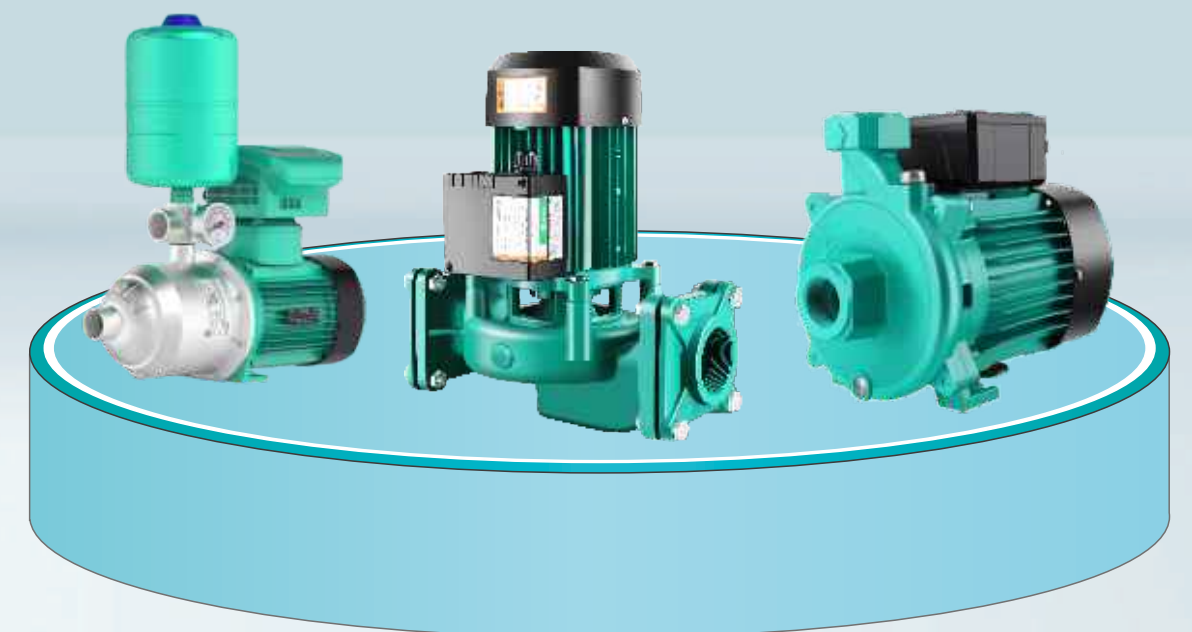




shxinhuo[®]
— 用心改变品质 让流动更精彩 —

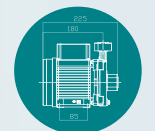
暖通系列热泵专用



单相管道屏蔽电泵
GPD series circulation pumps



高效节能泵
High Efficiency Circulation Pump



生活热水泵
Household Pumps

安徽新沪泵业有限公司 ANHUI XINHU PUMP CO.,LTD

地址：安徽省合肥市肥东县合肥循环经济示范园中南高科锦和智能制造产业园
Company address: Hefei Circular Economy Demonstration Park And Intelligent Manufacturing
Industrial Park, Hefei City, Anhui Province
网址: (HTTP) : www.ahxinhu.com

国内贸易 P.R.China
电话(Tel): +86-551-64244088
传真(Fax): +86-551-64244088

国际贸易 International
电话(Tel): +86-551-64250698
传真(Fax): +86-551-64250698

企业在线 Company Online
阿里巴巴: <https://ahxh888.1688.com/>

服务热线
4000-882-322



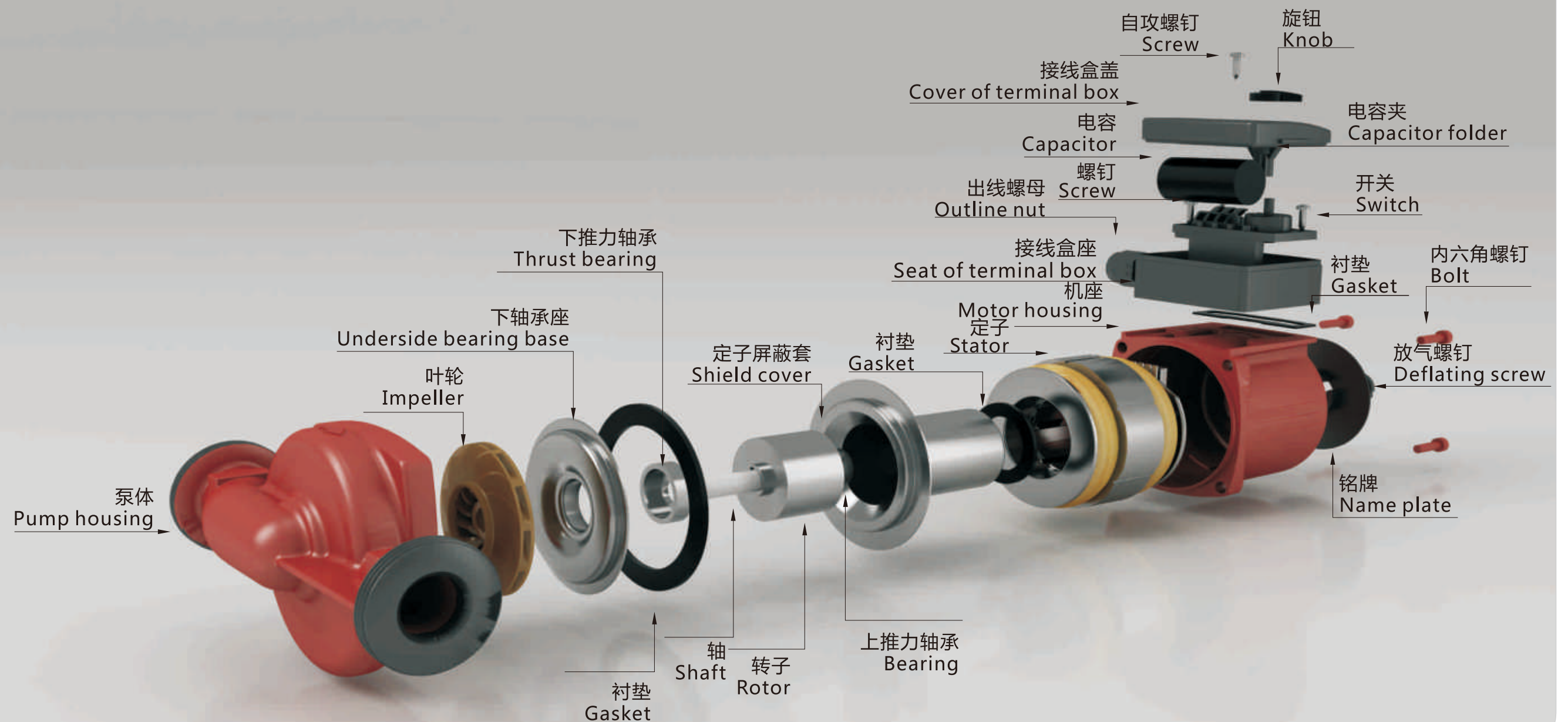
公司公众号

安徽新沪泵业有限公司
ANHUI XINHU PUMP CO.,LTD

安徽新沪泵业有限公司成立于2001年，注册资金1.08亿元，集水泵科研、设计、生产、销售、服务于一体的泵类专业制造商。在上海、安徽、浙江投产三个生产基地。公司创建数年来,始终致力于技术和管理的创新，已先后取得了各种体系认证。相继自主研发出了适用于农田排灌、建筑工地污水处理、城市供水等行业的用泵。本公司具有多年水泵生产经验,以及国际领先的测试设备,精湛的生产工艺，拥有最先进的全智能电脑检测电机中心，以及国际化的生产流水线,从而使产品质量、性能都处于国际领先水平。在全国各大中型城市建立了经销商，及出口中东、中亚等几十个国家和地区,并一致得到了广大用户的好评展望未来，公司将以一个全新的姿态，不断引进人才、先进的生产技术和科学管理理念，不断进取为广大客户提供更好的产品和更贴心的服务。



Anhui Xinhu Pump Industry Co., Ltd. was founded in 2001, registered capital 108 million yuan, set pump research, design, production, sales and service in one of the pump professional manufacturers. Three production bases are put into operation in Shanghai, Anhui and Zhejiang. For several years, the company has been committed to technological and management innovation, and has obtained various system certifications. It has been independently developed and applied to farmland drainage and irrigation and construction sitesPumps for sewage treatment, urban water supply and other industries. The company has many years of pump production experience, as well as the international leading test equipment, exquisite production technology, with the most advanced fully intelligent computer testing motor center, as well as international production lines, so that product quality, performance are in the international leading level. In the large and medium-sized cities in the country to establish dealers, and exports to the Middle East, Central Asia and other dozens of countries and regions, and has been the majority of users praise Looking forward to the future, the company will be a new attitude, continue to introduce talent, advanced production technology and scientific management concept, and continue to forge ahead to provide customers with better products and more considerate service.



■ 产品结构 Structure

1. 产品由水泵和单相屏蔽式（湿式转子）电动机两部分组成。水泵部分主要有叶轮、泵体等部件组成。电机部分主要有定子、转子、屏蔽套、放气螺钉等部件组成。
2. 密封性：该泵不使用机械密封，电机的定子、转子以不锈钢套屏蔽密封，整体结构采用两个耐热橡胶圈密封，无泄漏。
3. 润滑和冷却：本产品的润滑和冷却采用内循环方式，由泵抽送的介质实现自润滑和自冷却。
4. 电机：电机绝缘等级H级，电机的运行转速有单一转速和三速调节两种方式。

1. Pump contains two parts: hydraulic section and motor(with wet rotor). Hydraulic section contains pump housing, impeller while motor includes stator, rotor, cartridge and air-venting nut.
2. Sealing: the pump does not use mechanical seal. Stator and rotor are sealed with cartridge made of stainless steel and two heat-resistant rubber rings, which ensure no leakage.
3. Lubrication of bearings and cooling of motor by inner circulation of pumped liquid.
4. Insulation class H, one speed or three speeds.

■ 主要零部件材质表 Material table

序号 No.	零件名称 Name	材质 Material
1	泵体 Pump housing	铸铁/不锈钢/塑料/铜 Cast iron/Stainless steel/Plastic/Copper
2	叶轮 Impeller	工程塑料 Engineering plastic
3	轴 Shaft	陶瓷/不锈钢 Ceramic/ Stainless steel
4	轴承座 Bearing base	不锈钢 Stainless steel
5	推力轴承 Thrust bearing	浸渍石墨/碳化硅 Impregnated Carbon/ Silicon Carbide
6	轴承 Bearing	陶瓷/浸锑石墨 Ceramic/ Baptist antimony graphite
7	推力轴承座 Base of thrust bearing	不锈钢/橡胶 Stainless steel/ Rubber
8	屏蔽套 Shield cover	不锈钢 Stainless steel
9	管接头 Connection	铸铁/不锈钢/铜 Cast iron/Stainless steel/Copper



不锈钢泵体材质
Stainless Steel



铸铁泵体材质
Cast Iron



铜泵体材质
Copper



塑料泵体材质
Plastic

电泵的型号由大写拉丁字母和阿拉伯数字等组成，其意义如下：

Name of model is formed of uppercase latin letters and arabic numbers. Its meaning is as following:

GPD□-□□

- L:表示低流量
Low flow pump
B:表示铜泵体材质，（铸铁泵体省略）
Bronze pump housing(cast-iron housing without letter)
N:表示不锈钢泵体材质
Stainless-steel pump housing
P:表示塑料泵体
The plastic pump housing
C:表示泵的出口装有止回阀
Pump installed with check valve
F:表示泵体的连接为法兰连接，螺纹连接省略
Flange pipe connection(threaded connection without letter)
Z:表示泵的进出口方向为轴向进水，径向进水省略
Axial inlet direction(radial direction without letter)
S:表示电机有三档转速，单速省略
Three-gear motor(single gear without letter)

代表泵的最高扬程(m)
Maximum head(m)

代表泵的进出口额定直径(DN)
Nominal diameter of inlet and outlet ports(mm)

GPD：单相管道屏蔽电泵
GPD series circulation pumps

型号示例：GPD25-12SB，表示具有三档转速，最高扬程为12米的单相管道屏蔽泵，泵的进出口径为DN25，泵体材质为铜。

Example: GPD25-12SB is three-stage pump with bronze pump housing . The inlet and outlet is DN25, max. head is 12 m.

■ 产品用途 Application

本公司科研技术人员采用国内外先进技术研制开发的GPD单相管道屏蔽电泵，具有低噪音、无泄漏、环保、外形美观、安装方便以及运行可靠等优点，可用于单管和双管供热系统及大型系统中的混合回路；也可适用于城市公寓、市郊别墅、住宅供水增压、地热系统和热水循环，冷却系统和空调系统里的液体的循环，锅炉太阳能供水等不同领域。

Single-phase canned motor circulation pumps designed and produced by our specialists have these features: low noise, no leakage, ecological safety in operation, artistic appearance, easy installation and reliable operation. Pumps can be used in single pipe or double pipe heating system, also can be applied to city apartments, suburb villa, cooling, air-conditioning, boilers and solar systems etc.

■ 产品选择 Product selection

用户可根据需输送的流量扬程，参看型谱图选择泵的型号规格。

GPD系列产品的进出口既有管螺纹连接，又有部分法兰连接，可根据需要选择。300W以上产品的进出口一般采用法兰连接。如果你需要的产品进出口口径的尺寸或形式与本样本所列的标准规格产品不同，我们可为你专门设计定制。

GPD管道屏蔽电泵的泵体一般采用铸铁材料，也可根据用户的需要采用铜或不锈钢材质。

对于输送介质为常温清水的场合，建议泵体采用铸铁件；当产品用于地下布管加热系统时，建议泵体采用黄铜/青铜材料；当产品用于生活热水的循环时，建议泵体采用不锈钢材料的GPD-N型泵，或者黄铜/青铜材料的GPD-B型泵。

