

FAPAPO CO., LTD.

法帕波智能科技有限公司 (浙江) 有限公司

地址/Add:英国伦敦市场广场22号

地址/Add:浙江省台州市温岭市万昌中路创业大厦1幢802室

电话/TEL:0044+(0)7889215850

传真/FAX:0044+(0)7889215850

网址/URL:HTTP: WWW.FAPAPO.COM

免费热线/Free hotline:400-8099-506

邮箱/E-Mail: fapapo-global@fapapo.com

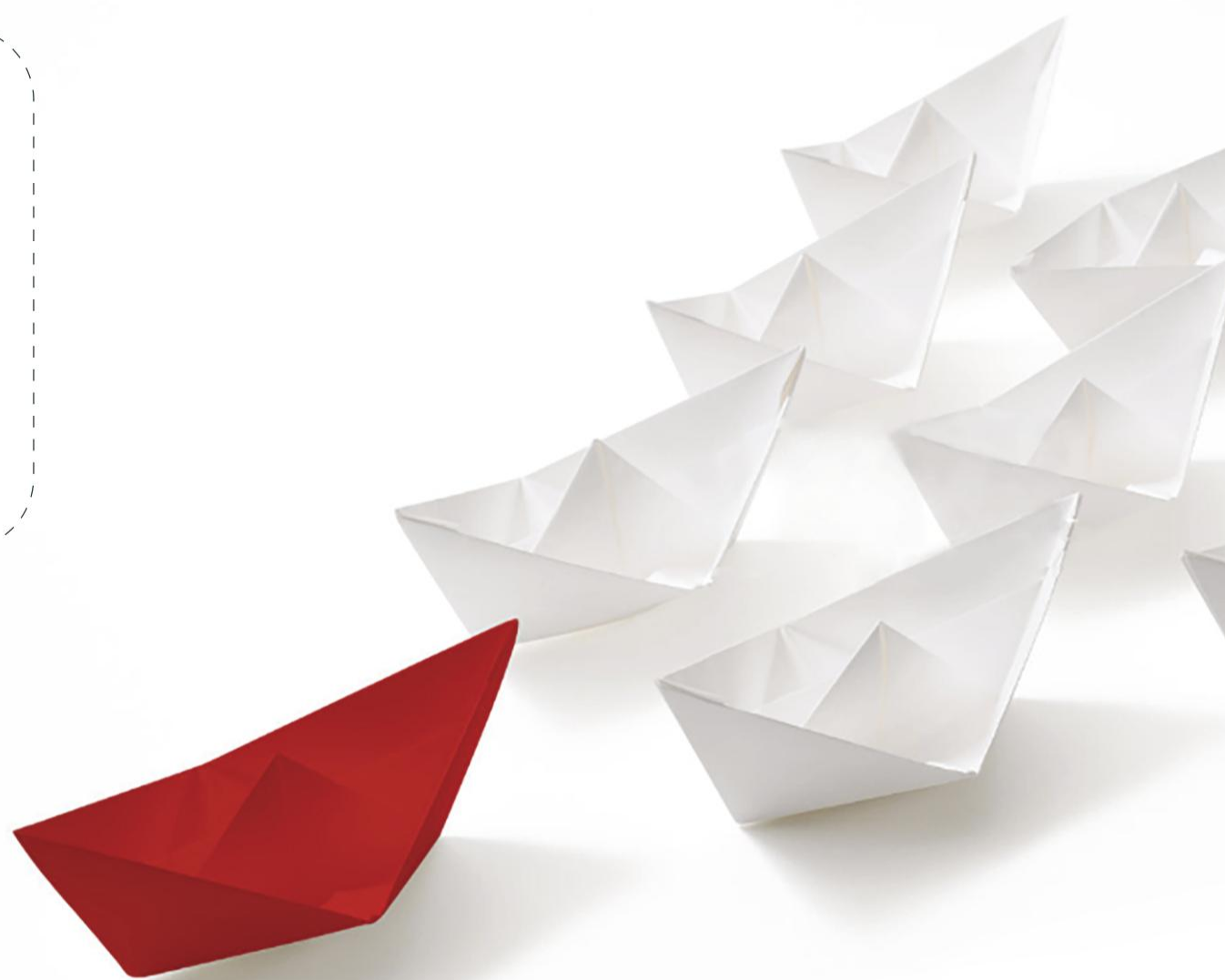
The Pump From The UK

源自英国的泵类产品

 fapapo

可持续发展

FAPAPO致力于环境保护和可持续发展，通过不断的技术进步为全球环境保护做出贡献。



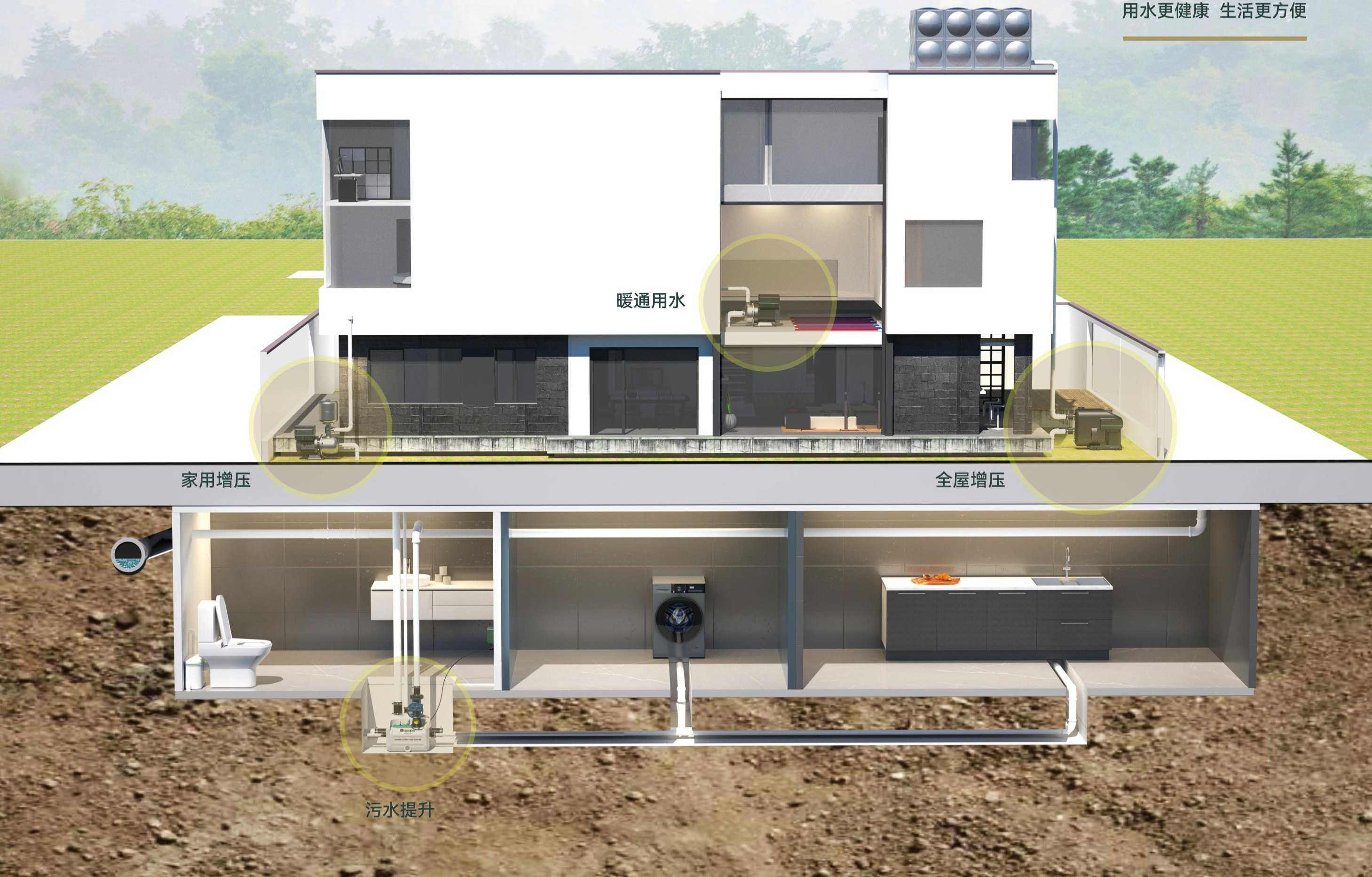
fapapo

英国
ENGLAND

没有最好 只有更好

The Pump From The UK

源自英国的泵类产品



CONTENTS

关于我们

企业简介	02
专利资质	03
优秀团队	04
品牌简介	05
产品优势	07
成功案例	41

产品介绍

永磁变频污水提升泵站	11
永磁变频全自动排污泵	17
智能永磁变频恒压离心泵	25
智能永磁变频自吸离心式恒压电泵	27
永磁变频恒压离心泵	31
永磁变频不锈钢卧式单级离心泵/循环泵	37



品牌调性:
FAPAPO作为高端污水提升泵站品牌，始终将技术创新和用户体验作为核心理念。其产品设计简洁优雅，注重细节，强调高品质和实用性。同时，FAPAPO致力于环保和可持续发展，通过不断的技术进步，为全球环境保护做出贡献。



1889年

FAPAPO工作室正式创立，开始研发设计泵类产品。



1930年

FAPAPO推出了全自动污水提升泵站，实现了无人值守的智能运行。



2000年

FAPAPO亚洲事业部进驻中国上海，开始开拓亚洲市场。

PATENTS AND QUALIFICATIONS

专利/资质



专利名称	专利名称
污水提升泵站	一种电刷装置及电机
永磁变频恒压自吸泵	一种基于电机传动的光伏铸锭使用的真空泵
永磁变频恒压屏蔽式循环增压泵	一种用于水泵的电动机
一种内嵌式永磁变频电机转子	一种用于水泵的新型电动机
一种一体化永磁智能变频电机	一种带有出水口过滤机构的潜水排污泵
一种一体化永磁无刷直流变频电机	一种水泵便携式提手
一种三相永磁同步变频电机	一种水泵散热结构
一种泵用永磁变频电机	一种水泵水流开关结构
一种电机转子	一种水泵控制系统
一种电机和电机组件	



Our Team Members

理念：没有最好，只有更好



ISO9001 GS CE ENEC RoHS PAHS

卫浴排水 无忧之选

WORRY-FREE BATHROOM DRAINAGE SOLUTION





每个卫生间的烦恼

都该粉碎！

The troubles of every bathroom
Everything should be crushed!

THEY SHOULD BE SMASHED!

发明专利 | 零堵塞系统 | 杜绝细菌滋生 | 太空舱级洁净体验

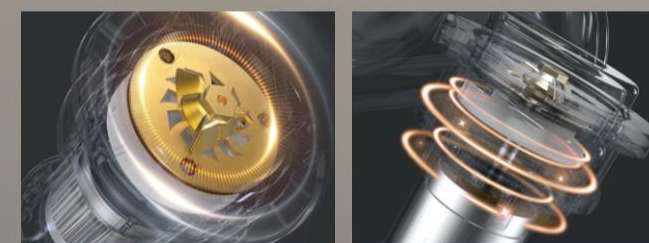
Invention patent | Zero-clogging system | Eliminate bacterial growth | Space
cin-level clean experience

- 防堵塞强力切割，卫生间纸篓淘汰，杜绝细菌滋生
Anti-clogging powerful cutting, elimination of toilet paper baskets, and
elimination of bacterial growth
- 坑距250-400mm任意调整
The pit spacing can be adjusted freely from 250 to 400mm
- 下排上排提升均可（提升扬程可达6m）
Both the bottom and top rows can be lifted (the lift can reach up to 6m)
- 男女冲洗分离
Separate male and female rinses
- 脉冲冲水，解决水压不足的痛点
Pulse water flushing solves insufficient water pressure.
- 全自动智能感应控制，男女识别自动翻盖
Fully automatic intelligent sensing control, automatic flipping cover for male
and female recognition.
- 特优卫生陶瓷，纳米智能釉面，内含银离子，不易挂壁
Superior sanitary ceramics, nano intelligent glaze surface, containing silver
ions, not easy to stick to the wall



磁核研磨系统 MAGNETIC CORE GRINDING
防堵塞 SYSTEM, ANTI-CLOGGING

FAPAPO® 全球首创 发明专利 THE FIRST INVENTION PATENT IN THE WORLD





全链路的研磨方案，终结堵塞时代
从地下室到顶层卫生间，都可以用我们的
智慧设备解决管道堵塞排污难题

OUR FULL-CHAIN GRINDING SOLUTION ENDS THE ERA OF CLOGGING.
FROM THE BASEMENT TO THE TOP-FLOOR BATHROOM,
OUR SMART DEVICES CAN SOLVE THE PROBLEM OF
PIPE CLOGGING AND SEWAGE DISCHARGE



有效避免卫生间垃圾桶细菌滋生 日常无需频繁清理卫生间垃圾

Effectively prevent the growth of bacteria in the bathroom trash can.
No need to frequently clean the bathroom garbage on a daily basis.



家庭卫生间 FAMILY BATHROOM

一键研磨纸巾/棉片/卫生用品，让家庭卫生间彻底告别垃圾桶
One-click grinding of tissues/cotton pads/sanitary napkins
Let the family bathroom bid farewell to trash cans completely



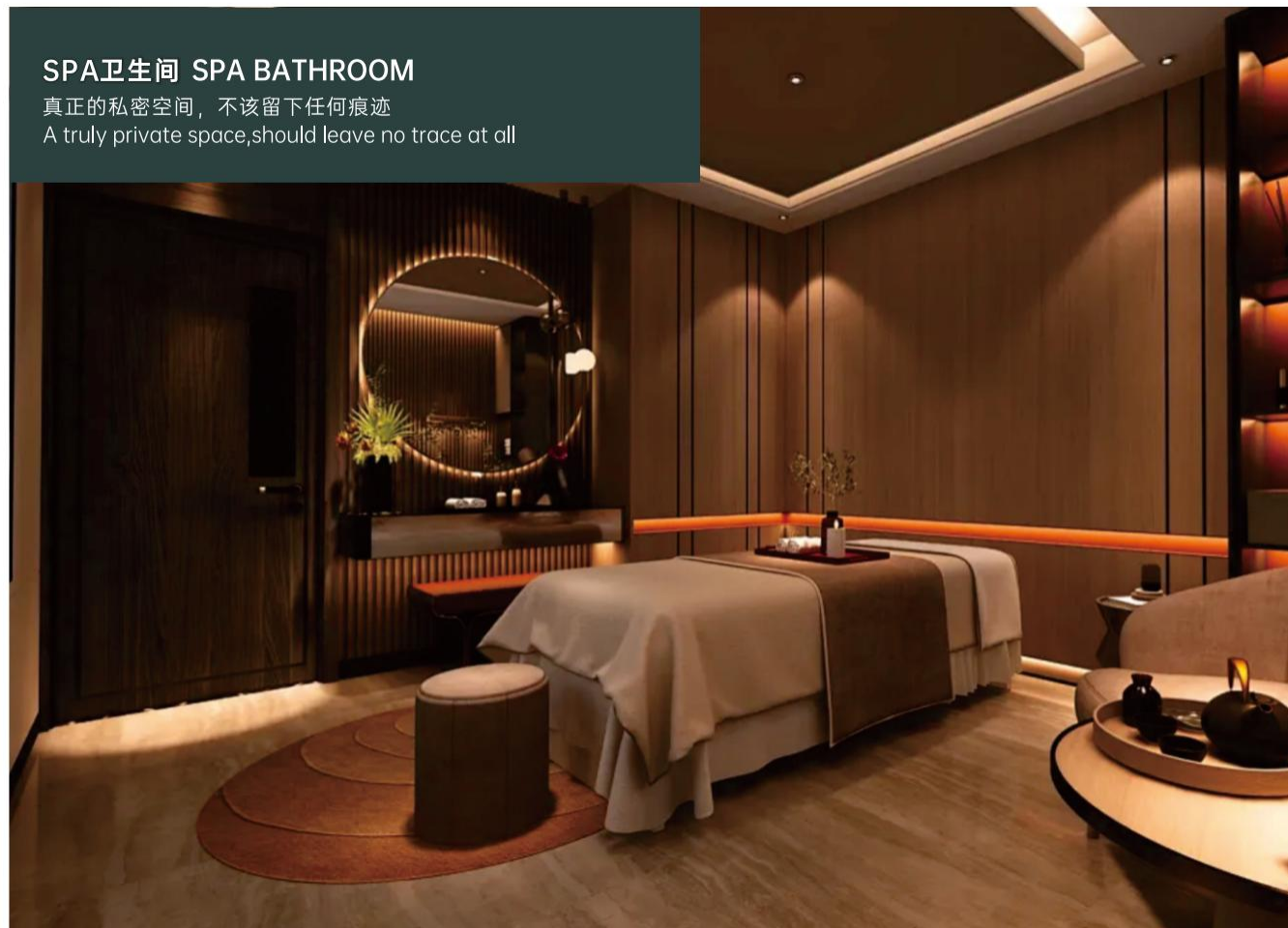
酒店卫生间 HOTEL BATHROOM

马桶不再堵塞，看不见的研磨，科技才是高端酒店的真标配
The toilet is no longer clogged. Invisible grinding technology is the true standard feature of high-end hotels



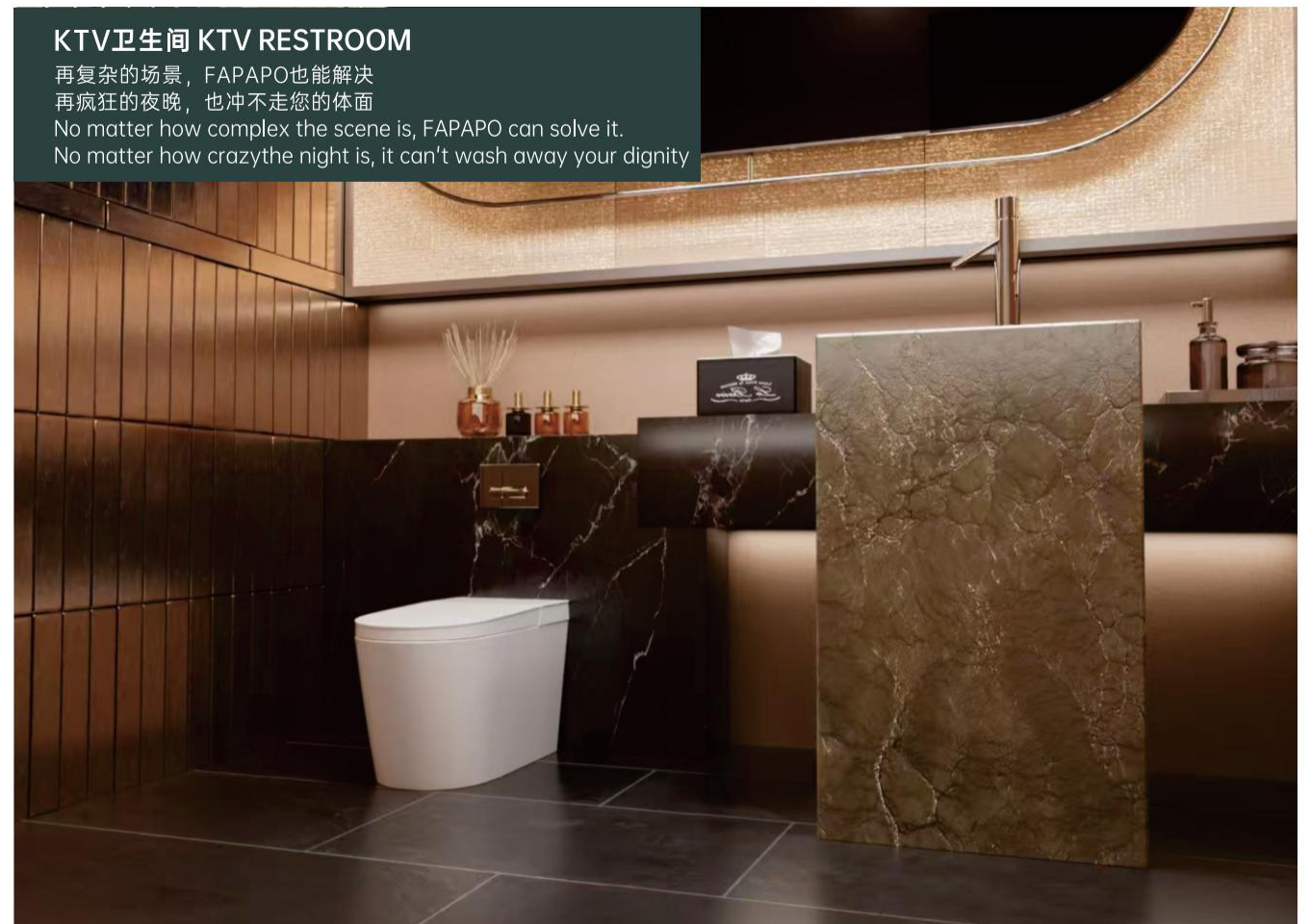
SPA卫生间 SPA BATHROOM

真正的私密空间，不该留下任何痕迹
A truly private space, should leave no trace at all



KTV卫生间 KTV RESTROOM

再复杂的场景，FAPAPO也能解决
再疯狂的夜晚，也冲不走您的体面
No matter how complex the scene is, FAPAPO can solve it.
No matter how crazy the night is, it can't wash away your dignity



