



德国科赛尔

Lifting station 密闭污水提升泵站



PE设备箱体质量保证20年，
确保密闭性，使用稳定性，
和部件安全有效性。



Made by KESSEL Germany

06/2022

德国KESSEL（科赛尔公司）1963年由Bernhard Kessel先生创立，总部位于德国巴伐利亚州的伦廷城。公司自创立以来一直致力于建筑排水产品的设计、开发、生产及销售，在油脂分离器、矿物油水分离器、全密闭提升泵站、室内卫生间线性排水和地漏、PE检修井、止回阀、雨水收集利用系统、生活污水一体化处理系统等方面处于世界领先水平，公司产品通过注塑生产线，模具加工和客户定制三种模式，遵循德国标准研发生产。现有成熟产品型号多达4000余种，可广泛应用于办公楼、学校、医院、超市、星级酒店、度假村、大剧场、展览馆、火车站、机场等公共建筑及别墅、公寓等私人住宅；并以优良的品质和完善的服务享誉全球市场，被业内人士称之为“来自德国的排水专家”。

德国科赛尔公司秉承着精益求精的精神，保持对品质的不懈追求，始终坚持质量是生命的理念。所有排水产品均通过了德国LGA，德国DIBT，德国GET和ISO9001国际质量体系认证。

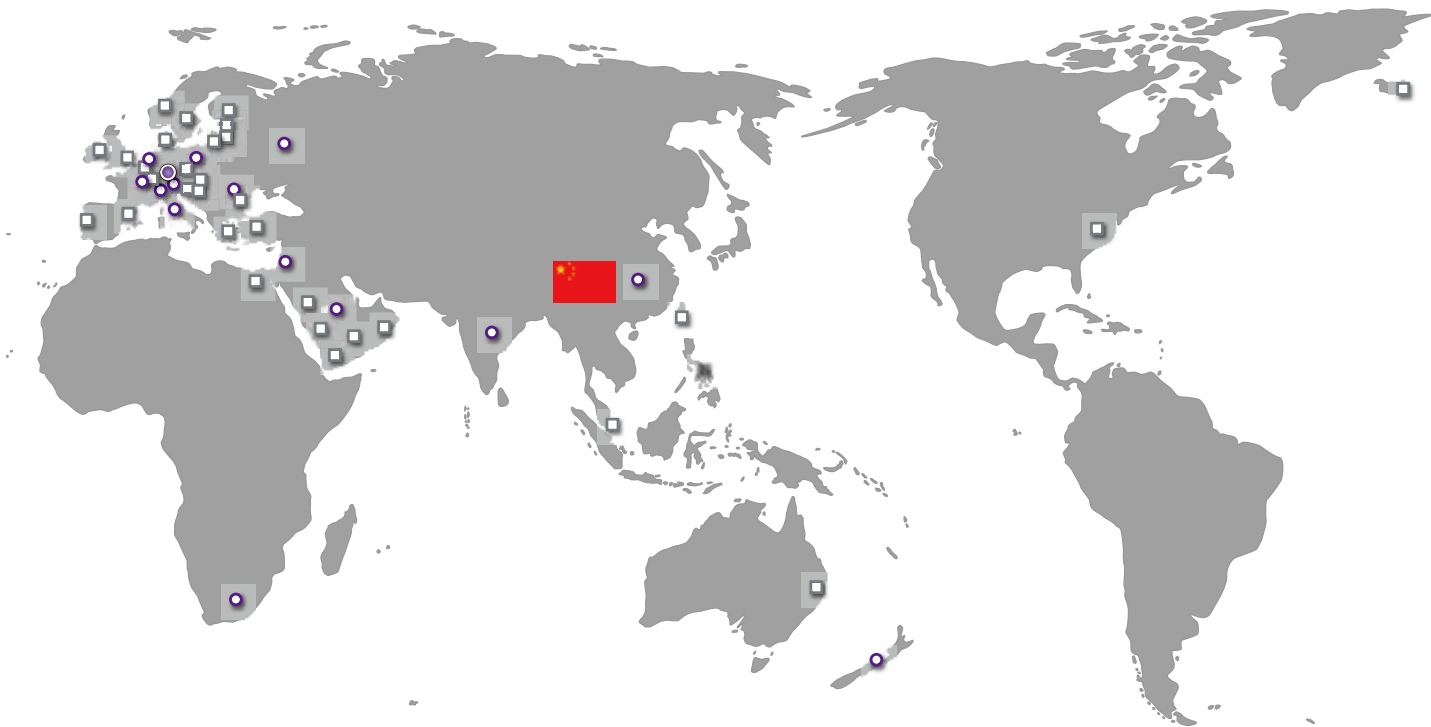
德国科赛尔公司将始终以诚信、务实、创新、进取的团队精神，努力奋进，争取为国内用户不断提高各种性能优异，质量可靠的优秀产品，为我们的生活带来更多的便捷和舒适。





近期国内部分业绩及产品概览	4 – 5 页
全密闭污水提升泵站产品优势及Comfort电控箱	6 页
<i>Aqualift F</i> 50L–120L 室内全密闭污水提升泵站	7 页
<i>Aqualift F Duo XL</i> 200L–450L 室内	8 – 9 页
<i>Aqualift F Duo XL</i> 900L 室内	10 页
迷你型 废水提升器 室内安装	11 页
<i>Aqualift F Basic</i> 别墅用全密闭污水提升泵站	12 – 14 页
<i>Aqualift F Compact</i> 别墅用全密闭污水提升泵站	15 – 16 页
<i>Aqualift F Basic</i> 别墅用预制泵站	17 – 18 页
<i>Aqualift F XL</i> 干式安装预制泵站	19 – 22 页
<i>Aqualift F XL</i> 湿式安装预制泵站	23 – 24 页
<i>Aqualift F XL</i> 干式安装预制泵站	25 页
检查井盖	26 页
科赛尔KESSEL提升泵站产品选型表	27 页

- 产品生产国: 德国
- 产品销售团队
- 全球合作伙伴



近期国内部分业绩



三亚温泉谷度假养生中心一期
300套室内地面自由安装污水提升泵站



杭州绿城凤起朝鸣
53套室内地面自由安装污水提升泵站



雅居乐 海口清水湾
683套室内地面自由安装污水提升泵站



北京万科观承别墅三期
183套室内地面自由安装污水提升泵站



红岛会展中心
204套室内地面自由安装污水提升泵站



香江地产嘉泽别墅三期
134套室内地面自由安装污水提升泵站



上海御宫艺墅
350套室内地面自由安装污水提升泵站



绿地集团新南路法式宫廷别墅区
378套室内地面自由安装污水提升泵站



台州远州别墅
314套室内地面自由安装污水提升泵站



台州翠屏春晓别墅
140套室内地面自由安装污水提升泵站



深圳壹方商务中心
43套室内地面自由安装污水提升泵站



成都大悦城
10套室内地面自由安装污水提升泵站

产品概览



①
Aqualift F
污水提升泵站
单泵/双泵
第6-7页



②
Aqualift F XL
污水提升泵站
双泵
第8-10页



③
Aqualift F
室外埋地安装
预制泵站
单泵/双泵
第20-21页



④
Aqualift F
室外埋地安装
预制泵站
单泵/双泵
第22-23页



⑤
Aqualift F Compact
Mono / Duo
污水提升泵站
单泵/双泵
第14-15页



⑥
Aqualift F Basic
室内地面/坑内安装
污水提升泵站
单泵
第12-13页



⑦
室内地面安装
迷你型废水提升器
单泵
第11页



⑧
室内埋地安装
迷你型废水提升器
单泵
第11页



⑨
止回阀
第26页

Aqualift F 全密闭污水提升泵站 遵循欧洲EN12056标准

安装示意图



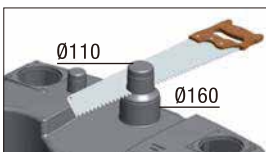
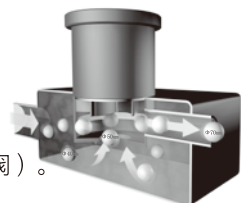
Aqualift F 单泵全密闭污水提升泵站
安装于地下室卫生间



Aqualift F 双泵全密闭污水提升泵站
安装于油脂分离器后

产品优势

- 泵站污水收集箱容积有多种规格可选：50L, 120L, 200L, 300L, 450, 900L。
- 尺寸小，结构紧凑，节省占地空间。安装方便快捷；设备进场可穿过800mm宽的机房门或过道。
- 无堵塞大通道叶轮或切割泵。
- 泵站配套一体式止回阀。
- 泵站可选配一体式闸阀（截止阀）。
- 泵站入口同时预留 $\varnothing 110$ 和 $\varnothing 160$ 接口，便于施工现场的排水管路与泵站连接。
- 污水泵头配套无堵塞叶轮（通过过流直径：40mm），适用于提升污水或废水，遵循欧洲标准EN12050-1/2要求。
- 功率1.1kW-4.5kW泵运行模式为S1，可连续不间断运行，可提升雨水。
- 多种泵头可选，功率1.1kW-5.7kW，满足不同扬程要求。
- 泵站最大流量至 $60\text{m}^3/\text{h}$ ，最大扬程至27m。
- 根据现场接管情况，泵站侧壁可开孔 $\varnothing 50\text{mm} - \varnothing 200\text{mm}$ 。
- 全密闭结构，无异味；泵头外置，便于维护检修；地面自由安装，可用于改造项目。