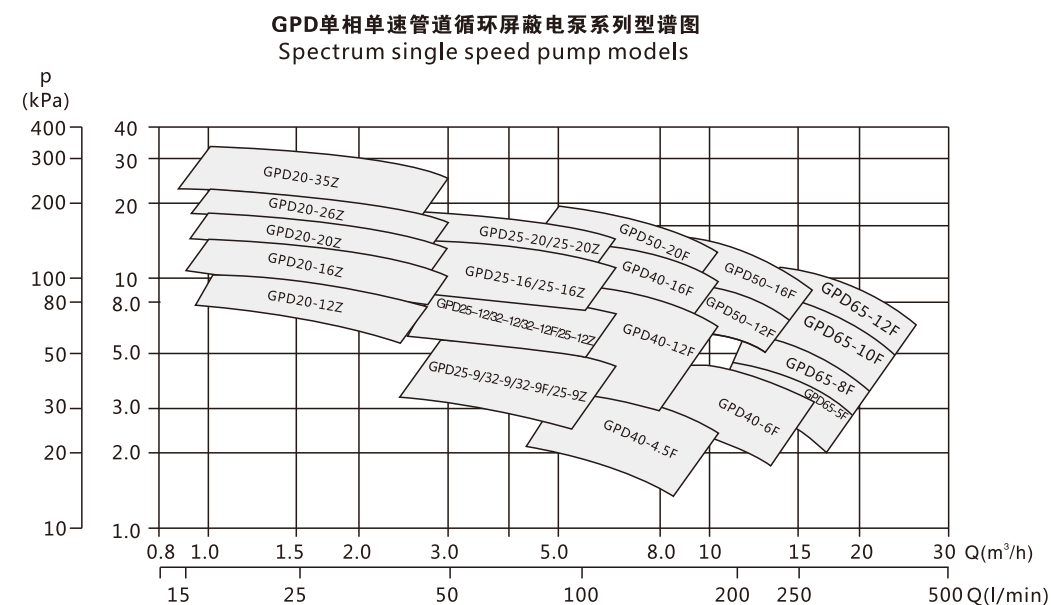
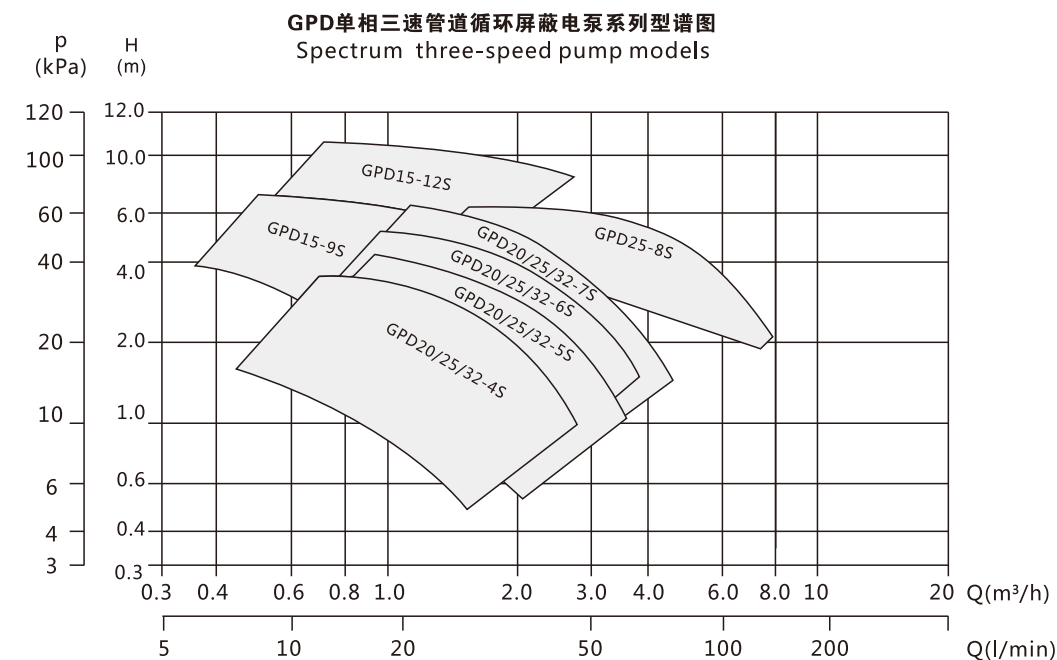
Users can select a model from the type spectra according to the requirment of head and flow.

GPD series have two kinds of pipe connections: threaded and flange. Models with power above 300W mainly have flange connection. We can make customized design according to your needs.

Pump housing is generally made of cast iron. Bronze and stainless steel pump housing is also available.

Pump with cast iron housing is widely used for delivering water for room heating. Pump with bronze housing is largely used in the floor heating system. For delivering domestic hot water we recommend using pump with stainless steel housing(GPD-N) or bronze housing(GPD-B).

■ 型谱图 Type Spectra



■ 产品安装 Installation

泵安装时必须保证电机轴与地平面水平，在启动时，打开位于电机顶部的放气螺钉使泵内气体顺利排出后重新拧紧，以避免水泵在缺水状态下运行。

During installation, the shaft of pump should be parallel to ground. Before start-up, open the venting screw on the top of the motor so that air in the pump can be released well, and then re-fasten the venting screw. This will help preventing pump from dry running.

■ 工作条件 Working Conditions

1. 电源：电压230V、频率50Hz的单相交流电。样本中所列型号也可根据用户制造成电压230V、频率 60Hz或者电压115V、频率60Hz的产品，样本中所列的产品曲线及性能参数仅代表230V、50Hz的产品性能。

2. 最大系统压力：1.0MPa。

3. 工作时环境空间温度范围为0℃～40℃，输送液体温度范围为2℃～110℃。环境温度必须始终低于液体温度，否则在定子腔体内会出现冷凝液体。

4. 输送液体性质：稀薄、清洁、非腐蚀性和非易爆的液体，如果循环泵用于粘度较高的场合，泵的水力性能会降低，因此选择一台泵时，必须考虑泵送液体的粘度。

5. 为避免气蚀产生噪音和振动，需在泵进口维持以下最小进口压力。

1. Power supply: voltage 230V, frequency 50Hz, single-phase AC power. The models listed in the table can also be manufactured according to user's requirement as 230V/60Hz or 115V/60Hz. Curve and performance parameters in this table represent only products with power supply of 230V/50Hz.

2. Maximum system pressure: 1.0MPa.

3. Ambient temperature: 0℃～40℃, temperature of medium: 2℃～110℃. In order to avoid condensed water in stator, make sure the ambient temperature is lower than liquid temperature.

4. Medium: thin, clean, non-corrosive and non-explosive liquid, does not contain any solid particles, fibers or mineral oil. Pump must not be used for delivering flammable liquids, such as diesel and gasoline. Delivering liquid of high viscosity will reduce performance of the pump, so while choosing a pump, the viscosity of the medium must be taken into consideration.

5. Maintain minimum pressure at the pump inlet to avoid cavitation noise and damage to pump bearings.

270W以下产品在泵进口处要维持以下最小进口压力（清水标准）
For pumps with power below 270W, the inlet minimum water pressure should be maintained as following:

液体温度 Liquid Temperature	85℃	90℃	110℃
进口压力 Inlet Pressure	6米扬程 Head(m)	7.5米扬程 Head(m)	15米扬程 Head(m)
	0.6 bar	0.75 bar	1.5 bar

对于300W以上产品每种规格的进口压有所区别，分别要求如下：
For pumps with power above 300W, the inlet minimum water pressure is different for each model, see following details:

产品型号 Model	液体温度 Liquid Temperature		
	70℃(bar)	90℃(bar)	110℃(bar)
GPD40-4.5F	0.35	0.75	1.45
GPD40-6F	0.15	0.75	1.2
GPD25-9	0.35	0.75	1.2
GPD32-9	0.35	0.75	1.2
GPD25-12L	0.35	0.75	1.2
GPD15-12	0.3	0.75	1.3
GPD25-12	0.4	0.75	1.4
GPD32-12	0.4	0.75	1.4
GPD32-9F	0.35	0.75	1.2
GPD32-12F	0.4	0.75	1.4
GPD25-16	0.8	1.1	1.7
GPD25-20	0.7	0.95	1.6
GPD40-12F	0.35	0.75	1.15
GPD40-16F	0.4	0.75	1.4
GPD50-12F	0.4	0.75	1.4
GPD50-16F	0.35	0.75	1.35
GPD50-20F	0.85	1	1.6
GPD65-5F	0.45	0.75	1.2
GPD65-8F	0.45	0.75	1.2
GPD65-10F	0.9	1.2	1.9
GPD65-12F	0.7	1	1.7
GPD25-9Z	0.35	0.75	1.2
GPD25-12Z	0.4	0.7	1.4
GPD20-12Z	0.45	0.75	1.6
GPD20-16Z	0.65	1.05	1.85
GPD25-16Z	0.8	1.1	1.7
GPD25-20Z	0.7	0.95	1.6
GPD20-20Z	0.8	1.1	1.7
GPD20-26Z	0.8	1.1	1.7
GPD20-35Z	0.5	1.05	1.7

GPD

Product List

产品列表

GPD 270W以下产品参数对照表
Parameter Table for 270W Pumps and Below

产品型号 Model	功率 Power (w)		最大流量 Max. Flow (m³/h)	额定功率 Rated Power (w)	额定电流Rated Current(A)		电压 Voltage (V)		泵体材质 Housing material			
	输入 Input	输出 Output			115	230	115	230	铸铁 Cast Iron	塑料 Plastic	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD20-4S	65	20	2.8	65/ 50/ 32	0.56/0.44/0.15	0.28/0.22/0.15	●	●	●	●	●	●
GPD25-4S			3.0				●	●	●		●	●
GPD32-4S			3.5				●	●	●			
GPD20-5S	85	25	2.8	85/ 60/ 40	0.80/0.60/0.44	0.4 /0.3 /0.22	●	●	●	●	●	●
GPD25-5S			3.3				●	●	●		●	●
GPD32-5S			4.0				●	●	●			
GPD20-6S	100	30	2.8	100/ 70/ 55	0.90/0.70/0.50	0.45/0.35/0.25	●	●	●	●	●	●
GPD25-6S			3.3				●	●	●		●	●
GPD32-6S			4.0				●	●	●			
GPD20-7S	140	45	3.5	130/110/ 90	1.20/1.04/0.84	0.6 /0.52/0.42	●	●	●	●	●	●
GPD25-7S			4.0				●	●	●		●	●
GPD32-7S			4.5				●	●	●			
GPD15-9S	120	40	1.8	120/ 80/ 65	1.06 /0.80/0.50	0.53 /0.4 /0.25	●	●	●			
GPD15-12S	270	120	3.5	270/240/160	2.40/2.20/1.50	1.2 /1.1 /0.75	●	●	●			
GPD25-8S	245	90	6.0	245/190/135	2.20/1.70/1.20	1.1 /0.85/0.60	●	●	●	●	●	●
GPD32-8S			8.0				●	●	●			●
GPD32-5SF	145	60	8.0	145/135/ 95	1.30/1.20/0.90	0.65/0.6 /0.45	●	●	●			
GPD32-8SF	245	90	8.0	245/190/135	2.20/1.70/1.20	1.1 /0.85/0.60	●	●	●			
GPD25-12S	270	120	4	270/240/160	2.40 /2.20 /1.50	1.2 /1.1 /0.75	●	●	●		●	

备注：● 代表可选择的产品规格

Product List

产品列表

GPD

GPD 300W以上产品参数对照表
Parameter Table for 300W Pumps and Above

产品型号 Model	功率 Power (w)		额定流量 Rated flow (m³/h)	额定扬程 Rated head (m)	额定电流Rated Current(A)		电压 Voltage (V)		泵体材质 Housing material		
	输入 Input	输出 Output			115	230	115	230	铸铁 Cast Iron	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD25-9	300	150	4	7	3.0	1.5	●	●	●		●
GPD32-9			5	6.5	3.0	1.5	●	●	●		
GPD25-12L			3.5	9	3.0	1.5	●	●	●		
GPD25-12	500	280	5	8		2.5		●	●		●
GPD32-12			6	8		2.5		●	●		
GPD25-16	700	400	5	12.5		3.4		●	●		
GPD25-20	1000	600	8	16		4.9		●	●		
GPD32-9F	300	150	5	7	3.0	1.5	●	●	●		
GPD32-12F	500	280	5	9		2.5		●	●		
GPD40-4.5F	300	150	8	3.2	3.0	1.5	●	●	●		
GPD40-6F	500	280	12.5	4.5		2.5		●	●		
GPD40-12F	700	400	8	10		3.4		●	●		
GPD40-16F	1000	600	8	15		4.9		●	●		
GPD50-12F	1000	600	15	9		4.9		●	●		
GPD50-16F	1300	850	15	13		5.8		●	●		
GPD50-20F			12	14		5.8		●	●		
GPD65-5F	700	400	18	3		3.4		●	●		
GPD65-8F			20	5		3.4		●	●		
GPD65-10F	1000	600	20	6.5		4.9		●	●		
GPD65-12F	1300	850	25	7.5		5.8		●	●		
GPD25-9Z	300	150	4	7	3.0	1.5	●	●	●		
GPD25-12Z	500	280	5	8		2.5		●	●		
GPD20-12Z	300	150	3	10	3.0	1.5	●	●	●	●	
GPD20-16Z	500	280	3	13	5.0	2.5	●	●	●	●	
GPD25-16Z	700	400	5	12.5		3.4		●	●		
GPD25-20Z	1000	600	8	16		4.9		●	●		
GPD20-20Z	700	400	5	16		2.5		●	●	●	
GPD20-26Z	1000	600	6	20		4.9		●	●	●	
GPD20-35Z	1300	850	7	22		5.8		●	●	●	

备注：● 代表可选择的产品规格

GPD | Model 产品型号

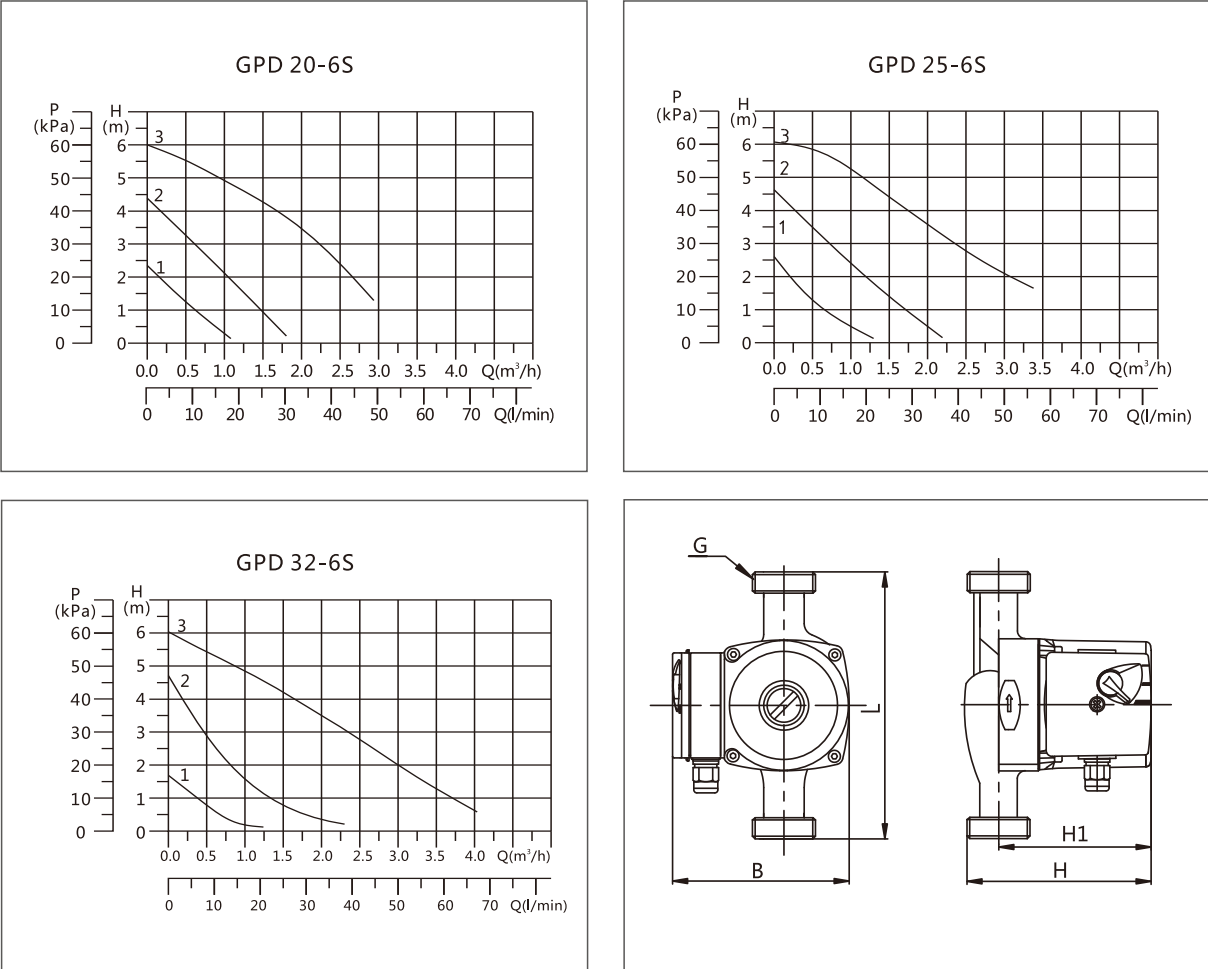
GPD20-6S/25-6S/32-6S

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	最大流量 Max. Flow (m³/h)	额定功率 Rated Power (W)	额定电流Rated Current(A)		功率 Power(W) 输入/输出 Input/Output	电压 Voltage(V)		泵体材质 Material of pump housing			
			115	230		115	230	铸铁 Cast Iron	塑料 Plastic	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD20-6S	2.8	100/70/55	0.90/0.70/0.50	0.45/0.35/0.25	100/30	●	●	●	●	●	●
GPD25-6S	3.3					●	●	●	●	●	●
GPD32-6S	4.0					●	●	●	●	●	●

