

T H E B E T T E R F U T U R E



熊猫智慧水务有限公司
Panda Smart Water Co., Ltd.

上海熊猫机械（集团）有限公司
Shanghai Panda Machinery (Group) Co.,Ltd

地址：上海市青浦区盈港东路6355号
Add: 6355 East Yinggang Rd, Qingpu District, Shanghai, China

网址：<https://www.panda.sh.cn>
Website: <https://www.panda.sh.cn>

电话：021-59863888
Tel: 021-59863888

售后：400-8851828
After sales service: 400-8851828



本公司对产品具有改进权，如有改动，恕不通知

版次：2024年4月第一版

印次：2024年4月第一次

Our company reserves the right to improve our products and will not notify you of any changes.

Edition: First edition in April 2024

Printing: First edition in April 2024

Pandas make water supply **safer and easier**

上海熊猫机械集团
SHANGHAI PANDA MACHINERY GROUP



PANDA
熊猫FLG/FWG
Vertical Horizontal Single Stage Centrifugal Pump
立式/卧式单级离心泵



PANDA

引 领 中 国 智 慧 水 务

Industry leader

T H E B E T T E R F U T U R E

CONTENT

目 录

● 集团简介 Group Introduction	01	● FLG安装尺寸表 FLG Installation Dimension Table	42
● 集团文化 Group Culture	02	● 附件及安装尺寸 Accessories and installation dimensions	50
● 集团优势 Group Advantages	02	● FWG产品概述 FWG Product Overview	51
● 发展历程 development History	03	● FWG技术参数 FWG Technical Parameters	51
● 产品概述 Product Overview	05	● FWG型号意义 Meaning of FWG model	52
● 性能型谱图 Performance Spectrogram	06	● 结构图 Structural diagram	53
● 技术参数 technical Parameter	07	● 降速使用 Reduce speed for use	54
● 型号意义 Model Meaning	07	● 结构及说明 Structure and Description	54
● 结构图 Structural Diagram	08	● FWG外型及安装尺寸图 FWG Appearance and Dimension Chart	54
● 主要部件材质 (推荐) Main Component Materials (Recommended)	09	● FWG安装尺寸表 FWG Installation Dimension Table	55
● 安装 Install	09	● 案例工程 Case Engineering	63
● FLG/FWG系列泵的性能曲线图 Performance Curve of FLG/FWG Series Pumps	11	● 售后服务 After-Sale service	65
● FLG/FWG系列泵性能表 FLG/FWG Series Pump Performance Table	23	● 全国样板工程 National Model Project	67
● FLG外型及安装尺寸图 FLG Appearance and Dimension Chart	41		

集团简介 / Group Introduction

我们熊猫总部坐落于大虹桥经济圈，距离虹桥机场仅需15分钟车程。

我们熊猫是国内领先的智慧水务水循环利用软硬集成系统解决方案提供商，经过三十年发展，利用我们熊猫软硬件优势，自主研发零能耗w无机膜技术等，全系列产品支持一键扫码上线，自动上传熊猫智联平台。

我们熊猫目前是国内水务软件、装备、传感、自动化、陶瓷膜深度融合产业链最齐全的企业之一。为响应国家水务政策，保障广大居民喝上优质水高品质水做贡献。

Shanghai Panda Machinery(Group) Co.,Ltd is a high-tech enterprise in Shanghai,

No.1 market shares of building pumps in China. President Xuecong, Chi founded the company in 1993.

Through 30 years development, We have been a leading group including from researching, manufacturing pumps, complete equipments, water meters, flow meters to intelligent management platform which is consist of raw water monitoring, water supply control, DMA, pipe GIS, Secondary water supply and Billing. We have been providing advanced smart watering solutions for thousands of water supply companies.

Also we take proud of that our high-tech products are servicing water supply and drainage, municipal infrastructure, HAVC, chemicals, electrics, mining, thermal energy efficiency monitoring fields etc.

1155+ 标准化软件模块	8868+ 标准化自控模块	1727+ 传感计量设备	3000+ 集成设备
Standardized Software Modules	Standardized Self-Control Module	Sensing and Measuring Equipment	Integrated Devices

集团文化 / Corporate Culture

熊猫价值观 / 感恩、创新、效率

Panda Values: *Thanksgiving, Innovation and Efficiency*

熊猫使命 / 引领中国智慧水务

Panda Mission: *Leading China's Wisdom Water*

熊猫战略 / 技术领先, 服务领先

Panda Strategy: *Leading technology, Leading service*

熊猫口号 / 明天会更好!

Panda Slogan: *Tomorrow will be better!*

熊猫个人目标 / 超越自我, 创造奇迹

Panda Personal Goal: *Excel yourself and work miracles*

熊猫愿景 / 打造百年熊猫

Panda Vision: *Building a Century Panda*

集团优势 / Group Advantage

8 生产研发基地 R&D Bases	35 销售分公司 Sales Companies	289 办事处 Representative Offices
360 服务网点 Service Centers	792 技术研发人员 R&D Technicians	3000 员工 Skilled Staffs
2 国家标准 National Standards	510 国家专利 Patent Rights	...

1993-1999 开拓
Develop

2000-2005 初创
Start-up

2006-2010 成长
Grow-up

2011-2015 飞跃
Leap

2016-2020 转型
Transformation

2021-至今 引领
Accelerate

熊猫品牌初现
Panda Brand
First Appears

不是专利产品不做
Only Producing
Patented Products

- 上海熊猫机械(集团)有限公司成立
· Company Establishment
- 上海名牌
· Shanghai Famous Brand
- 上海市著名商标
· Famous Trademark in Shanghai
- 上海市高新技术企业
· Shanghai High tech Enterprises

不是节能产品逐步淘汰
If It's Not an Energy-Saving
Product, It Will be Gradually
Phased Out

- 泵行业第一家电泳内渗透
生产流水线
· The First Electrophoretic
Infiltration Production Line In
The Pump Industry
- 推出AAB、AABS等系列节能产品
· Launch Series of Energy-Saving
Products Such as AAB and AABS
- 同时主编两项生活供水设备国家标准
· Simultaneously Chief Editing Two
National Standards For Domestic
Water Supply Equipment

标准配置远程监控
实现软硬结合

Standard Configuration
Remote Monitoring

Realize The Combination of
Software and Hardware

- 第一家建立
“供水系统远程监控中心”
· The First to Establish a Remote
Monitoring Center For Water
Supply Systems
- 全国智慧标准泵房实验基地
· National Smart Standard Pump
Room Experimental Base
- 全国智慧标准泵房技术研发中心
· National Smart Standard Pump
Room Technology Research
and Development Center