配套 Comfort 智能控制箱

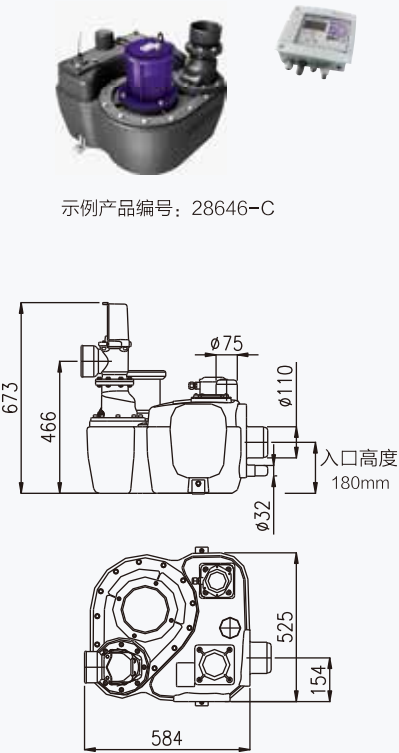
- 防护等级IP54, 人性化的操作界面，有6种语言可选。
- 采用SDS(Self-Diagnosis-System)自动反馈系统和电池蜂鸣报警，全方位监控。
- 运行参数可授权泵站使用者灵活更改，便于售后维修。
- 预留接口，可把地下室的泵站故障信号传导至楼上，用于远程发声报警。
- 220V电控箱内置USB接口，能读出泵站的运行日志，下载或植入运行参数。
- 电控箱能和多种液位控制系统连接，如浮球，压力传感器，光学探头等。
- 380V电控箱内置无源干接点，可BMS楼宇自控系统，220V电控箱亦可选配该功能。
- 电子日志簿功能，内置模块记录泵站运行过程，LED液晶屏显示泵站运行参数，非常便于日后的故障排除。
- 220V电控箱电源插头即插即用，无需电工连接。



全密闭污水提升泵站 遵循欧洲EN12056标准

Aqualift F Mono 50L (单泵站)

外形尺寸图



示例产品编号: 28646-C

产品描述

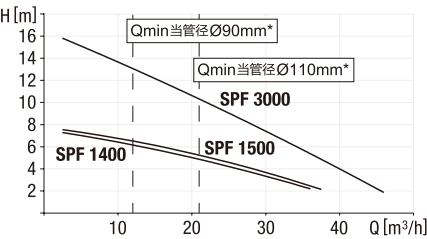
- ◆ **单泵**，无霜冻房间内的地面自由安装。
- ◆ 适用于提升污水或者废水。
- ◆ 污水收集箱容积约50升，泵容积约20升，箱体自带检查口。
- ◆ 气压传感器控制泵的起停，精度高。
- ◆ 入口管径：Φ 110（入口高度：180mm），压力出口管径：Φ 110，带皮套抱箍连接件，通气管径：Φ 75。
- ◆ 可选配垂直上入口。
- ◆ 紧急手动隔膜泵连接管径：Φ 32。
- ◆ 无堵塞叶轮，最大通过流直径：40mm。
- ◆ 干式安装潜水泵防护等级IP68。
- ◆ 泵压力出口带一体式止回阀。
- ◆ 电控箱：频率50Hz，IP54，壁挂式。
- ◆ 电控箱与泵箱体之间标配5米电缆线。
- ◆ 电控箱内置无源干接点，可用于楼宇远程监控。
- ◆ 主要材质：
污水收集箱：PE 聚乙烯
电机壳/叶轮/涡壳：铸铁
电机轴：不锈钢 1.4057（AISI 431）
- ◆ 总重量约44Kg。



功率 (P1)	电压	泵型号 SPF	产品编号 Art. #
------------	----	------------	----------------

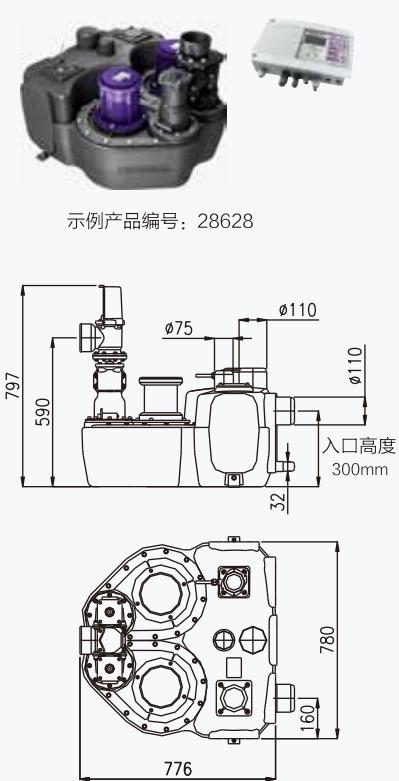
纵向垂直压力出口 不带截止阀			
1.6 kW	220 V	1400 -S3	28 646-C
1.4 kW	380 V	1500 -S3	28 751-CN
3.2 kW	380 V	3000 -S3	28 752-CN

横向水平压力出口 带截止阀			
1.6 kW	220 V	1400 -S3	28 648-C
1.4 kW	380 V	1500 -S3	28 753-CN
3.2 kW	380 V	3000 -S3	28 754-CN



流量扬程曲线

Aqualift F Duo 120L (双泵站)



示例产品编号: 28628

- ◆ **双泵**，无霜冻房间内的地面自由安装。
- ◆ 适用于提升污水或者废水。
- ◆ 污水收集箱容积约120升，泵容积约50升，箱体自带检查口。
- ◆ 气压传感器控制泵的起停，精度高。
- ◆ 入口管径：Φ 110（入口高度：300mm），压力出口管径：Φ 110，带皮套抱箍连接件，通气管径：Φ 75。
- ◆ 可选配垂直上入口。
- ◆ 紧急手动隔膜泵连接管径：Φ 32。
- ◆ 无堵塞叶轮，最大通过流直径：40mm。
- ◆ 干式安装潜水泵防护等级IP68。
- ◆ 泵压力出口带一体式止回阀。
- ◆ 电控箱：频率50Hz，IP54，壁挂式。
- ◆ 电控箱与泵箱体之间标配5米电缆线。
- ◆ 电控箱内置无源干接点，可用于楼宇远程监控。
- ◆ 主要材质：
污水收集箱：PE 聚乙烯
电机壳/叶轮/涡壳：铸铁
电机轴：不锈钢 1.4057（AISI 431）
- ◆ 总重量约84Kg。



纵向垂直压力出口 不带截止阀			
1.6 kW	220 V	1400-S3	28 628-C
1.4 kW	380 V	1500-S3	28 764-CN
3.2 kW	380 V	3000-S3	28 765-CN

横向水平压力出口 带截止阀			
1.6 kW	220 V	1400-S3	28 629-C
1.4 kW	380 V	1500-S3	28 766-CN
3.2 kW	380 V	3000-S3	28 767-CN

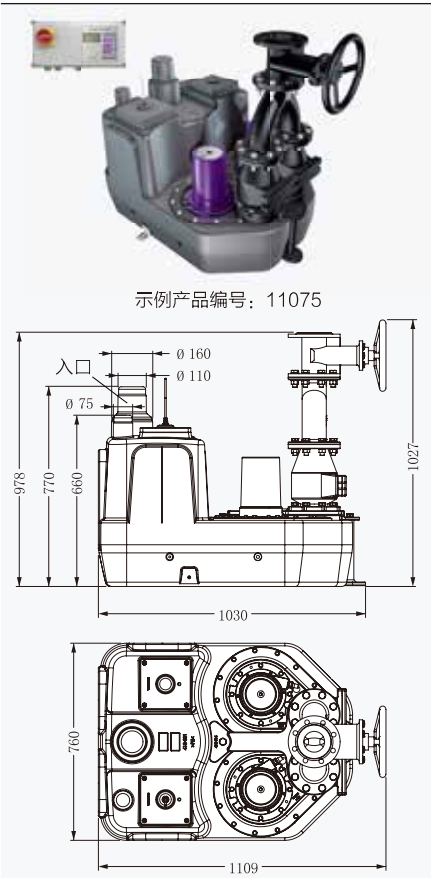
纵向垂直压力出口 不带截止阀			
1.6 kW	220 V	1400-S1	11 605
1.4 kW	380 V	1500-S1	11 604-CN
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 606-CN

横向水平压力出口 带截止阀			
1.6 kW	220 V	1400-S1	11 608
1.4 kW	380 V	1500-S1	11 607-CN
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 609-CN

全密闭污水提升泵站 遵循欧洲EN12056标准

Aqualift F Duo XL 200L (双泵站)

外形尺寸图



示例产品编号: 11075

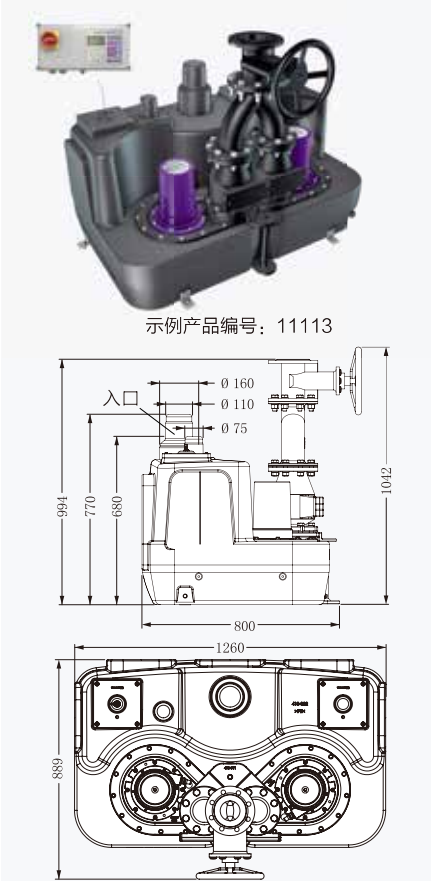
产品描述

- ◆ 双泵，无霜冻房间内的地面自由安装。
- ◆ 适用于提升污水或者废水。
- ◆ 污水收集箱容积200升，泵容积120升，箱体自带检查口。
- ◆ 气压传感器控制泵的起停，精度高。
- ◆ 垂直上入口，管径：Φ 110 / Φ 160，压力出口：DN100/DN80，通气管径：Φ 75。
- ◆ 可开侧孔Φ 50mm – Φ 200mm。
- ◆ 紧急手动隔膜泵连接管径：Φ 32。
- ◆ 无堵塞叶轮，最大通过流直径：40mm。
- ◆ 干式安装潜水泵防护等级IP68。
- ◆ 运行模式S1、S3-30%。
- ◆ 泵压力出口带一体式止回阀。
- ◆ 电控箱：380V，频率50Hz，IP54，壁挂式。
- ◆ 电控箱与泵箱体之间标配5米电缆线。
- ◆ 电控箱内置无源干接点，可用于楼宇远程监控。
- ◆ 主要材质：
 - 污水收集箱：PE 聚乙烯
 - 电机壳/叶轮/涡壳：铸铁
 - 电机轴：不锈钢 1.4057 (AISI 431)