FAPAPO®

FAPAPO磁核研磨智能马桶搭载首创磁核研磨智净系统

以高效永磁电机驱动高精度不锈钢研磨刀片

瞬间粉碎纸巾、毛巾、卫生巾、化妆棉等卫生间废弃物

The FAPAPO magnetic core grinding smart toilet is equipped with the pioneering magnetic core grinding smart cleaning system, which uses a high-efficiency permanent magnet motor to drive high-precision stainless steel grinding blades to instantly crush toilet waste such as tissues, towels, sanitary napkins, and cotton pads



Product Function 产品功能



臀洗
Rear wash



隐藏式妇洗
Hidden baptisms



座圈加热
Heated seat



喷头自洁
Nozzle self-cleaning



脉冲按摩清洗
Pulse massage cleaning



智能遥控
Smart remote control



智控旋钮
Intelligent control knob



暖风烘干
Warm Air Dryer



润壁防污
Moisten walls and prevent fouling



环绕即热
Circumferential heat



脚踢冲水
Kick and flush water with feet



柔光照明
Soft lighting



感应翻盖
Induction flap



感应翻圈
Induction loop



水势水温调节
Water potential and temperature regulation



强力切割防堵塞
Strong cutting to prevent blockage



节能省电
energy saving



静音缓降
Silent and gradual decrease

Other Function 其他功能

断电记忆、安全电压、水温调节、静音缓降、阻燃材质、离座冲水、夜灯照明、节能省电、抗菌座圈

C700

尺寸: 700*388*453mm

水效等级: 2级

排水方式: 下排

冲水方式: 脉冲冲水

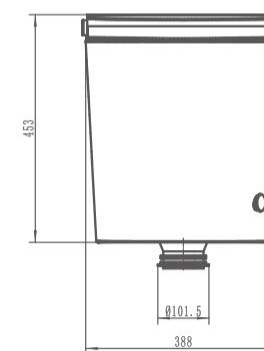
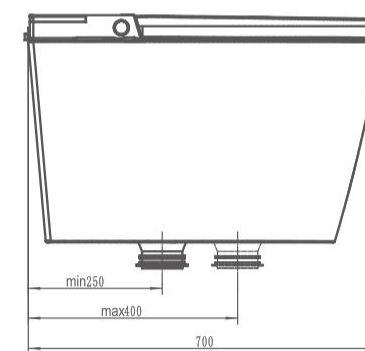
坑距: 250-400mm

额定功率: 841w

最大功率: 1452w

电源: 220v(50Hz)

最高扬程: 6米





FAPAPO智能马桶，首创研磨系统，引领卫生间洁净革命
FAPAPO smart toilet, with its pioneering grinding system
leads the revolution in bathroom cleanliness

Product Function
产品功能

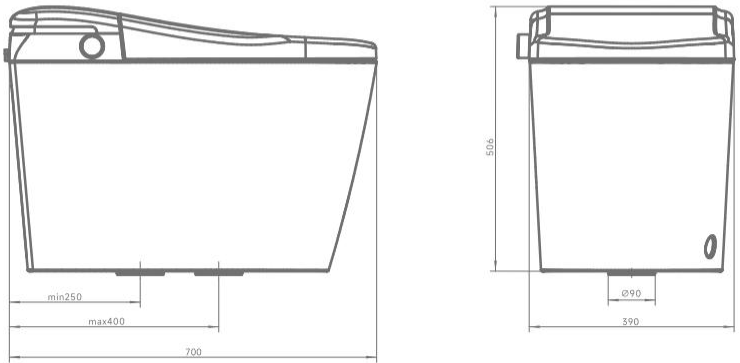
- | | | |
|---|--|--|
|  臀洗
Rear wash |  隐藏式妇洗
Hidden baptisms |  座圈加热
Heated seat |
|  喷头自洁
Nozzle self-cleaning |  脉冲按摩清洗
Pulse massage cleaning |  智能遥控
Smart remote control |
|  智控旋钮
Intelligent control knob |  暖风烘干
Warm Air Dryer |  润壁防污
Moisten walls and prevent fouling |
|  环绕即热
Circumferential heat |  脚踢冲水
Kick and flush water with feet |  柔光照明
Soft lighting |
|  感应翻盖
Induction flap |  感应翻圈
Induction loop |  水势水温调节
Water potential and temperature regulation |
|  强力切割防堵塞
Strong cutting to prevent blockage |  节能省电
energy saving |  静音缓降
Silent and gradual decrease |

Other Function
其他功能

断电记忆、安全电压、水温调节、静音缓降、阻燃材质、离座冲水、夜灯照明、节能省电、抗菌座圈
Power-off memory, safe voltage, water temperature regulation, silent and slow descent, flameretardant material, water flushing when leaving the seat, night light illumination, energysaving and power-saving, antibacterial seat ring

C700A

- | | |
|------------------|-----------------------------------|
| 尺寸：700*390*506mm | Dimensions :700*390*506mm |
| 水效等级：2级 | Water efficiency grade: Grade 2 |
| 排水方式：下排 | Drainage method: Bottom discharge |
| 冲水方式：脉冲冲水 | Flushing method: Pulse flushing |
| 坑距：250-400mm | Pit spacing :250-400mm |
| 额定功率:841w | Rated power :841w |
| 最大功率:1452w | Maximum power :1452W |
| 电源:220v(50Hz) | Power supply :220V(50Hz) |
| 最高扬程：6米 | Maximum lift height: 6 m |



Intelligent Knob

智能旋钮

一键旋钮，搞定8项操作，即便脱离遥控器，依然轻松操控。
臀部清洗、女性清洗、停止/烘干
One-click knob, handle 8 operations. Even without the remote control, it is still easy to control.
Buttock cleaning, female cleaning, stop/dry



Product Function

产品功能

- **自动冲水**
Automatic flushing
- **大水量臀洗**
High water buttock wash
- **喷头自洁**
Nozzle self-cleaning
- **隐藏式妇洗**
Hidden women's washing
- **中置暖风烘干**
Mid mounted warm air drying
- **停电冲水**
Power outage flushing
- **着座润壁防污**
Moisturizing the wall and preventing pollution
- **脉冲按摩清洗**
Pulse massage cleaning
- **虹吸喷射冲水**
Siphon jet flushing
- **3D 环绕即热**
3D surround heating
- **空气净化**
air purification
- **清洗位置调节**
Cleaning position adjustment
- **停电冲水按钮**
Power outage flushing button
- **柔光照明**
Soft lighting
- **微波感应翻盖**
Microwave induction flip cover
- **脚踢冲水**
Kick and flush water with feet
- **洗前预排冷水**
Pre drain cold water before washing
- **座圈自适温控**
Seat ring adaptive temperature control
- **脚踢翻盖**
Kick flip cover with feet
- **脚踢翻圈**
Kick and flip circles
- **漏电保护**
Leakage protection
- **痔疮护理**
Hemorrhoid care
- **水势水温调节**
Water potential and temperature regulation
- **无线遥控**
Wireless remote control
- **微波感应**
Microwave induction

D5-700

- 尺寸：695*429*480mm

水效等级：3级

排水方式：下排

冲水方式：脉冲冲水

坑距：250-400mm

额定功率：1300w

最大功率：1650w

电源：220v（50Hz）
- 供水方式：水道直接连接式

加热方式：即热式

清水加热器功率：1600w

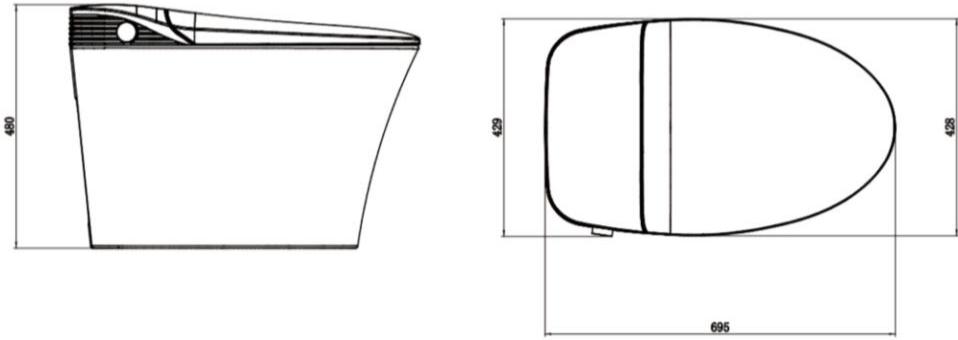
冲洗用水量：不大于5L

除臭方式：除臭盒的物理吸附方式

风温：约32°C~62°C(三档可调)

坐垫圈功率：约35w

烘干器功率：350w



每天每时每刻, 享受的清洁和舒适。
Enjoy cleanliness and comfort every day and every moment

Product Function 产品功能



臀部清洗
Hip cleaning



喷头自洁
Self-cleaning of the nozzle



隐藏式女性喷头
Hidden female nozzle



暖风烘干
Warm air drying



脉冲按摩清洗
Pulse massage cleaning



自动冲水
Automatic flushing



座圈自适温控
The water base ring has self-adaptive temperature control



3D环绕即热
3D surround instant heating



清洗枪位置调节
Adjustment of the cleaning gun position



柔光照明
Soft light illumination



微波感应翻盖
Microwave induction flip cover



清洗前预排冷水
Pre-drain the cold water before cleaning



痔疮护理
Hemorrhoid care



水势 水温调节
Regulation of water potential and temperature



无线遥控
Wireless remote control



漏电保护
Leakage protection



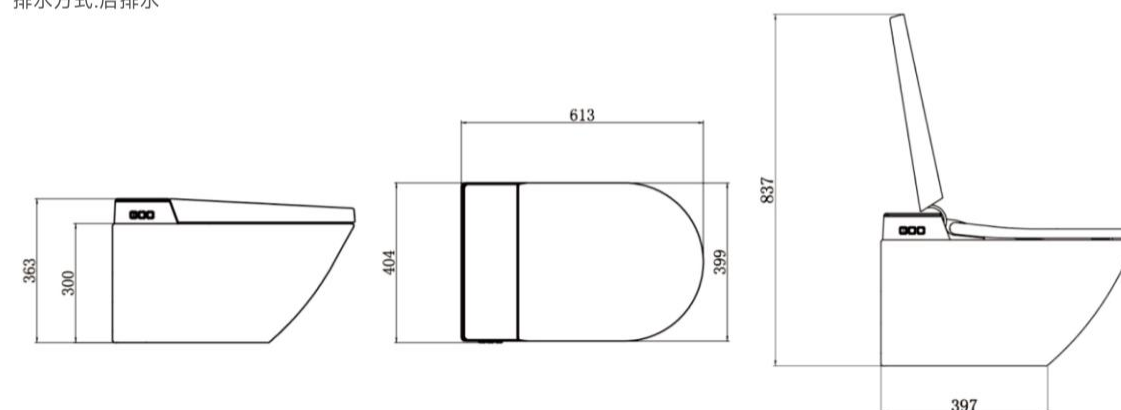
虹吸喷射冲水
Siphon jet flush

Other Function 其他功能

隐藏式水箱设计, 无惧水压, 0 水压轻松排污

WS-28X

产品材质:陶瓷体 +ABS
盖板额定电压:220V
产品尺寸:613X404X363mm
加热方式:3D 京瓷变频即热
排水方式:后排水





每天每时每刻, 享受的清洁和舒适。

Enjoy cleanliness and comfort every day and every moment

P7039Y/P7140 落地后排马桶

Floor standing rear toilet

P7140产品数据

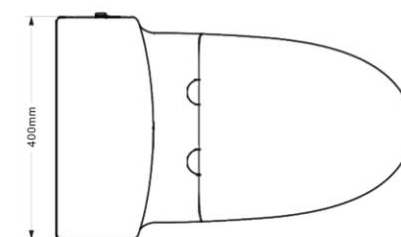
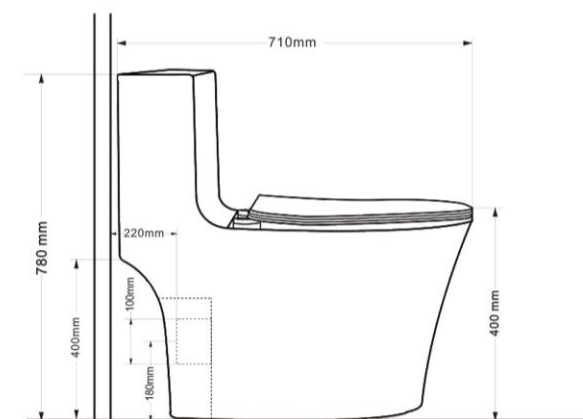
落地后排马桶
产品尺寸: 710x400x780mm
排污: 出水口中心离地180mm

安装示范



适配全自动排污泵

WC400A
WC600C WC800C



P7039Y产品数据

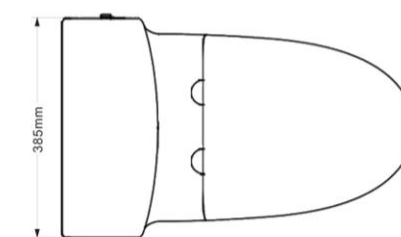
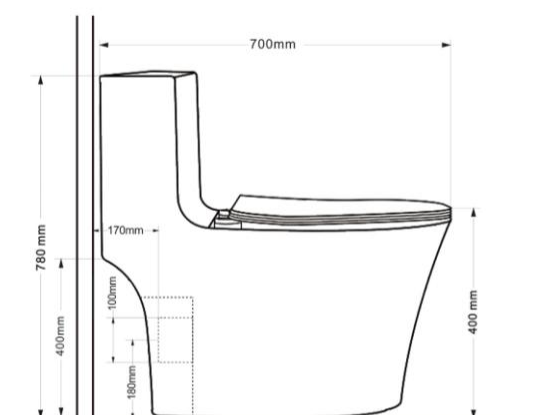
落地后排马桶
产品尺寸: 700x385x780mm
排污: 出水口中心离地180mm

安装示范



适配全自动排污泵

WC600Y





永磁变频污水提升泵站

PERMANENT MAGNET VARIABLE
FREQUENCY SEWAGE LIFTING PUMP STATION

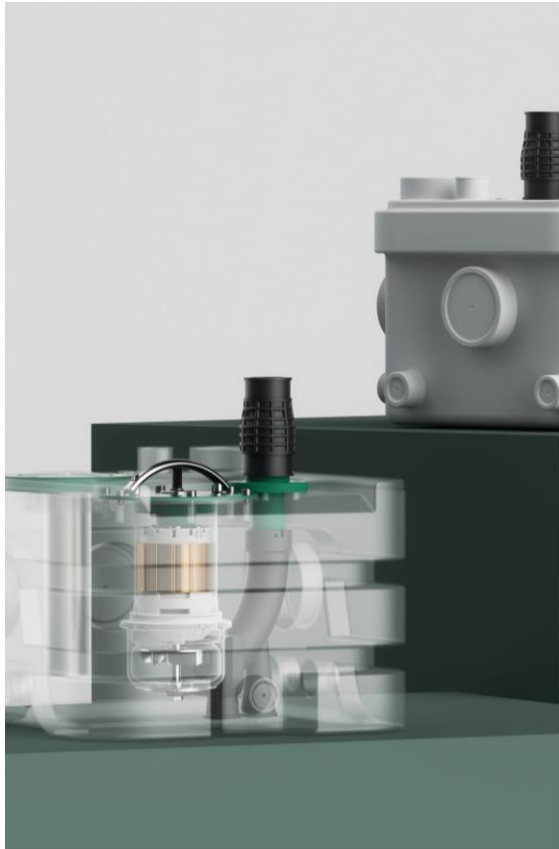
- 1、耐腐蚀：高密度聚乙烯PE材质，密封性能好，经久耐用；
- 2、省电：超高效永磁同步电机，综合省电30%以上；
- 3、可靠：高精度压力传感器及溢流浮球开关双重保障；
- 4、智能变频控制器：防卡、过流、过载等多重保护,远程控制功能；
- 5、无堵塞：大通道，无堵塞，不锈钢叶轮；
- 6、三档模式：静音档、节能档、强劲档，一键设置。

apapo



SP

PERMANENT MAGNET
VARIABLE FREQUENCY
SEWAGE LIFTING PUMP STATION



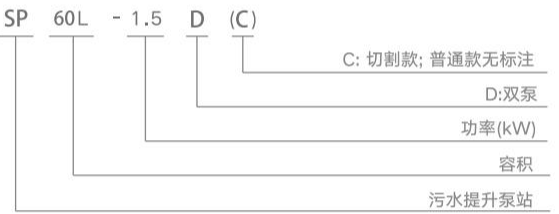
产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

本产品采用高密度聚乙烯PE材质，密封性能好，经久耐用；永磁同步电机，综合省电30%以上；气压、浮球多种控制方式，智能变频控制器，防卡、过流、过载等多重保护，远程控制功能；不锈钢叶轮，大通道，无堵塞。本产品适用于别墅、排屋多个卫生间及洗衣间污水集中提升排放。

应用场景 APPLICATION SCENARIO

主要用于低于市政排污管道下的地下室排污适用于别墅地下室的卫生间、洗衣房、饭店、宾馆、商业中心等产生的生活污水排出。

型号含义 MODEL MEANING



SP

永磁变频污水提升泵站

Permanent magnet variable frequency sewage lifting pump station



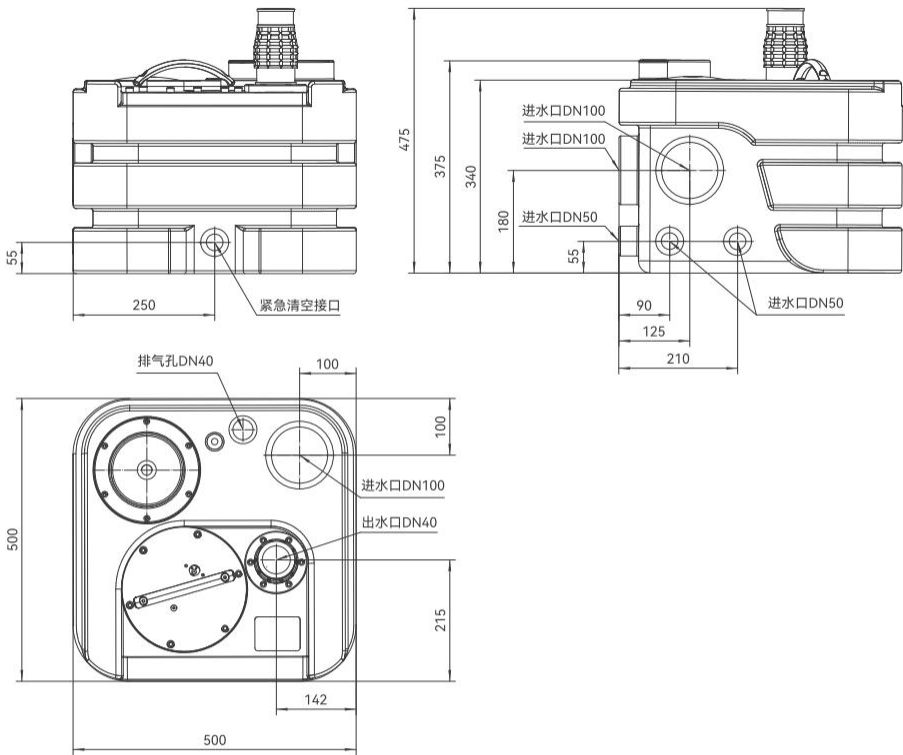
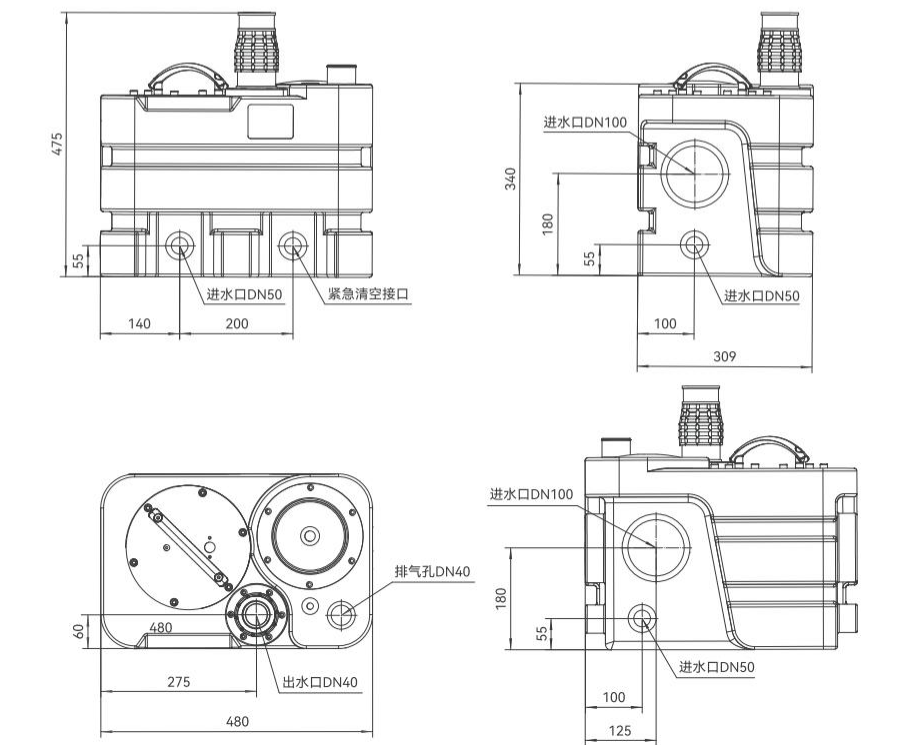
TECHNICAL PARAMETERS