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension					重量 Weight(Kg)		体积 Volume (m³)	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size(mm×mm×mm)	
	L	H	H1	B	G	净重 N.W.	毛重 G.W.			内纸箱(外部尺寸) Inner box	外纸箱(净空尺寸) Outer box
GPD20-6S	130	130	105	130	1"	2.3	2.6	0.0035	1"-3/4"	170×140×145	350×290×300
GPD25-6S	130/180	130	105	130	1½"	2.6	3.2	0.0041	1½"-1"	170×140×145 200×140×145	350×290×300 410×290×300
GPD32-6S	180	130	105	130	2"	2.9	3.8	0.0041	2"-1¼"or1½"	200×140×145	410×290×300



GPD | Model 产品型号

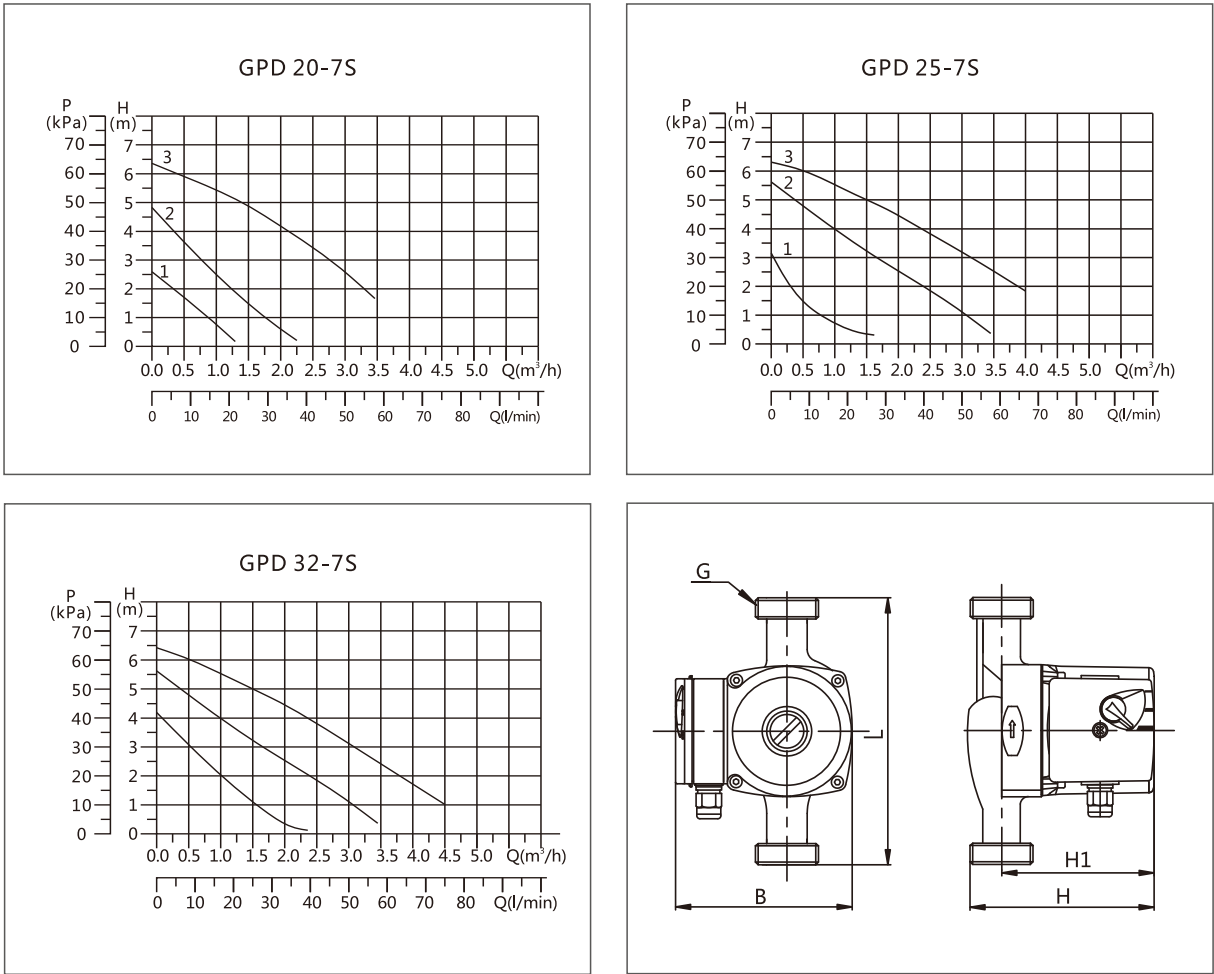
GPD20-7S/25-7S/32-7S

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	最大流量 Max. Flow (m³/h)	额定功率 Rated Power (W)	额定电流Rated Current(A)		功率 Power(W) 输入/输出 Input/Output	电压 Voltage(V)		泵体材质 Material of pump housing			
			115	230		115	230	铸铁 Cast Iron	塑料 Plastic	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD20-7S	3.5	130/110/90	1.20/1.04/0.84	0.6 /0.52/0.42	140/45	●	●	●	●	●	●
GPD25-7S	4.0					●	●	●	●	●	●
GPD32-7S	4.5					●	●	●	●	●	●

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension					重量 Weight(Kg)		体积 Volume (m³)	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size(mm×mm×mm)	
	L	H	H1	B	G	净重 N.W.	毛重 G.W.			内纸箱(外部尺寸) Inner box	外纸箱(净空尺寸) Outer box
GPD20-7S	130	130	105	130	1"	2.3	2.7	0.0035	1"-3/4"	170×140×145	350×290×300
GPD25-7S	130/180	130	105	130	1½"	2.6	3.2	0.0041	1½"-1"	170×140×145 200×140×145	350×290×300 410×290×300
GPD32-7S	180	130	105	130	2"	2.9	3.8	0.0041	2"-1¼"or1½"	200×140×145	410×290×300



GPD

Model

产品型号

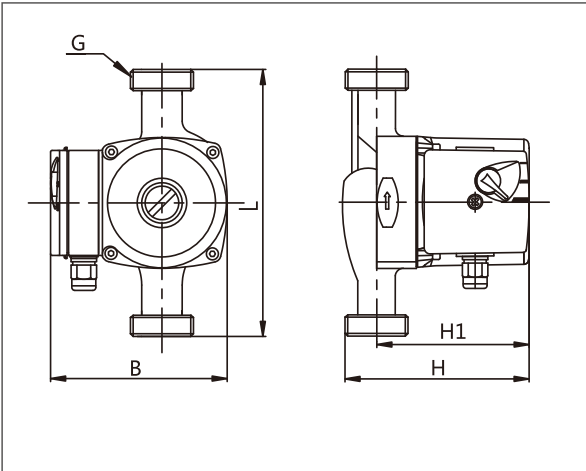
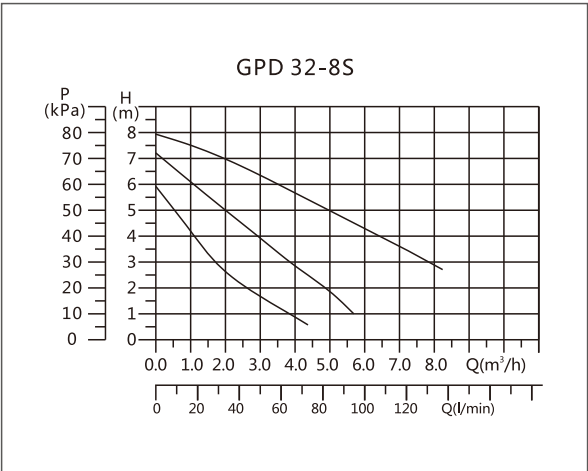
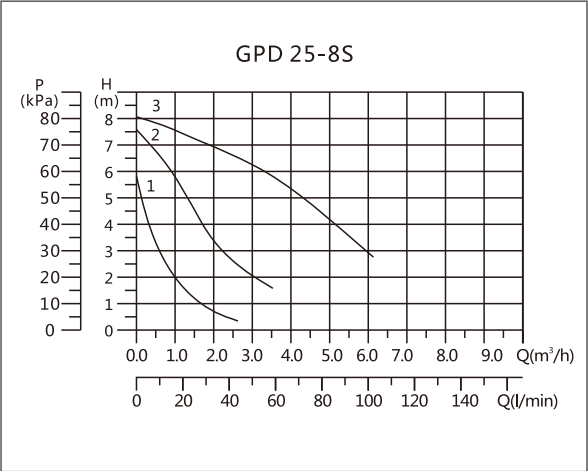
GPD25-8S/32-8S

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	最大流量 Max. Flow (m³/h)	额定功率 Rated Power (W)	额定电流 Rated Current(A)		功率 Power(W) 输入/输出 Input/Output	电压 Voltage(V)		泵体材质 Material of pump housing			
			115	230		115	230	铸铁 Cast Iron	塑料 Plastic	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD25-8S	6	245/190/135	2.20/1.70/1.20	1.1/0.85/0.60	245/90	●	●	●	●	●	●
GPD32-8S	8					●	●	●			●

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension					重量 Weight(Kg) 净重 N.W. 毛重 G.W.		体积 Volume (m³)	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size(mm × mm × mm)	
	L	H	H1	B	G					内纸箱(外部尺寸) Inner box	外纸箱(净空尺寸) Outer box
GPD25-8S	180	170	130	150	1½"	4.8	5.5	0.0063	1½"-1"	200 × 165 × 190	410 × 340 × 195
GPD32-8S	180	170	130	150	2"	4.6	5.6	0.0063	2"-1¼"or1½"	200 × 165 × 190	410 × 340 × 195



GPD | Model 产品型号

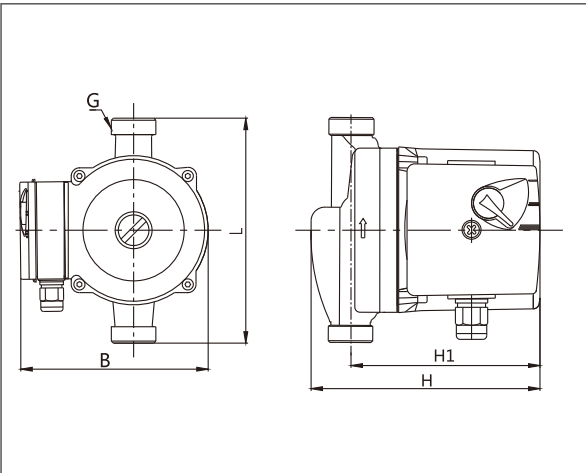
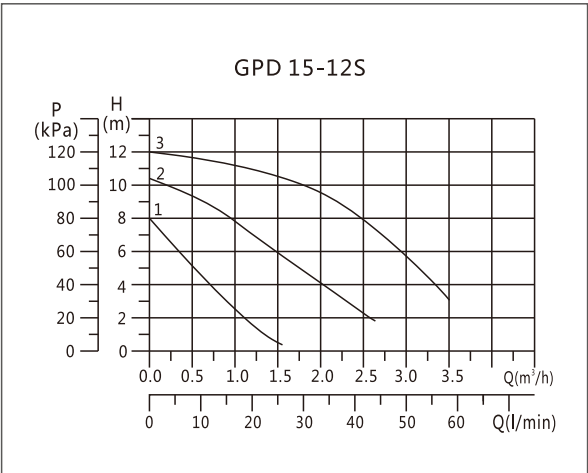
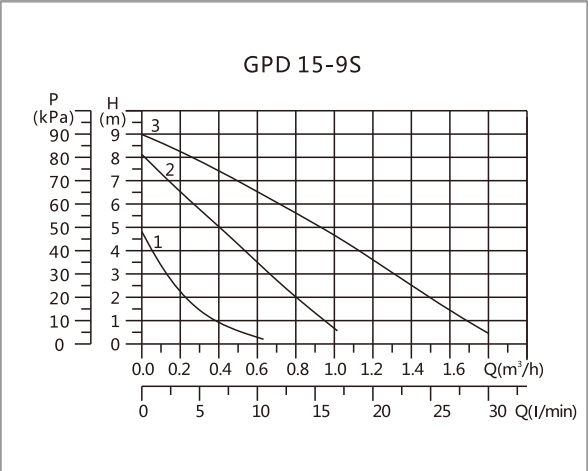
GPD15-9S/15-12S

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	最大流量 Max. Flow (m³/h)	额定功率 Rated Power (W)	额定电流 Rated Current(A)		功率 Power(W)	电压 Voltage(V)		泵体材质 Material of pump housing			
			115	230		115	230	铸铁 Cast Iron	塑料 Plastic	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD15-9S	1.8	120/80/50	1.06/0.5/0.5	0.53/0.4/0.25	120/40	●	●	●			
GPD15-12S	3.5	270/240/160	2.4/2.2/1.5	1.2/1.1/0.75	270/120	●	●	●			

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension					重量 Weight(Kg)		体积 Volume (m³)	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size(mm × mm × mm)	
	L	H	H1	B	G	净重 N.W.	毛重 G.W.			内纸箱(外部尺寸) Inner box	外纸箱(净空尺寸) Outer box
GPD15-9S	130	130	105	130	3/4"	2.3	2.5	0.0035	3/4"-1/2"	170 × 140 × 145	350 × 290 × 300
GPD15-12S	150	150	132	150	3/4"	3.9	4.4	0.0063	3/4"-1/2"	200 × 165 × 190	410 × 340 × 195



