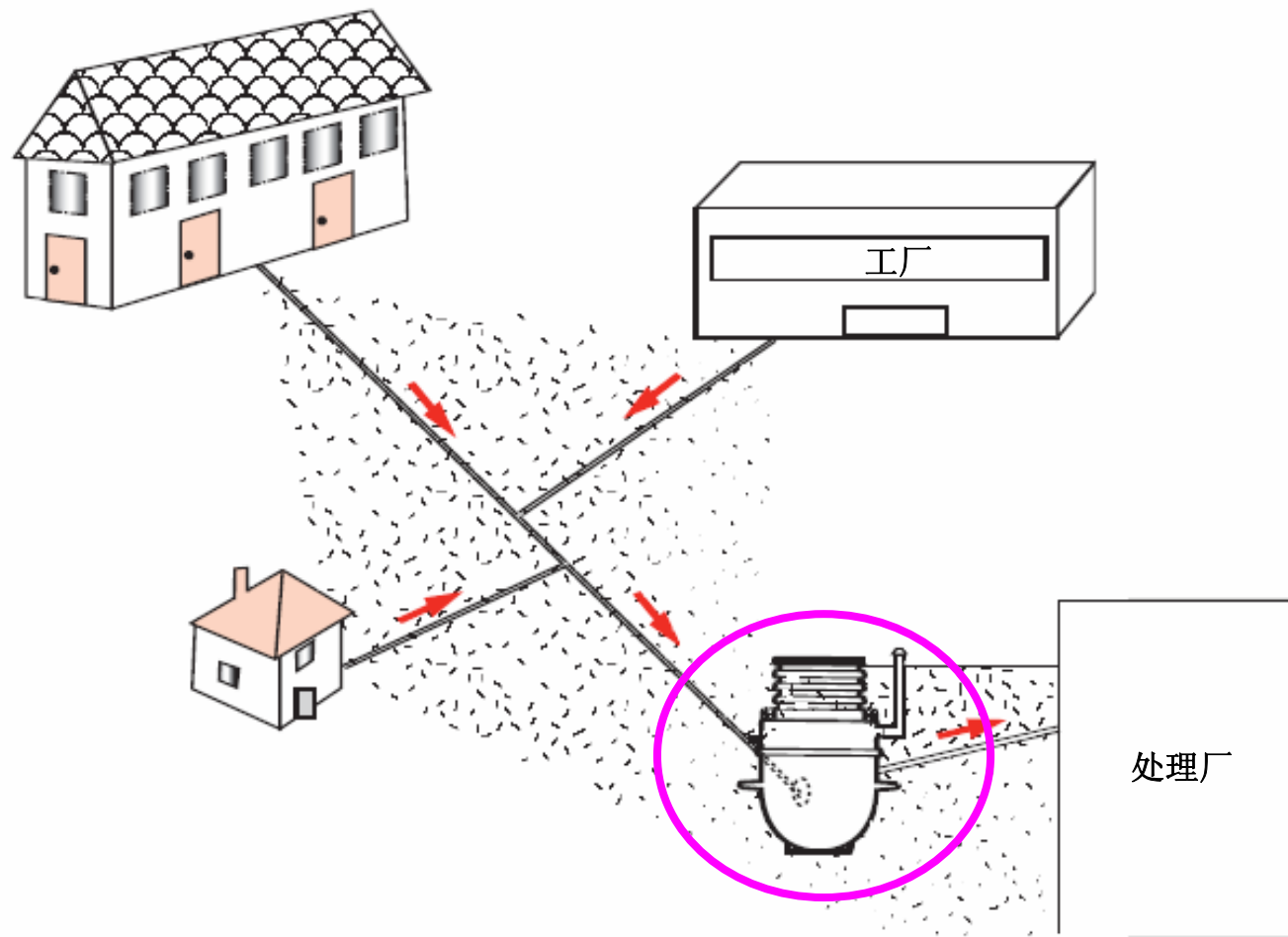
- 1—外罩(聚乙烯)
- 2—中心支撑
- 3—联轴器
- 4—止回阀
- 5—隔离阀
- 6—T型塞
- 7—T型适配器
- 8—支撑条
- 9—提升链
- 10—提升链挂钩
- 11—垫圈
- 12—出水管(不锈钢)
- 13—出水管(不锈钢)
- 14—SDL水泵
- 15—盖子
- 16—浮子

中间提升泵站



Drainlift WS中间提升泵站5

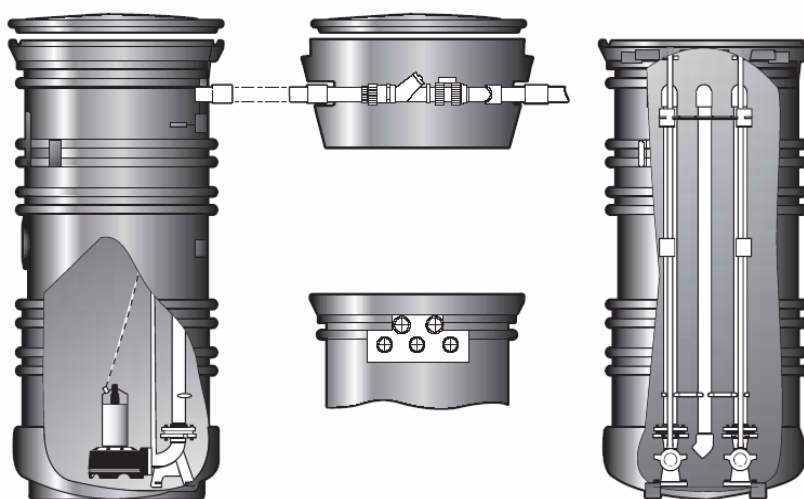
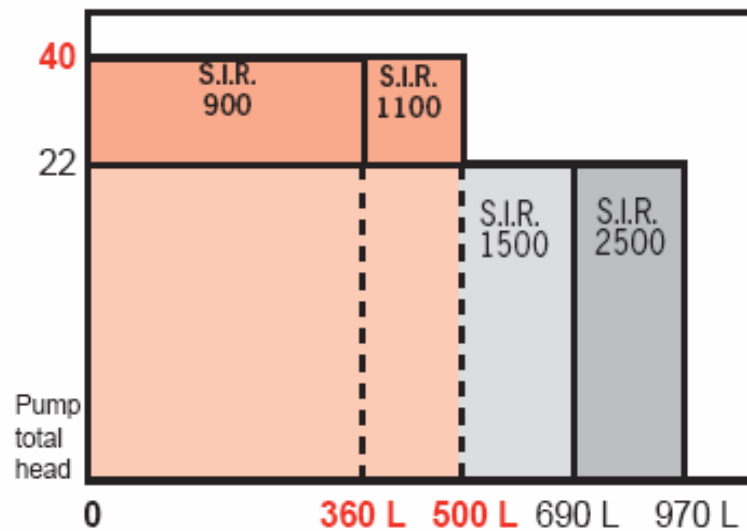
使用示意图



中间提升泵站



• S.I.R. 1500



• Yn4200 CONTROL BOX