型号	最大功率 (kW)	最高扬程 (m)	额定扬程 (m)	最大流量 (m³/h)	额定流量 (m³/h)	电源电压 (V)	电源频率 (Hz)	出水口径 (mm)
SP30L-1.1	1.1	16	8	14	8	220±15%	50/60	40
SP30L-1.5	1.5	21	10	16	11	220±15%	50/60	40
SP30L-1.1C	1.1	10	6	9.5	6	220±15%	50/60	40
SP30L-1.5C	1.5	14	6	12	8	220±15%	50/60	40
SP60L-1.1	1.1	16	8	14	8	220±15%	50/60	40
SP60L-1.5	1.5	21	10	16	8	220±15%	50/60	40
SP60L-1.1C	1.1	10	6	9.5	6	220±15%	50/60	40
SP60L-1.5C	1.5	14	6	12	8	220±15%	50/60	40
SP60L-1.1DC	1.1	12	6	19	12	220±15%	50/60	50
SP60L-1.5DC	1.5	16	7	20	14	220±15%	50/60	50

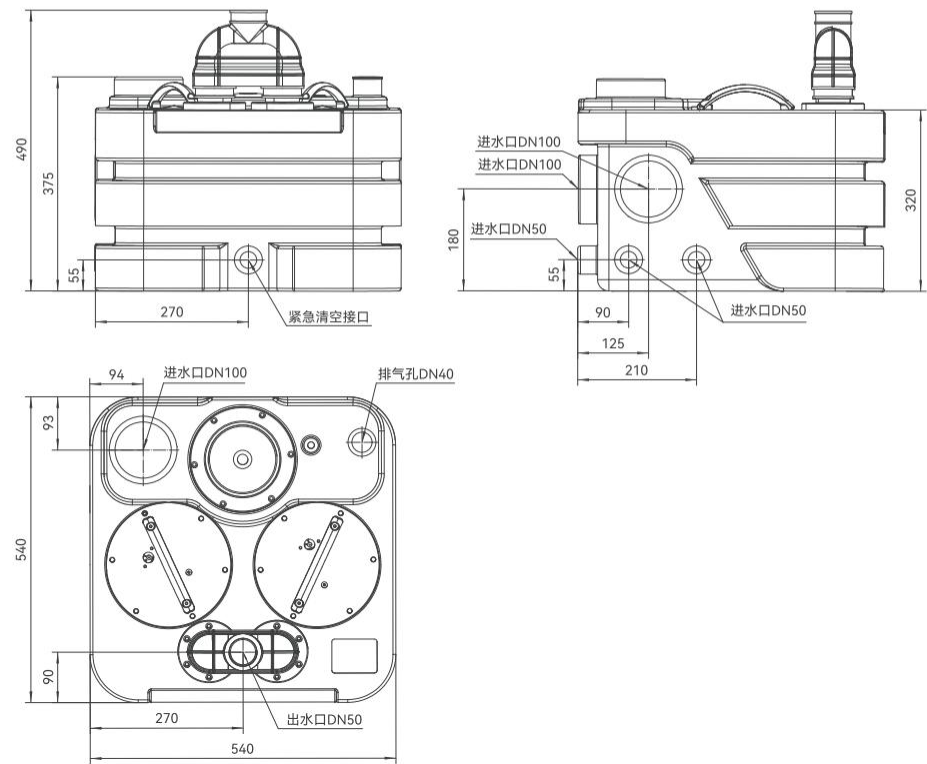
永磁变频污水提升泵站

Permanent magnet variable frequency sewage lifting pump station

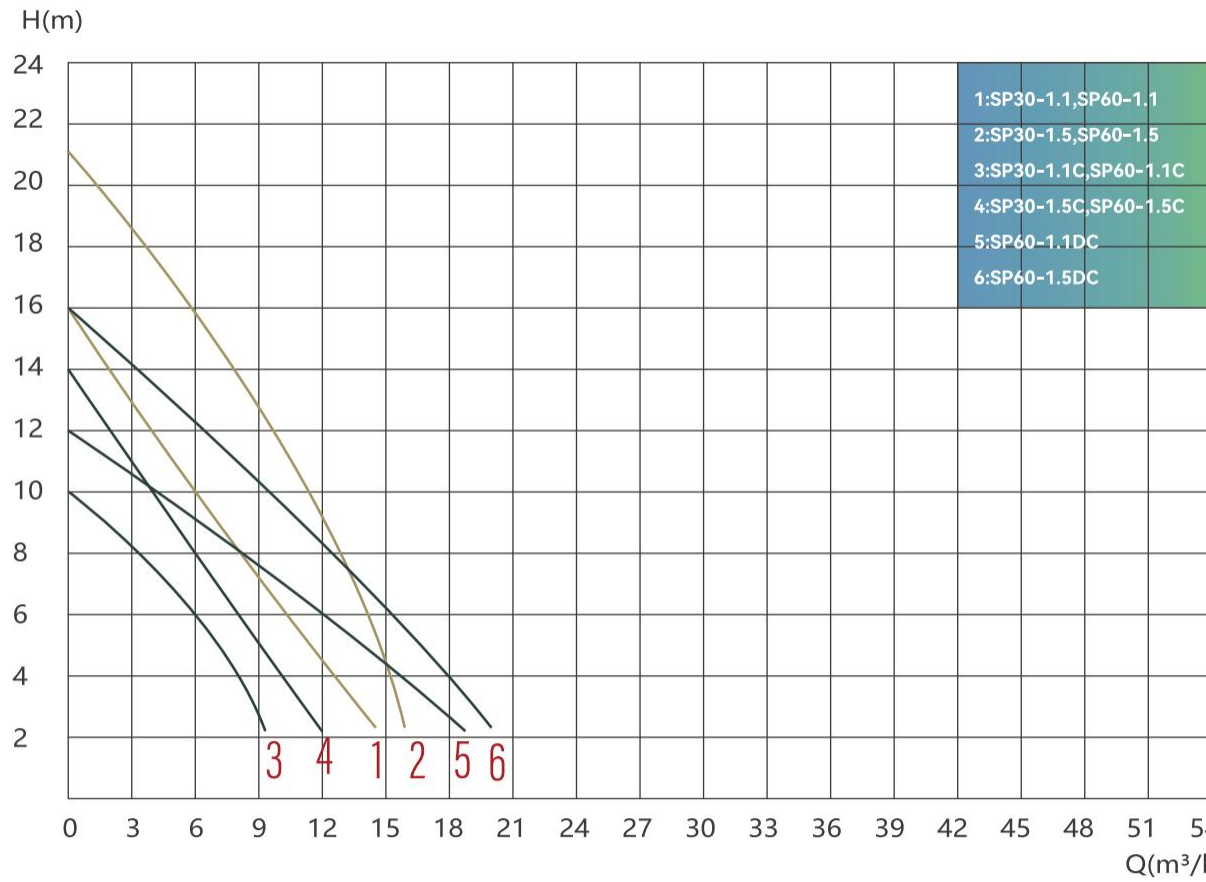
型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



SP



性能曲线图: PERFORMANCE CURVE





反冲洗智能限位

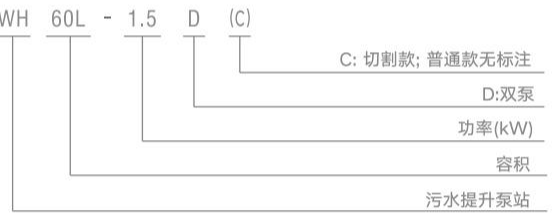
产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

本产品采用高密度聚乙烯PE材质，密封性能好，经久耐用；永磁同步电机，综合省电30%以上；气压、浮球多种控制方式，智能变频控制器，防卡、过流、过载等多重保护，远程控制功能；不锈钢叶轮，大通道，无堵塞。本产品适用于别墅、排屋多个卫生间及洗衣间污水集中提升排放。

应用场景 APPLICATION SCENARIO

主要用于低于市政排污管道下的地下室排污适用于别墅地下室的卫生间、洗衣房、饭店、宾馆、商业中心等产生的生活污水排出。

型号含义 MODEL MEANING



WH30L



WH60L



WH60L-D

WH

永磁变频污水提升泵站

Permanent magnet variable frequency sewage lifting pump station



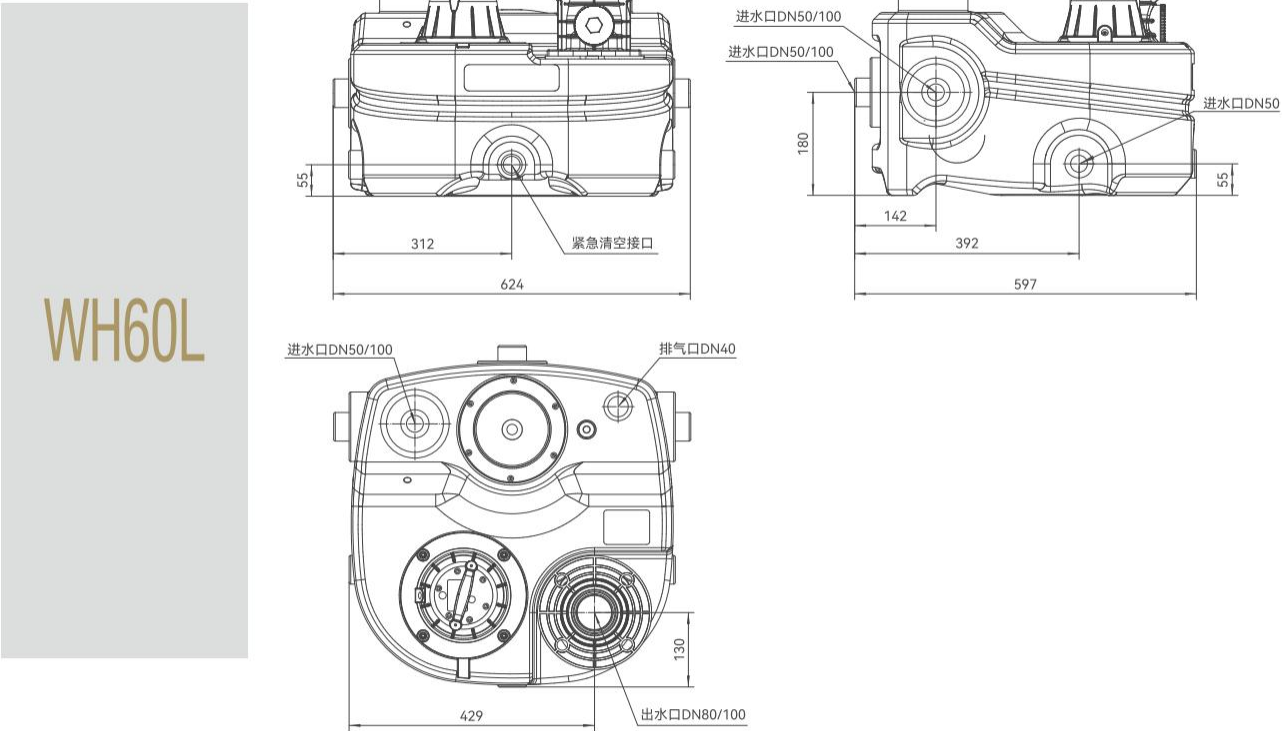
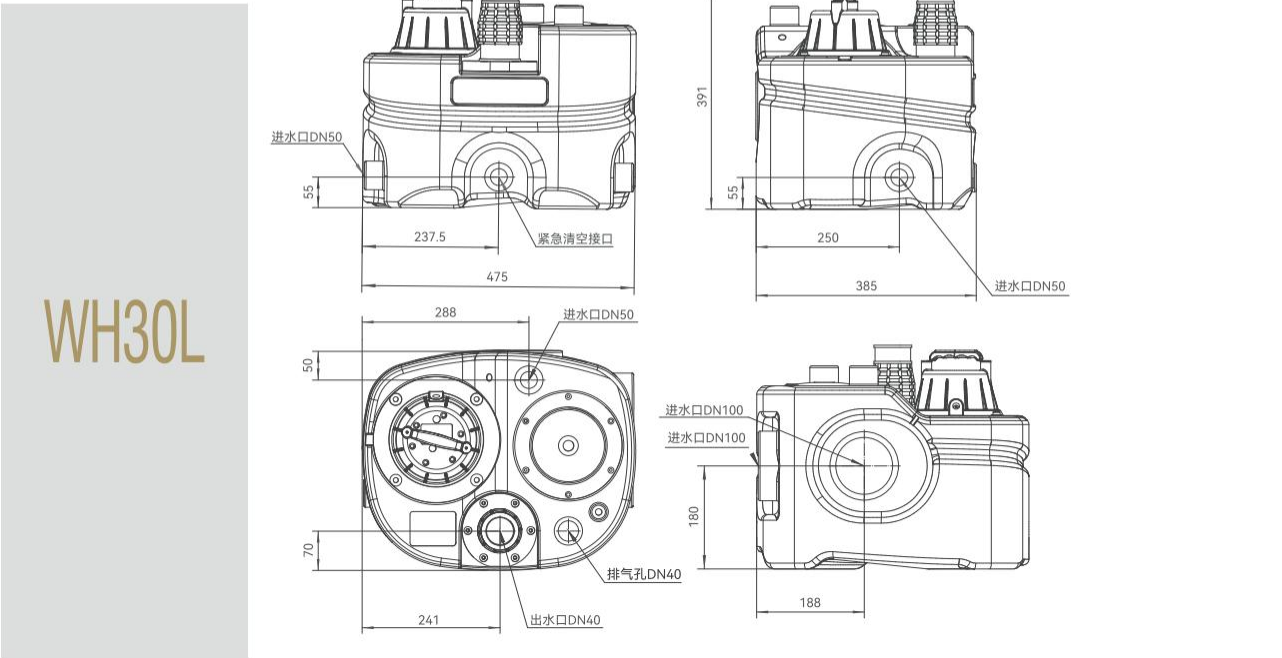
TECHNICAL PARAMETERS

型号	最大功率 (kW)	最高扬程 (m)	额定扬程 (m)	最大流量 (m³/h)	额定流量 (m³/h)	电源电压 (V)	电源频率 (Hz)	出水口径 (mm)
WH30L-1.1	1.1	18	10	13	9	220±15%	50/60	40
WH30L-1.5	1.5	22	13	16.5	10	220±15%	50/60	40
WH60L-1.1	1.1	14	6	28	18	220±15%	50/60	100
WH60L-1.5	1.5	19	9	30	18	220±15%	50/60	100
WH60L-1.1D	1.1	14	7	45	30	220±15%	50/60	80
WH60L-1.5D	1.5	19	9	52	35	220±15%	50/60	80

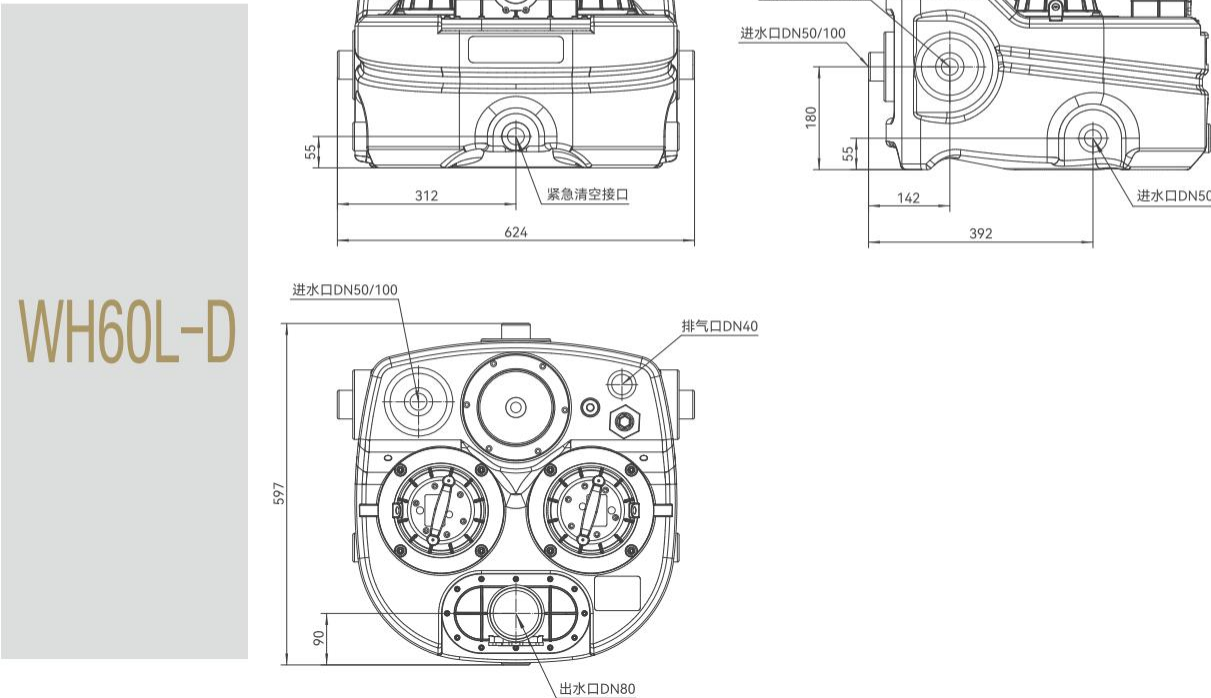
永磁变频污水提升泵站

Permanent magnet variable frequency sewage lifting pump station

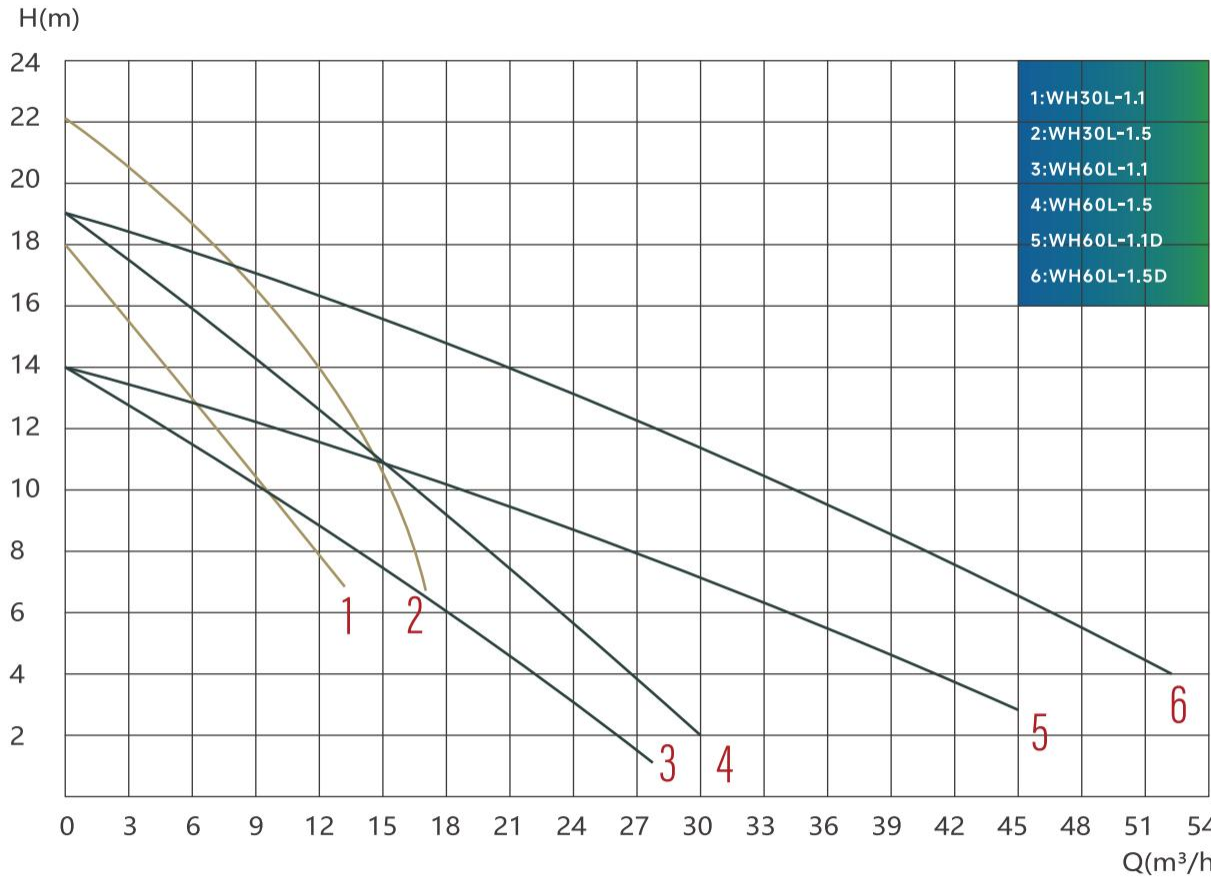
型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