功率 (P1)	电压	泵型号 SPF	产品编号 Art. #
纵向垂直压力出口 不带截止阀			
1.6 kW	220 V	1400-S1	11 085
1.4 kW	380 V	1500-S1	11 095-CN
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 105-CN
4.5 kW	380 V	4500-S1	11 120-CN
5.7 kW	380 V	5500-S3	11 073-CN
横向水平压力出口 带工程塑料截止阀			
1.6 kW	220 V	1400-S1	11 086
1.4 kW	380 V	1500-S1	11 096-CN
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 106-CN
纵向垂直压力出口 带铸铁截止阀			
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 108-CN
4.5 kW	380 V	4500-S1	11 121-CN
5.7 kW	380 V	5500-S3	11 075-CN



Aqualift F Duo XL 300L (双泵站)



示例产品编号: 11113

- ◆ 双泵，无霜冻房间内的地面自由安装。
- ◆ 适用于提升污水或者废水。
- ◆ 污水收集箱容积300升，泵容积175升，箱体自带检查口。
- ◆ 气压传感器控制泵的起停，精度高。
- ◆ 垂直上入口，管径：Φ 110 / Φ 160，压力出口：DN100/DN80，通气管径：Φ 75。
- ◆ 可开侧孔Φ 50mm – Φ 200mm。
- ◆ 紧急手动隔膜泵连接管径：Φ 32。
- ◆ 无堵塞叶轮，最大通过流直径：40mm。
- ◆ 干式安装潜水泵防护等级IP68。
- ◆ 运行模式S1、S3-30%。
- ◆ 泵压力出口带一体式止回阀。
- ◆ 电控箱：380V，频率50Hz，IP54，壁挂式。
- ◆ 电控箱与泵箱体之间标配5米电缆线。
- ◆ 电控箱内置无源干接点，可用于楼宇远程监控。
- ◆ 主要材质：
 - 污水收集箱：PE 聚乙烯
 - 电机壳/叶轮/涡壳：铸铁
 - 电机轴：不锈钢 1.4057 (AISI 431)

纵向垂直压力出口 不带截止阀			
1.6 kW	220 V	1400-S1	11 090
1.4 kW	380 V	1500-S1	11 100-CN
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 110-CN
4.5 kW	380 V	4500-S1	11 123-CN
5.7 kW	380 V	5500-S3	11 078-CN
横向水平压力出口 带工程塑料截止阀			
1.6 kW	220 V	1400-S1	11 091
1.4 kW	380 V	1500-S1	11 101-CN
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 111-CN
纵向垂直压力出口 带铸铁截止阀			
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 113-CN
4.5 kW	380 V	4500-S1	11 124-CN
5.7 kW	380 V	5500-S3	11 080-CN



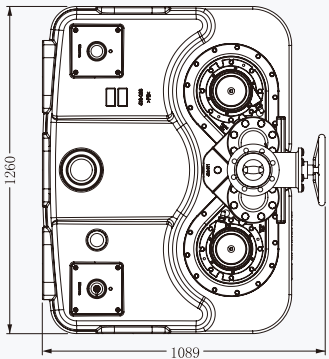
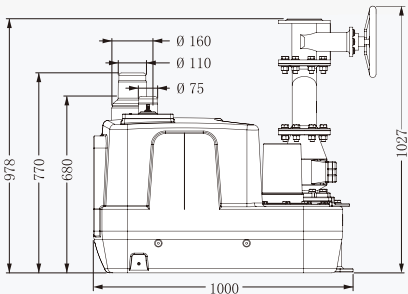
全密闭污水提升泵站 遵循欧洲EN12056标准

Aqualift F Duo XL 450L (双泵站)

外形尺寸图

产品描述

功率 (P1) 电压 泵型号 SPF 产品编号 Art. #

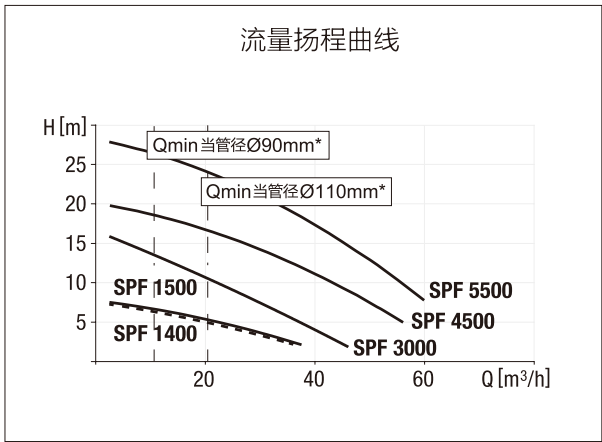


- ◆ 双泵，无霜冻房间内的地面自由安装。
- ◆ 适用于提升污水或者废水。
- ◆ 污水收集箱容积450升，泵容积250升，箱体自带检查口。
- ◆ 气压传感器控制泵的起停，精度高。
- ◆ 垂直上入口，管径：Φ110 / Φ160，压力出口：DN100/DN80，通气管径：Φ75。
- ◆ 可开侧孔Φ50mm – Φ200mm。
- ◆ 紧急手动隔膜泵连接管径：Φ32。
- ◆ 无堵塞叶轮，最大通行过流直径：40mm。
- ◆ 干式安装潜水泵防护等级IP68。
- ◆ 运行模式S1、S3-30%。
- ◆ 泵压力出口带一体式止回阀。
- ◆ 电控箱：380V，频率50Hz，IP54，壁挂式。
- ◆ 电控箱与泵箱体之间标配5米电缆线。
- ◆ 电控箱内置无源干接点，可用于楼宇远程监控。
- ◆ 主要材质：
 - 污水收集箱：PE 聚乙烯
 - 电机壳/叶轮/涡壳：铸铁
 - 电机轴：不锈钢 1.4057 (AISI 431)

纵向垂直压力出口		不带截止阀	
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 115-CN
4.5 kW	380 V	4500-S1	11 126-CN
5.7 kW	380 V	5500-S3	11 082-CN
横向水平压力出口		带工程塑料截止阀	
3.2 kW	380 V	3000-S1	11 116-CN
纵向垂直压力出口		带铸铁截止阀	
4.5 kW	380 V	4500-S1	11 127-CN
5.7 kW	380 V	5500-S3	11 083-CN



Aqualift F 污水提升泵站的性能参数



泵型号 /CN	SPF 1400	SPF 1500	SPF 3000	SPF 4500	SPF 5500
输入功率 (P1)	1.6 kW	1.4 kW	3.2 kW	4.5 kW	5.7 kW
输出功率 (P2)	1.1 kW	1.1 kW	2.7 kW	3.7 kW	4.7 kW
电压	220 V AC	380 V DC	380 V DC	380 V DC	380 V DC
电流	7.3 A	2.7 A	5.4 A	7.4 A	9.1 A
运行模式	S1/S3-50%	S1/S3-50%	S1/S3-50%	S1/S3-50%	S3-50%
设备重量	99 kg	98 kg	188 kg	189 kg	211 kg
最大扬程	7m	8m	16m	20m	27m
最大流量	38m³/h	40m³/h	47m³/h	55m³/h	60m³/h

注：设备重量为同一种系列泵的最大值。

室内安装废水提升泵站 遵循欧洲EN12056标准

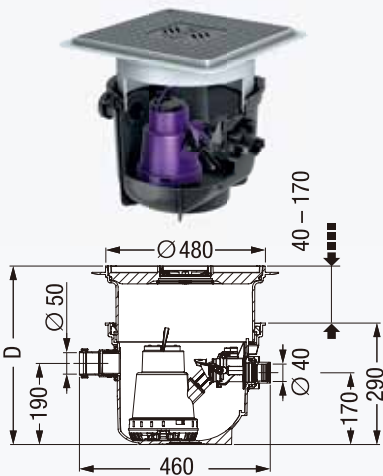
迷你型废水提升器（埋地安装）

外形尺寸图

产品描述

压力接口

产品编号



- ◆ 单泵。
- ◆ 提升不接坐便器的卫生间地面废水。
- ◆ 埋地安装。端盖承压等级 K3 (300Kg)。
- ◆ 污水收集箱体材质：PE。
- ◆ 卡扣式连接，泵可方便取出检修维护。
- ◆ 浮漂控制泵起停。
- ◆ 压力出口自带一体式止回阀。

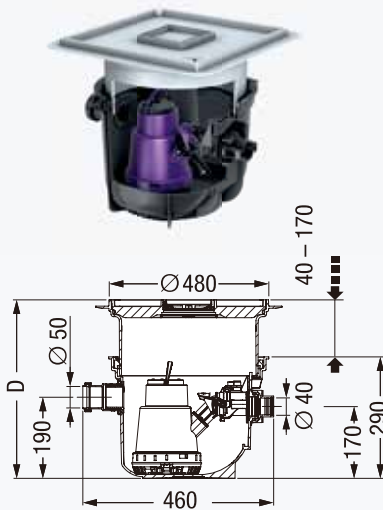
最大流量：8 m³/h，扬程：6 m
电压：220V ~ 50Hz
输入功率：0.34 kW
电缆长度：5m
最大过流直径：10 mm
泵启动液位：180 mm
泵停止液位：80 mm



DA 40 mm | 280 570S



迷你型废水提升器（埋地安装）



- ◆ 单泵。
- ◆ 提升不接坐便器的卫生间地面废水。
- ◆ 埋地安装。端盖承压等级 K3 (300Kg)。
- ◆ 污水收集箱体材质：PE。
- ◆ 卡扣式连接，泵可方便取出检修维护。
- ◆ 浮漂控制泵起停。
- ◆ 压力出口自带一体式止回阀。