GPD | Model 产品型号

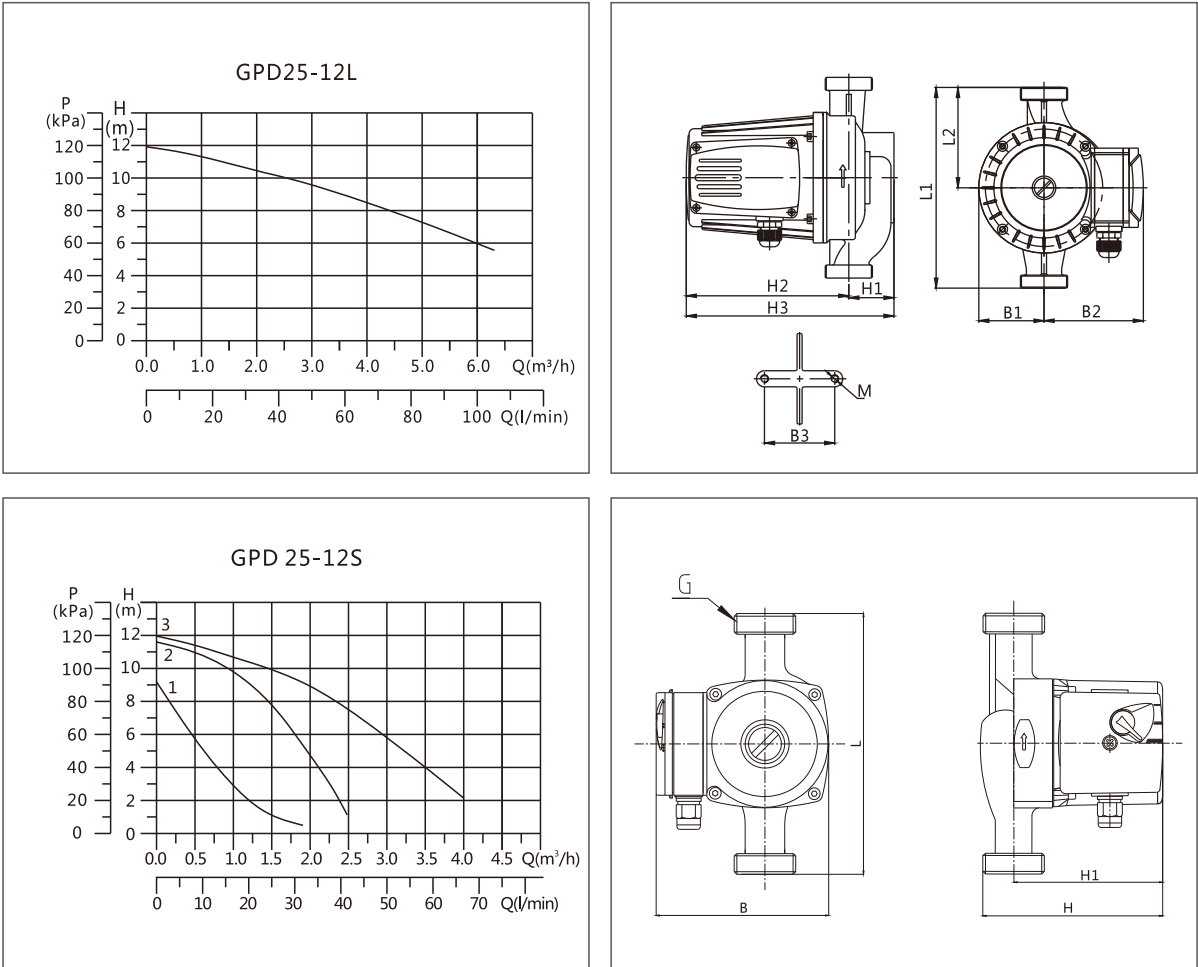
GPD25-12L/GPD25-12S

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	最大流量 Max. Flow (m³/h)	额定功率 Rated Power (W)	额定电流 Rated Current(A)		功率 Power(W) 输入/输出 Input/Output	电压 Voltage(V)		泵体材质 Material of pump housing			
			115	230		115	230	铸铁 Cast Iron	塑料 Plastic	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD25-12L	6.2	300	3.0	1.5	300/150	●	●	●			
GPD25-12S	4	270/240/160	2.4/2.2/1.5	1.2/1.1/0.75	270/120	●	●	●		●	

产品型号 Model	重量 Weight(Kg)										体积 Volume (m³)	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size(mm × mm × mm)	
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	M	净重 N.W.	毛重 G.W.		内纸箱(外部尺寸) Inner box	外纸箱(净空尺寸) Outer box
GPD25-12L	45	162	207	200	100	65	99	70	M8	6.6	7	0.012	1½"转1"	255 × 200 × 235 520 × 410 × 240
GPD25-12S	L	H	H1	B	G					2.3	2.5	0.0035	1½"转1"	200 × 165 × 190 410 × 340 × 195



GPD | Model 产品型号

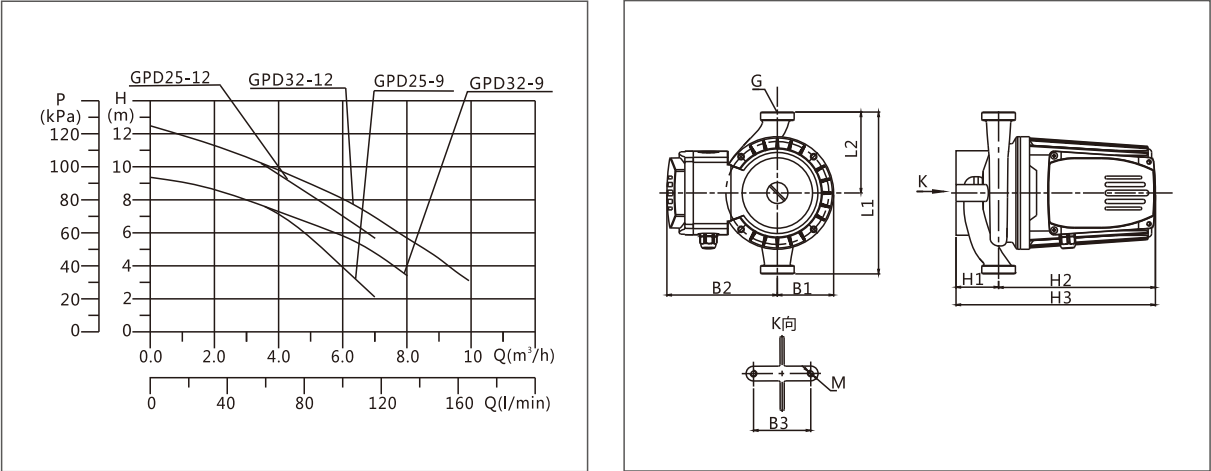
GPD25-9/32-9/25-12/32-12

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	额定流量 Rated flow (m³/h)	额定扬程 Rated head (m)	额定电流 Rated Current (A)		功率 Power (W) 输入/输出 Input/Output	电压 Voltage (V)		泵体材质 Material of pump housing		
			115	230		115	230	铸铁 Cast Iron	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD25-9	4	7	3.0	1.5	300/150	●	●	●		●
GPD32-9	5	6.5	3.0	1.5		●	●	●		
GPD25-12	5	8		2.5	500/280		●	●		●
GPD32-12	6	8		2.5			●	●		

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension									重量 Weight (Kg)		体积 Volume (m³)
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	M	净重 N.W.	毛重 G.W.	
GPD25-9	44	165	209	180/220	90/110	68	99	70	M8	6.4	6.8	0.012
GPD32-9	49	165	214	180/220	90/110	68	99	70	M8	7	8.1	0.012
GPD25-12	44	185	229	180/220	90/110	68	99	70	M8	7.7	8.5	0.013
GPD32-12	49	185	234	180/220	90/110	68	99	70	M8	8.4	9.5	0.013

产品型号 Model	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size (mm × mm × mm)	
GPD25-9	1¼"-¾" or 1½"-1"	255 × 200 × 235	520 × 410 × 240
GPD32-9	2"-1¼" or 1½"	255 × 200 × 235	520 × 410 × 240
GPD25-12	1¼"-¾" or 1½"-1"	255 × 200 × 255	520 × 410 × 260
GPD32-12	2"-1¼" or 1½"	255 × 200 × 255	520 × 410 × 260



GPD

Model

产品型号

GPD25-16/25-20

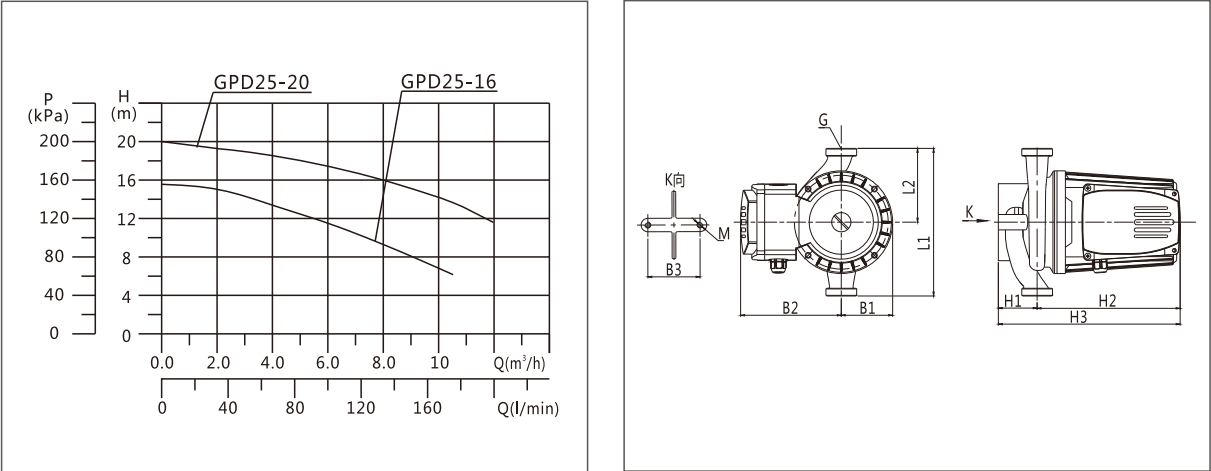
单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据

Technical data



产品型号 Model	额定流量 Rated flow (m³/h)	额定扬程 Rated head (m)	额定电流 Rated Current (A)		功率 Power (W) 输入/输出 Input/Output	电压 Voltage (V)		泵体材质 Material of pump housing		
			115	230		115	230	铸铁 Cast Iron	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD25-16	5	12.5		3.4	700/400		●	●		
GPD25-20	8	16		4.9	1000/600		●	●		

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension									重量 Weight (Kg)		体积 Volume (m³)
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	M	净重 N.W.	毛重 G.W.	
GPD25-16	54	232	286	230	115	80	154	80	M10	12.5	13.6	0.026
GPD25-20	54	232	286	230	115	80	154	80	M10	13.4	14.7	0.026

产品型号 Model	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size (mm × mm × mm)
GPD25-16	1½"-1" or 1¼"-¾"	260 × 260 × 330 (净空尺寸)
GPD25-20	1½"-1" or 1¼"-¾"	260 × 260 × 330 (净空尺寸)



GPD | Model 产品型号

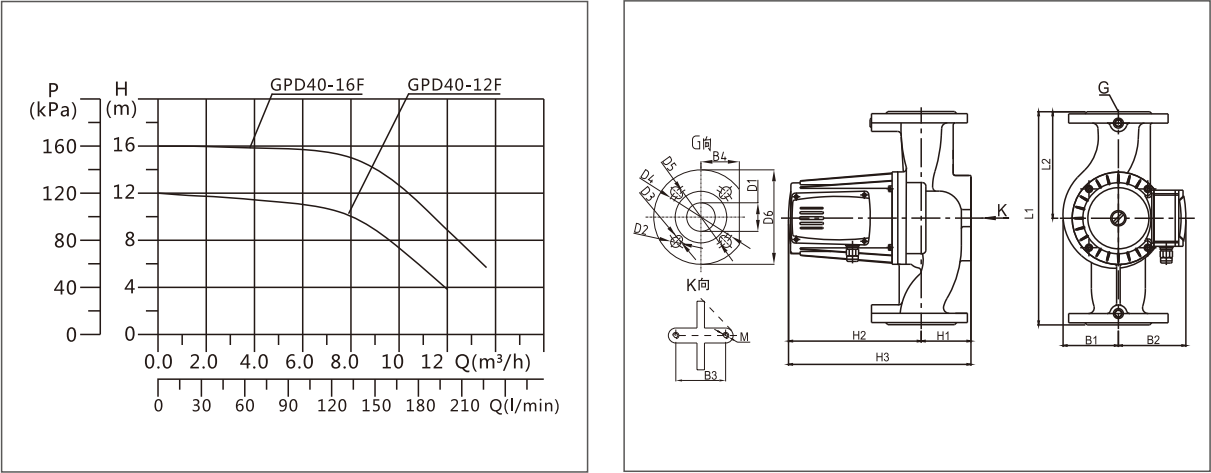
GPD40-12F/40-16F

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	额定流量 Rated flow (m³/h)	额定扬程 Rated head (m)	额定电流 Rated Current (A)		功率 Power (W) 输入/输出 Input/Output	电压 Voltage (V)		泵体材质 Material of pump housing		
			115	230		115	230	铸铁 Cast iron	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD40-12F	8	10		3.4	700/400		●	●		
GPD40-16F	8	15		4.9	1000/600		●	●		

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
GPD40-12F	65	232	297	250	125	80	154	80	60	40	17.5	13.5	110	100	150	M10
GPD40-16F	65	232	297	250	125	80	154	80	60	40	17.5	13.5	110	100	150	M10

产品型号 Model	重量 Weight (Kg)		体积 Volume (m³)	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size (mm × mm × mm)
	净重 N.W.	毛重 G.W.			
GPD40-12F	15.3	18.4	0.026	DN40转G1½或1¼	260 × 260 × 330 (净空尺寸)
GPD40-16F	16.9	20	0.026	DN40转G1½或1¼	260 × 260 × 330 (净空尺寸)



GPD40-12F



GPD40-16F

GPD | Model 产品型号

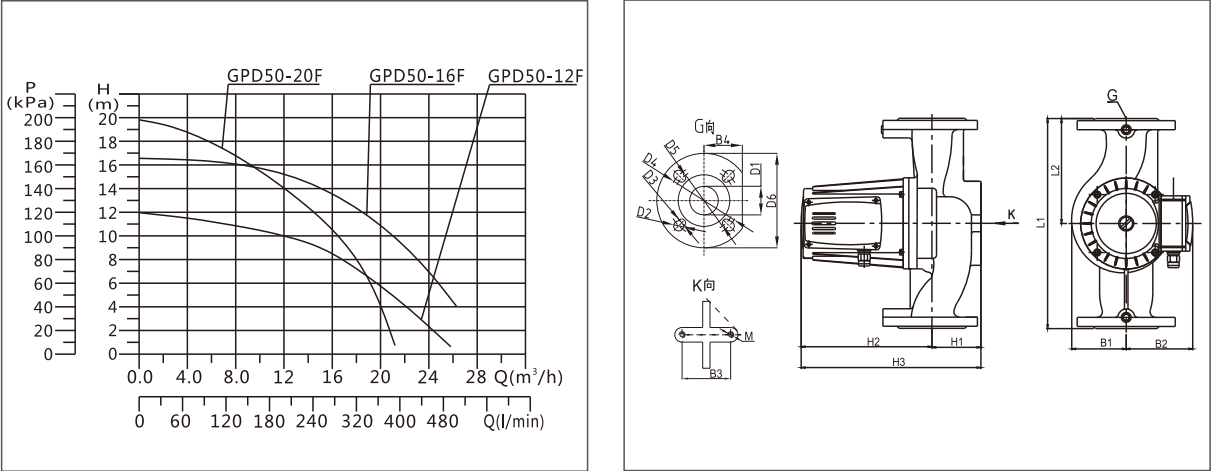
GPD50-12F/50-16F/50-20F

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	额定流量 Rated flow (m³/h)	额定扬程 Rated head (m)	额定电流 Rated Current (A)		功率 Power (W) 输入/输出 Input/Output	电压 Voltage (V)		泵体材质 Material of pump housing		
			115	230		115	230	铸铁 Cast Iron	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD50-12F	15	9		4.9	1000/600		●	●		
GPD50-16F	15	13		5.8	1300/850		●	●		
GPD50-20F	12	14		5.8			●	●		

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
GPD50-12F	72	232	304	280	140	88	154	90	72	50	17.5	13.5	125	110	165	M10
GPD50-16F	72	257	329	280	140	88	154	90	72	50	17.5	13.5	125	110	165	M10
GPD50-20F	72	257	329	280	140	88	154	90	72	50	17.5	13.5	125	110	165	M10