WH



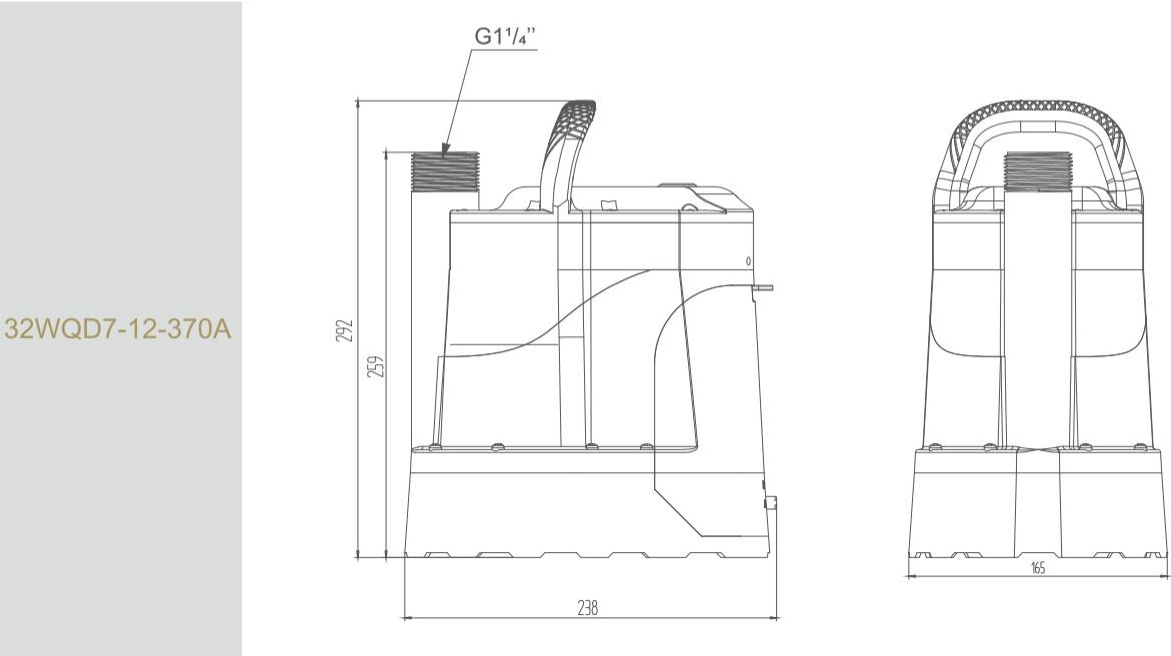
性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



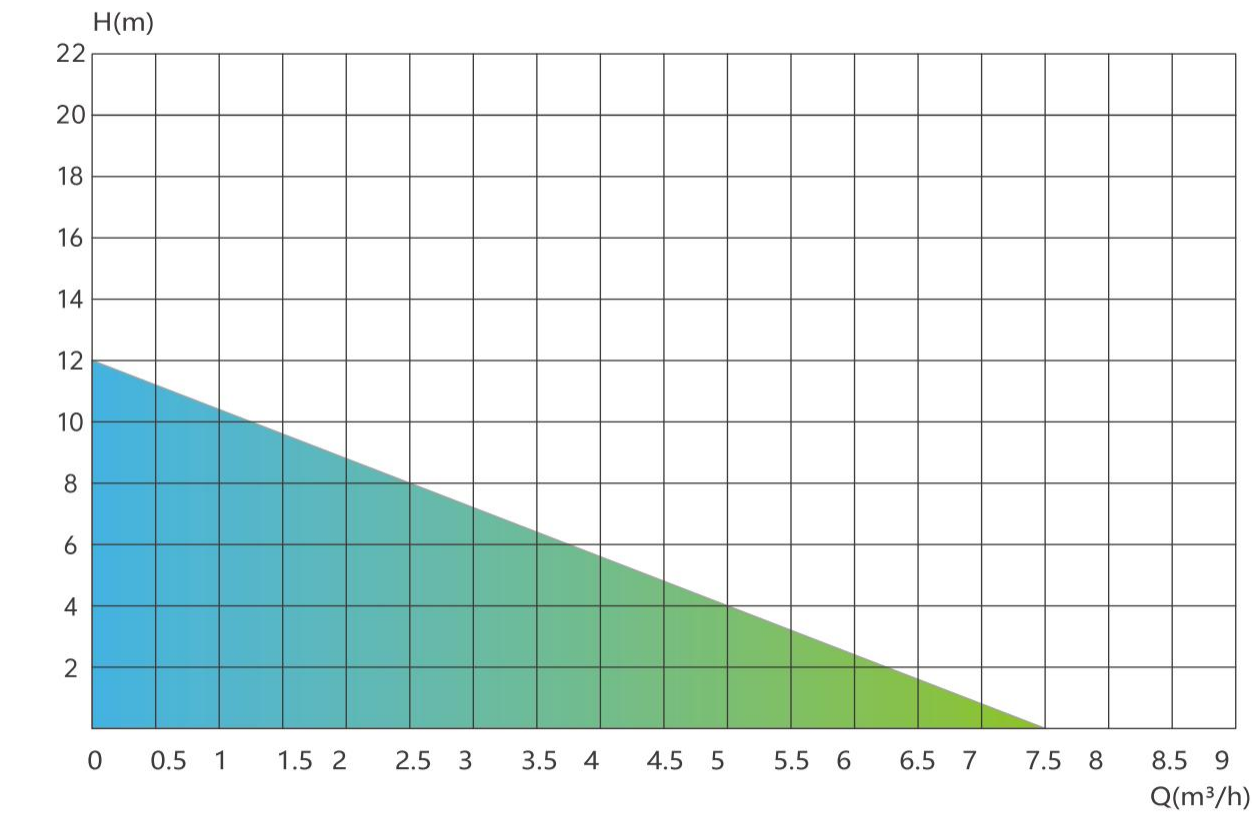
永磁变频低水位底吸泵

PERMANENT MAGNET VARIABLE FREQUENCY LOW-WATER LEVEL
BOTTOM SUCTION PUMP

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



WQD

永磁变频低水位底吸泵

PERMANENT MAGNET VARIABLE FREQUENCY LOW-WATER LEVEL
BOTTOM SUCTION PUMP

- 32 WQ D 7 -12 -370 A
- 自动型 Automatic
 - 功率(w) Power(w)
 - 最高扬程(m) Max Lift(m)
 - 最大流量 (m³/h) Max Flow (m³/h)
 - 低水位底吸 Low water level bottom suction
 - 永磁变频污水泵 Permanent magnet variable frequency sewage pump
 - 出水口径(mm) Outlet diameter (mm)



技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	32WQD7-12-370A
功率范围 (W)	370
最高扬程 (m)	12
最大流量 (m³/h)	7.5
电源电压 (V)	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60
进出水口径 (")	1 1/4"

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

- 紧凑机身，多口径适配，安装无忧
- 低水位自动启动，积水彻底排干
- 永磁变频，高效节能，稳定耐用

应用场景 APPLICATION SCENARIO

适用于生活排水，地下室，排污基坑、防洪排涝等排水，水位高于2cm，水泵自动启动可瞬间低吸抽至离地1mm左右，彻底将水排干。



WP

PERMANENT MAGNETIC
FREQUENCY AUTOMATIC
SEWAGE PUMP

永磁变频全自动排污泵

拒绝堵塞：SUS440C不锈钢研磨切割刀片，大通道流道设计，永磁电机强力切割，智能控制；
超高性能：IE5高性能永磁电机，最高扬程可达17m，最大流量可达9m³/h，大幅超越目前同行产品性能；

使用便捷：三档(静音、节能、强劲)一键设定，故障报警，大屏显示；

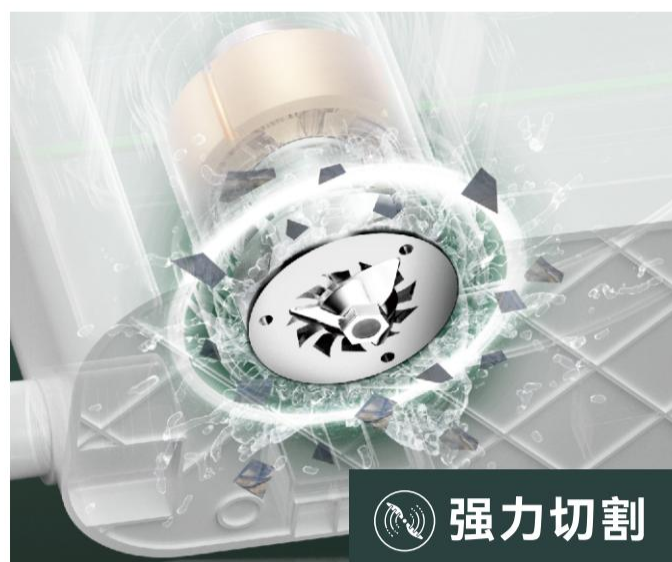
维护方便：泵与出水管采用耦合联接，维护马达及水泵无需拆卸管路；

杜绝异味：排气阀配有方便更换的活性炭过滤；

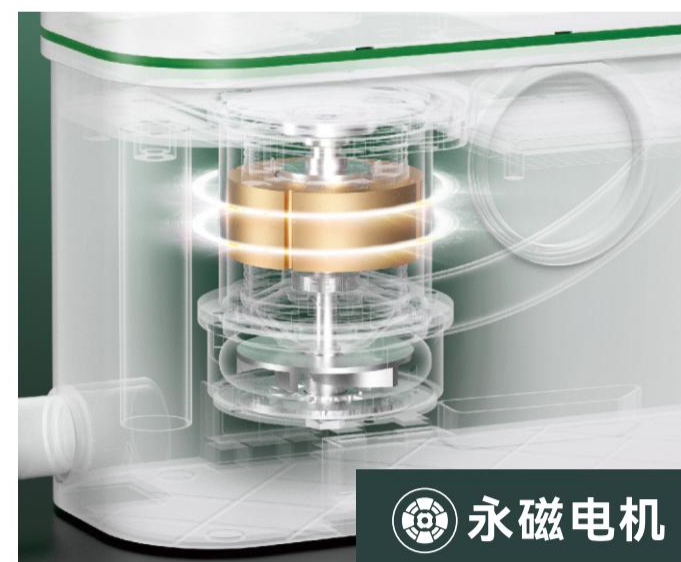
安全可靠：IP65防护等级，无惧进水；

安装方便：免费提供进出水管软转接，方便安装。人性设计，后排、侧排均可安装；

外观多种颜色可选(白色，大理石黑)。



强力切割



永磁电机



永磁电机节能

30% 以上

强力切割

10 年

 强力切割 STRONG CUTTING

SUS440C不锈钢研磨切割刀片，是马氏体不锈钢的代表性种类，在所有的不锈钢和耐热钢中硬度很高，毛巾、钢丝球、卫生纸等均可快速切割，随后将粉碎物随污水排出，无堵塞之忧。经久耐用，防锈防腐蚀，维护方便。

 永磁电机 PERMANENT MAGNET MOTOR

IE5高性能永磁电机，动力强劲，低噪运行，驱动效率高；具有结构简单，体积小、高效节能、绿色环保、故障率低、便于维护等优点。相比普通电机更轻便且性能更稳定。减少了定子电流和定子电阻损耗，在启动的时候，采用的是“软启动”，对于电机有保护作用，不烧电机。采用稀土材料制作，节能省电30%以上。



SUS440C 刀片

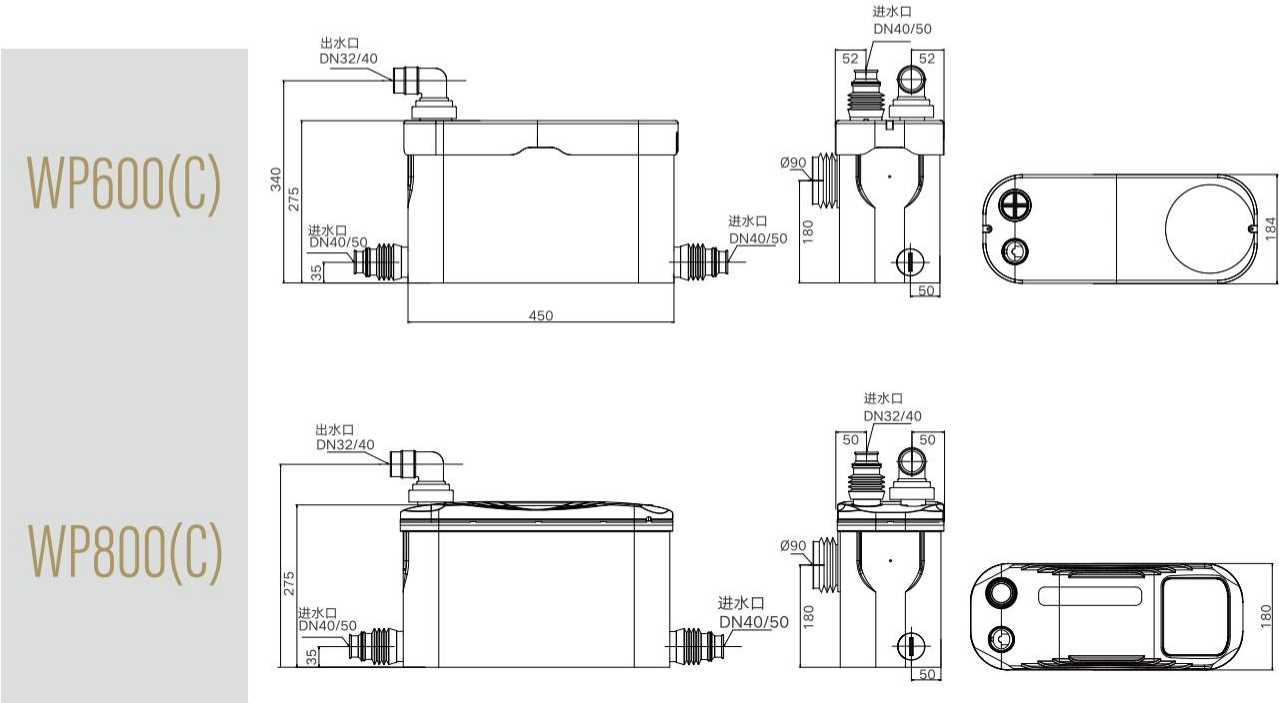
- 排污切割双效合一
- SUS440C材质，硬度高，切割能力强，使用寿命长
- 毛巾、钢丝球、卫生纸、避孕套、牛仔布料均可切割
- 切割粉碎不堵塞，通过性强



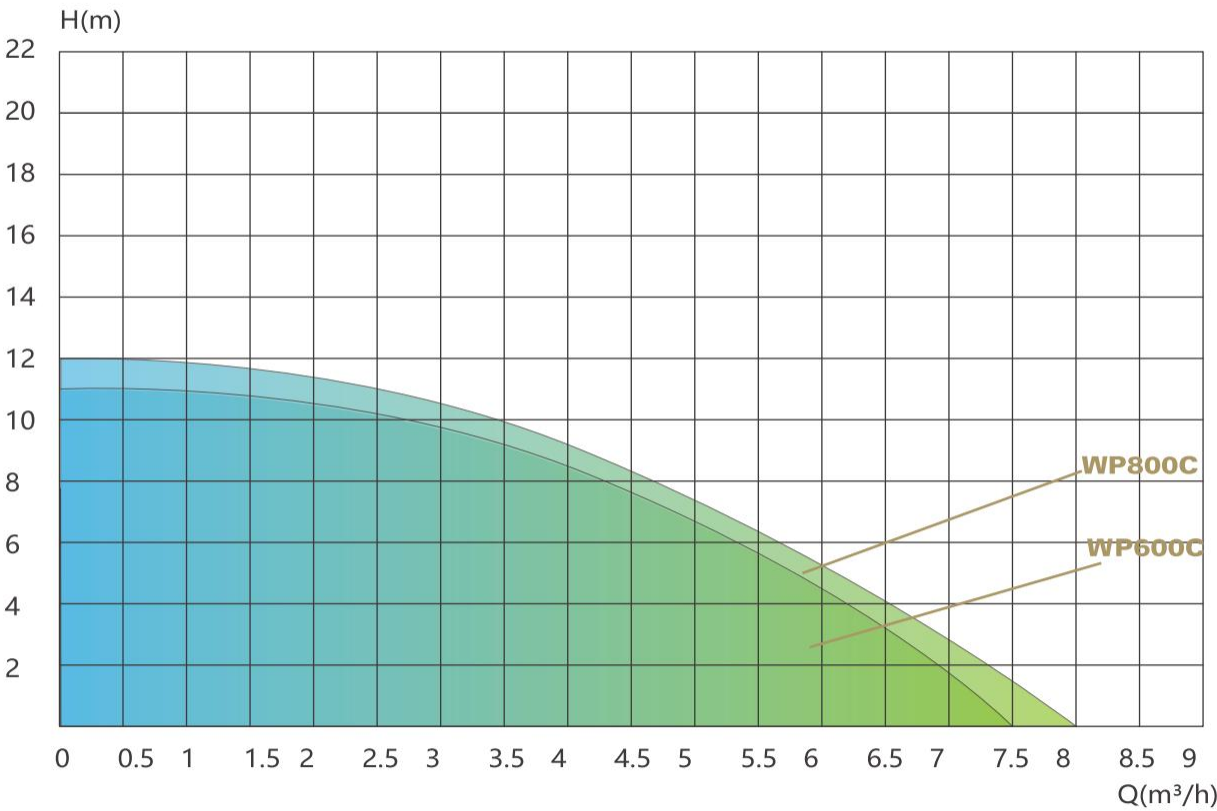
永磁变频全自动排污泵

Permanent magnetic frequency automatic sewage pump

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



WP

永磁变频全自动排污泵

Permanent magnetic frequency automatic sewage pump

型号含义 MODEL MEANING

WP	800	C	
			无标注: 普通款, C:切割款
			功率 (W)
			污水提升器

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	WP600C	WP800C
功率范围 (W)	100-600	100-750
最高扬程 (m)	11	12
最大流量 (m³/h)	7.5	8
电源电压 (V)	220±20%	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60	50/60
进出水口径 (")	DN32/DN40	DN32/DN40

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

本产品采用SUS440C不锈钢研磨切割刀片, 大通道流道设计, 永磁电机强力切割; 永磁同步电机, 综合省电30%以上; 有防卡、过流、过载等多重保护, 远程控制功能。防护等级IP65, 无惧进水。