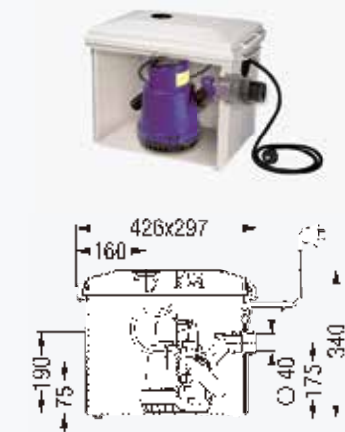
最大流量：8 m³/h，扬程：6 m
电压：220V ~ 50Hz
输入功率：0.34 kW
电缆长度：5m
最大过流直径：10 mm
泵启动液位：180 mm
泵停止液位：80 mm



DA 40 mm | 280 570X



迷你型废水提升器（地面自由安装）



- ◆ 单泵。带活性炭过滤网。
- ◆ 提升不接坐便器的卫生间淋浴、洗衣机和洗手盆的废水。
- ◆ 污水收集箱体材质：PE。
- ◆ 卡扣式连接，泵可方便取出检修维护。
- ◆ 浮漂控制泵起停。
- ◆ 压力出口自带一体式止回阀。

最大流量：8.7 m³/h，最大扬程：6.2 m
电压：220V ~ 50Hz
输入功率：0.34 kW
电缆长度：5m
最大过流直径：10 mm
泵启动液位：180 mm
泵停止液位：80 mm



DA 40 mm | 28560



全密闭污水提升泵站 适用于别墅地下室

Aqualift F Basic 28798 室内地面/坑内安装

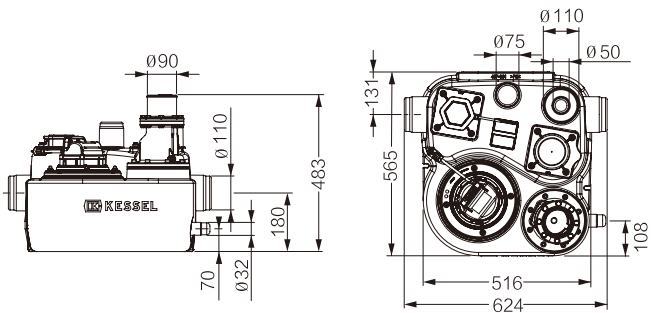
别墅住宅地下室污水提升的经济解决方案

作为Kessel最新款的污水提升泵站，Aqualift F Basic 系列泵站却秉承了德国制造的一贯品质和设计理念，设计理念是为了更完美地贴切用户的实际需求，能够从容的应付一切重力排水和污水提升方面的问题，同时兼顾了性价比和灵活性。

采用大通道式叶轮结构，大口径的压力管出口，来应对家用以及商用的一切污水提升问题。不管是厕所水，淋浴水，还是洗涤水，Aqualift F Basic 都能轻松应对，无堵塞。其配备的3个不同口径的侧面进水口，也能应付各种工况和连接管道问题，安装灵活。配备的电控箱可以持续的监控设备安全运行，确保地下室排水通畅。

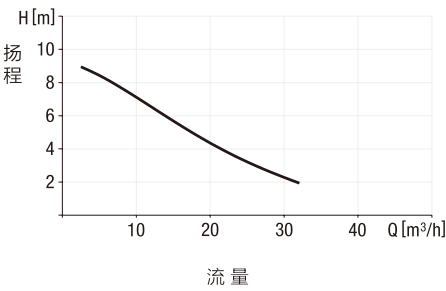
Aqualift F Basic 遵循德国欧洲标准EN12056, EN12050，并且切合国内市场具体情况。产品全部由德国原装生产Made in Germany！

结构紧凑，占地小，功率大，运行安全。



泵型号	SPF 1300
最大流量	32 m³/h
最大扬程	9.2 m
输出轴功率 (P2)	1.0 kW
输入电机功率 (P1)	1.5 kW
工作电压	220 V
工作频率	50 Hz
工作电流	6,7 A
保险电流	C 10 A
防护等级 (水泵)	IP68 3 m / 48 h
防护等级 (控制箱)	IP 54
运行模式	S3-15%
重量	约24 kg
电缆长度	标配5 m

流量扬程曲线



报警重置按钮

手动启动泵按钮



无源干节点 远程监控设备接口



全密闭污水提升泵站 适用于别墅地下室

Aqualift F Basic 28798 安装示意图



灵活性

三个不同方向的进水口(垂直方向和水平方向) 提供不同的连接方案。后方可开最大 $\varnothing 110\text{mm}$ 侧孔进水口。

精确性

超大改良的浮漂开关精确控制泵启动, 停止, 警报, 设备运行更流畅, 防止出现停机挂机现象。

自净性

水箱内壁的特殊导流斜坡构造, 确保杂质混合在污水中自动流向泵口, 被充分提升至市政管网。泵箱内不残留杂质, 免清掏。

放空性

放空压力管装置, 便于检修。

CE EN 12050-1

可调性

浮球开关位置可调, 适应不同入水方向。

可靠性

功率强劲, 带干转保护, 无堵塞叶轮, 确保泵站运行可靠稳定。

全密闭污水提升泵站 适用于别墅地下室

Aqualift F Basic 28898 室内地面/坑内安装

别墅住宅地下室污水提升的经济解决方案

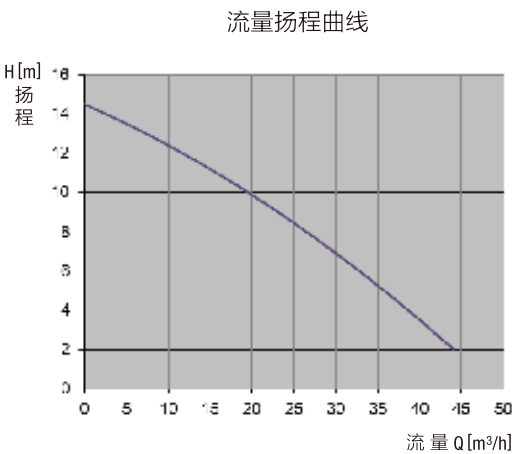
作为Kessel最新款的污水提升泵站，Aqualift F Basic 系列泵站却秉承了德国制造的一贯品质和设计理念，设计理念是为了更完美地贴切用户的实际需求，能够从容的应付一切重力排水和污水提升方面的问题，同时兼顾了性价比和灵活性。

采用大通道式叶轮结构，大口径的压力管出口，来应对家用以及商用的一切污水提升问题。不管是厕所水，淋浴水，还是洗涤水，Aqualift F Basic 都能轻松应对，无堵塞。其配备的3个不同口径的侧面进水口，也能应付各种工况和连接管道问题，安装灵活。配备的电控箱可以持续的监控设备安全运行，确保地下室排水通畅。

Aqualift F Basic 遵循德国欧洲标准EN12056, EN12050，并且切合国内市场具体情况。产品全部由德国原装生产Made in Germany！

结构紧凑，占地小，功率大，运行安全。

泵型号	SPF 2000
最大流量	44 m³/h
最大扬程	14 m
输出轴功率 (P2)	2.5 KW
输入电机功率 (P1)	3.0 KW
工作电压	380 V
工作频率	50 Hz
工作电流	5,0 A
保险电流	C 16 A
防护等级 (水泵)	IP68 3 m / 48 h
防护等级 (控制箱)	IP54
运行模式	S3-50%
重量	约 23 kg
电缆长度	标配 5 m



灵活性

三个不同方向的进水口 (垂直方向和水平方向) 提供不同的连接方案。后方可开最大 Ø110mm 侧孔进水口。

精确性

超大改良的浮漂开关精确控制泵启动，停止，警报，设备运行更流畅，防止出现停机挂机现象。

自净性

水箱内壁的特殊导流斜坡构造，确保杂质混合在污水中自动流向泵口，被充分提升至市政管网。泵箱内不残留杂质，免清掏。



CE EN 12050-1

放空性

放空压力管装置，便于检修。

可调性

浮球开关位置可调，适应不同入水方向。

可靠性

功率强劲，带干转保护，无堵塞叶轮，确保泵站运行可靠稳定。

全密闭污水提升泵站 适用于别墅地下室

Aqualift F Compact 室内埋地安装

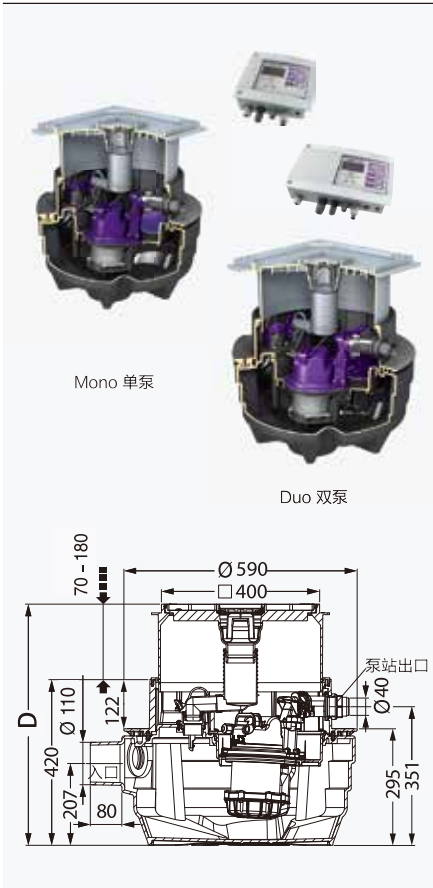
外形尺寸图

产品描述

功率
(P1)