产品型号 Model	重量 Weight (Kg)		体积 Volume (m³)	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size (mm × mm × mm)
	净重 N.W.	毛重 G.W.			
GPD50-12F	17.6	22.4	0.04	DN50转G2	393 × 338 × 293 (最大外型尺寸)
GPD50-16F	19.6	24.4	0.04	DN50转G2	393 × 338 × 293 (最大外型尺寸)
GPD50-20F	19.8	24.6	0.04	DN50转G2	393 × 338 × 293 (最大外型尺寸)



GPD | Model 产品型号

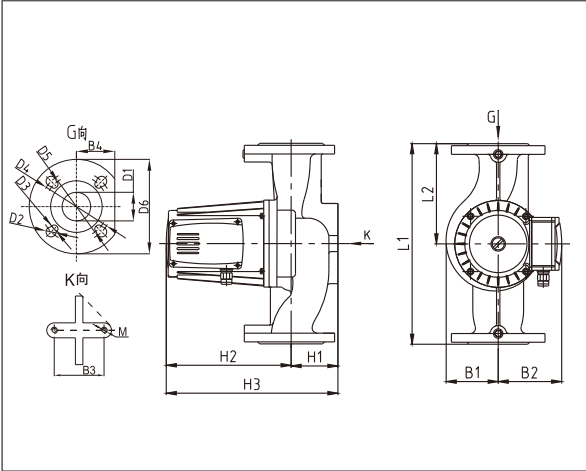
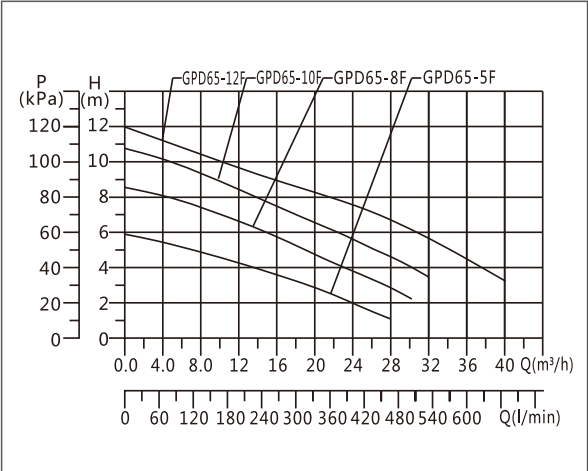
GPD65-5F/65-8F/65-10F/65-12F

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	额定流量 Rated flow (m³/h)	额定扬程 Rated head (m)	额定电流 Rated Current (A)		功率 Power (W)	电压 Voltage (V)		泵体材质 Material of pump housing		
			115	230		115	230	铸铁 Cast Iron	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD65-5F	18	3		3.4	700/400		●	●		
GPD65-8F	20	5		3.4			●	●		
GPD65-10F	20	6.5		4.9	1000/600		●	●		
GPD65-12F	25	7.5		5.8	1300/850		●	●		

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
GPD65-5F	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	180	M10
GPD65-8F	78	232	310	280	140	88	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	180	M10
GPD65-10F	78	232	310	300	150	93	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	185	M10
GPD65-12F	78	257	335	300	150	93	154	90	76	65	17.5	13.5	145	130	185	M10

产品型号 Model	重量 Weight (Kg)		体积 Volume (m³)	配用接头/法兰 Connection/Flange	包装箱尺寸 Package size (mm × mm × mm)
	净重 N.W.	毛重 G.W.			
GPD65-5F	18	21.5	0.04	DN65转G2½	393 × 338 × 293 (最大外型尺寸)
GPD65-8F	18.2	21.7	0.04	DN65转G2½	393 × 338 × 293 (最大外型尺寸)
GPD65-10F	19.7	24.7	0.042	DN65转G2½	393 × 358 × 293 (最大外型尺寸)
GPD65-12F	21.5	26.5	0.042	DN65转G2½	393 × 358 × 293 (最大外型尺寸)



GPD65-8F



GPD65-5F



GPD65-12F



GPD65-10F

GPD | Model 产品型号

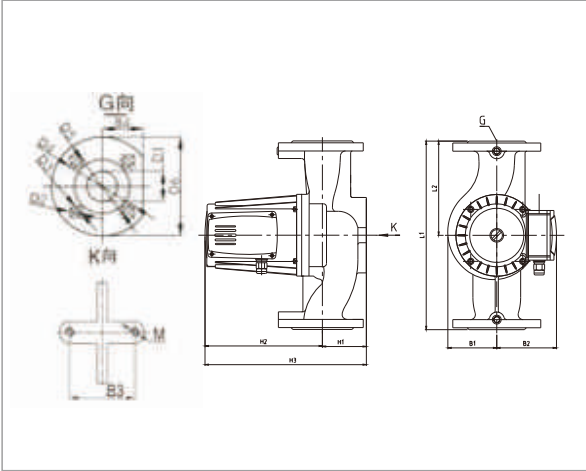
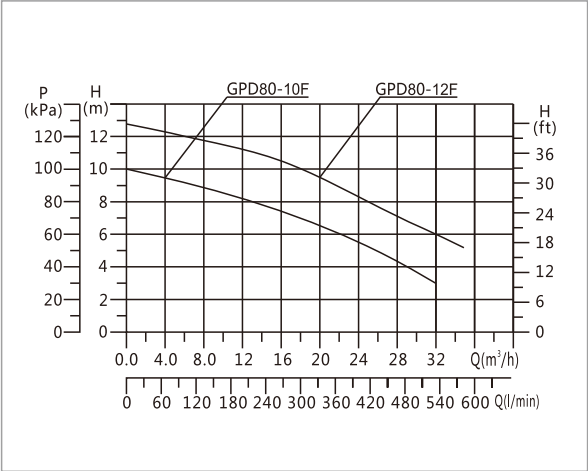
GPD80-10F/GPD80-12F

单相管道屏蔽电泵

GPD series circulation pumps



产品技术数据 Technical data



产品型号 Model	最大流量 Max. Flow (m³/h)	功率 Power (W)	额定流量 Rated Flow (m³/h)	额定扬程 Rated Head (m)	额定电流 Rated Current(A)		电压 Voltage(V)		泵体材质 Material of pump housing			
					115V	230V	115	230	铸铁 Cast Iron	塑料 Plastic	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel
GPD80-10F	32	1000	22	6		4.9		●	●			
GPD80-12F	35	1300	28	7		5.8		●	●			

产品型号 Model	安装尺寸 Dimension															
	H1	H2	H3	L1	L2	B1	B2	B3	B4	D1	D2	D3	D4	D5	D6	M
GPD80-10F	88	232	320	360	150	93	154	90	76	80	17.5	13.5	150	140	200	M10
GPD80-12F	88	257	345	360	150	93	154	90	76	80	17.5	13.5	150	140	200	M10

产品型号 Model	重量 Weight(Kg)		包装箱尺寸 Package size(mm×mm×mm)
	净重 N.W.	毛重 G.W.	
GPD80-10F	20.0	25.0	380×360×375
GPD80-12F	24.4	29.4	380×360×375

净重：裸泵重量，不包含配件重；
毛重：包含说明书、管接头等纸箱内配件重量。
Net weight: weight of pump, accessory not included.
Gross weight : manual, connection and package included.

● 代表可选择的产品规格
● represents optional product specification.



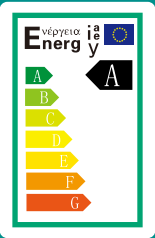
GPD80-10F



GPD80-12F

永磁变频循环泵（高效节能泵）

Permanent magnet Variable frequency circulating pump
(High Efficiency and energy saving pump)



应用领域 Applications

- 1、家庭采暖和生活供水系统

2、空气源、地源系统

3、空调系统

4、工业循环系统

5、太阳能系统
- 1.Domestic heating and hot water supply systems

2.Air and ground source heat pump systems

3.Air-conditioning systems

4.Industrial hot water circulation systems

5.Solar thermal system

优势 Features and benefits

轻松的安装和启动

电泵具有自动适应模式AUTO（出厂设置）,无需进行任何调整，电泵通电即可启动，并自动调节，适应系统的实际需求。
电泵具有外部PWM控制功能，实现控制电机转速，已满足系统不同的流量需求。

低噪音，舒适度高

电泵运行噪音低至42dB（A）。

低能耗

电泵有欧洲能效A级标识，最低能耗可达5W。

多重保护

电泵自带过压和过流保护，防止使用过程中造成烧机的风险。

满足最新ERP2015的要求

EEI≤0.20-Part 2

可松脱的电源快插接头

能快速实现泵的启停。

Easy installation and operation

Equipped with Self Adapting mode AUTO (default setting), pump runs once the power is connected and adapts its performance according to actual system needs.
Control is effected by digital pulse-width modulation (PWM) low-voltage signal, enabling the pump to be used to meet different flow requirement in various systems.

Low noise and high comfort

Noise index: ≤42dB(A)

Low energy consumption

A class energy efficiency, lowest power consumption up to 5W.

Multiple protection

With over-voltage and over-current protection

Eco-Design Benchmark

EEI≤0.20-Part 2

Quick release power plug

Start-up and stop the pump quickly.

高效节能泵

High Efficiency Circulation Pump



灯光区域	设置	指示
AUTO (出厂设置)	自动适应	0 0 0 0 0
HS1	恒定速度低速	0 0 0 0 0
HS2	恒定速度中速	0 0 0 0 0
HS3	恒定速度高速	0 0 0 0 0
BL1	比例压力低速	0 0 0 0 0
BL2	比例压力中速	0 0 0 0 0
BL3	比例压力高速	0 0 0 0 0
HD1	恒定压力低速	0 0 0 0 0
HD2	恒定压力中速	0 0 0 0 0
HD3	恒定压力高速	0 0 0 0 0
P	PWM控制	0 0 0 0 0

通过按压中间按键，依次选择不同的档位。
Press button to switch between different control modes.
(HS1、HS2、HS3、AUTO、BL1、BL2、BL3、HD1、HD2、HD3)

技术数据 Technical Data

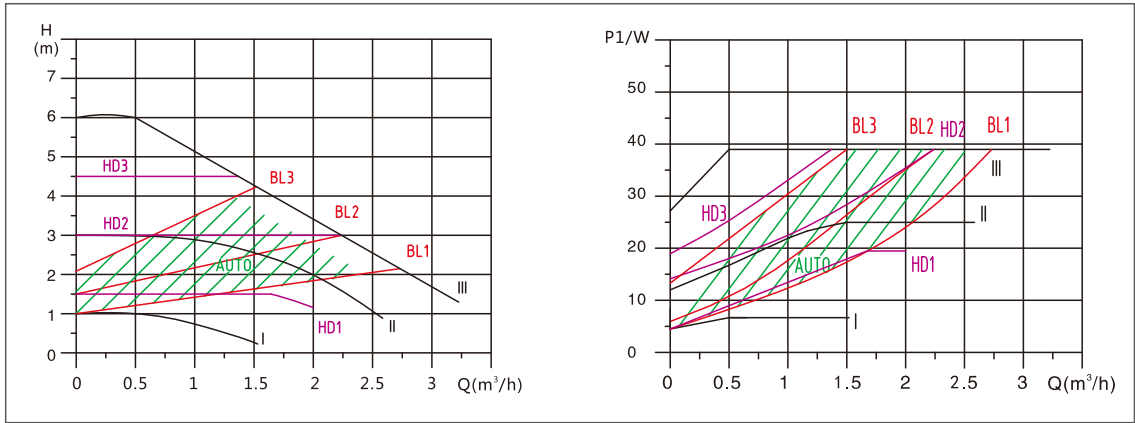
1	电源电压	Power supply voltage	220V-240V , 50/60Hz, Protective earth
2	电机保护	Motor protection	泵无需外部保护 No external protection required
3	防护等级	IP class	IP44
4	绝缘等级	Insulation class	H
5	环境相对空气湿度（RH）	Humidity	最大Max 95%
6	系统承压	System pressure	1.0 MPa（兆帕）
7	符合认证	Compliance	CE/ GS/ EMC/ LVD/RoHS/REACH
8	环境温度	Environment temperature	0~+70℃
9	温度等级	Temperature class	TF110
10	液体温度	Liquid temperature	2~+110℃

GPA III | Performance curves
性能曲线
6m/7m/7.5m 性能曲线

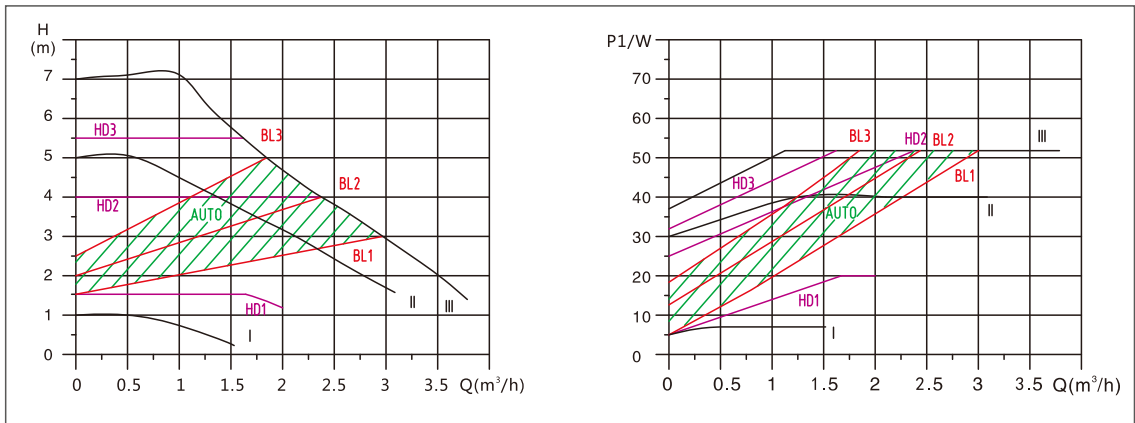
Installation drawing
安装图
Performance parameter
性能参数