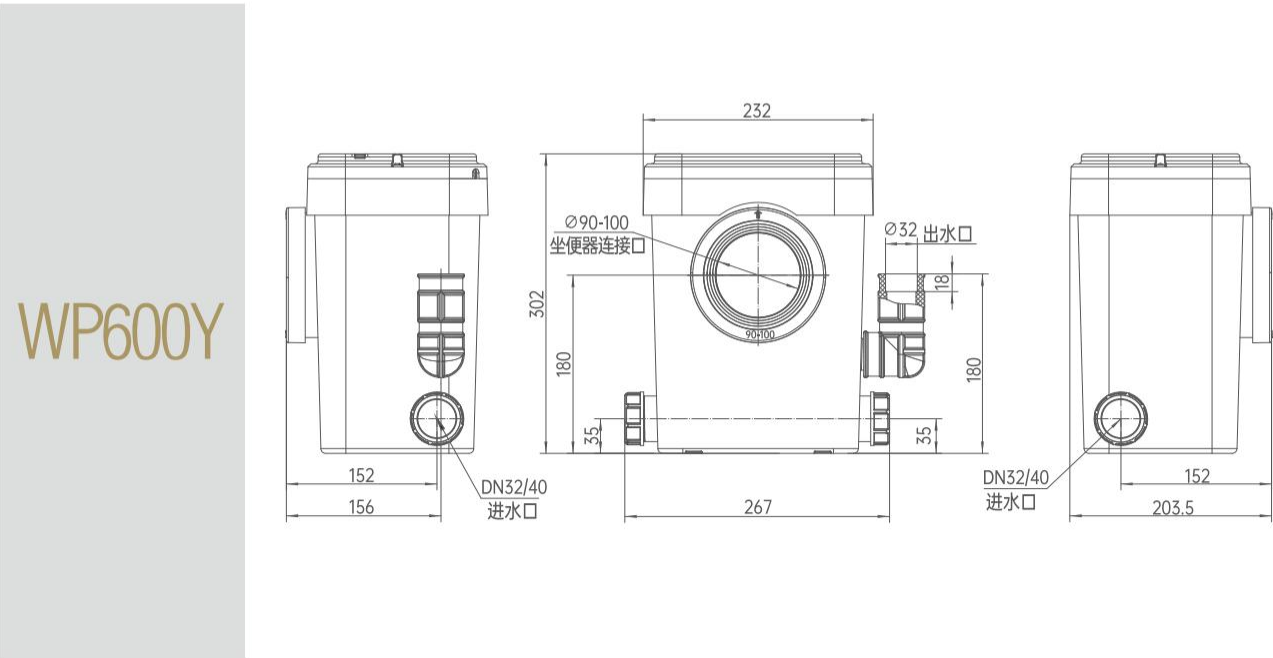
应用场景 APPLICATION SCENARIO

主要适用于输送无法通过自然落差直接排直下水道的生活废水及污水, 比如淋浴房、洗脸盆、马桶中的污水, 将它们从私人住宅排出。

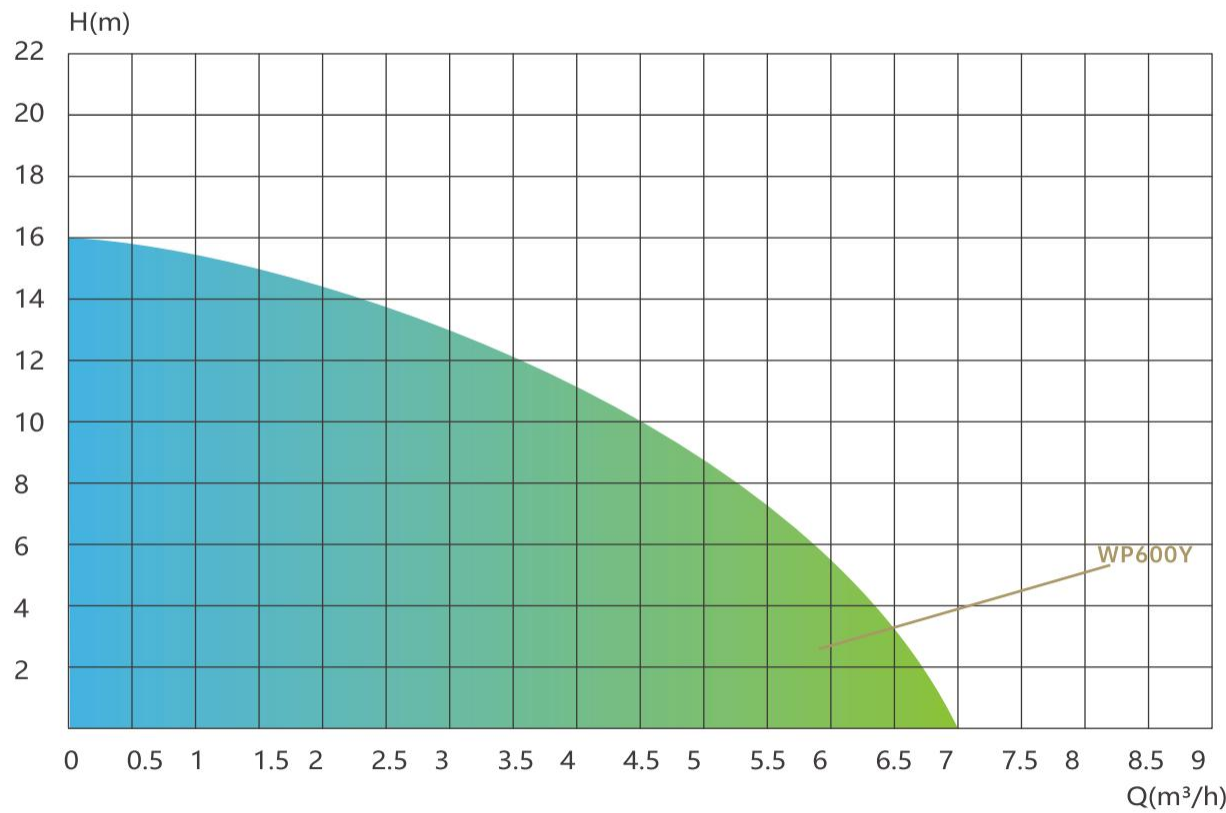
永磁变频全自动排污泵

Permanent magnetic frequency automatic sewage pump

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



WP

永磁变频全自动排污泵

Permanent magnetic frequency automatic sewage pump



技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	WP600Y
功率范围 (W)	100-600
最高扬程 (m)	16
最大流量 (m³/h)	7
电源电压 (V)	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60
进出水口径 (")	DN32/DN40

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

本产品采用SUS440C不锈钢研磨切割刀片，大通道流道设计，永磁电机强力切割；永磁同步电机，综合省电30%以上；有防卡、过流、过载等多重保护，远程控制功能。防护等级IP65，无惧进水。

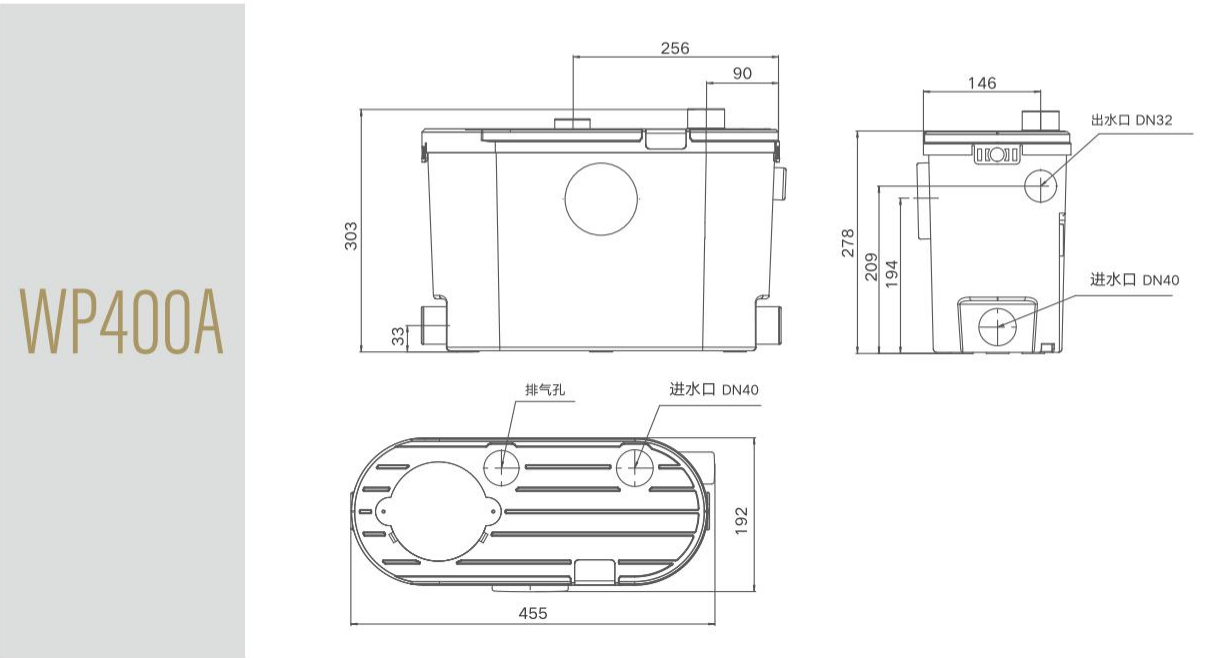
应用场景 APPLICATION SCENARIO

主要适用于输送无法通过自然落差直接排直下水道的生活废水及污水，比如淋浴房、洗脸盆、马桶中的污水，将它们从私人住宅排出。

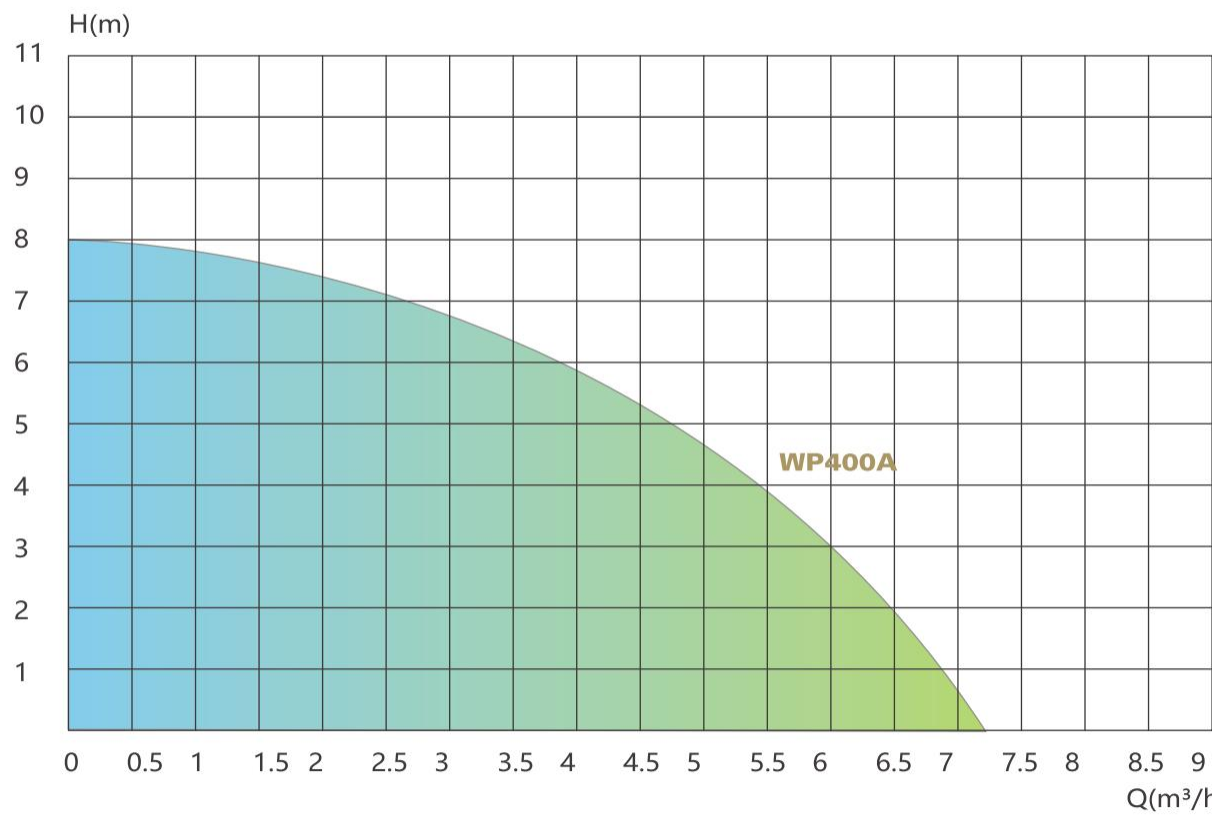
永磁变频全自动排污泵

Permanent magnetic frequency automatic sewage pump

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



WP

永磁变频全自动排污泵

Permanent magnetic frequency automatic sewage pump



技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	WP400A
功率范围 (W)	400
最高扬程 (m)	8
最大流量 (m³/h)	7.2
电源电压 (V)	220
电源频率 (Hz)	50
进出水口径 (")	DN32

产品介绍 PRODUCT INTRODUCTION

- 强劲马达，注油电机设计，延长使用寿命、降温、降噪
- 检修口设计，如遇异物卡住，无需拆卸即可直接取出
- 内置强劲搅碎装置，进口316不锈钢材质，耐高温，耐腐蚀

应用场景 APPLICATION SCENARIO

主要适用于输送无法通过自然落差直接排直下水道的生活废水及污水，比如淋浴房、洗脸盆、马桶中的污水，将它们从私人住宅排出。

品牌解读

FAPAPO – 高品质，污水无忧

法帕波始于英国，深耕精密流体力学与永磁电机技术上百年，是真正以原创核心技术驱动的全球高端水务品牌。

我们把英国顶尖研发智慧作为技术灵魂，同时扎根中国建立研发与生产基地，用全球最完善的供应链和数字化制造，把实验室技术变成稳定可靠的工业化产品，实现英伦技术+中国智造双核驱动。

我们全球首创磁核研磨智净系统，彻底终结马桶堵塞百年难题，重新定义卫浴排污标准，真正开启卫浴空间无堵时代，是行业里独一无二的技术黑马。

FAPAPO – 永磁电机 / 智能变频

FAPAPO的产品独特之处在于核心技术的双重结合：**永磁电机**和**智能变频系统**。

◎**永磁电机技术**：FAPAPO采用永磁电机技术，这种技术具有高效能和节能的特点。永磁电机不仅在启动时提供更高的效率，而且在运行过程中能够保持较高的效能，使水泵性能更高。

◎**智能变频系统**：品牌引入智能变频系统，使用户能够根据实际需求精确控制水泵的运行频率和功率。这不仅提高了系统的稳定性，还大幅度地减少了能耗，为用户提供高度个性化和节能的水泵解决方案。

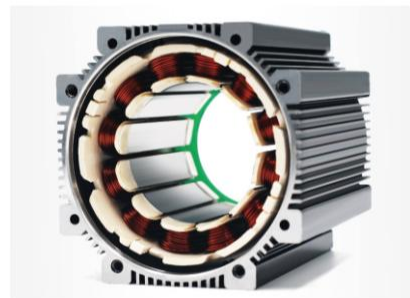
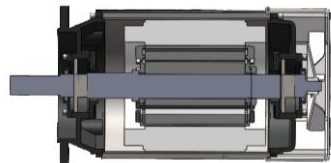
通过将永磁电机和智能变频系统相结合，FAPAPO的产品在市场上突显出以下卖点：

◎**高效节能**：永磁电机的高效能和智能变频系统的精确控制，共同保障了水泵的高效能运行，从而降低能源消耗，为用户提供经济实惠的节能解决方案。

◎**稳定性和可靠性**：智能变频系统确保水泵根据需求动态调整运行频率，提高系统的稳定性，降低故障率，延长产品使用寿命。

◎**智能化管理**：用户可通过智能变频系统实现对水泵的远程监控和智能化管理，实时获取运行数据，优化系统性能，整体提高水资源利用效率。

这些卖点共同体现了FAPAPO产品在技术创新、高效能和用户体验方面的特点，使其在水泵行业中有较大竞争力。



fapapo

智能永磁变频恒压泵

没有最好，只有更好

QUALITY
Made by fapapo
DESIGNED FOR LIFE



恒压供水



关水自动停机



开水自动启动

在满足流量的条件下，压力设置可以自由调节
无论打开一个水龙头还是多个水龙头，都能确保恒压用水
保证您的用水不会忽大忽小，忽冷忽热

多重降噪

三重降噪处理，为您提供舒适的睡眠体验

Three fold noise reduction processing,
providing you with a comfortable sleeping experience



永磁变频静音电机



离心叶轮



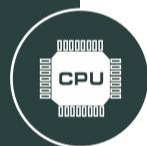
隔音降噪





超低噪音

低噪音：离心叶轮，声音超级静，让您的睡觉更安心。



超强吸力

超强吸力：2分钟内吸程高达8.5米管路供水不足帮您“抢水”。



智能高效恒压供水

智能高效恒压供水：只要在泵的性范围内，无论您打开几个水龙头水泵都会实时监测水压，自动调节压力，保证您用水不会忽大忽小，忽冷忽热。



高效节能

高效节能：永磁变频 IE5(1 级能效) 电机，随负荷变化自动调节所需功率与同功率异步电机相比省电 30% 以上。



环保卫生

环保卫生，即开即用，无需水塔水箱。



操作简单

操作简单：通电后，只需设定您所需压力，打开水龙头即可用水。让您的操作“傻瓜化”。



不卡机，易维护

不卡机，易维护：离心叶轮保证不卡机。所有故障均可对应显示，故障看得见。



宽电压使用

宽电压使用：180V-260V 均可正常使用，您家电压波动大已不是问题。

永磁变频电机技术

永磁电机结构及优势

永磁同步电机具有结构简单、体积小、重量轻、损耗小、效率高等特点，和有刷直流电机相比，它没有直流电机的换向器和电刷等缺点。和异步电动机相比，它由于不需要无功励磁电流，因而效率高，功率因数高，力矩惯量比大，定子电流和定子电阻损耗减小，且转子参数可测、控制性能好。



稀土磁钢



NSK轴承

耐高温·高转速
低噪音·高精度

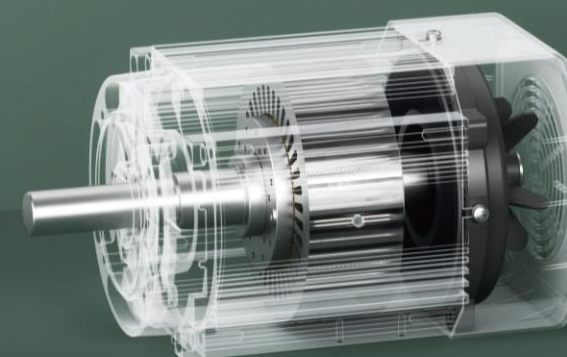


铝合金机座

不锈蚀，散热好



DW350/470硅钢片



PHL

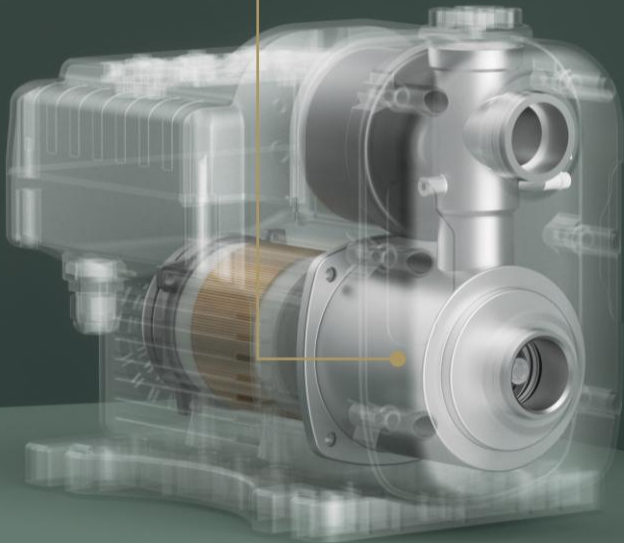
智能永磁变频恒压离心泵

Intelligent permanent magnet variable frequency
constant pressure centrifugal pump

- 1.A4纸的身材，同时开4个龙头可恒压3kg。
- 2.节能，宽电压双频率使用，操作简单，多重保护。
- 3.一键调压，简洁美观，IP54防护，支持户外使用。
- 4.适用水塔增压、热水增压、全屋增压系统、集成逆止回结构、消除水锤设计、配备高品质传感器。