电压

产品编号
Art. #



- ◆ Aqualift F Compact Mono单泵 / Duo双泵。
- ◆ 室内埋地安装。
- ◆ 适用于提升污水或者废水。
- ◆ 端盖带50mm水封式地漏的设备安装总高度 D: 490mm – 600mm
- ◆ 气压传感器控制泵的起停。
- ◆ 侧入口管径: $\Phi 110$ (管中高度: 207mm)。
- ◆ 侧出口管径: $\Phi 40$, PVC螺纹胶粘和压力软管连接, 压力软管连接件产品编号: 28040。
- ◆ 通气管径: $\Phi 75$ 。
- ◆ 端盖能充当地漏的功能, 承压1.5吨。
- ◆ 端盖可灵活转动和倾斜角度及上下调整距离。
- ◆ 端盖可镶嵌地砖, 配合装修, 隐蔽式安装。
- ◆ 卡扣式连接, 泵头可移出检修。
- ◆ 带一体式止回阀片。
- ◆ 全密闭结构, 带防臭组件, 可选配防水法兰。
- ◆ 自带减振动系统和不锈钢切割装置。
- ◆ 自带Comfort液晶显示屏电控箱, SDS自动反馈系统, 壁挂式安装, 全自动控制泵的起停, 并故障报警。防护等级IP54。标配电缆线长度5m。
- ◆ 单泵功率: 1.2 kW(220V, 50Hz)。
- ◆ 安装现场必须提供通气管。
- ◆ 单泵箱体上有预留口, 可升级为双泵系统。
- ◆ 污水提升泵站防护等级IP68。

单泵站

1.2KW

220V

28701X

双泵站

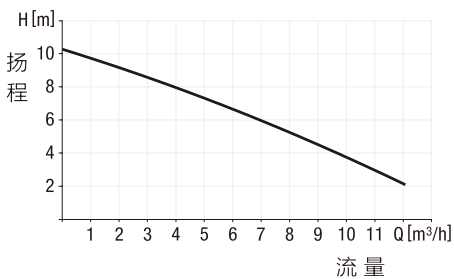
1.2KW

220V

28704X

CE 遵循欧洲EN12050-1标准
证书编号: No.Z-53.2-484

流量扬程曲线



端盖可镶嵌不同颜色款式的地砖
适合卫生间地面装修要求。

泵头类型	SPZ 1000
电源类型	交流电
电压	220 V
电流	5.2 A
功率 P1/P2	1200 W / 690 W
电机保护	集成
操作模式	S3 – 50%



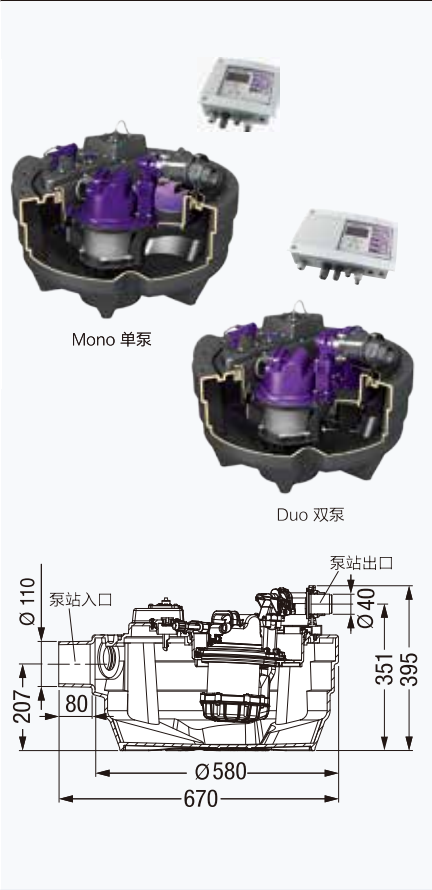
全密闭污水提升泵站 适用于别墅地下室

Aqualift F Compact 室内地面自由安装

外形尺寸图

产品描述

功率 (P1) 电压 产品编号 Art. #

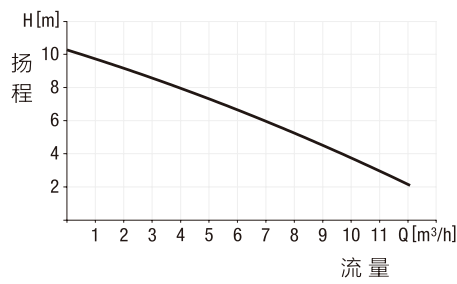


- ◆ Aqualift F Compact Mono单泵 / Duo双泵。
- ◆ 室内地面自由安装。
- ◆ 适用于提升污水或者废水。
- ◆ 气压传感器控制泵的起停。
- ◆ 侧入口管径：Φ110（管中高度：207mm）。
- ◆ 侧出口管径：Φ40，PVC螺纹胶粘和压力软管连接，压力软管连接件产品编号：28040。
- ◆ 通气管径：Φ75。
- ◆ 卡扣式连接，泵头可移出检修。
- ◆ 带一体式止回阀片。
- ◆ 自带减振动系统和不锈钢切割装置。
- ◆ 自带Comfort液晶显示屏电控箱，SDS自动反馈系统，壁挂式安装，全自动控制泵的起停，并故障报警。防护等级IP54。标配电缆线长度5m。
- ◆ 单泵功率：1.2 kW(220V, 50Hz)。
- ◆ 安装现场必须提供通气管。
- ◆ 单泵箱体上有预留口，可升级为双泵系统。
- ◆ 污水提升泵站防护等级IP68。

CE 遵循欧洲EN12050-1标准
证书编号：No.Z-53.2-484

单泵站		
1.2KW	220V	28717
双泵站		
1.2KW	220V	28718

流量扬程曲线



泵头类型	SPZ 1000
电源类型	交流电
电压	220 V
电流	5.2 A
功率 P1/P2	1200 W / 690 W
电机保护	集成
操作模式	S3 - 50%

三大功能：

- ☐ 适用于一个或二个家用卫生间所有污水提升。
- ☐ 带减震系统，静音运行。
- ☐ 易安装，全密闭无异味。结构紧凑，占地面积小。

主要材质：

- ☐ 污水收集箱：PE聚乙烯
- ☐ 电机壳：不锈钢
- ☐ 转子/叶轮：金属复合材料
- ☐ 涡壳：复合材料
- ☐ 切碎刀：不锈钢

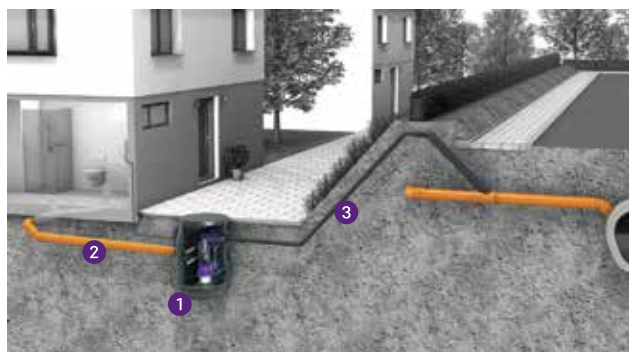


预制泵站 *Aqualift F Basic*

生活污水的经济版。

预制泵站 Aqualift F Basic 使寻找一个经济的替代变得异常简单，就处理废水与建筑物外的污水有关。它以无与伦比的价格提供尖端技术。

预制泵站Aqualift F 基本是可作为一个单泵或双泵系统。配有浮球开关和控制单元（Tronic 版本）。



① 预制泵站 ② 入口连接 ③ 压力管

100% 防水防异味

像所有KESSEL 安装室一样， Aqualift F Basic 泵站的水箱绝对防水、防臭，并得到我们的保修，我们已自愿将其延长20年。

耦合泵

泵站有一个或两个型号为STF1300 的耦合泵。运行过程中的噪声通过与罐体耦合安装来降低。

免工具维修

借助快速释放的封闭装置，可以非常轻松地卸下和维修泵。

上端可变

选配的的上端是可倾斜的，高度可在140至440毫米之间调节。

预制泵站 室外埋地安装 遵循欧洲EN12050-1标准

Aqualift F Basic 室外埋地安装

外形尺寸图

产品描述

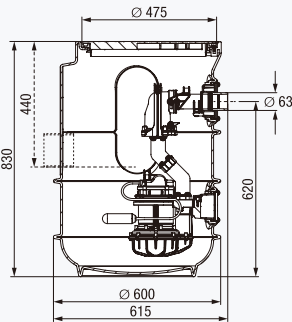
功率
(P1)
 液位开关
浮球
 产品编号
Art. #



图片示例Mono版本，产品编号 829 710



图片示例 Duo 版本，产品编号828 711



图片示例Mono版本，产品编号829 710

- ◆ Aqualift F Basic Mono单泵/ Duo双泵。
- ◆ 室外埋地安装。
- ◆ 适用于提升污水或者废水。
- ◆ 侧入口管径：Φ110（管中高度：207mm）
侧出口管径：Φ50，PVC螺纹胶粘和压力软连接，压力软管连接件产品编号：28040。
- ◆ 卡扣式连接，泵头可移出检修。
- ◆ 浮球开关控制单个或双个可移动废水泵。
- ◆ 开放式叶轮，用于生活污水（过流通径40mm）水泵为潜水式水泵（IP68）。
- ◆ 有效容积：25L（Mono）
60L（Tronic/Duo）。
- ◆ 可满足最大440mm深地下水的安装要求
- ◆ 具有基本控制单元、自诊断系统（SDS）、电池缓冲和日志功能的Tronic版本，控制箱防护等级IP54。

CE 遵循欧洲EN12050-1标准
证书编号：No.Z-53.2-484

注：

- 必须在现场提供通风管道。
- 考虑压力管道的无霜深度。
- 没有防爆要求的安装。

单泵站		
1.3KW	插头	829 710
1.3KW	控制箱	829 711
双泵站		
1.3KW	控制箱	828 711

配件 产品编号

上段 829 100
从 140-440mm，
高度可调



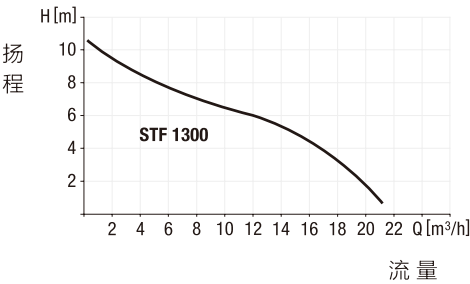
截止阀 829 200
Mono 单泵

截止阀 829 250
Duo 双泵



泵头类型	STF 1300
电源类型	交流电
电压	220 V
电流	6.0 A
功率 P1/P2	1300 W / 800 W
操作模式	S3 – 50%

流量扬程曲线



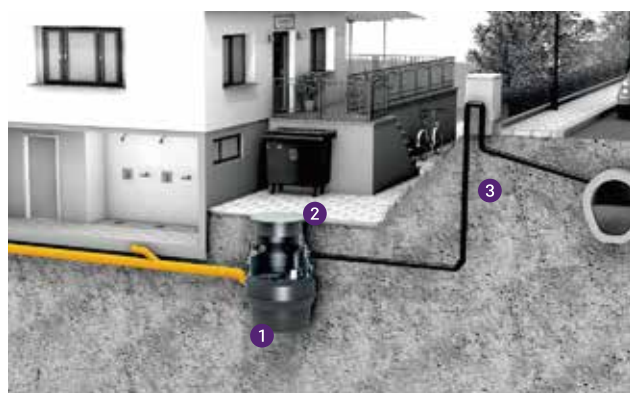
Aqualift F XL 室外埋地安装

预制泵站 **Aqualift F XL**

商业、工业和公共应用的强大版本。

对于最高的需求：Aqualift F XL 可以处理大量生活污水，因此不仅适用于典型的住宅建筑，而且特别适用于商业和工业用途。泵站设计为模块化系统，可与井筒和室内端盖交替组合。