从制造商向提供智慧水务解决方案的服务转型
Transforming From a Manufacturer To a Service
Provider of Smart Water Solutions

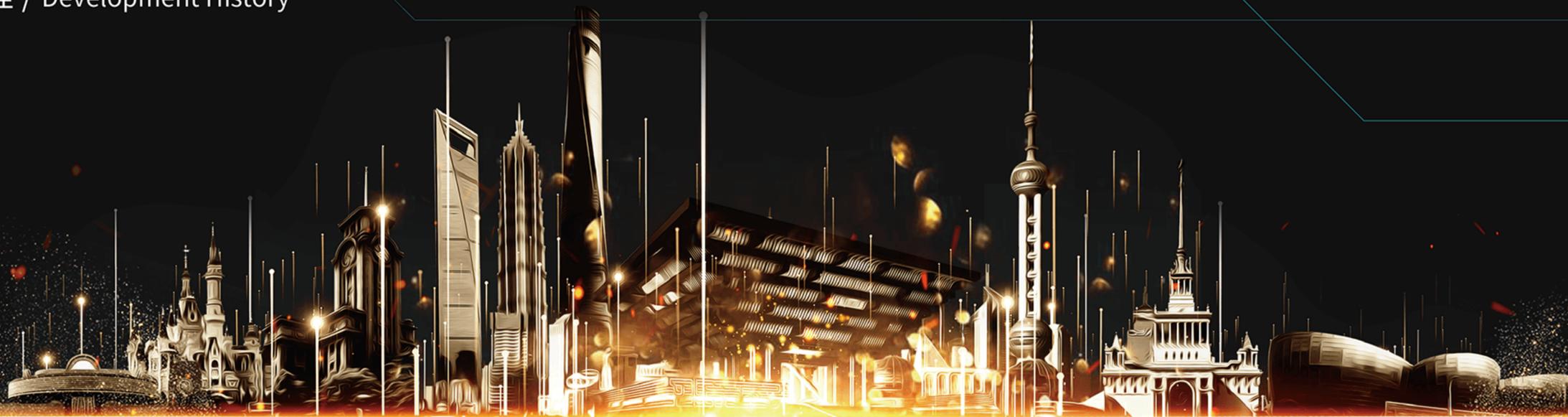
- 上海市质量金奖
· Shanghai Quality Gold Award
- 全国首家智慧水务实验基地
· The First Smart Water Management Experimental
Base In China
- 水利部科技推广中心
· Science and Technology Promotion Center of The
Ministry of Water Resources
- 全国农村供水智能化技术推广示范基地
· National Rural Water Supply Intelligent Technology
Promotion Demonstration Base
- 国家十三五水体污染控制与治理科技重大专项
· Major Scientific and Technological Special Project
for Water Pollution Control and Governance During
The 13th Five Year Plan Period of China

基于大数据应用,全方位提升效率

Based on Big Data Applications, Comprehensively
Improve Efficiency

- 全国农村供水水质安全保障技术推广基地
· National Rural Water Supply Quality Safety Guarantee
Technology Promotion Base
- 战略携手山东硅元膜,打造智慧净水软硬集成系统解决方案
· Strategic Partnership With Shandong Silicon Element
Membrane to Create a Smart Water Purification Software
and Hardware Integrated System Solution
- 打造数字孪生系列产品,推动新质生产力加速发展
· Creating a Series of Digital Twin Products to Accelerate The
Development of New Quality Productivity

集团发展历程 / Development History



产品概述 / Product Overview

FLG系列立式单级离心泵应用专利技术(专利号: ZL200610080898.3), 由我公司专业技术人员经过多年的攻关研制和现场模拟破坏性试运行而开发面市。产品结构紧凑合理、工艺精湛、性能优良、效率达到国家标准 GB/T13007的要求, 是一种环保高效节能产品。其独特的电机冷却方式使电机内部温度与轴承温度下降, 电机效率更高, 水泵使用寿命延长, 运行极为可靠。

FLG系列适用于输送清水或理化性质类似于清水介质, 适用温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 。

FLGR系列适用于空调、采暖、锅炉、热水增压及城市供热、热循环等领域中无腐蚀的热水输送, 适用温度 $\leq 105^{\circ}\text{C}$ 。

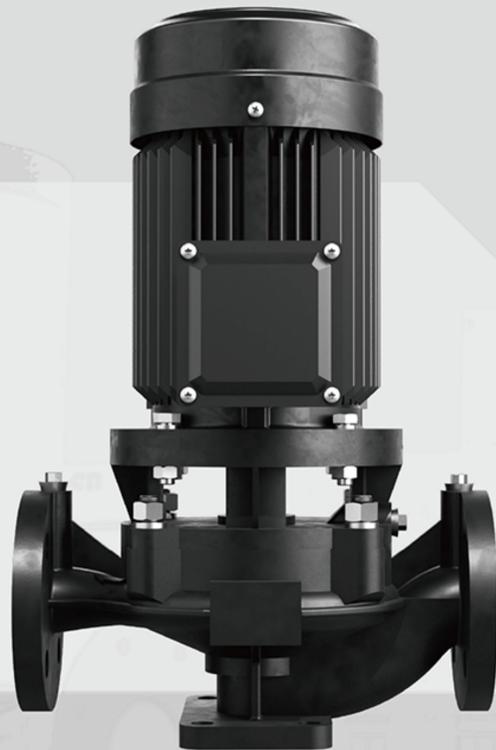
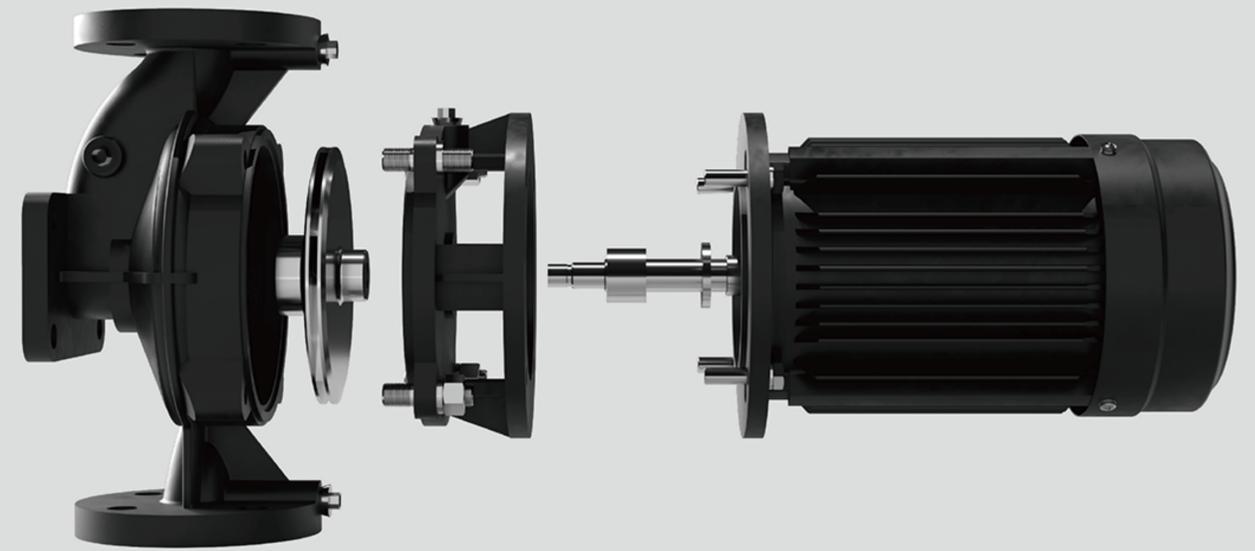
FLGH系列一定程度适用于化工、油品输送、食品、饮料、水处理、环保等领域, 用于输送有一定腐蚀性、不含固体颗粒、粘度类似于水的液体。