流体件全不锈钢
安全卫生经久耐用

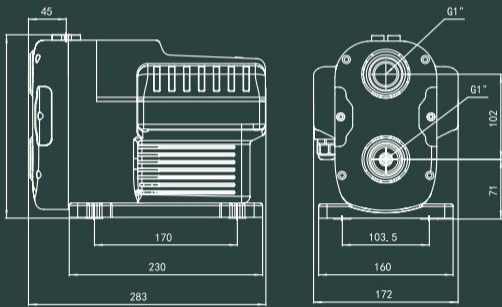


PHL

智能永磁变频恒压离心泵

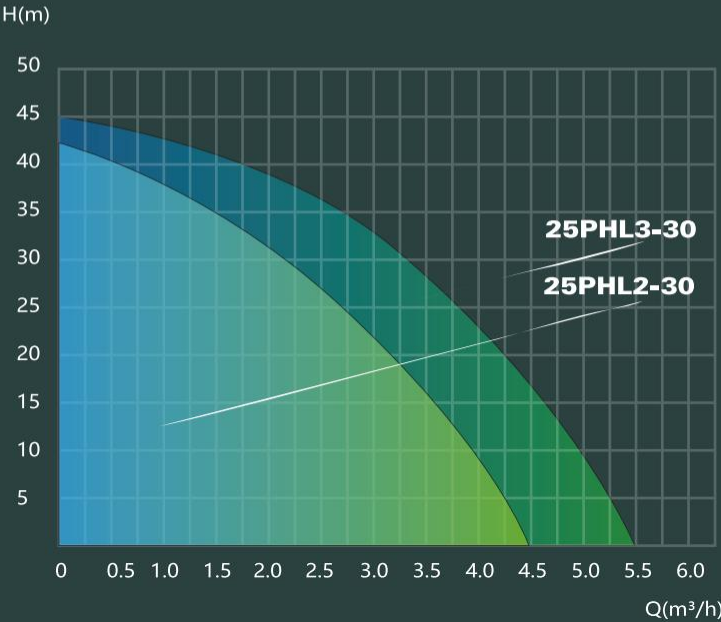
Intelligent permanent magnet variable frequency
constant pressure centrifugal pump

型号尺寸图 MODEL SIZE DIAGRAM



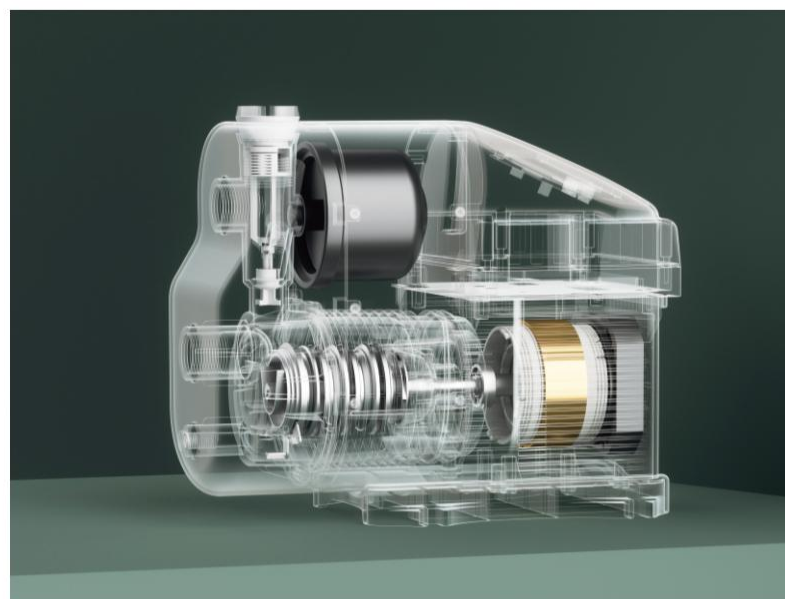
大能量/小体积
耐高温/唯美恒压
噪音低至49分贝

性能曲线图 PERFORMANCE CURVE



技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	25PHL2-30	25PHL3-30
最大功率 (W)	550	750
最高扬程 (m)	42	45
最大流量 (m³/h)	4.5	5.5
最大吸程 (m)	-	-
最高转速 (r/min)	4800	5200
电源电压 (V)	220±20%	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60	50/60
进出水口径 (")	1"/1"	1"/1"



高效节能

30% 以上

超强吸力

8.5 m

智能永磁变频自吸离心式恒压电泵

INTELLIGENT PERMANENT MAGNET VARIABLE FREQUENCY SELF PRIMING CENTRIFUGAL CONSTANT PRESSURE ELECTRIC PUMP

超低噪音：离心叶轮，声音超级静，让您的睡觉更安心。

超强吸力：2分钟内吸程高达8.5米，管路供水不足帮您“抢水”。

恒压供水：只要在泵的性能范围内，无论您打开几个水龙头，水泵都会实时监测水压，自动调节压力，保证您用水不会忽大忽小，忽冷忽热。

高效节能：永磁变频IE5(1级能效)电机，随负荷变化自动调节所需功率，与同功率异步电机相比省电30%以上。

环保卫生：环保卫生，即开即用，无需水塔水箱。

操作简单：操作简单：通电后，只需设定您所需压力，打开水龙头即可用水。让您的操作“傻瓜化”。

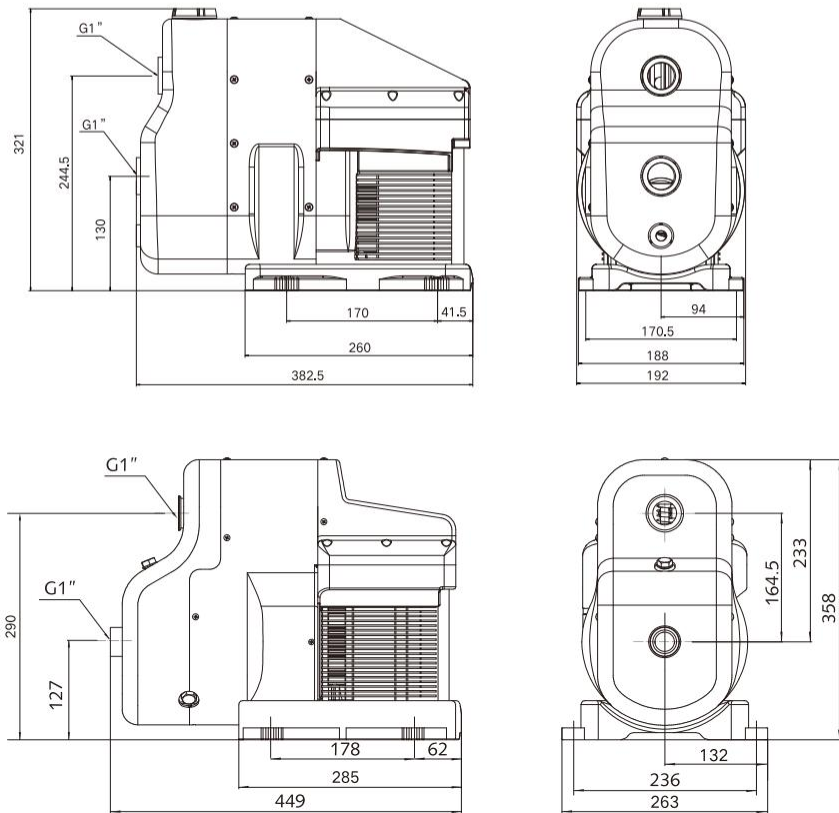
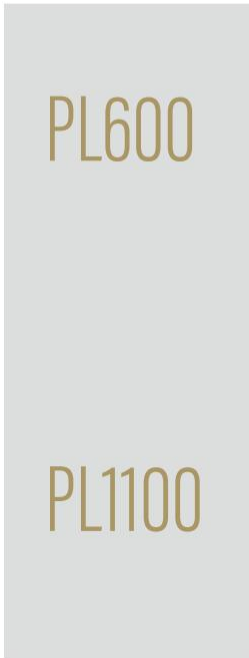
不卡机，易维护：离心叶轮保证不卡机。所有故障均可对应显示，故障看得见。

宽电压使用：180V- 260V均可正常使用您家电压波动大已不是问题。

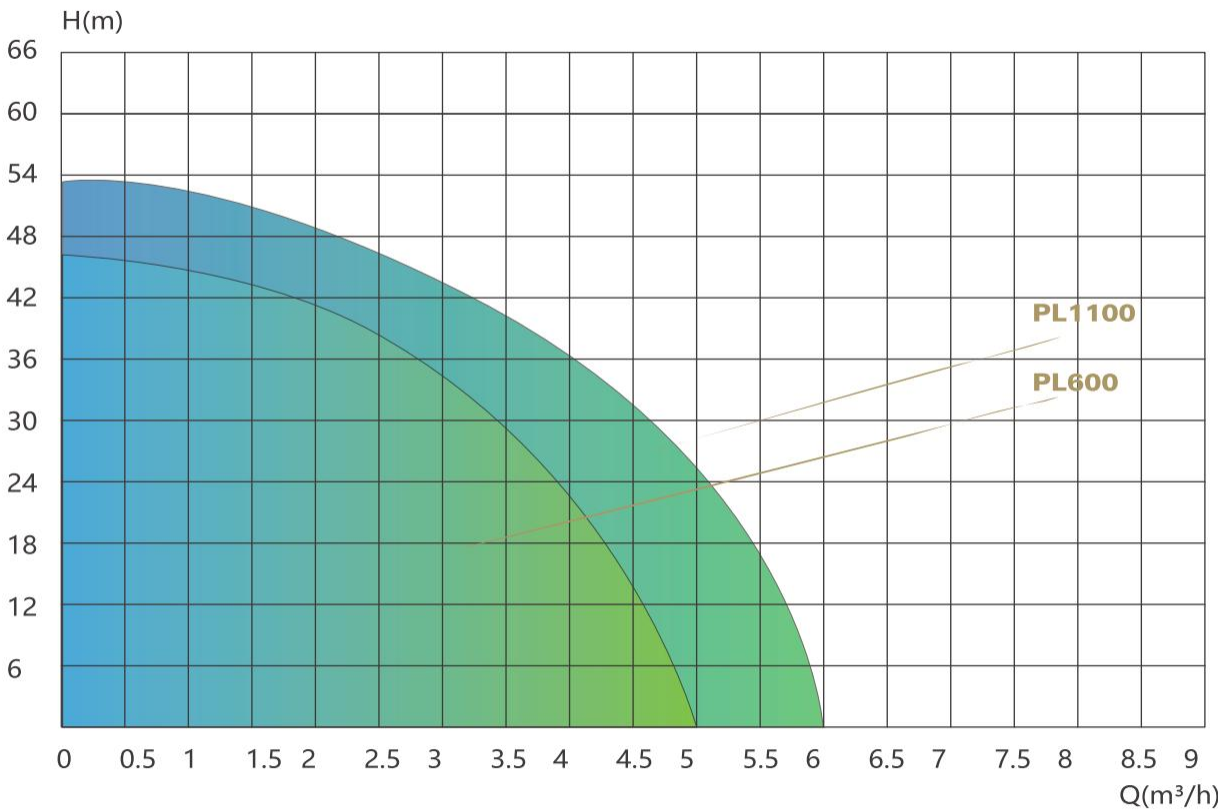
智能永磁变频自吸离心式恒压电泵

Intelligent permanent magnet variable frequency self priming centrifugal constant pressure electric pump

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



PL

智能永磁变频自吸离心式恒压电泵

Intelligent permanent magnet variable frequency self priming centrifugal constant pressure electric pump



超低噪音



超强吸力



智能恒压



高效节能



不卡机



宽电压使用



PL600



PL1100

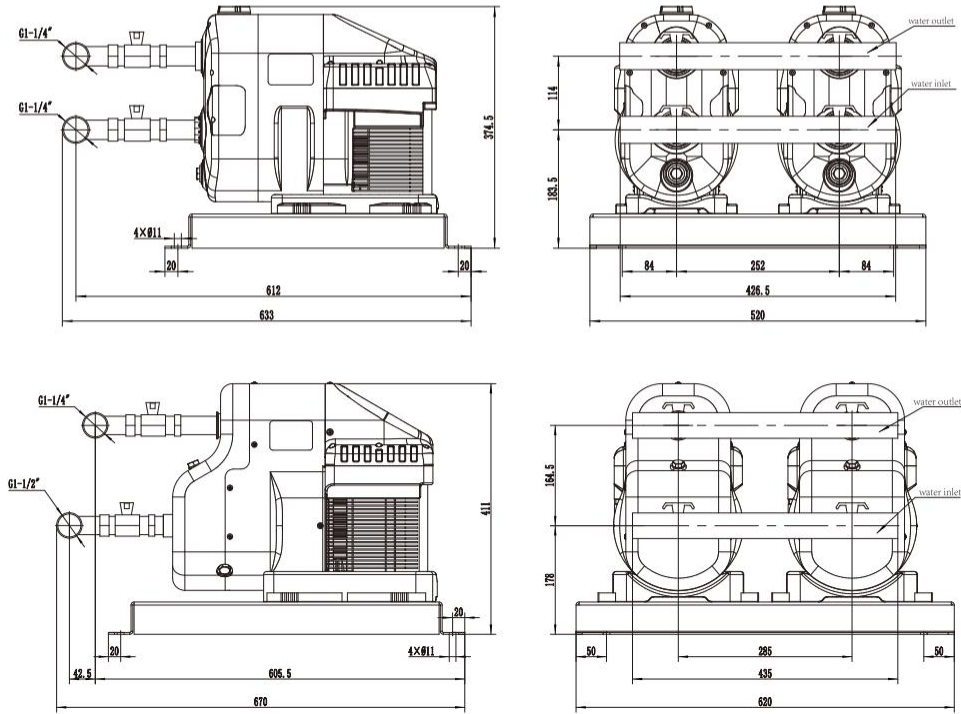
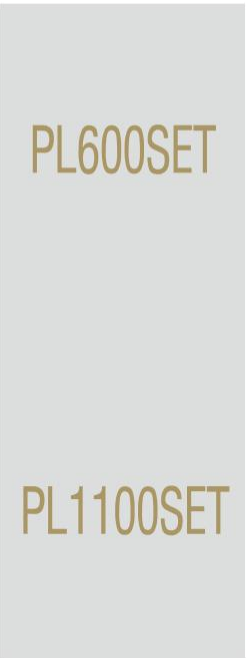
技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	PL600	PL1100
最大功率 (W)	550	1100
最高扬程 (m)	45	53
最大流量 (m³/h)	5	6
最大吸程 (m)	8.5	8.5
最高转速 (r/min)	5200	3300
电源电压 (V)	220±20%	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60	50/60
进出水口径 (")	1"/1"	1"/1"

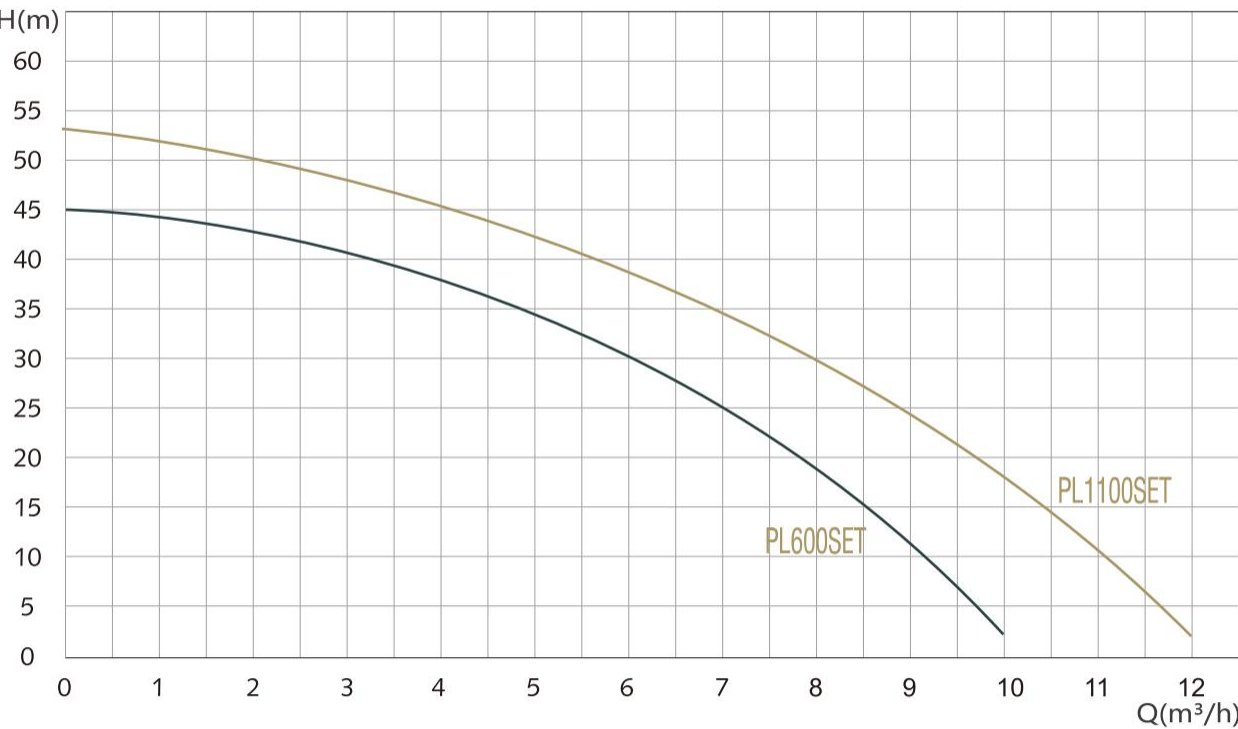
智能永磁变频自吸离心式恒压电泵

Intelligent permanent magnet variable frequency self priming centrifugal constant pressure electric pump

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



PL

智能永磁变频自吸离心式恒压电泵

Intelligent permanent magnet variable frequency self priming centrifugal constant pressure electric pump



超低噪音



超强吸力



智能恒压



高效节能



不卡机



宽电压使用



PL600SET

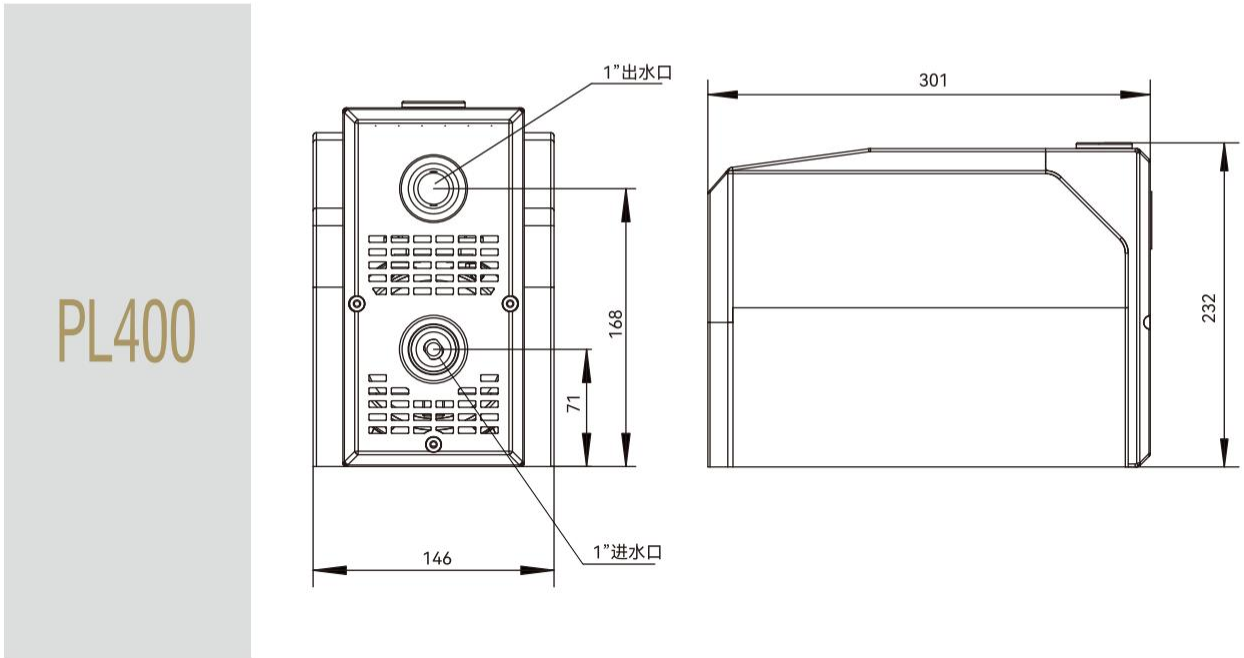
技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	PL600SET	PL1100SET
最大功率 (W)	1100	2200
最高扬程 (m)	45	53
最大流量 (m³/h)	10	12
最大吸程 (m)	8.5	8.5
最高转速 (r/min)	5200	3300
电源电压 (V)	220±20%	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60	50/60
进出水口径 (")	1¼"/1¼"	1½"/1¼"