Aqualift F XL 可作为具有不同功率等级的单泵或双泵系统。广泛选择上段和盖，保证泵站在不同的安装地点可以灵活安装。



① 预制泵站 ② 模块化腔体 ③ 压力管



① 预制泵站 ② 模块化腔体 ③ 压力管

灵活安装

由于模块化设计，有大量的井筒模块和上部部分，泵站可以安装在室外地下和室内楼板下。这些模块可抵御地下水，深度可达3000 mm。

Aqualift F XL 室外埋地安装



最大可靠性

具有集成自诊断系统SDS和电池缓冲的智能控制箱，持续监测所有电气部件，并保存可读出的电子操作日志。



干式安装

容易，清洁维修

与湿式安装相比，干式安装主要提供了维护和修理的卫生优势，因为泵站有一个单独的收集室。



湿式安装

拥有较大的有效容积，多种类型水泵及性能可选。

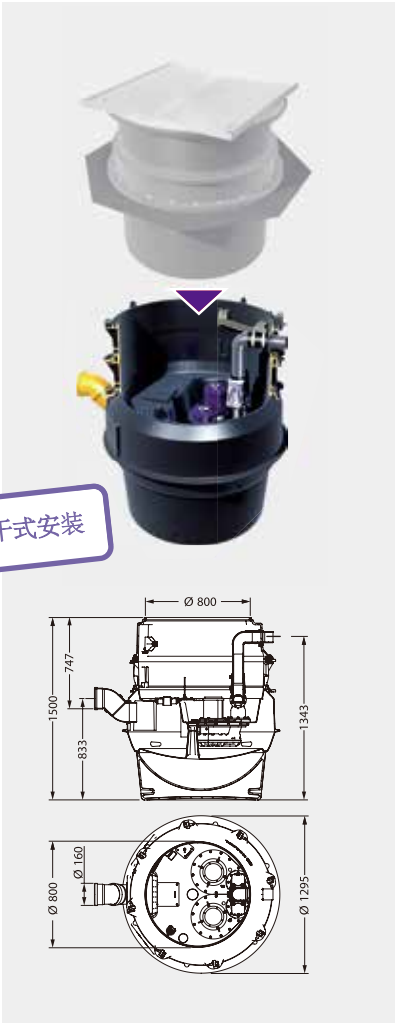
埋地安装 预制泵站 遵循欧洲EN12050-1标准

Aqualift F XL Mono / Duo 预制泵站

外形尺寸图

产品描述

电压 泵型 SPF 产品编号
Art. #



- ◆ 单泵/双泵污水提升泵站
适用于提升污水或者废水。
- ◆ 污水收集箱容积约335L。
- ◆ 适用于室内混凝土楼板下安装，或者室外埋地安装
- ◆ 进水管径 $\Phi 160$
压力出水管 $\Phi 90$
- ◆ 标配10米电缆
压力排放管采用PE材质管路焊接。

1	220V	1400-S3	874 2012
	380V	1500-S3	874 2013
	380V	3000-S3	874 2014
	380V	4500-S3	874 2015
2	220V	1400-S3	874 2016
	380V	1500-S3	874 2017
	380V	3000-S3	874 2018
	380V	4500-S3	874 2019
具体有以下二种型号：			
1	220V	1400-S1	874 2020
	380V	1500-S1	874 2021
	380V	3000-S1	874 2022
	380V	4500-S1	874 2023

具体有以下二种型号：

- | | | |
|---|----|--------------|
| 1 | 单泵 | 带智能电控箱 |
| | | 包括一体式止回阀和截止阀 |
| 2 | 双泵 | 带智能电控箱 |
| | | 包括一体式止回阀和截止阀 |



外形尺寸图

产品描述

描述

产品编号
Art. #



- ◆ 方形316不锈钢材质，承重等级：A/L 15

- | | | |
|---|-------|----------------|
| 1 | 可安装瓷砖 | T: 65 - 314mm |
| 2 | 可安装瓷砖 | T: 282 - 531mm |
| 3 | 不锈钢表面 | T: 50 - 299mm |
| 4 | 不锈钢表面 | T: 267 - 516mm |

- ◆ 方形316不锈钢材质

- | | | |
|---|----|----------------|
| 5 | B型 | T: 274 - 523mm |
| 6 | D型 | T: 274 - 523mm |

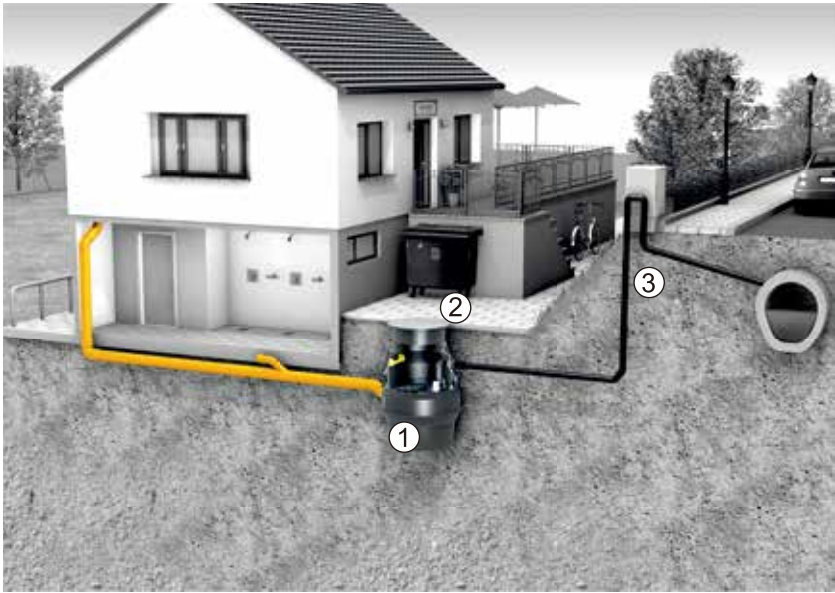
- ◆ 圆形316不锈钢材质

- | | | |
|---|-----|---------------|
| 7 | K3型 | T: 65 - 314mm |
|---|-----|---------------|

1	不带防水法兰	874 01 75
2	带防水法兰	874 01 76
3	不带防水法兰	874 01 77
4	带防水法兰	874 01 78
5	不带防水法兰	874 01 79
6	不带防水法兰	874 01 80
7		874 01 81

预制泵站 室外埋地安装 遵循欧洲EN12050-1标准

室外埋地安装示意图



- ① Aqualift F XL 预制泵站
- ② 检查井盖
- ③ 压力排水管

产品优势

- ◆ 气压液位传感器和高液位报警实现双重保护。
- ◆ 可选择单泵、或者双泵。多种泵头可选，功率1.3-3.7KW，满足不同扬程要求。
- ◆ 压力出水管自带一体式止回阀和截止阀。
- ◆ 截止阀自带安装装置，防止意外关闭
- ◆ 进水口由2个45° Φ160mm 弯头组成。另外有两个额外区域可开孔Φ50~Φ200mm。
- ◆ 污水收集箱容积335L。
- ◆ 可满足最大3000mm深地下水的安装要求
- ◆ 根据需求，可选择室内或者室外安装，模块化设计，安装灵活方便。
- ◆ 泵头干式安装，安装检修便捷。
- ◆ 控制箱带有自检功能，采用SDS（Self-Diagnosis-System）自动反馈系统和电池蜂鸣报警，每月自检，全方位监测。多行显示操作状态和维护指令，以及6种语言模式选择。



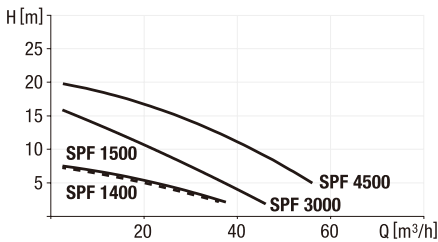
DIN EN 12050-1

Aqualift F XL预制泵站可以处理大流量污水，因此不仅可广泛应用于民用建筑，还可以应用于商业综合体，以及工业建筑等。泵站采用模块化设计，根据应用领域，它们可以与不同的上主体（含井盖）组合。

泵站型号

- | | |
|--|---|
| ☐ SPF 1400-S3 50%
☐ SPF 1400-S1 适用于连续运行工况（如雨水）
最大流量：38 m ³ /h
最大扬程：7 m | ☐ SPF 3000-S3 50%
☐ SPF 3000-S1 适用于连续运行工况（如雨水）
最大流量：47 m ³ /h
最大扬程：16 m |
| ☐ SPF 1500-S3 50%
☐ SPF 1500-S1 适用于连续运行工况（如雨水）
最大流量：40 m ³ /h
最大扬程：8 m | ☐ SPF 4500-S3 50%
☐ SPF 4500-S1 适用于连续运行工况（如雨水）
最大流量：55 m ³ /h
最大扬程：20 m |