The FLG series vertical single-stage centrifugal pump uses patented technology (patent number: ZL200610080898.3), which was developed by our company's professional technicians after years of research and development and on-site simulated destructive test operation. The product has a compact and reasonable structure, exquisite workmanship, excellent performance, and efficiency that meets the requirements of the national standard GB/T13007. It is an environmentally friendly, efficient and energy-saving product. Its unique motor cooling method reduces the internal temperature of the motor and the bearing temperature, making the motor more efficient, the service life of the pump longer, and the operation is extremely reliable.

The FLG series is suitable for supplying and transporting clean water or media with physical and chemical properties similar to clean water, and the applicable temperature is $\leq 80^{\circ}\text{C}$.

The FLGR series is suitable for non-corrosive hot water transportation in air conditioning, heating, boilers, hot water boosting, urban heating, thermal circulation and other fields, and the applicable temperature is $\leq 105^{\circ}\text{C}$.

The FLGH series is suitable to a certain extent for the fields of chemical industry, oil transportation, food, beverage, water treatment, environmental protection, etc. It is used to transport liquids with certain corrosiveness, no solid particles, and viscosity similar to water.



性能型谱图 / Performance Type Spectrum



技术参数 / Technical Parameter

· 流量: $\leq 1200\text{m}^3/\text{h}$	· Flow: $\leq 1200\text{m}^3/\text{h}$
· 扬程: $\leq 125\text{m}$	· Head: $\leq 125\text{m}$
· 介质温度: $\leq 80^\circ\text{C}$ (热水型 $\leq 105^\circ\text{C}$)	· Liquids Temperature: $\leq 80^\circ\text{C}$ (Hot Water $\leq 105^\circ\text{C}$)
· 环境温度: $\leq 40^\circ\text{C}$	· Environment Temperature: $\leq 40^\circ\text{C}$
· 环境湿度: $\leq 95\%$	· Environment Humidity: $\leq 95\%$
· 海拔高度: $\leq 1000\text{m}$	· Altitude: $\leq 1000\text{m}$

泵系统最高工作压力 $\leq 1.6\text{MPa}$, 即泵吸入口压力+泵扬程 $\leq 1.6\text{MPa}$, 订货时须注明系统进口压力, 如果用户系统压力 $> 1.6\text{MPa}$ 可在订货时提出, 本公司在选材上和结构上采取一定措施后可满足要求。

The maximum working pressure of the pump system is $\leq 1.6\text{MPa}$, that is, the pump suction pressure + pump head is $\leq 1.6\text{MPa}$. The system inlet pressure must be indicated when ordering. If the user's system pressure is $> 1.6\text{MPa}$, it can be specified when ordering. Our company can meet the requirements after taking certain measures in material selection and structure.



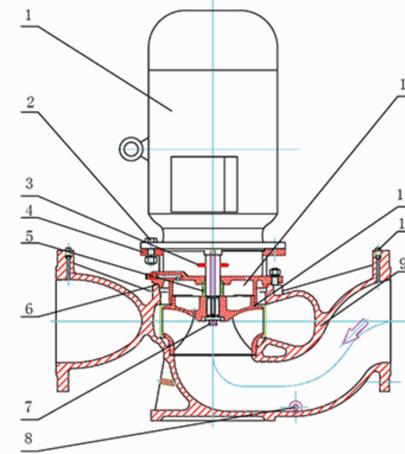
型号意义 / Model Meaning

FLG	200 - 400	(I)	(A)	(B)	(C)	
●	●	●	●	●	●	● 叶轮经第三次切割
						● 叶轮经第二次切割
						● 叶轮经第一次切割
						● 流量分类
						● 叶轮名义直径(mm)
						● 泵进出口直径(mm)
						● FLG立式离心泵
						● FLGR立式热水泵
						● FLGH立式化工泵

结构图 / Structural Drawing

FLG结构图

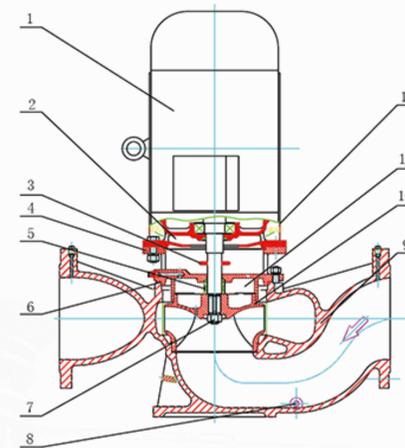
FLG Structure



NO.	零件名称	Spare Parts
1	电机	Motor
2	螺栓	Bolt
3	挡水圈	Water retaining ring
4	联接盖	Connection cover
5	机械密封	Machinery Seal
6	密封圈	Sealing ring
7	轴冷回水组件	Axis cooling water return assembly
8	放水孔	Drain hole
9	泵体	Pump body
10	测压孔	Pressure hole
11	叶轮	Impeller
12	轴向力平衡腔	Axial force balance chamber