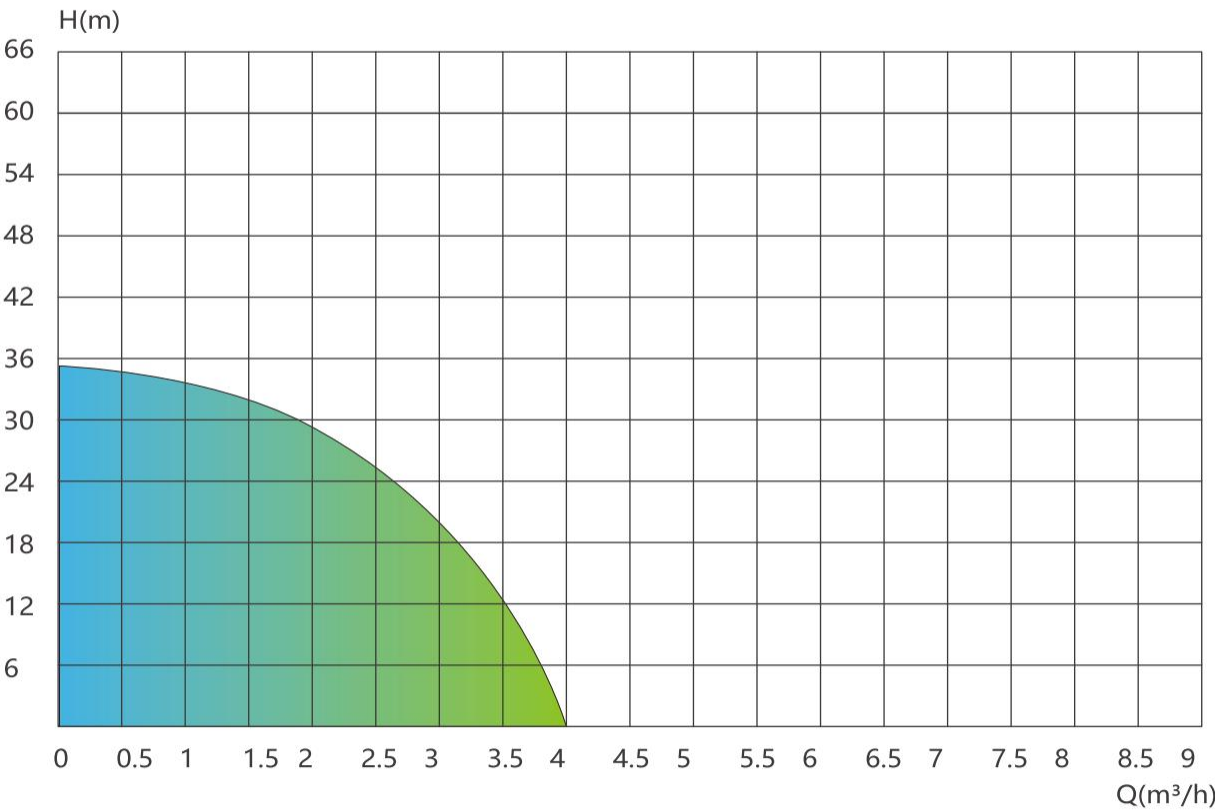
智能永磁变频自吸离心式恒压电泵

Intelligent permanent magnet variable frequency self priming centrifugal constant pressure electric pump

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



PL

智能永磁变频自吸离心式恒压电泵

Intelligent permanent magnet variable frequency self priming centrifugal constant pressure electric pump



超低噪音



超强吸力



智能恒压



高效节能



不卡机



宽电压使用



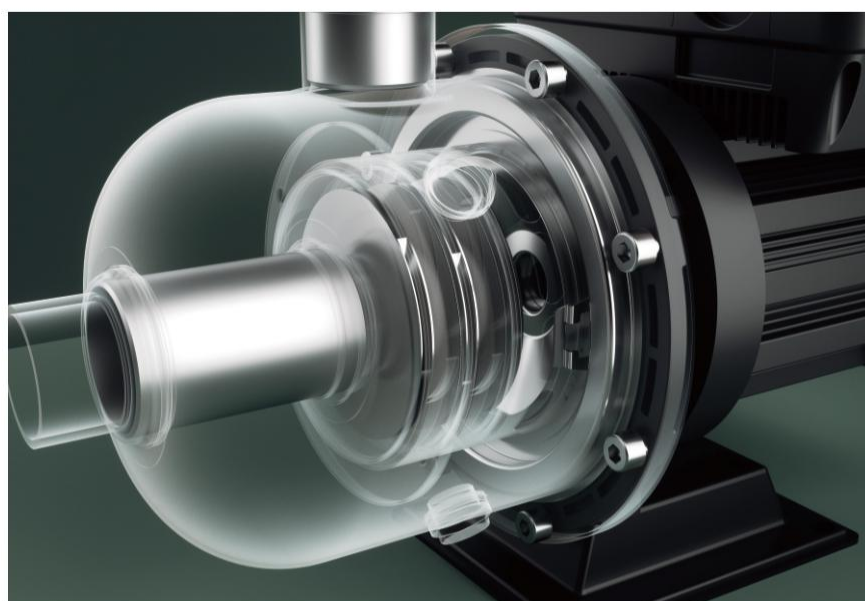
PL400

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	PL400
最大功率 (W)	400
最高扬程 (m)	35
最大流量 (m³/h)	4
最大吸程 (m)	5
最高转速 (r/min)	4800
电源电压 (V)	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60
进出水口径 (")	1"/1"

PH

PERMANENT MAGNET FREQUENCY
CONVERSION CONSTANT PRESSURE
CENTRIFUGAL PUMP



高效节能

30% 以上

永磁变频恒压离心泵

PERMANENT MAGNET FREQUENCY CONVERSION
CONSTANT PRESSURE CENTRIFUGAL PUMP

采用超高效永磁变频电机，低能耗，省电30%以上；采用德国陶瓷芯片压力变送器，性能稳定；打造完美泵浦固然重要，更重要的是不仅做到全方位舒适，还必须兼顾实用和高效，这就是它的魅力所在。



超低噪音



超强吸力



智能恒压



高效节能



不卡机

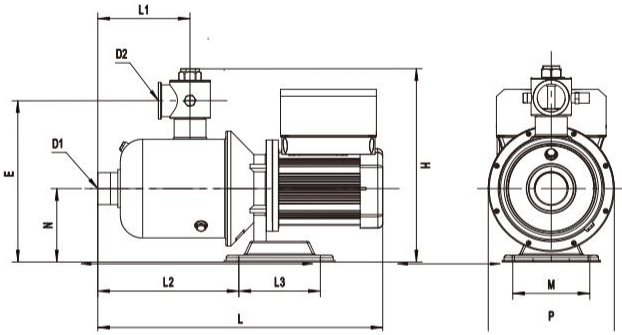


宽电压使用

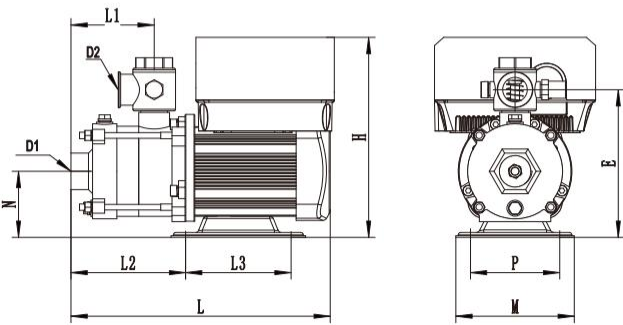
永磁变频恒压离心泵

Permanent magnet frequency conversion constant pressure centrifugal pump

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM

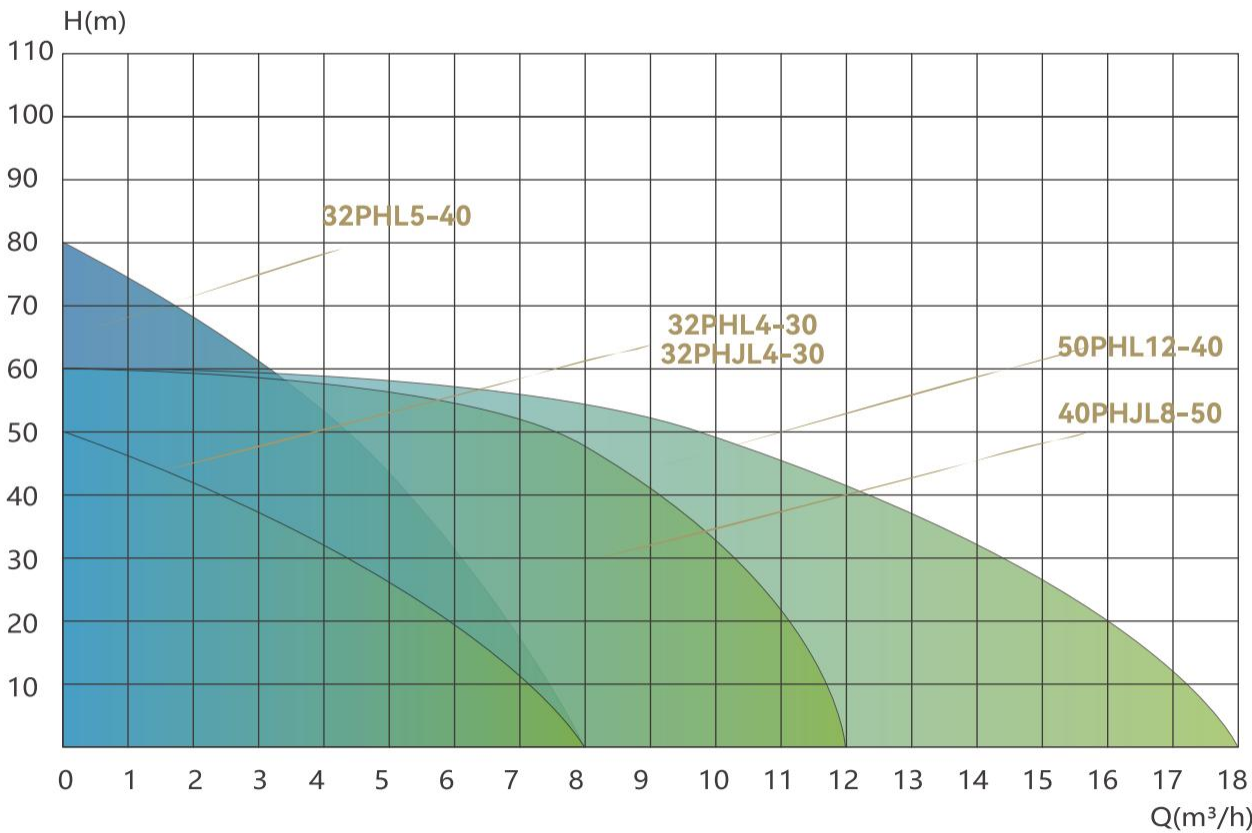


型号	D1	D2	N	E	L1	L2	L3	L	H	M	P	重量(kg)
32PHL	G1/1/4	G1/1/4	113.5	247	120.5	168	134	405	283	104	193	13
50PHL	G2	G2	14	328.5	195	287.5	166	595	350	157	234	28



型号	D1	D2	N	E	L1	L2	L3	L	H	M	P	重量(kg)
32PHJL	G1/1/4	G1	82	182	107	135.5	134	324	250	104	146	11
40PHJL	G1/1/2	G1/1/4	117	255	137	181	179	408	303	157	190	25

性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



PH(J)L

永磁变频恒压离心泵

Permanent magnet frequency conversion constant pressure centrifugal pump



PHL



PHJL

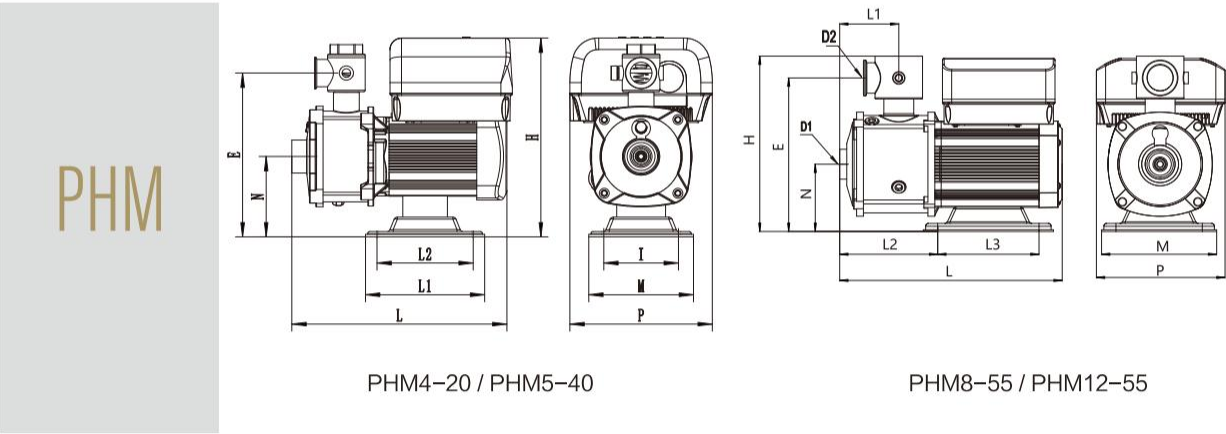
技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	32PHL4-30	32PHL5-40	50PHL12-40	32PHJL4-30	40PHJL8-50
功率范围 (W)	100-900	100-1100	400-2200	100-1100	400-2200
最高扬程 (m)	50	80	60	50	60
额定扬程 (m)	30	40	40	30	50
最大流量 (m³/h)	8	8	18	8	12
额定流量 (m³/h)	4	5	12	4	8
最高转速 (r/min)	4000	5000	4500	5000	4500
电源电压 (V)	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
进出水口径 (mm)	1¼"/1¼"	1¼"/1¼"	2"/2"	1¼"/1"	1½"/1¼"

永磁变频恒压离心泵

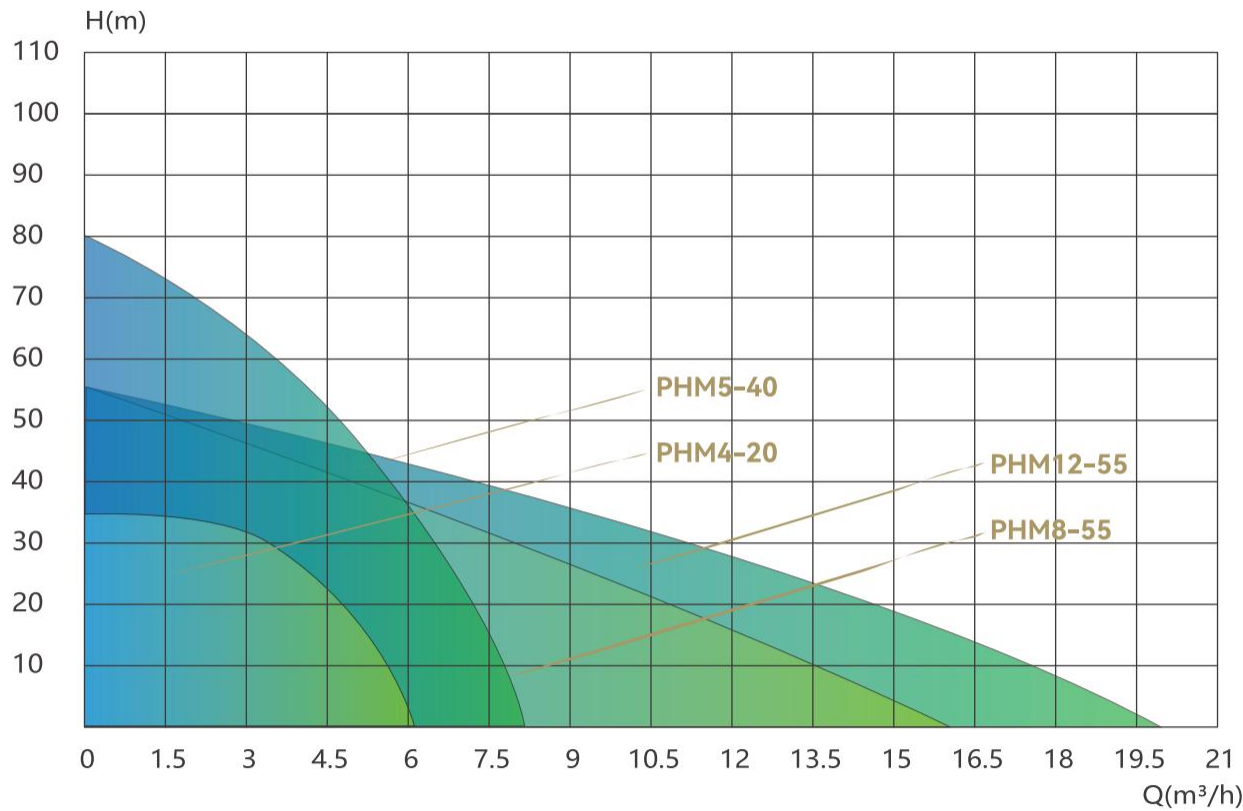
Permanent magnet frequency conversion constant pressure centrifugal pump

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



型号	D1	D2	L	H	N	E	L1	L2	I	P	M	重量(kg)
PHM4-20	G1	G1	303	277	112	116	76	119	104	198.5	146	10
PHM5-40	G1½	G1	303	277	112	216	76	119	104	198.5	146	11
PHM8-55	G½	G½	117	267	103	170	176	387	305	223	200	21
PHM12-55	G2	G2	117	267	103	170	176	387	305	223	200	22

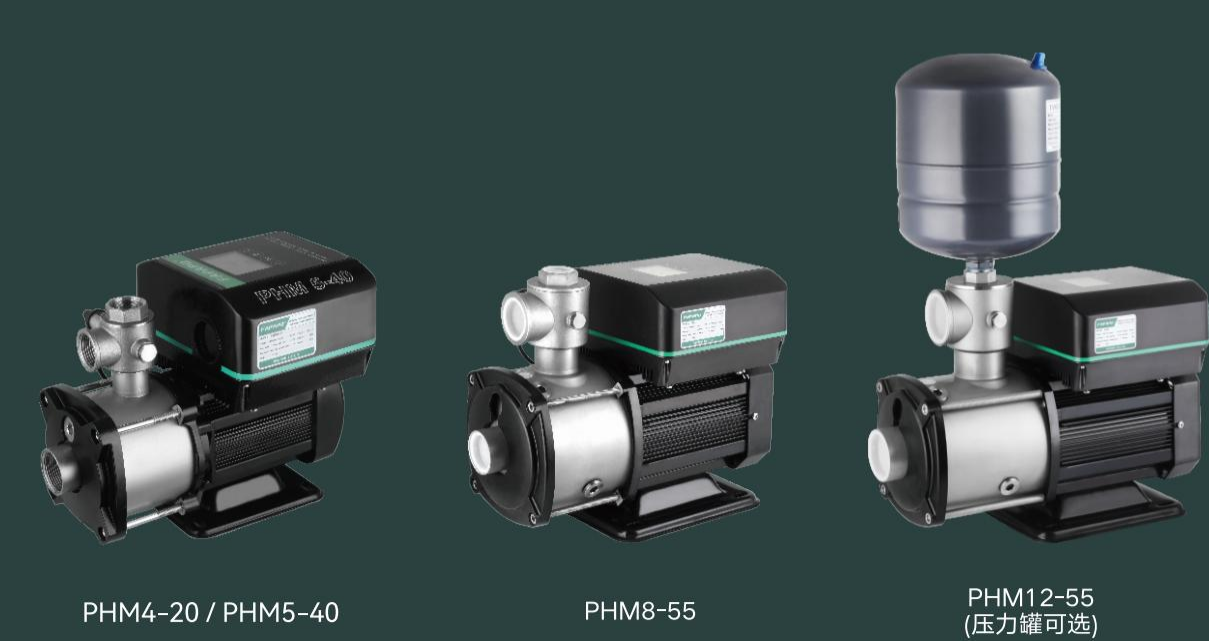
性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



PHM

永磁变频恒压离心泵

Permanent magnet frequency conversion constant pressure centrifugal pump



技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	PHM4-20	PHM5-40	PHM8-55	PHM12-55
功率范围 (W)	100-750	100-1100	100-1500	400-2200
最高扬程 (m)	35	80	55	55
额定扬程 (m)	20	40	32	30
最大流量 (m³/h)	6	8	16	20
额定流量 (m³/h)	4	5	8	12
最高转速 (r/min)	4200	4200	4000	4200
电源电压 (V)	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
进出水口径 (mm)	1"/1"	1¼"/1"	1½"/1½"	2"/2"