流量扬程曲线



SmartSelect 在smartselect.kessel.com网站上为提升泵站提供了更加简单的选型计算工具。



预制泵站 室外埋地安装 适用于废水和污水 遵循欧洲EN12050-2标准

Aqualift F XL Mono / Duo 预制泵站

外形尺寸图

产品描述

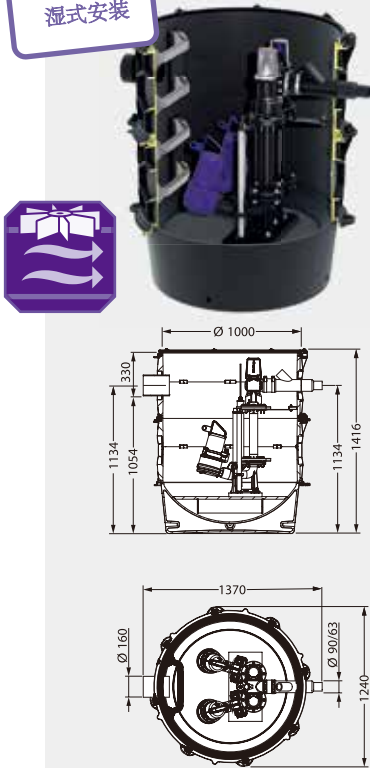
电压

泵型 GTF

产品编号
Art. #

湿式安装

NEU



- ◆ 单泵或者双泵，S1连续运行模式。
- ◆ 适用于卫生间污水及生活废水
- ◆ 陶瓷电容压力传感器，多液位精确控制。
- ◆ 自带一体式止回阀和截止阀。
- ◆ 自带耦合装置及导轨。
- ◆ 电机防护等级IP68，开放式叶轮，无堵塞。
- ◆ 端盖。承受压力等级A、B、D级可选，遵循欧洲EN13598标准。
- ◆ 进口管径：Φ160mm
压力出水管径：Φ63mm / Φ110mm
污水收集箱容积：680L
- ◆ 电缆标配长度10米，可选配30米
- ◆ 主要材质：
污水收集箱：HDPE高密度聚乙烯
电机壳/叶轮/涡壳：铸铁
电机轴：不锈钢1.4057 (AISI 431)

1
单泵

380V	1600-S1	874 3020
380V	2600-S1	874 3021
380V	4000-S1	874 3022

2
双泵

380V	1600-S1	874 3023
380V	2600-S1	874 3024
380V	4000-S1	874 3025



Aqualift F XL Mono / Duo 预制泵站

外形尺寸图

产品描述

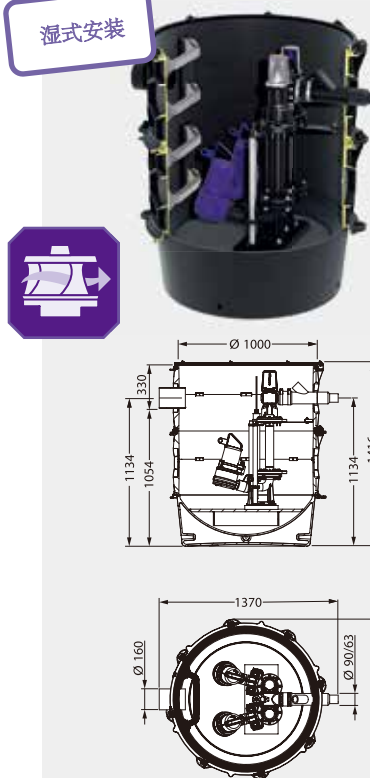
电压

泵型 GTK

产品编号
Art. #

湿式安装

NEU



- ◆ 单泵或者双泵，S1连续运行模式。
- ◆ 适用于卫生间污水及生活废水
- ◆ 陶瓷电容压力传感器，多液位精确控制。
- ◆ 自带一体式止回阀和截止阀。
- ◆ 自带耦合装置及导轨。
- ◆ 电机防护等级IP68，大通道叶轮，无堵塞。
- ◆ 端盖。承受压力等级A、B、D级可选，遵循欧洲EN13598标准。
- ◆ 进口管径：Φ160mm
压力出水管径：Φ63mm / Φ110mm
污水收集箱容积：680L
- ◆ 电缆标配长度10米，可选配30米
- ◆ 主要材质：
污水收集箱：HDPE高密度聚乙烯
电机壳/叶轮/涡壳：铸铁
电机轴：不锈钢1.4057 (AISI 431)

1
单泵

380V	1300-S1	874 3026
380V	2600-S1	874 3027
380V	3700-S1	874 3028

2
双泵

380V	1300-S1	874 3029
380V	2600-S1	874 3030
380V	3700-S1	874 3031



室外埋地安装示意图



① 预制泵站

③ 压力排水管

② 检查井盖

产品优势

- ◆ 陶瓷电容压力传感器，多液位精确控制。
- ◆ 可选择单泵、或者双泵。多种泵头可选，功率1.3-3.7KW，满足不同扬程要求。
- ◆ 压力出水管自带一体式止回阀和截止阀。
- ◆ 自带耦合装置及导轨。
- ◆ 污水收集箱容积680L。
- ◆ 可满足最大3000mm深地下水的安装要求。
- ◆ 泵头湿式安装，安装灵活方便。
- ◆ 控制箱带有自检功能，采用SDS (Self-Diagnosis-System) 自动反馈系统和电池蜂鸣报警，每月自检，全方位监测。多行显示操作状态和维护指令，以及6种语言模式选择。



Aqualift F XL 预制泵站，能够处理大量污水，大通道式泵站不仅节能效果良好，而且能够很好的满足大量废水的处理效果，泵站采用模块化设计，拆装简单易操作，全密闭结构，内置维修台阶，根据区域的不同，他们可以与不同的检查井盖连接配合。

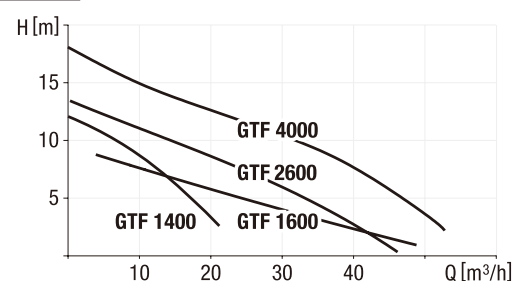


泵站型号

☐ GTF 1600-S1 适用于连续
运行工况（如雨水）
最大流量：49 m³/h
最大扬程：9,3 m

☐ GTF 2600-S1 适用于连续
运行工况（如雨水）
最大流量：46 m³/h
最大扬程：13,6 m

☐ GTF 4000-S1 适用于连续
运行工况（如雨水）
最大流量：53 m³/h
最大扬程：18 m

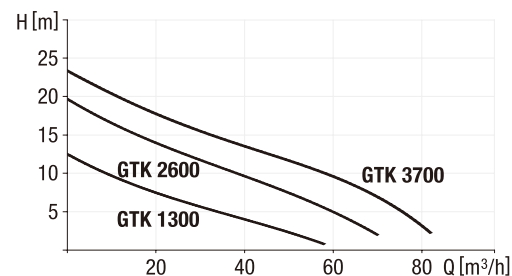


泵站型号

☐ GTK 1300-S1 适用于连续
运行工况（如雨水）
最大流量：57 m³/h
最大扬程：12,4 m

☐ GTK 2600-S1 适用于连续
运行工况（如雨水）
最大流量：82 m³/h
最大扬程：23,5 m

☐ GTK 3700-S1 适用于连续
运行工况（如雨水）
最大流量：71 m³/h
最大扬程：19,6 m



埋地安装 预制泵站 遵循欧洲EN12050-1标准

Aqualift F XL Mono / Duo 预制泵站

适用于5米的安装深度

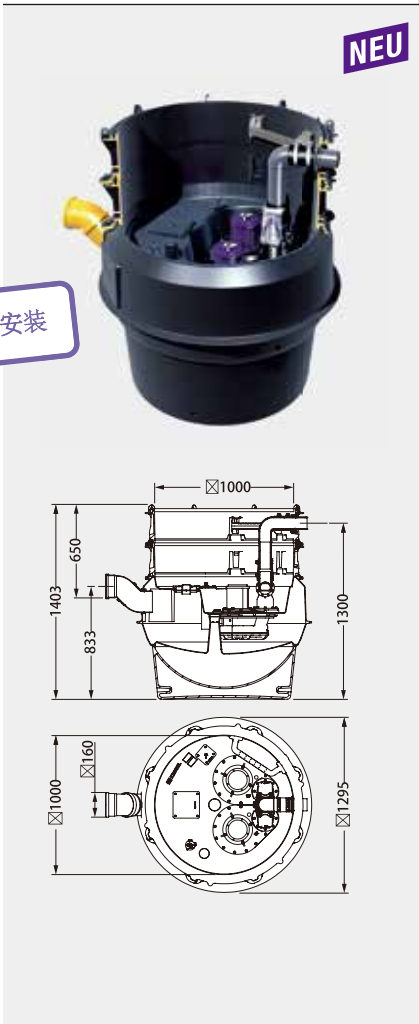
外形尺寸图

产品描述

电压

泵型 SPF

产品编号
Art. #



- ◆ 单泵或者双泵，S1或者S3运行模式。
- ◆ 适用于提升卫生间污水及生活废水。
- ◆ 气压传感器，多液位精确控制。
- ◆ 自带一体式止回阀和截止阀。
- ◆ 电机防护等级IP68，开放式叶轮，无堵塞。
- ◆ 端盖。承受压力等级A、B、D级可选，遵循德国EN13598标准。
- ◆ 进口管径：Φ160mm
压力出水管径：Φ90mm
- ◆ 电缆标配长度10米。
- ◆ 主要材质：
污水收集箱：HDPE高密度聚乙烯
电机壳/叶轮/涡壳：铸铁
电机轴：不锈钢1.4057 (AISI 431)

1 单泵	220V	1400-S3	874 2000
	380V	1500-S3	874 2001
	380V	3000-S3	874 2002
	380V	4500-S3	874 2003

2 双泵	220V	1400-S3	874 2004
	380V	1500-S3	874 2005
	380V	3000-S3	874 2006
	380V	4500-S3	874 2007