FLGR结构图

FLGR Structure



NO.	零件名称	Spare Parts
1	电机	Motor
2	强冷却腔	Strong cooling chamber
3	挡水圈	Water retaining ring
4	联接盖	Connection cover
5	机械密封	Machinery Seal
6	密封圈	Sealing ring
7	叶轮螺母	Impeller nut
8	放水孔	Drain hole
9	泵体	Pump body
10	叶轮	Impeller
11	轴向力平衡腔	Axial force balance chamber
12	挡风板	Windshield

结构如上图所示:

- 1、从电机端看水泵转向为顺时针方向;
- 2、水泵立式结构时进出口法兰在同一水平线上, 占地面积少, 安装极为方便;
- 3、所有水力件均为精密铸造, 铸件表面经过电泳处理, 防腐、防垢性能强。

The structure is shown in the figure above:

1. The pump rotates clockwise when viewed from the motor end;
2. The inlet and outlet flanges of the vertical pump are on the same horizontal line, occupying less space and extremely convenient for installation;
3. All hydraulic parts are precision cast, and the casting surface is electrophoretically treated, with strong anti-corrosion and anti-scaling properties.

泵过流部分主要零件材质(推荐) /

Material of Main Parts of Pump Overflow(Recommended)

零件名称 Spare Parts Name	材质名称 Material Name	材质国标号 Material GB No.
泵体 Pump Casing	灰铸铁 Grey Cast Iron	HT200-250
	球墨铸铁 Ductile Iron	QT400-18
	铸钢 Cast Steel	ZG230-450
	不锈钢 Stainless Steel	ZG1Cr18Ni9Ti
叶轮 Impeller	灰铸铁 Grey Cast Iron	HT200-250
	球墨铸铁 Ductile Iron	QT400-18
	铜合金 Copper Alloy	ZCuSn10Zn2
	不锈钢 Stainless Steel	ZG1Cr18Ni9Ti
联接盖 Connection Cover	灰铸铁 Grey Cast Iron	HT200-250
	球墨铸铁 Ductile Iron	QT400-18
	铸钢 Cast Steel	ZG230-450
	不锈钢 Stainless Steel	ZG1Cr18Ni9Ti
轴 Shaft	优质碳素钢 High Quality Carbon Steel	45
	碳素结构钢 Carbon Structural Steel	40Cr
	不锈钢 Stainless Steel	20Cr13
	不锈钢 Stainless Steel	1Cr18Ni9Ti

FLG系列泵配用机械密封有多种材料可供用户选用,以满足不同输送条件的要求。

FLG series pumps with mechanical seals have a variety of materials for users to choose to meet the requirements of different transport conditions.

安装 / Installation

FLG型泵采用泵与电机同轴的立式结构,占地面积小、安装方便,FLG型泵的安装有刚性联接安装与柔性联接安装两种方式,每种又有两种不同的安装组合,用户可以根据情况选用。根据订货要求,本公司配套供应联接板及隔振器(垫)。

The FLG type pump adopts the vertical structure of the pump and the motor coaxial, which covers a small area and is easy to install. The installation of the FLG type pump has two ways of rigid connection installation and flexible connection installation, each of which has two different installation combinations, and the user can choose according to the situation. According to the requirements of the order, the company supplies the coupling plate and vibration isolator (pad).

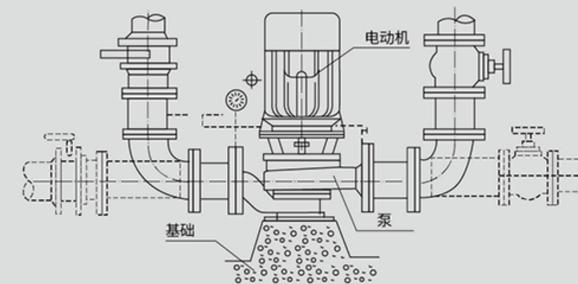
A、刚性联接安装 Rigid connection installation

A.1 直接安装:这种安装方法是将泵直接安装在水泥基础上,安装简单方便。

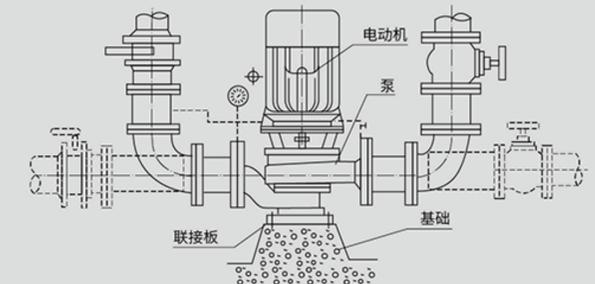
Direct installation: This installation method is to install the pump directly on the cement foundation, and the installation is simple and convenient.

A.2 配FLG系列联接板安装:这种方法是将泵装在联接板上,再一起安装在基础上,这种方法可以扩大泵与基础的联接面积,增加稳定性。

With FLG series coupling plate installation: This method is to install the pump on the coupling plate, and then installed together on the foundation, this method can expand the connection area between the pump and the foundation, increase stability.



A.1 刚性直接联接安装示意图 Installation Diagram



A.2 刚性配联接板安装示意图 Installation Diagram

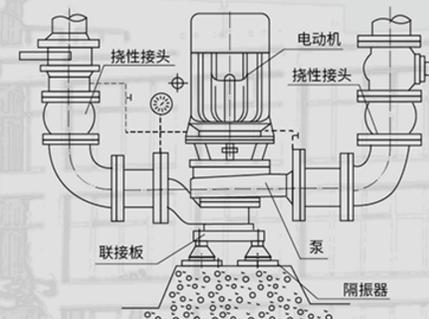
B、柔性联接安装 Flexible connection installation

B.1 配FLG系列联接板,加隔振器安装:泵装在联接板上,联接板与隔振器用螺栓装在一起,隔振器用膨胀螺栓固定在水泥基础上,这种安装方式可以吸收一部分泵的振动,使运转更加平稳。

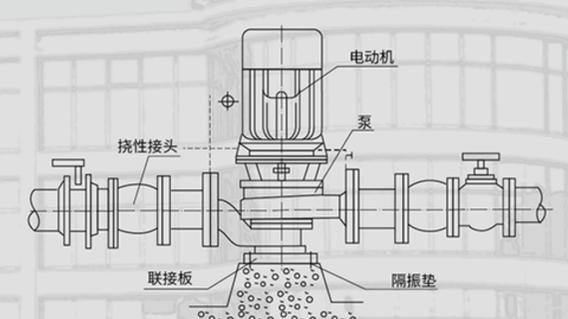
With FLG series connecting plate, plus vibration isolator installation: the pump is installed on the connecting plate, the connecting plate and the vibration isolator are installed together with bolts, and the vibration isolator is fixed on the cement foundation with expansion bolts. This installation method can absorb part of the vibration of the pump and make the operation more stable.