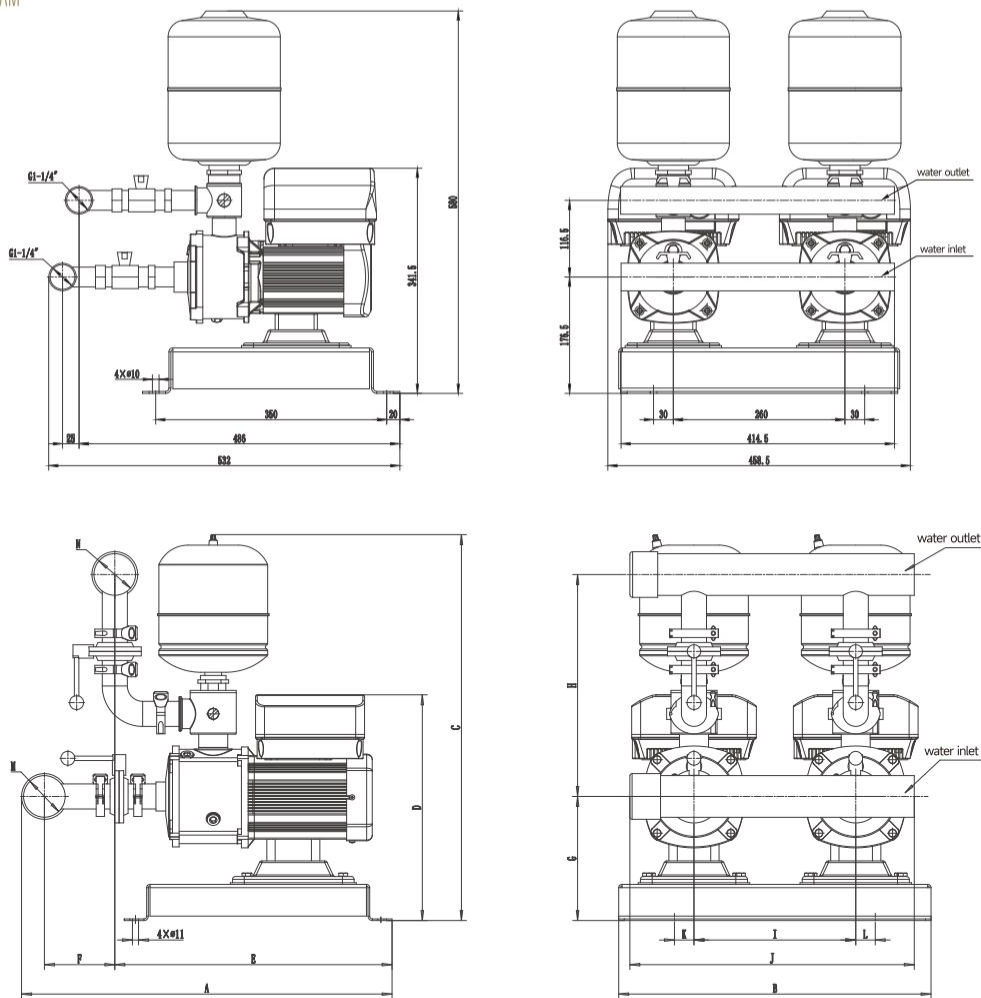
永磁变频恒压离心泵

Permanent magnet frequency conversion constant pressure centrifugal pump

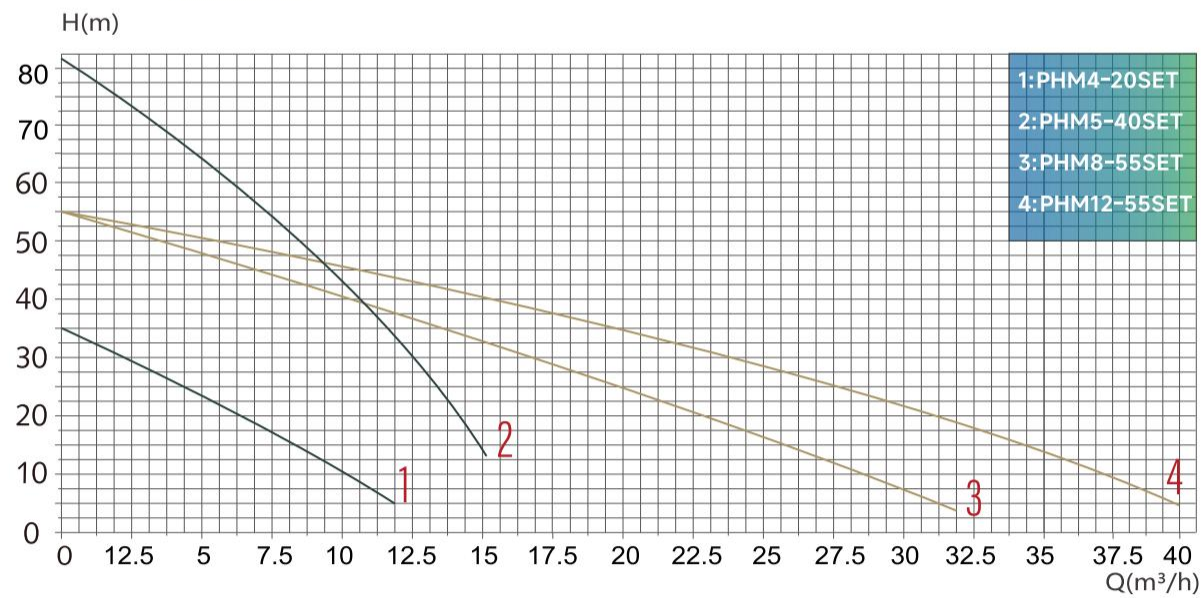
型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM

PHM4-20SET
PHM5-40SET

PHM8-55SET
PHM12-55SET



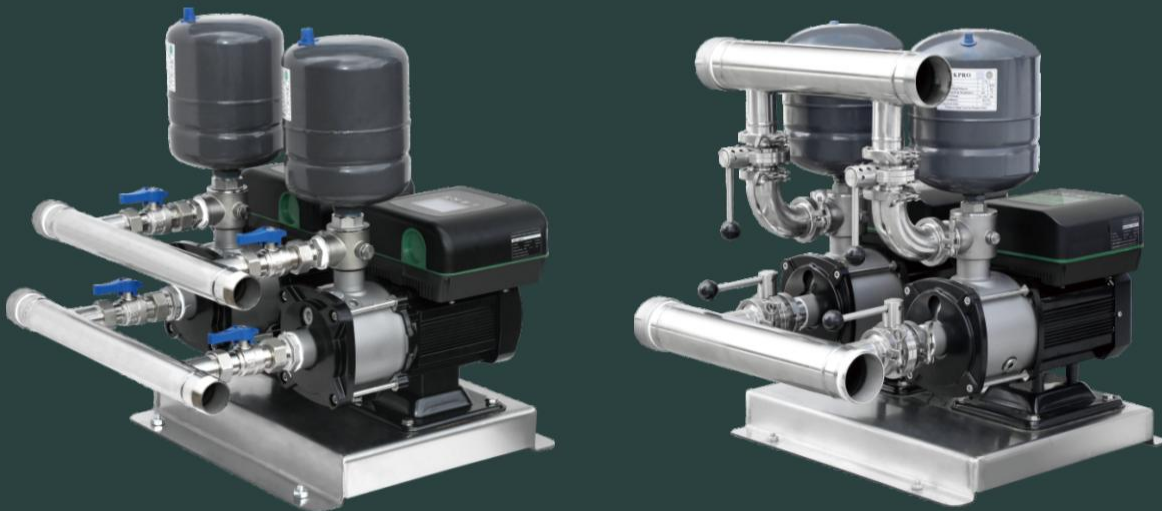
性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



PHM

永磁变频恒压离心泵

Permanent magnet frequency conversion constant pressure centrifugal pump



PHM4-20SET PHM5-40SET PHM8-55SET PHM12-55SET

技术参数 TECHNICAL PARAMETERS

型号	PHM4-20SET	PHM5-40SET	PHM8-55SET	PHM12-55SET
功率范围 (W)	1500	2200	3000	4400
最高扬程 (m)	35	80	55	55
额定扬程 (m)	20	40	32	30
最大流量 (m³/h)	12	16	32	40
额定流量 (m³/h)	8	10	16	24
电源电压 (V)	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
进出水口径 (mm)	1¼"/1¼"	1½"/1¼"	2½"/2½"	2½"/2½"



PSA

STAINLESS STEEL HORIZONTAL
SINGLE STAGE CENTRIFUGAL PUMP



高效节能

30% 以上

热水可用

15 年

低噪音

50 dB

永磁变频不锈钢卧式单级离心泵/循环泵

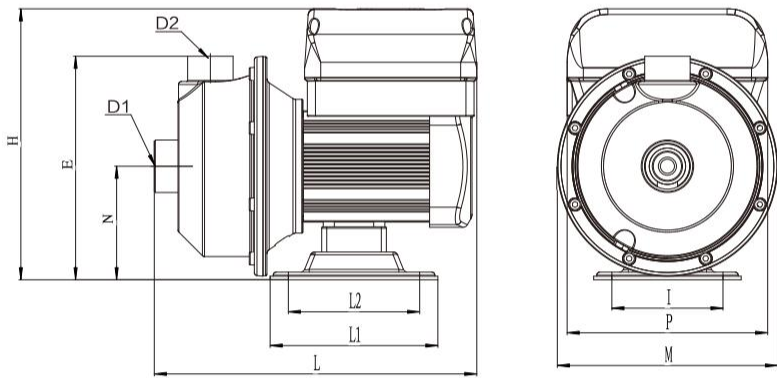
STAINLESS STEEL HORIZONTAL SINGLE STAGE CENTRIFUGAL PUMP

采用超高效永磁变频电机，低能耗，省电30%以上；采用德国陶瓷芯片压力变送器，性能稳定；打造完美泵浦固然重要，更重要的是不仅做到全方位舒适，还必须兼顾实用和高效，这就是它的魅力所在。

永磁变频不锈钢卧式单级离心泵/循环泵

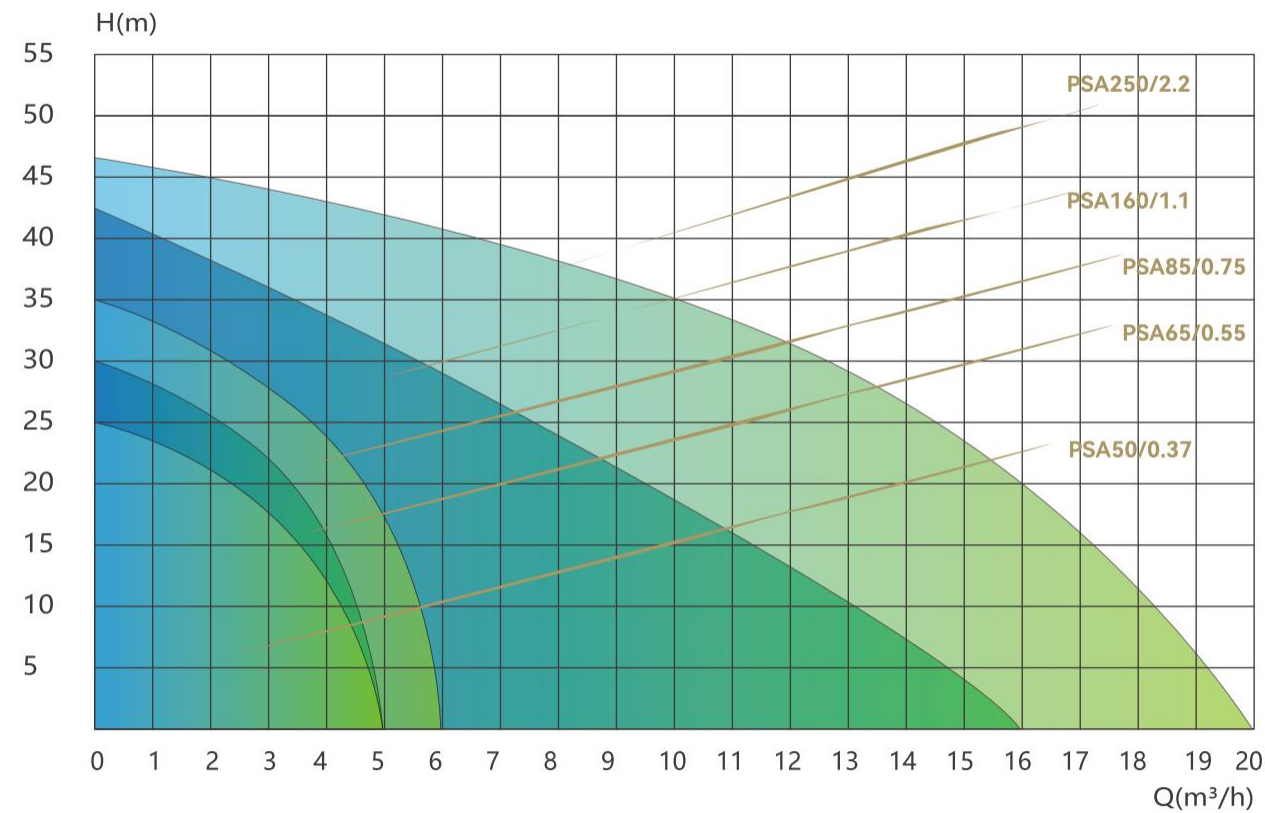
Stainless steel horizontal single stage centrifugal pump

型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM



型号	D1	D2	L	H	N	E	L1	L2	I	P	M	重量(kg)
PSA50/0.37	1¼"	1"	309	266	110	222	166	130	110	198.5	218	8.5
PSA65/0.55	1¼"	1"	309	266	110	222	166	130	110	198.5	218	8.5
PSA85/0.75	1¼"	1"	309	266	110	222	166	130	110	198.5	218	9
PSA160/1.1	1½"	1¼"	320	269	112.5	222	166	130	110	198.5	218	10.5
PSA250/2.2	2"	1¼"	359	320	117	231	226	176	150	224	218	17

性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



PSA

永磁变频不锈钢卧式单级离心泵/循环泵

Stainless steel horizontal single stage centrifugal pump

永磁变频循环泵,采用永磁无刷电机, 结合先进的电子控制技术, 真正实现了智能变频、节能高效的高新技术产品; 操作非常简单, 只需设置相应转速即可获得适合的用水流量及压力, 无需专业人员调试, 人人均会; 让您置身于星级宾馆的高档感受。



HVAC WATER CIRCULATION WATER



型号	PSA50/0.37	PSA65/0.55	PSA85/0.75	PSA160/1.1	PSA250/2.2
最大功率 (W)	450	550	750	1100	2200
最高扬程 (m)	25	30	35	42	47
额定扬程 (m)	16	16	16	18	22
最大流量 (L/min/m³/h)	85/5	85/5	100/6	260/16	330/20
额定流量 (L/min/m³/h)	50/3	65/4	85/5	160/10	250/15
最高转速 (r/min)	3200	3500	3700	4500	4400
电源电压 (V)	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
进出水口径 (")	1¼"/1"	1¼"/1"	1¼"/1"	1½"/1¼"	2"/1¼"

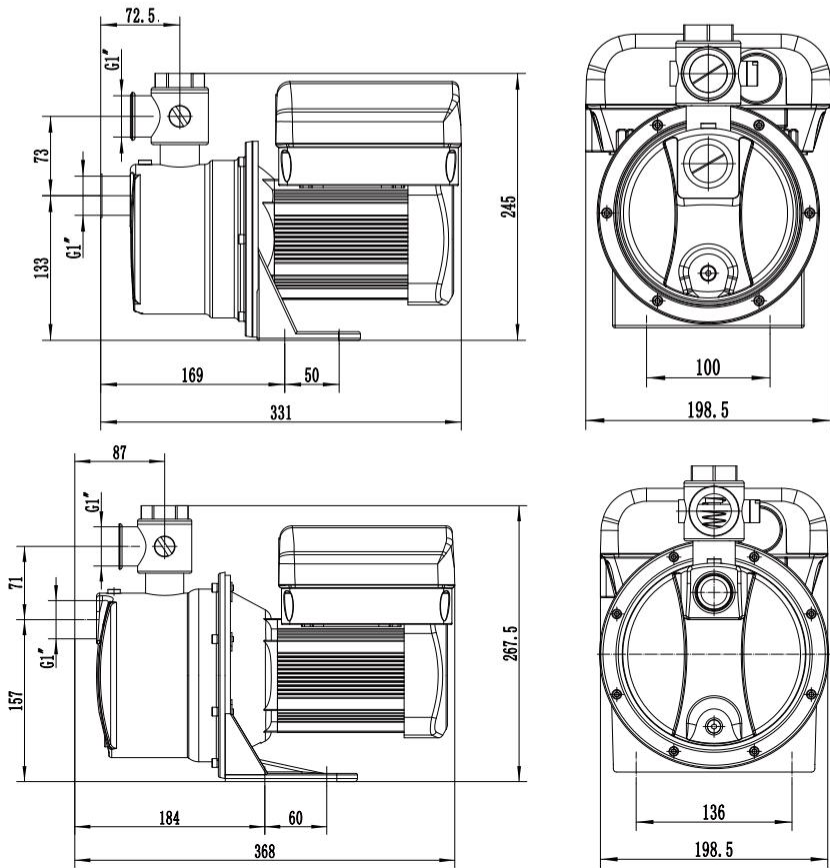
永磁变频自吸恒压电泵

Permanent magnet variable frequency self-priming constant pressure electric pump

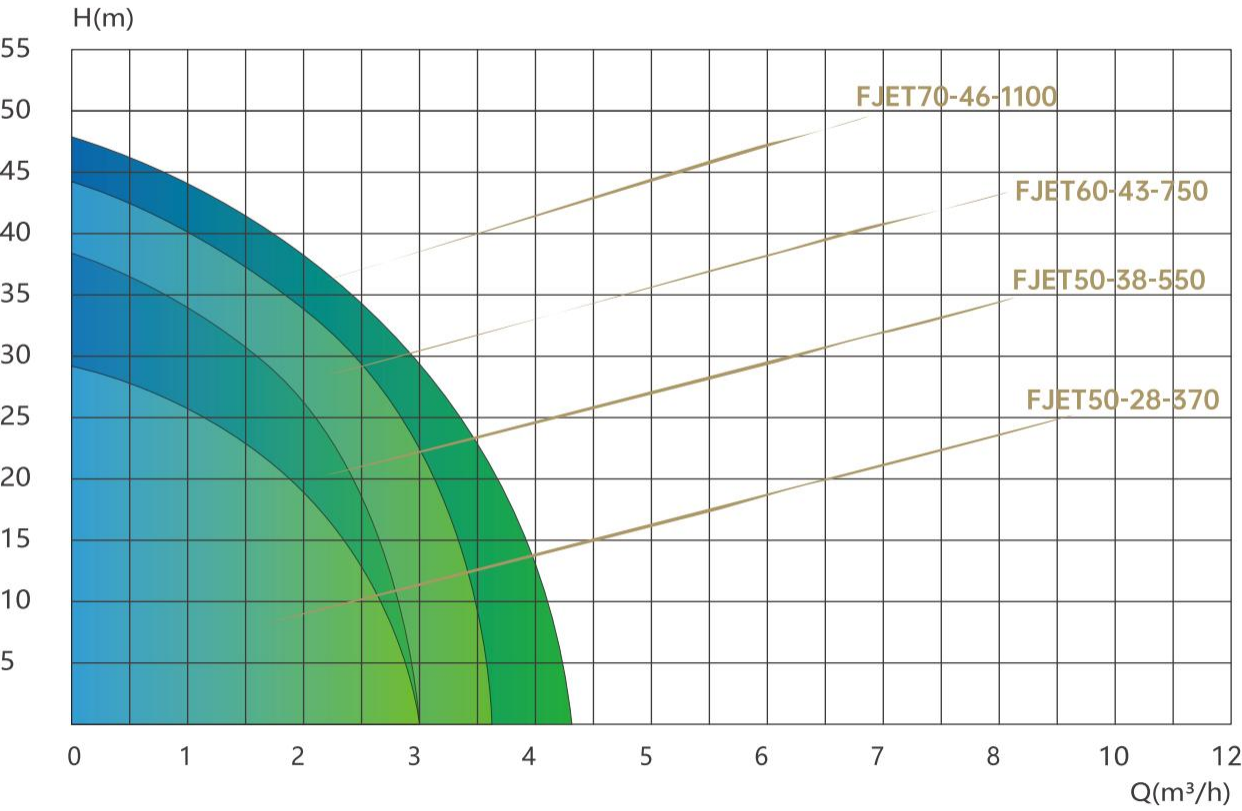
型号尺寸图: MODEL SIZE DIAGRAM

FJET50-28-370
FJET50-38-550

FJET60-43-750
FJET70-46-1100



性能曲线图: PERFORMANCE CURVE



FJET

永磁变频自吸恒压电泵

Permanent magnet variable frequency self-priming constant pressure electric pump

FJET系列是一款扬程高，体积小且相对噪音更低的喷射泵。产品采用永磁电机，碳化硅对石墨机械密封，具有自吸性能更好，结构紧凑、维护方便且耐腐蚀等特点。



型号	FJET50-28-370	FJET50-38-550	FJET60-43-750	FJET70-46-1100
最大功率 (W)	370	550	750	1100
最高扬程 (m)	28	38	43	46
最大流量 (L/min/m³/h)	3/50	3/50	3.6/60	4.2/70
吸程 (m)	8	8	8	8
电源电压 (V)	220±20%	220±20%	220±20%	220±20%
电源频率 (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
进出水口径 (")	1"/1"	1"/1"	1"/1"	1"/1"

success cases

成功案例