220V	1400-S1	874 2008
380V	1500-S1	874 2009
380V	3000-S1	874 2010
380V	4500-S1	874 2011

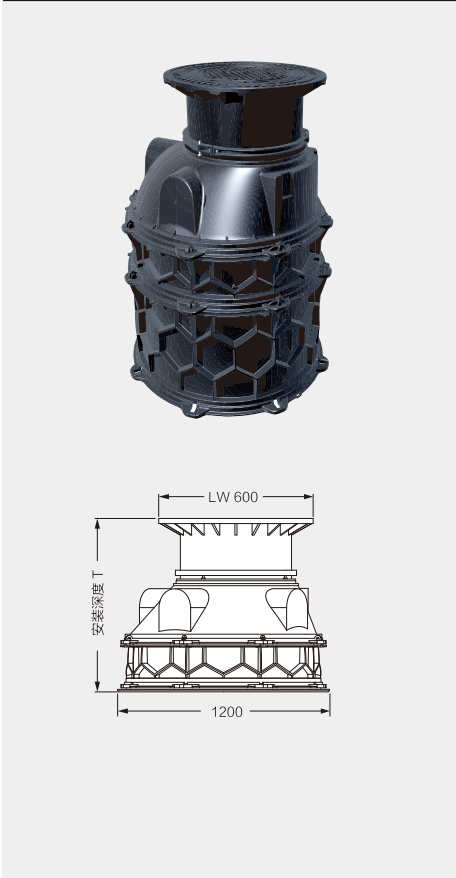


室外埋地安装示意图



上主体（含井盖）

上主体 外形尺寸图



- ◆ 延伸井LW1000mm（内径）。
- ◆ 井体材质PE，模具一次成型。
- ◆ 根据现场管道埋深，灵活组合安装。
- ◆ 井盖LW600mm直径。

1 上端盖承压等级A/B级，铸铁材质。

2 上端盖承压等级D级，铸铁材质。

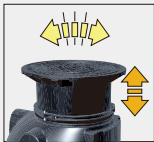
产品描述

安装深度

产品编号
Art. #

1	T 1: 380 – 629*	874 00 00
	T 2: 630 – 879*	874 00 06
	T 3: 880 – 1129*	874 00 12
	T 4: 1130 – 1379	874 00 18
	T 5: 1380 – 1629	874 00 24
	T 6: 1630 – 1879	874 00 30
	T 7: 1880 – 2129	874 00 36
	T 8: 2130 – 2379	874 00 42
	T 9: 2380 – 2629	874 00 48
	T10: 2630 – 2879	874 00 54
	T11: 2880 – 3129	874 00 60
	T12: 3130 – 3379	874 00 66
	T13: 3380 – 3629	874 00 72
	T14: 3630 – 3879	874 00 78
	T15: 3880 – 4129	874 00 84
2	T 1: 380 – 629*	874 00 01
	T 2: 630 – 879*	874 00 07
	T 3: 880 – 1129*	874 00 13
	T 4: 1130 – 1379	874 00 19
	T 5: 1380 – 1629	874 00 25
	T 6: 1630 – 1879	874 00 31
	T 7: 1880 – 2129	874 00 37
	T 8: 2130 – 2379	874 00 43
	T 9: 2380 – 2629	874 00 49
	T10: 2630 – 2879	874 00 55
	T11: 2880 – 3129	874 00 61
	T12: 3130 – 3379	874 00 67
	T13: 3380 – 3629	874 00 73
	T14: 3630 – 3879	874 00 79
	T15: 3880 – 4129	874 00 85

- * 安装深度T1-T3
只适合于湿式安装预制泵站。
- * 安装深度T12-T15
含预制泵站主体部分最大安装深度5米



产品优势

可调节端盖
● 角度可调
● 高度可调
范围：100 – 600mm

- 质量有保证
带有密封系统，防渗漏，耐腐蚀，内壁光滑易维护清洁，长期运行安全可靠。

- 快速安装
检查井底部带有预制固定连接件，用于入口和出口的管道连接；带垫圈预留孔，用于通气管和电缆套管连接。

- 组装简单
检查井重量轻，预制管道容易连接，安装施工简单快捷。

- 全自动操作
有手动、关闭和全自动三种控制模式；可调整泵的起停设置；声光报警，详细的操作和故障数据显示；一体化的叶轮转向自检、防抱死功能和防堵塞功能。
- 可更换多种潜水泵满足不同项目的流量扬程需求。

德国科赛尔KESSEL提升泵站产品选型表

产品名称	产品应用范围	型号	规格参数	预留安装尺寸
全密闭污水提升泵站 (单泵,容积50L)  (双泵,一用一备,容积120L) 	单户住宅或别墅的地下一层单个或多个卫生间。	<i>Aqualift F</i> 28648-C (单泵)	◆最大流量: 30 m³/h ◆最大扬程: 7 m ◆单泵N=1.6kW(220V,50Hz)	(50L预留) 长x宽x高: 1000x1000x1200mm
	多户住宅、公寓或者商务楼的地下一层单个或多个卫生间。	<i>Aqualift F</i> 28753-CN (单泵) 28766-CN (双泵)	◆最大流量: 40 m³/h ◆最大扬程: 8 m ◆单泵N=1.4kW(380V,50Hz)	(120L预留) 长x宽x高: 1500x1500x1500mm
	多户住宅、公寓或者商务楼的地下二层单个或多个卫生间。	<i>Aqualift F</i> 28754-CN (单泵) 28767-CN (双泵)	◆最大流量: 47 m³/h ◆最大扬程: 16 m ◆单泵N=3.2kW(380V,50Hz)	室内地面自由安装 或埋地安装加承压盖板
全密闭污水提升泵站 (双泵,一用一备,容积200L,300L,450L可选)  全密闭污水提升泵站 (双泵,一用一备,容积900L) 	多户住宅、公寓或者商务楼的地下二层单个或多个卫生间。	<i>Aqualift F XL</i> 11096-CN (200 L) 11101-CN (300 L)	◆最大流量: 40 m³/h ◆最大扬程: 8 m ◆单泵N=1.4kW(380V,50Hz)	室内地面自由安装 或埋地安装加承压盖板 200 L, 300 L, 450 L 容积泵站 预留长x宽x高(深): 2000x1500x1500mm 900 L 容积泵站 预留长x宽x高(深): 3000x2000x1500mm
	多户住宅、公寓或者商务楼的地下三层单个或多个卫生间。	<i>Aqualift F XL / XXL</i> 11105-CN (200 L) 11110-CN (300 L) 11115-CN (450 L) 11115-900 L (900 L)	◆最大流量: 47 m³/h ◆最大扬程: 16 m ◆单泵N=3.2kW(380V,50Hz)	
	多户住宅、公寓或者商务楼的地下二/三层单个或多个卫生间。	<i>Aqualift F XL / XXL</i> 11120-CN (200 L) 11123-CN (300 L) 11126-CN (450 L) 11126-900 L (900 L)	◆最大流量: 55 m³/h ◆最大扬程: 20 m ◆单泵N=4.5kW(380V,50Hz)	
	多户住宅、公寓或者商务楼的地下三层单个或多个卫生间。	<i>Aqualift F XL / XXL</i> 11073-CN (200 L) 11078-CN (300 L) 11082-CN (450 L) 11082-900 L (900 L)	◆最大流量: 60 m³/h ◆最大扬程: 27 m ◆单泵N=5.7kW(380V,50Hz)	
全密闭污水提升泵站 (单泵或双泵) 地漏型或地面自由安装型 	单户住宅或别墅地下一层的单个或两个卫生间(可连接坐便器,洗手盆,淋浴室等器具)。	<i>Aqualift F Compact Tronic</i> (单泵) <i>Aqualift F Compact Duo</i> (双泵)	◆最大流量: 11.5 m³/h ◆最大扬程: 10 m ◆单泵N=1.2kW(220V,50Hz)	长x宽: 1200x1200mm 深: 500-800mm 埋地安装,混凝土回填; 或室内地面自由安装;
废水提升泵站 (单泵或双泵) 	单户住宅或别墅地下一层的单个或两个卫生间。 (提升不含坐便器的污水)	<i>Aqualift S</i> (单泵,浮漂控制) <i>Aqualift S Tronic</i> (单泵,气压传感器控制) <i>Aqualift S Duo</i> (双泵,气压传感器控制)	◆最大流量: 8.7 m³/h ◆最大扬程: 8 m ◆单泵N=0.5kW(220V,50Hz)	长x宽: 1000x1000mm 深: 500-800mm 室内埋地安装,混凝土回填;
废水提升器 (单泵) 	单户住宅或别墅地下一层(提升不含坐便器的污水)	<i>Minilift</i>	◆最大流量: 8.7 m³/h ◆最大扬程: 6.2 m ◆单泵N=0.3kW(220V,50Hz)	室内地面自由安装 长x宽x高: 500x400x400mm 室内埋地安装 长x宽x深: 500x400x300mm
预制泵站 (单泵或双泵) 	多户住宅、公寓或者商务楼以及市政污水	<i>Aqualift F XL Mono/Duo</i> (单泵或双泵)	◆最大流量,最大扬程 详见Pg18-24.	室外埋地安装 直径Φ1000或Φ600mm 安装深度1.5m至5m

注: 以上泵站也可配套提升油脂分离器设备分离后的污水。



官方微信



官方网站

科赛尔排水设备（常熟）有限公司（原德国科赛尔股份有限公司北京代表处）

德国总部

KESSEL AG
Bahnhofstrasse 31
D-85101 Lenting Germany
Tel. +49-845627-0
Fax. +49-845627-125
E-mail: info@kessel.com
website: www.kessel.com

常熟工厂

地址：江苏省常熟市阳光大道55号飞煌
工业园F-2栋
邮编：215500
电话：0512 - 83388000
传真：0512 - 83388008
邮箱： office@kesselchina.com
网址： www.kesselchina.com

北京办公室

地址：北京市朝阳区东三环中路乙10号
艾维克大厦1504C
邮编：100004
电话：010-82251337

广州办公室

地址：广东省广州市番禺区南村镇万博
二路180号粤海广场1130
邮编：511400
电话：0086-18702010284

成都办公室

地址：四川省成都市青羊区日月大道一
段978号青羊万达5层B0505室
邮编：610000
电话：0512-8338 8000