GPA III

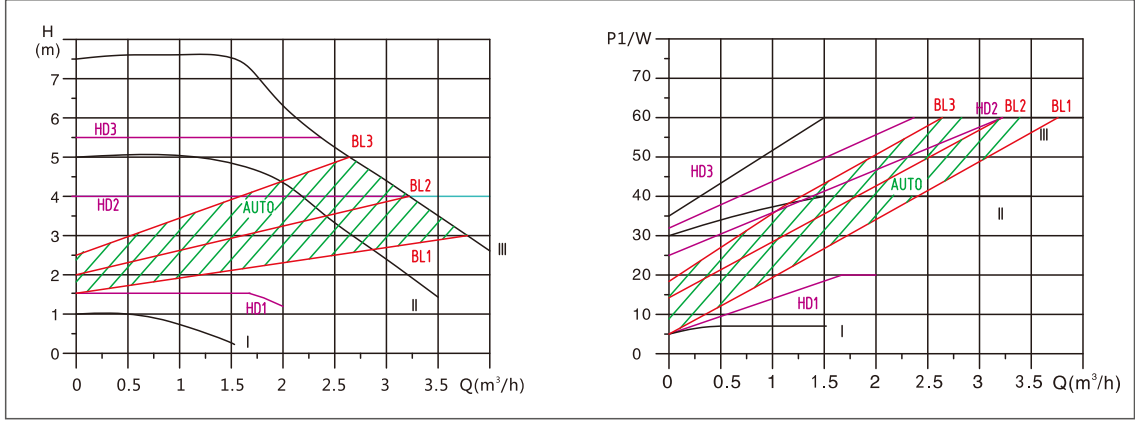
GPA XX-6 性能曲线



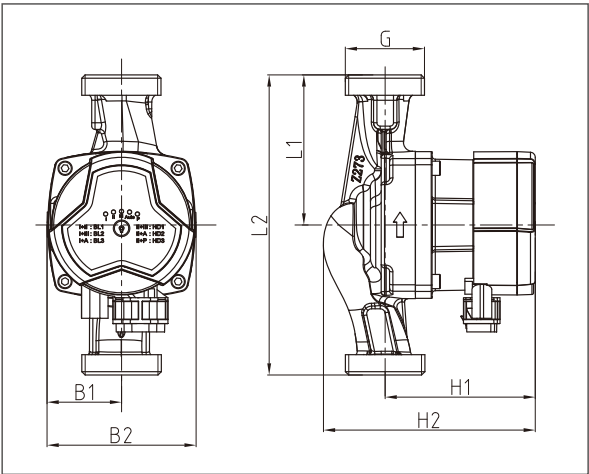
GPA XX-7 性能曲线



GPA XX-7.5 性能曲线



安装图 Installation drawing



性能参数 Performance parameter

功率 Power(W)	型号 Model	最大流量 Max.Flow(m³/h)	最大扬程 Max.Head(m)	电流 Amps	电压 Voltage(V) 230V 50/60Hz	泵体材质 Material of pump housing				安装尺寸 Dimension(mm)						
						铸铁 Cast Iron	塑料 Plastic	铜材 Copper	不锈钢 Stainless steel	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G
39	GPA20-6 III	2.8	6	0.35	●	●	●	●	●	65	130	45	90	94	122	1"
	GPA25-6 III	3.2			●	●	●	●	●	65	130	45	90	90	127	1½"
	GPA32-6 III	3.6			●	●	●	●	●	90	180	45	90	90	127	2"
	GPA20-7 III	2.8			●	●	●	●	●	65	130	45	90	94	122	1"
52	GPA25-7 III	3.4	7	0.45	●	●	●	●	●	65	130	45	90	90	127	1½"
	GPA32-7 III	3.8			●	●	●	●	●	90	180	45	90	90	127	2"
	GPA20-7.5 III	2.8			●	●	●	●	●	65	130	45	90	94	122	1"
	GPA25-7.5 III	3.4			●	●	●	●	●	65	130	45	90	90	127	1½"
60	GPA32-7.5 III	3.8	7.5	0.50	●	●	●	●	●	90	180	45	90	90	127	2"
	GPA20-7.5 III	2.8			●	●	●	●	●	65	130	45	90	94	122	1"

永磁变频循环泵（高效节能泵）

Permanent magnet Variable frequency circulating pump
(High Efficiency and energy saving pump)



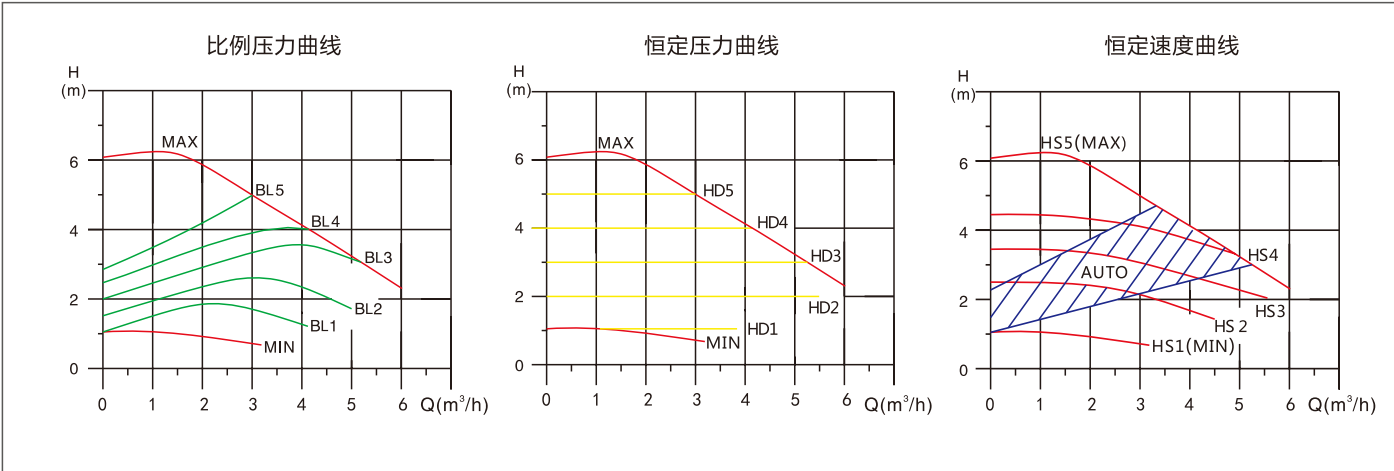
通过按压中间按键，依次选择不同的档位模式。（HS、AUTO、BL、HD），通过左右按键来增加或减少档位（1-9档）
Press button to switch between different control modes and increase or decrease the setting with the buttons on left and right side.

■ 技术数据 Technical Data

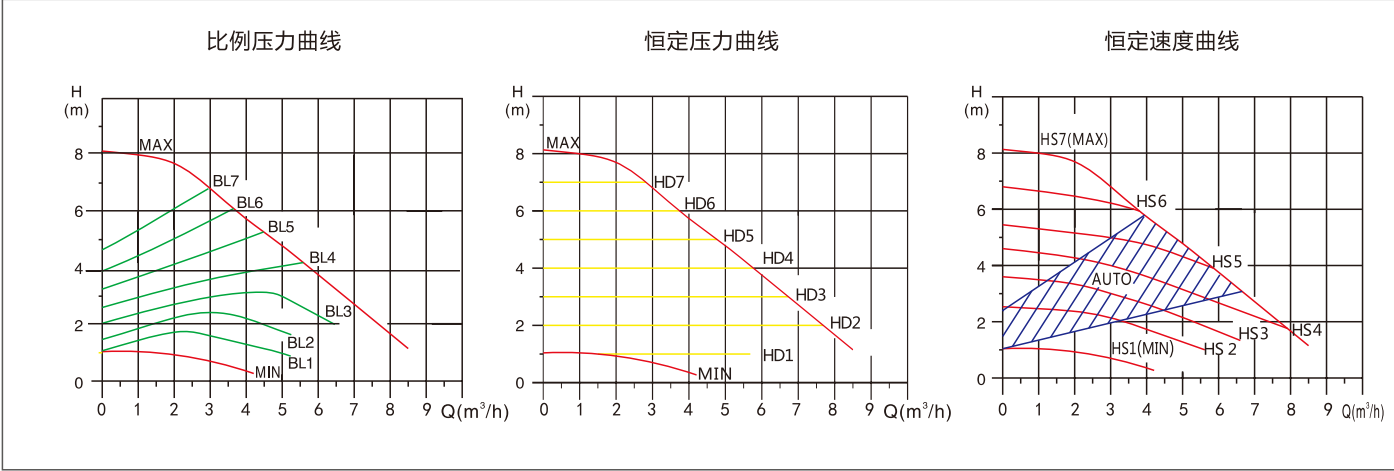
1	电源电压	Power supply voltage	220V-240V, 50/60Hz, protective earth
2	电机保护	Motor protection	泵无需外部保护 No external protection required
3	防护等级	IP class	IP42
4	绝缘等级	Insulation class	H
5	环境相对空气湿度（RH）	Humidity	最大Max 95%
6	系统承压	System pressure	1.0 MPa（兆帕）
7	符合认证	Compliance	CE/ GS/ EMC/ LVD/RoHS/REACH
8	环境温度	Environment temperature	0~+40℃
9	温度等级	Temperature class	TF110
10	液体温度	Liquid temperature	2~+110℃

Performance curves | GPA IV 性能曲线 | GPA IV 6m/8m/10m 性能曲线

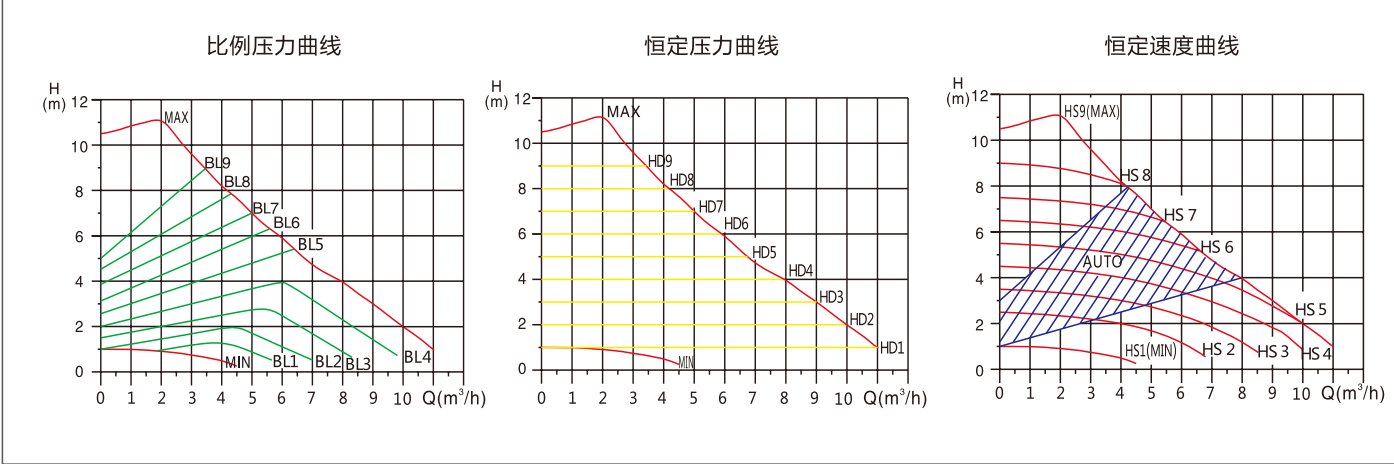
GPA XX-6 性能曲线



GPA XX-8 性能曲线



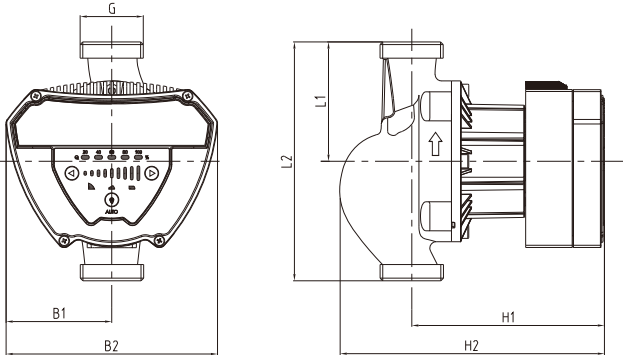
GPA XX-10 性能曲线



GPA IV | Installation drawing
安 装 图

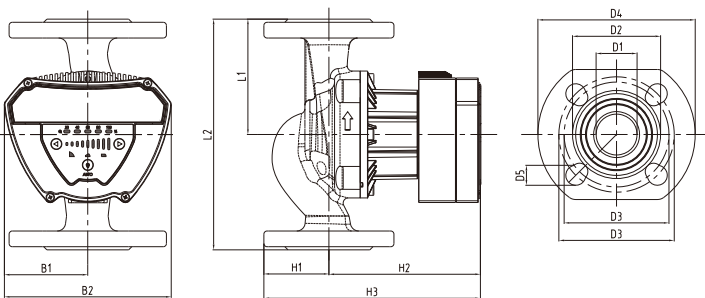
Performance parameter | GPA IV
性能参数

GPA IV (DN25/DN32)安装图



型号 Model	泵体材质 Material of pump housing		安装尺寸 Dimension(mm)						
	铸铁 Cast Iron	不锈钢 Stainless steel	L1	L2	B1	B2	H1	H2	G
GPA25-6 IV	●	●	90	180	80	160	144	199	1½"
GPA32-6 IV	●		90	180	80	160	144	199	2"
GPA25-8 IV	●	●	90	180	80	160	144	199	1½"
GPA32-8 IV	●		90	180	80	160	144	199	2"
GPA25-10IV	●	●	90	180	80	160	144	199	1½"
GPA32-10 IV	●		90	180	80	160	144	199	2"
GPA25-12IV	●		90	180	80	160	144	199	1½"
GPA25-12N IV		●	90	180	80	160	144	199	1½"
GPA32-12IV	●		90	180	80	160	144	199	2"

GPA -F IV (DN40)安装图



型号 Model	泵体材质 Material of pump housing		安装尺寸 Dimension(mm)											
	铸铁 Cast Iron		L1	L2	B1	B2	H1	H2	H3	D1	D2	D3	D4	D5
GPA40-6F IV	●		110	220	80	160	62	144	208	40	84	100/110	150	19
GPA40-8F IV	●		110	220	80	160	62	144	208	40	84	100/110	150	19
GPA40-10F IV	●		110	220	80	160	62	144	208	40	84	100/110	150	19
GPA40-12F IV	●		110	220	80	160	62	144	208	40	84	100/110	150	19

性能参数 Performance parameter

产品型号 Model	最大流量 Max.Flow(m³/h)	最大扬程 Max.Head(m)	功率Power(W)		电流Current(A)		电压 Voltage(V)	重量Voltage(Kg)	
			最小功率	最大功率	最小电流	最大电流		净量V.W.	毛量G.W.
GPA40-6F IV	7.5	6	6	90	0.06	0.63	230V AV 50/60Hz	7.6	10
GPA40-8F IV	8.5	8	8	130	0.08	0.90			
GPA40-10F IV	10	10	10	185	0.10	1.25			
GPA25-6 IV	5.5	6	6	90	0.06	0.63			
GPA25-8 IV	6.5	8	8	130	0.08	0.90		4.5	5
GPA25-6N IV	7	10	10	185	0.10	1.25			
GPA25-8N IV	5.5	6	6	90	0.06	0.63			
GPA25-10N IV	6.5	8	8	130	0.08	0.90		4.7	5.2
GPA32-6 IV	7	10	10	185	0.10	1.25			
GPA32-8 IV	6.5	6	6	90	0.06	0.63			
GPA25-10IV	8	8	8	130	0.08	0.90		5	5.5
GPA32-10 IV	10	10	10	185	0.10	1.25			
GPA25-12 IV	6.7	12	10	250	0.09	1.85			
GPA25-12N IV	6.7	12	10	250	0.09	1.85			
GPA32-12 IV	9.7	12	10	250	0.09	1.85		5	5.5
GPA40-12F IV	10	12	10	250	0.09	1.85			
								7.6	10

永磁变频循环泵（高效节能泵）
Permanent magnet Variable frequency circulating pump
(High Efficiency and energy saving pump)



Performance curves | 性能曲线 | GPA 25-11



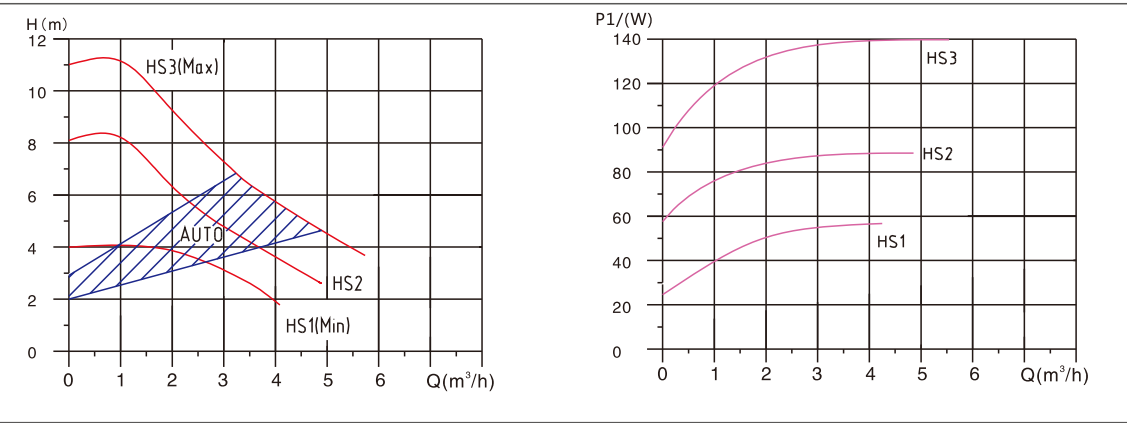
灯光区域	说明	图示
AUTO (出厂设置)	自动运行	
HS1	恒定速度低速	
HS2	恒定速度中速	
HS3	恒定速度高速	
BL1	比例压力低速	
BL2	比例压力中速	
BL3	比例压力高速	
HD1	恒定压力低速	
HD2	恒定压力中速	
HD3	恒定压力高速	
SP	PWM控制	

通过按压中间按键，依次选择不同的档位。
Press button to switch between different control modes.
(HS1、HS2、HS3、AUTO、BL1、BL2、BL3、HD1、HD2、HD3)

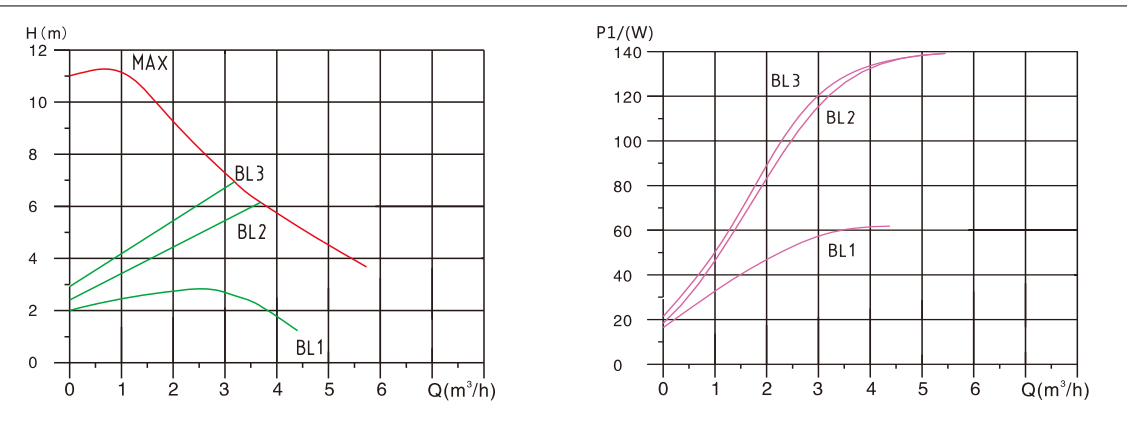
■ 技术数据 Technical Data

1	电源电压	Power supply voltage	220V-240V, 50/60Hz, protective earth
2	电机保护	Motor protection	泵无需外部保护 No external protection required
3	防护等级	IP class	IP44
4	绝缘等级	Insulation class	H
5	环境相对空气湿度 (RH)	Humidity	最大Max 95%
6	系统承压	System pressure	1.0 MPa (兆帕)
7	符合认证	Compliance	CE/ GS/ EMC/ LVD/RoHS/REACH
8	环境温度	Environment temperature	0~+40℃
9	温度等级	Temperature class	TF110
10	液体温度	Liquid temperature	2~+110℃

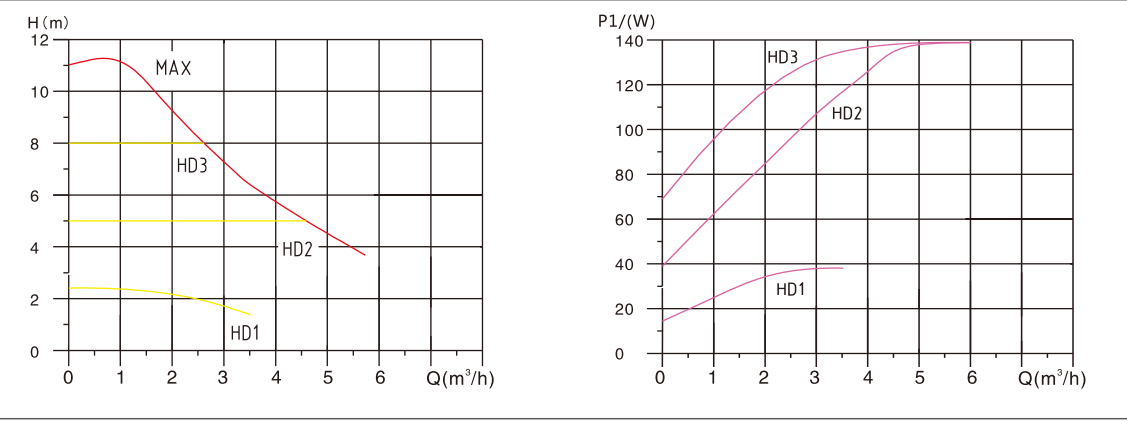
性能曲线 恒速+AUTO



性能曲线(比例)



性能曲线(恒压)

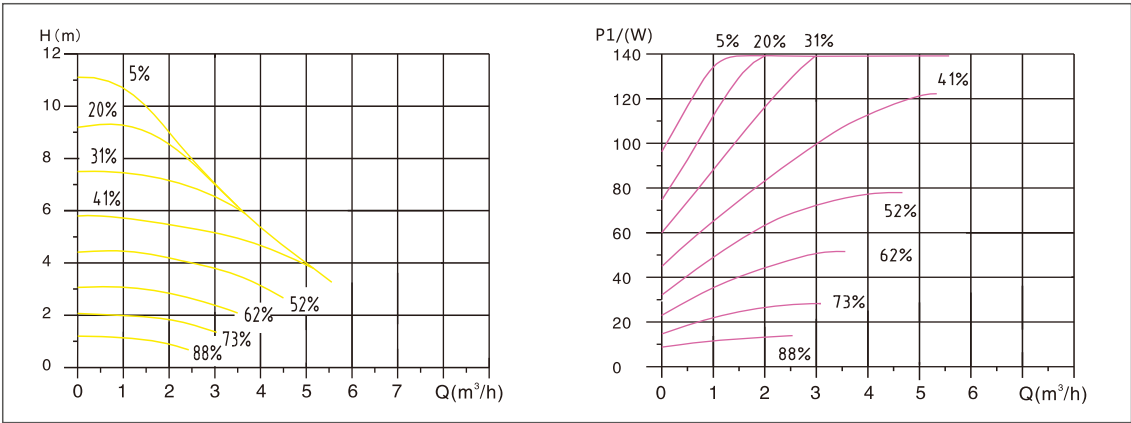


永磁变频循环泵 (高效节能泵)
Permanent magnet Variable frequency circulating pump
(High Efficiency and energy saving pump)



Performance parameter | 性能参数 | GPA 25-11

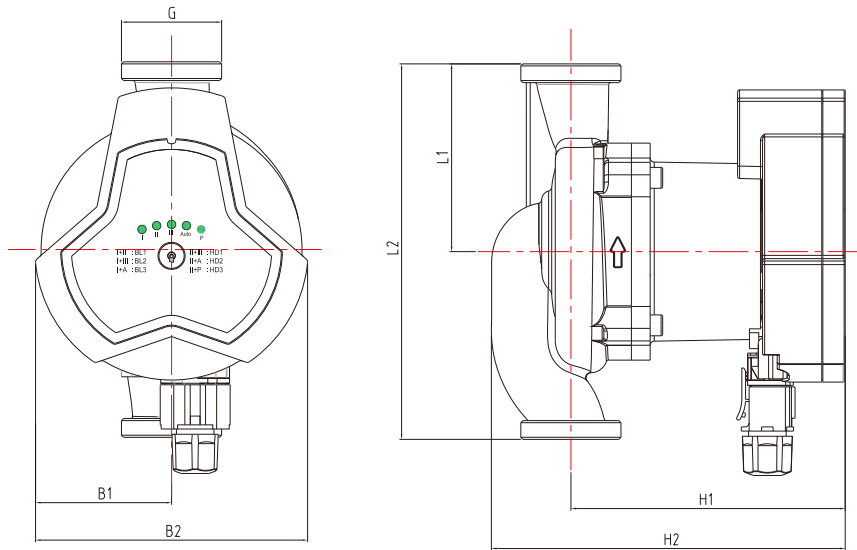
性能曲线 (PWM)



性能参数 Performance parameter

产品型号 Model	最大流量 Max.Flow(m³/h)	最大扬程 Max.Head(m)	安培 Amps(A)	电压 230 50/60Hz Voltage(V)	材质Material	安装尺寸Dimension(mm)							重量Voltage(Kg)	
						L1	L2	B1	B2	H1	H2	G	净量V.W.	毛量G.W.
GPA25-11	5.5	11	1.0	●	●	90	180	66	132	132	170	1½"	3.0	3.8
GPA32-11	7.0	11	1.0	●	●	90	180	66	132	132	170	2"	3.2	4.0

安装图 Installation drawing

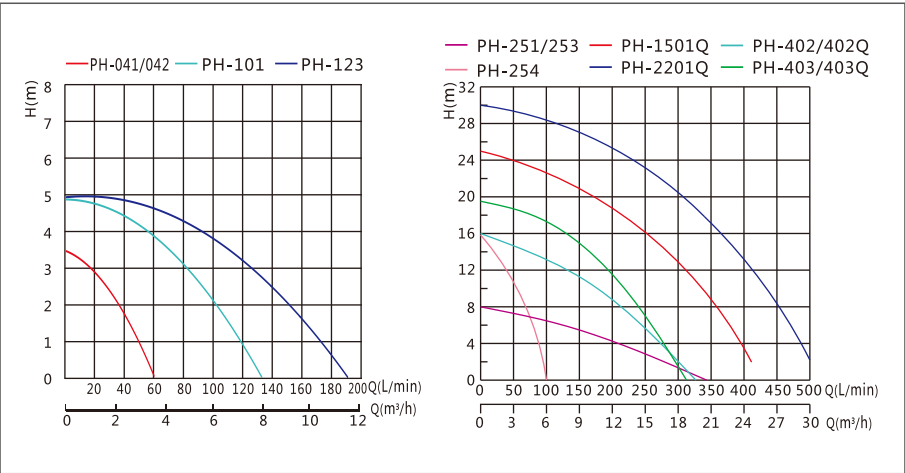


Hot Water Circulating Pump | Model
热水循环泵 | 产品型号

PH-041/042/101/123/251/253/254
402/403/403Q/1501Q/2201Q

生活热水泵
Household Pumps

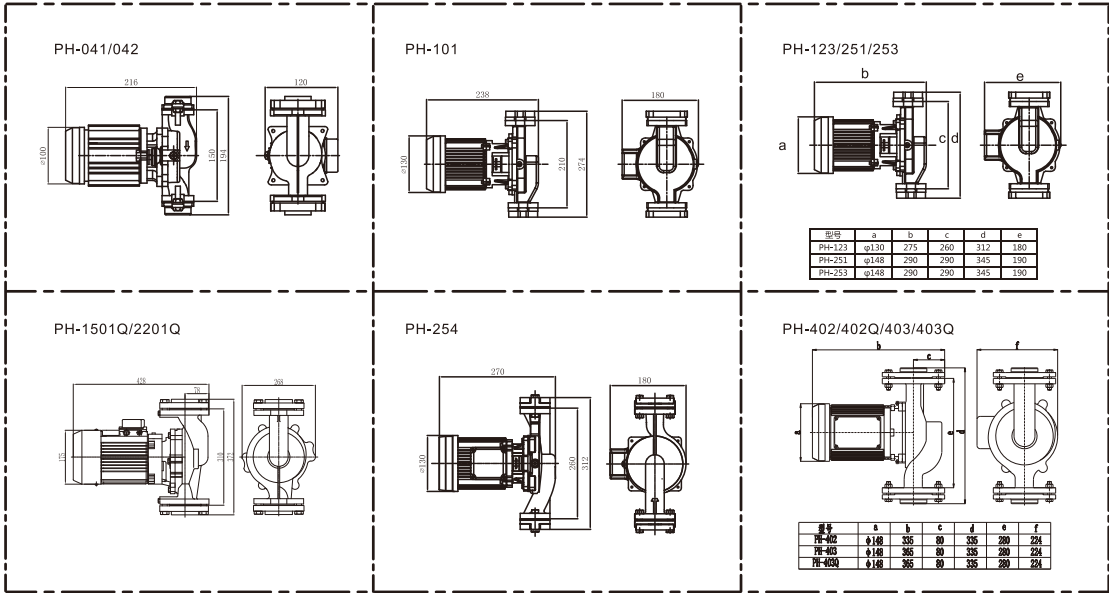
产品技术数据 Technical data



- 特征：
- 1) 管道式安装，连接方便;
 - 2) 结构紧凑，节省空间;
 - 3) 噪音低，使用寿命长。
- 应用：
- 1) 热水循环及采暖系统;
 - 2) 空气源、太阳能、空调系统;
 - 3) 工业循环系统；
 - 4) 家庭用水增压。

详 述												
型号	PH-041	PH-042	PH-101	PH-123	PH-251	PH-253	PH-254	PH-402	PH-403	PH-403Q	PH-1501Q	PH-2201Q
电 气 连 接												
电源参数	1-220V/50Hz									3-380V/50Hz		
输入功率(W)	90	90	200	220	410	400	330	850	1000	1000	1750	2800
输出功率(W)	40	40	100	125	250	250	250	750	750	750	1500	2200
应 用 场 合												
输送介质	清水											
介质温度(℃)	100											
性 能 参 数												
最大扬程(m)	3.5	3.5	5	5	7.5	7.5	15	16	20	20	25	30
最大流量(L/min)	60	60	130	190	230	230	100	310	300	300	417	467
额定流量(L/min)	28	28	85	135	190	190	50	180	130	130	266	308
额定扬程(m)	2.5	2.5	3	3	4	4	10	10	16	16	15	20
进口尺寸(mm)	25	32	40	50	65	50	40	80	50	50	50	50
出口尺寸(mm)	25	32	40	50	65	50	40	80	50	50	50	50
最大承压(bar)	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
防护等级	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP22	IP44	IP44	IP44	IP55	IP55	IP55
重量(kg)	3.5	3.5	7.6	9.6	14	14	9	17.5	19	19	33	35
材 质												
泵 体	铸 铁											
叶 轮	工程塑料							黄铜		铸铁		
轴	不 锈 钢											
机械密封	石墨&陶瓷/石墨&碳化硅											

外形图



PH-041/042



PH-101



PH-123/251/253



PH-254



PH-402/403/403Q



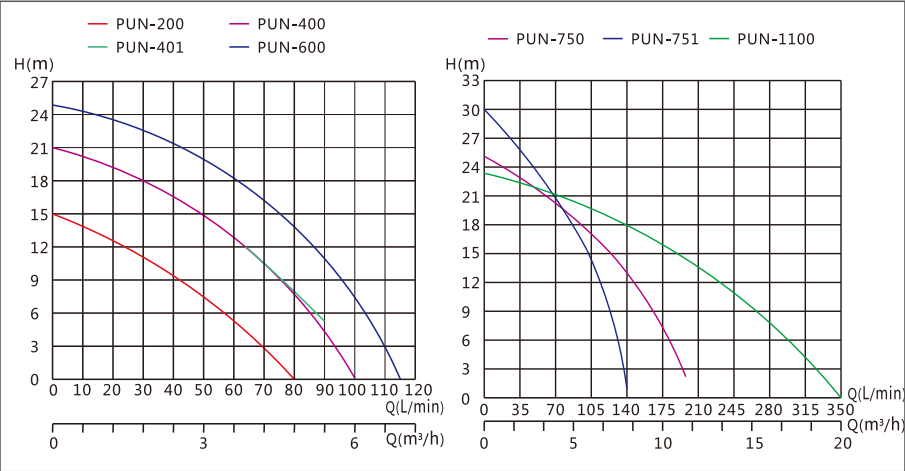
PH-1501Q/2201Q

Pressure Centrifugal Pump | Model
加压用离心式水泵 | 产品型号

PUN-200/400/401/600/750/751/1100

生活热水泵
Household Pumps

产品技术数据 Technical data

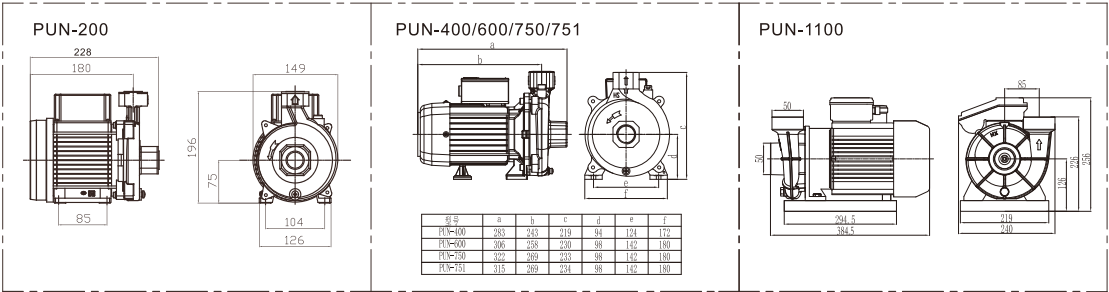


- 特征：
- 1) 泵体内部采用特殊镀层，不易生锈；
 - 2) 噪音低，扬程高；
 - 3) 结构紧凑，外观轻巧。

- 应用：
- 1) 家庭花园供水；
 - 2) 小型暖通空调循环系统；
 - 3) 空气源、太阳能等各种系统配套。

详 述							
型号	PUN-200	PUN-400	PUN-401	PUN-600	PUN-750	PUN-751	PUN-1100
电 气 连 接							
电源参数	1-220V/50Hz			1-220V/50Hz 3-380V/50Hz		1-220V/50Hz	
输入功率(W)	320	680	660	880	1100	1250	1500
输出功率(W)	200	400	400	600	750	750	1100
应 用 场 合							
输送介质	清水						
介质温度(℃)	90						
性 能 参 数							
最大扬程(m)	15	21	21	25	25	30	23
最大流量(L/min)	80	100	90	115	200	125	360
额定流量(L/min)	38	50	50	50	110	80	220
额定扬程(m)	10	15	15	20	17.5	20	15
进口尺寸(mm)	25	32	25	25	32	32	50
出口尺寸(mm)	25	32	25	25	32	32	50
最大承压(bar)	5.0	5.0	5.0	5.0	4.0	4.0	4.0
防护等级	IP 22	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44	IP44
重量(kg)	7.5	11	11	12	13	13	21
材 质							
泵 体	铸 铁						
叶 轮	工程塑料						
轴	不锈钢						
机械密封	石墨&陶瓷/石墨&碳化硅						

外形图



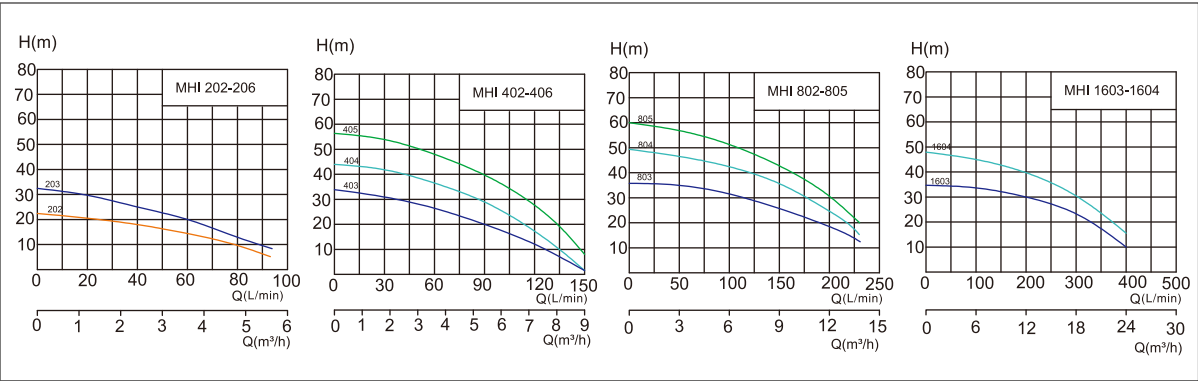
Horizontal Multistage
Centrifugal Pump | Model
卧式多级离心泵 | 产品型号
MHI200/400/800/1600

生活热水泵
Household Pumps

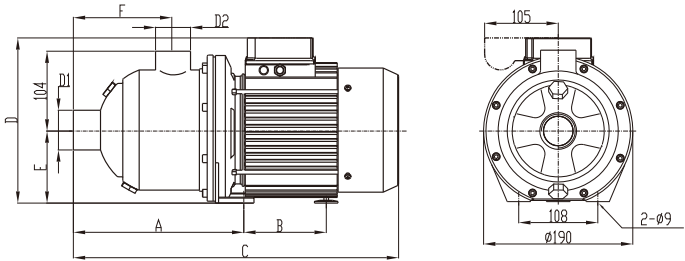
- 特征：
- 1) 不锈钢材质
 - 2) 多级叶轮，高扬程
 - 3) 波纹管型机械密封，可靠易维护

- 应用：
- 1) 供水和增压
 - 2) 热水循环、采暖及空调系统
 - 3) 工业循环系统
 - 4) 各种机器配套
 - 5) 清洗及园林喷灌系统

产品技术数据 Technical data



外形图



型号 (Model)	额定功率 (Rating Power) KW	额定电流 (Rating Electricity) A			ΦD1	ΦD2	A	B		C		D		E		F	重量 (Weight)		
		1-220V	3-220V	3-380V				1-220V	3-380V	1-220V	3-380V	1-220V	3-380V	1-220V	3-380V		1-220V	3-380(220)V	
[RP]						[mm]												[kg]	
MHI202	0.37	2.58	1.89	1.09	1"	1"	205	85	85	378	378	195	190	90	90	110	9.2	—	
MHI203	0.55	3.46	2.56	1.48	1"	1"	205	85	85	378	378	195	190	90	90	100	9.2	9.7	
MHI403	0.55	3.46	2.56	1.48	1¼"	1"	205	85	85	378	378	195	190	90	90	110	10.4	9.8	
MHI404	0.75	4.85	3.01	1.74	1¼"	1"	253	100	85	426	426	210	190	90	90	164	13.6	14.3	
MHI405	1.10	6.55	4.40	2.54	1¼"	1"	253	100	100	458	426	210	210	90	90	164	15.4	16.3	
MHI803	1.10	6.55	4.40	2.54	1½"	1¼"	217	100	100	420	420	210	210	90	90	122	14.5	15.3	
MHI804	1.50	9.15	6.10	3.52	1½"	1¼"	277	145	145	505	505	226	226	100	100	182	18.3	18.8	
MHI805	1.85	—	6.95	4.01	1½"	1¼"	277	—	145	—	508	—	206	—	100	182	—	19.7	
MHI1603	1.85	—	6.95	4.01	2"	1½"	237	—	145	—	432	—	206	—	100	138	—	15.7	
MHI1604	2.20	—	9.70	5.60	2"	1½"	284	—	145	—	515	—	228	—	100	182	—	20.5	

详 述				
型号	MHI200	MHI400	MHI800	MHI1600
电 气 连 接				
电源参数	1-220V/50Hz 3-380(220)V/50Hz			3-380(220)V/50Hz
	应 用 场 合			
输送介质	清水			
介质温度(℃)	-15~110			
	性 能 参 数			
最大扬程(m)	69	65	59	48
最大流量(L/min)	83	133	216	433
最大承压(bar)	10			
防护等级	IP54			
	材 质			
泵 体	不锈钢			
叶 轮	不锈钢			
轴	不锈钢			
机械密封	石墨&碳化硅			



MHI系列

Horizontal Multistage frequency
conversion pump

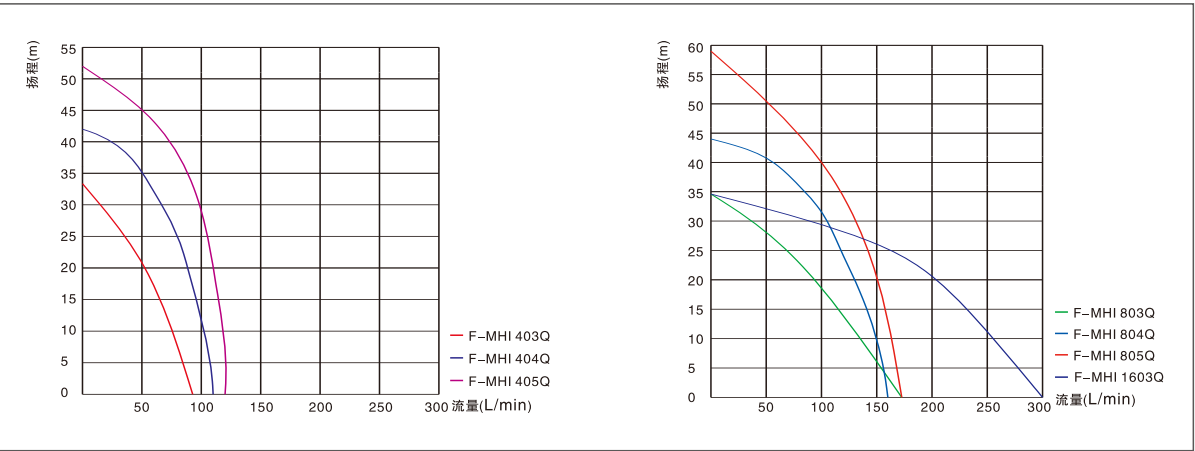
Model
卧式多级变频泵|产品型号
F-MHI400Q/800Q/1600Q

生活热水泵
Household Pumps

- 特征：
- 1) 闭环恒压自动供水
 - 2) 自动节能运行
 - 3) 多重防护功能
 - 4) 自动睡眠
 - 5) 来电自启功能

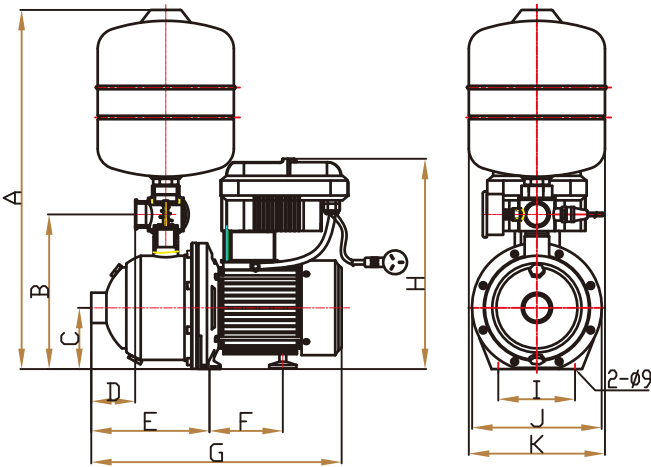
- 应用：
- 1) 家庭及商用供水系统
 - 2) 锅炉给水系统
 - 3) 冷却水系统

产品技术数据 Technical data



详 述			
型号	F-MHI 400Q	F-MHI 800Q	F-MHI 1600Q
电 气 连 接			
电源参数	输入单相220V/50Hz, 输出三相220V/50Hz		输入三相380V/50Hz, 输出三相380V/50Hz
输送介质 温度(℃)	应 用 场 合		
	清 水		
	-15~110		
性 能 参 数			
最大扬程(m)	57	59	36
最大流量(L/min)	8	12	26
入口	1 ¼"	1 ½"	2"
出口	1"	1 ¼"	1 ½"
防护等级	IP42		
最大承压(bar)	7		

外形图



型 号	额定功率 (KW)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
F-MHI403Q	0.55	525	225	90	64.5	205	88	375	308	108	φ 190	200
F-MHI404Q	0.75	525	225	90	101	253	88	426	308	108	φ 190	200
F-MHI405Q	1.1	565	225	90	101	253	100	250	316	108	φ 190	200
F-MHI803Q	1.1	570	226.5	90	76.5	217	100	410	316	108	φ 190	200
F-MHI804Q	1.5	570	228	90	137	275	120	511	331	108	φ 190	200
F-MHI805Q	1.85	570	228	90	137	275	120	511	331	108	φ 190	200
F-MHI1603Q	1.85	570	228	90	89.5	231	120	432	331	108	φ 190	200



F-MHI系列

Pressure Centrifugal Pump | Model

加压用离心式水泵 | 产品型号

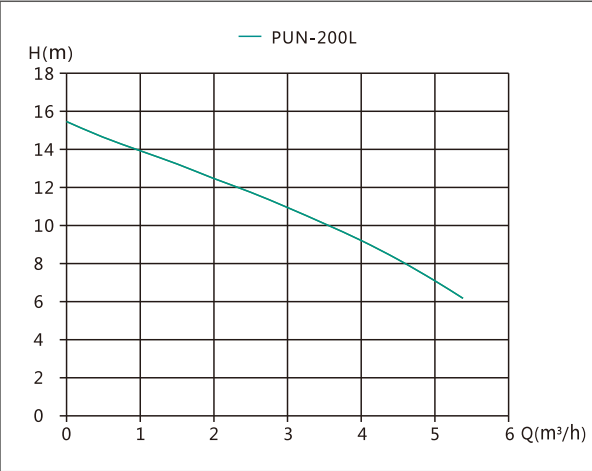
PUN-200L

生活热水泵

Household Pumps

■ 产品技术数据

Technical data

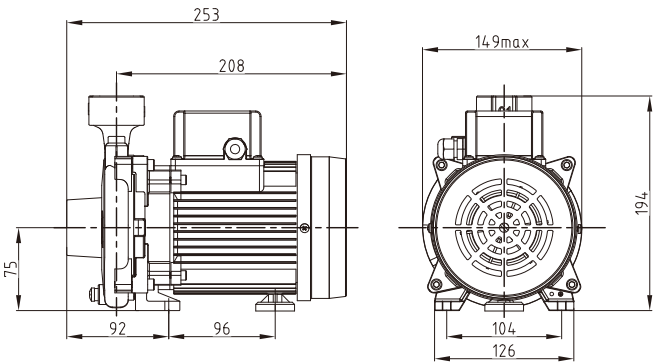


- 特征：
- 1) 泵体内部采用特殊镀层，不易生锈；
 - 2) 噪音低，扬程高；
 - 3) 结构紧凑，外观轻巧。

- 应用：
- 1) 家庭花园供水；
 - 2) 小型暖通空调循环系统；
 - 3) 空气源、太阳能等各种系统配套。

详 述	
型号	PUN-200L
电 气 连 接	
电源参数	AC 220V 50Hz 60Hz
输入功率(W)	320
输出功率(W)	200
应 用 场 合	
输送介质	清水
介质温度(℃)	0℃ ~ 90℃
性 能 参 数	
最大扬程(m)	15
最大流量(L/min)	80
额定流量(L/min)	38
额定扬程(m)	10
进口尺寸(mm)	25
出口尺寸(mm)	25
最大承压(bar)	5
防护等级	IP44
重量(kg)	
材 质	
泵 体	铸 铁
叶 轮	工程塑料
轴	不锈钢
机械密封	石墨&陶瓷/石墨&碳化硅

外形图



PUN-200L