B.2 配FLG系列联接板加隔振垫安装:这种方法与上面的方式类似,但是不用隔振器面是用隔振垫,适用于<7.5kW电动机的泵,联接板用螺栓固定在基础上,联接板与基础中间放隔振垫。

With FLG series coupling plate installation: This method is to install the pump on the coupling plate, and then installed together on the foundation, this method can expand the connection area between the pump and the foundation, increase stability.



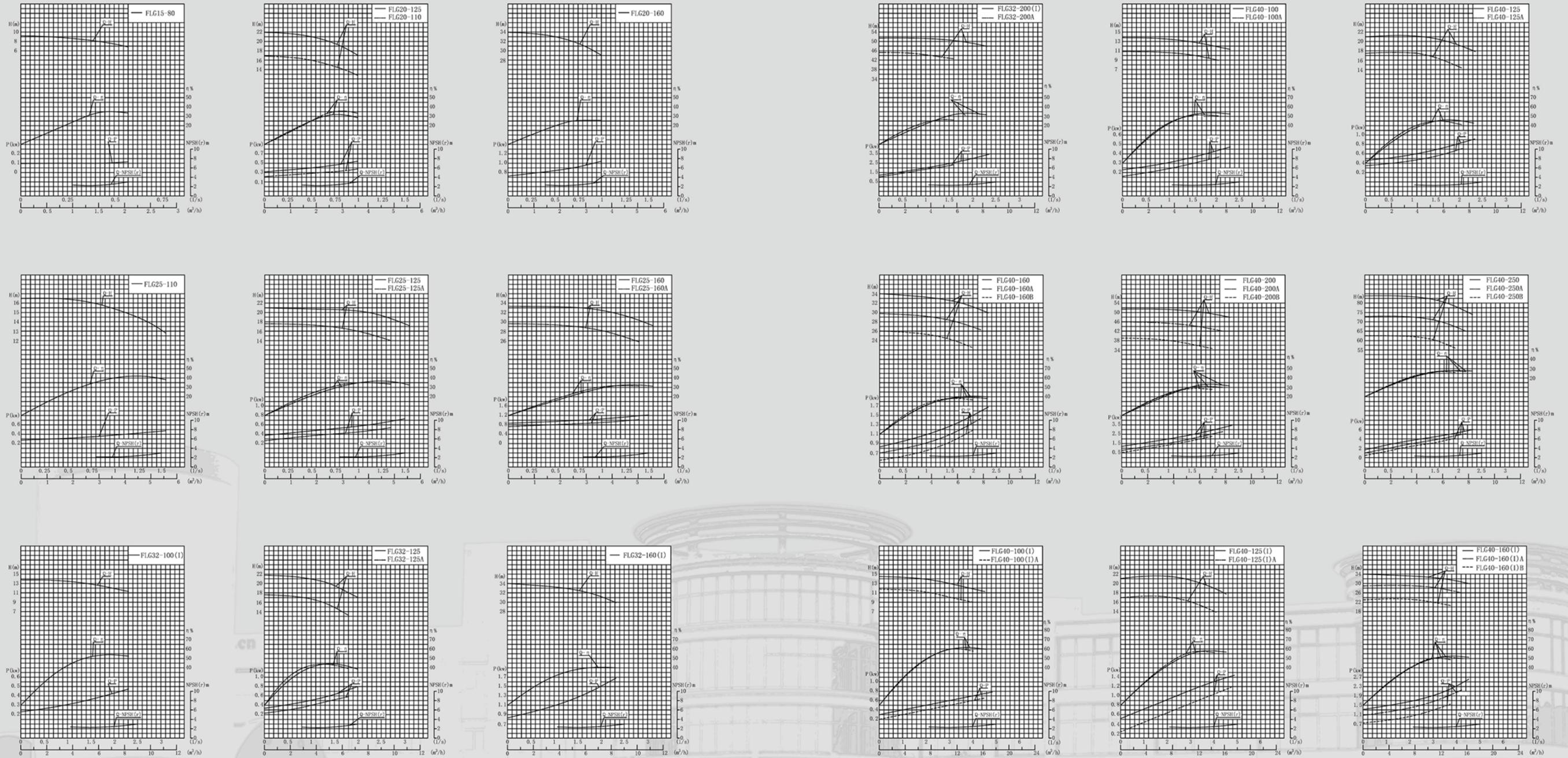
B.1 柔性配隔振器安装示意图 Installation Diagram



B.2 柔性配隔振器安装示意图 Installation Diagram

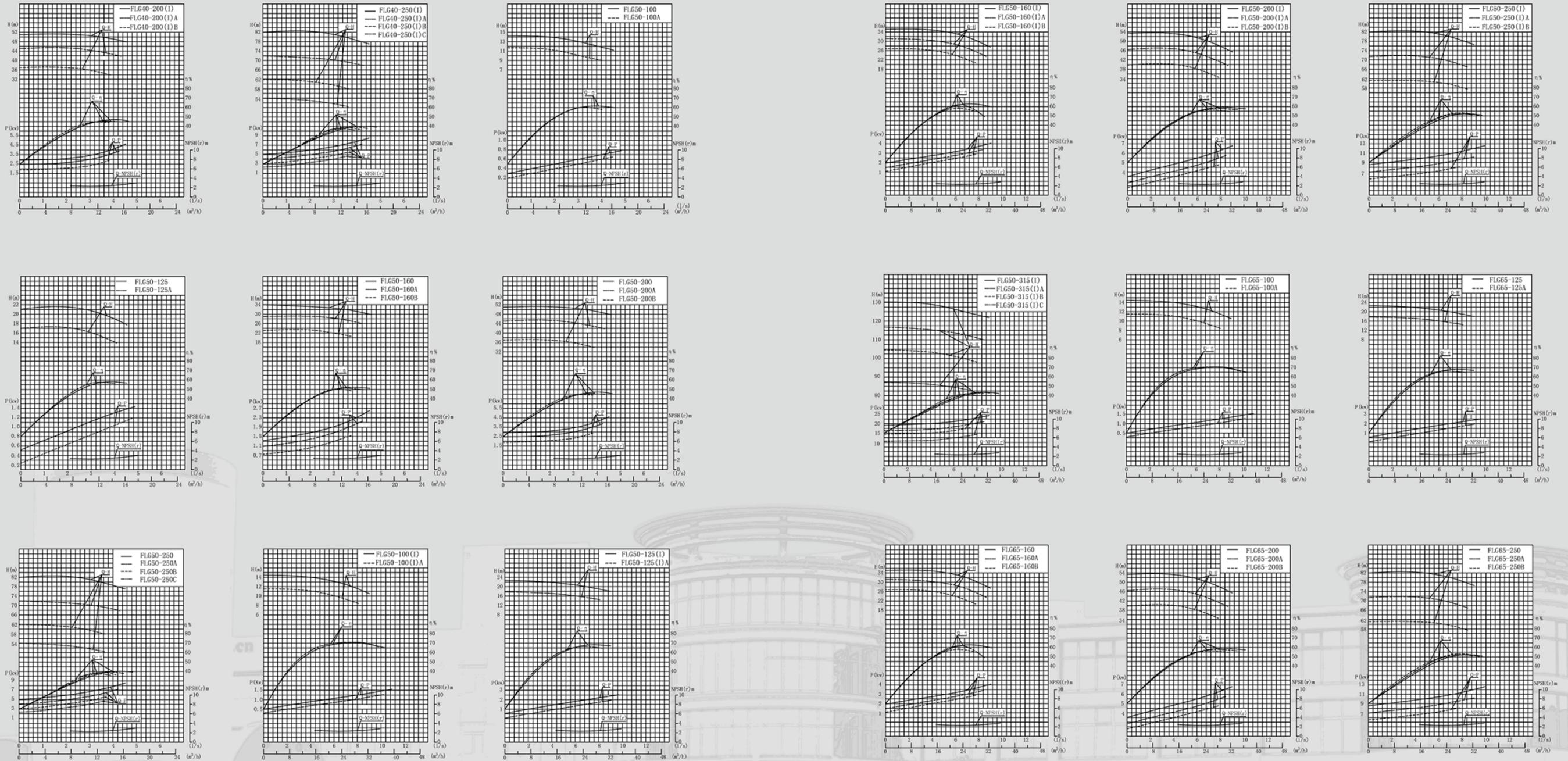
FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve



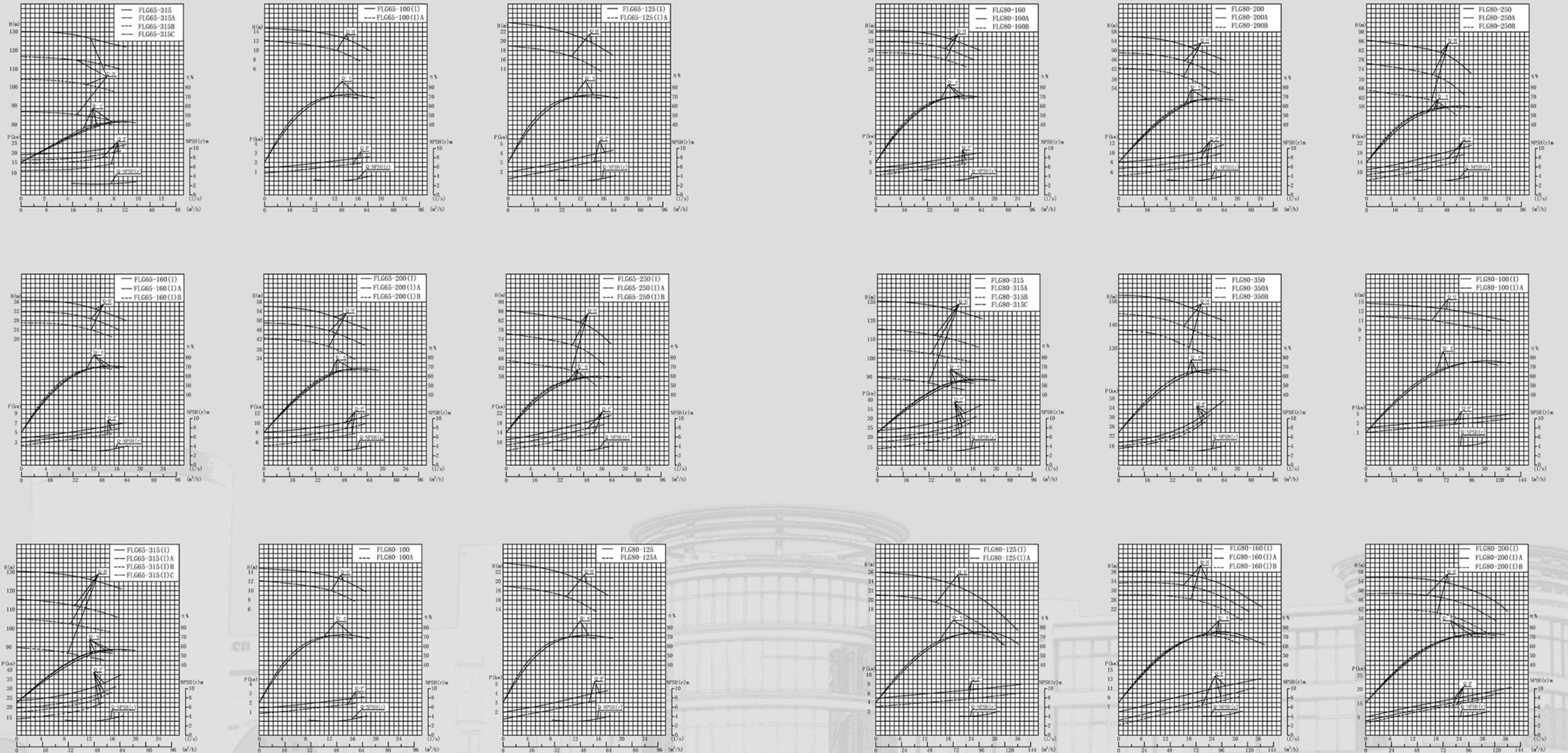
FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve



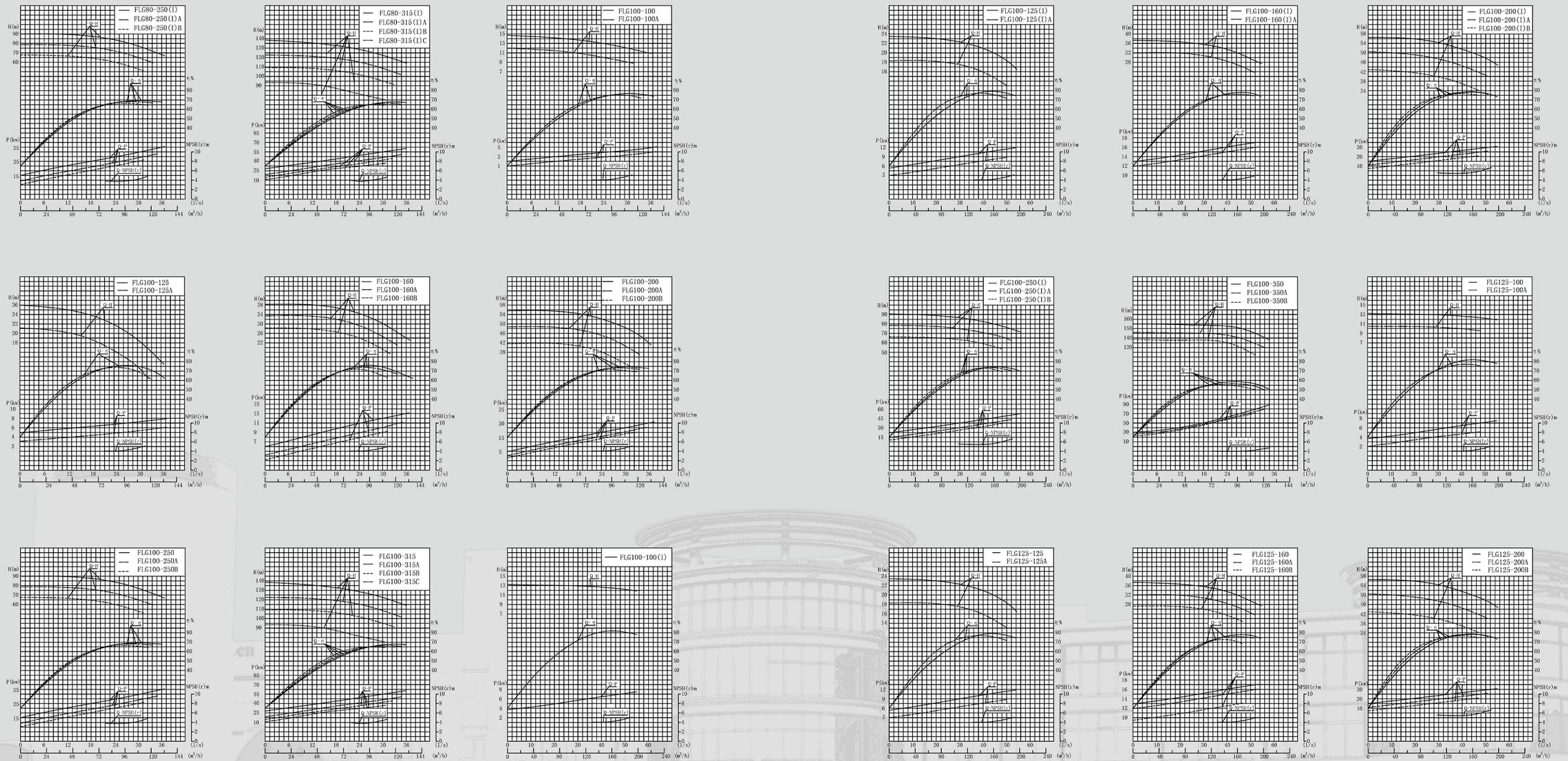
FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve



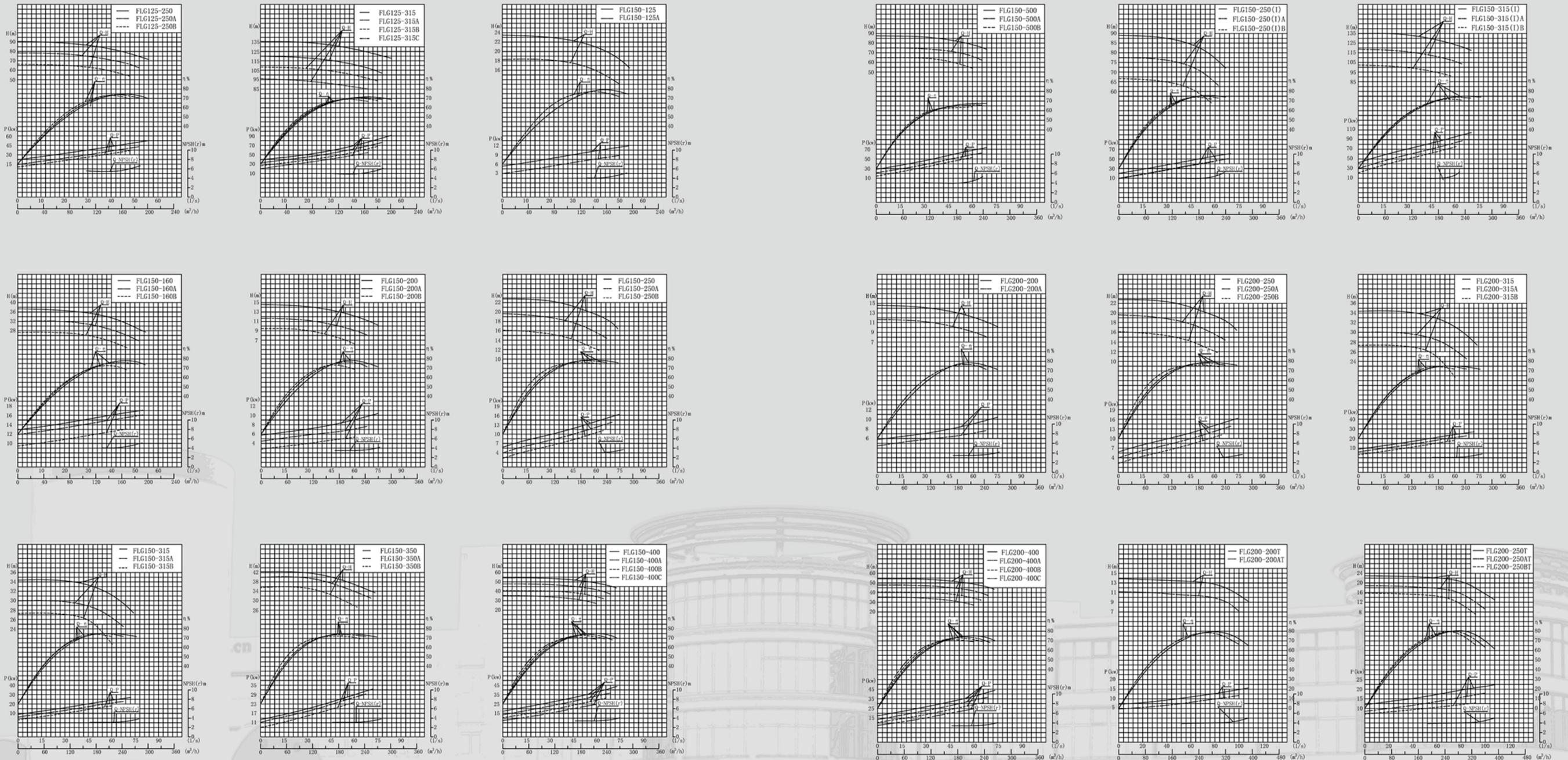
FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH 系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH 系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve



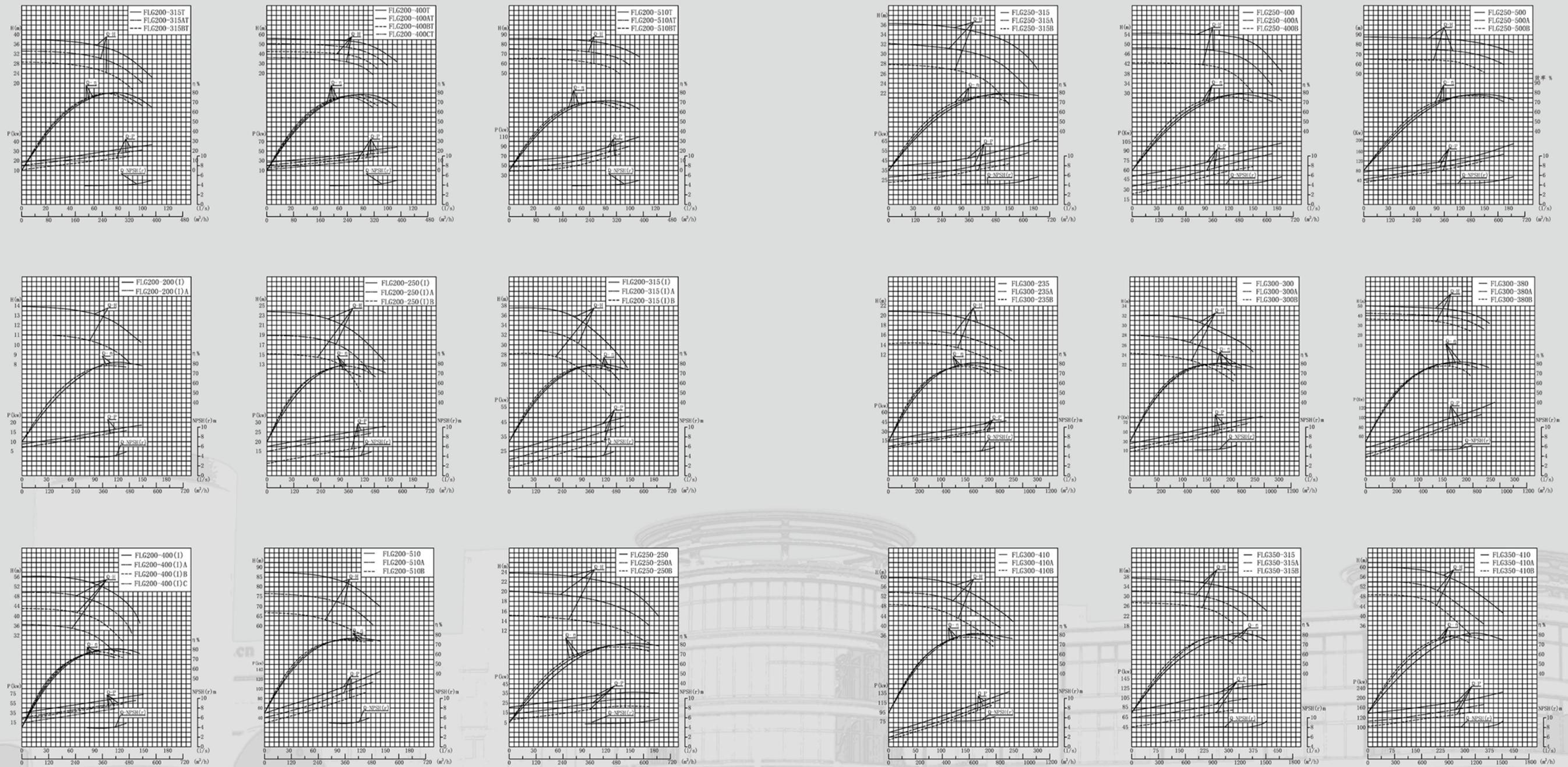
FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve



FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH
系列泵的性能曲线图 Series Pump Performance Curve



FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
1	15-80	1.1	0.31	8.5	26	2800	0.18	2.3	17
		1.5	0.42	8	34				
		2	0.56	7	35				
2	20-110	1.8	0.5	16	25	2800	0.37	2.3	25
		2.5	0.69	15	34				
		3.3	0.92	13.5	35				
3	20-125	1.8	0.5	20.6	36	2800	0.75	2.3	29
		2.5	0.69	20	32				
		3.3	0.92	18	31				
4	20-160	1.8	0.5	33	19	2900	1.1	2.3	32
		2.5	0.69	32	25				
		3.3	0.92	30	23				
5	25-110	2.8	0.78	16	34	2900	0.55	2.3	26
		4	1.11	15	42				
		5.2	1.44	13.5	41				
6	25-125	2.8	0.78	20.6	28	2900	0.75	2.3	32
		4	1.11	20	36				
		5.2	1.44	18	35				
7	25-125A	2.5	0.69	17	26	2900	0.55	2.3	28
		3.6	1.0	16	35				
		4.6	1.28	14.4	33				
8	25-160	2.8	0.78	33	24	2900	1.5	2.3	38
		4	1.11	32	32				
		5.2	1.44	30	33				
9	25-160A	2.6	0.72	29	23	2900	1.1	2.3	33
		3.7	1.03	28	31				
		4.9	1.36	26	32				
10	32-100(I)	4.4	1.22	13.2	48	2900	0.75	2	32
		6.3	1.75	12.5	54				
		8.3	2.31	11.3	53				
11	32-125	3.5	0.97	21	40	2900	0.75	2.3	34
		5	1.39	20	44				
		6.5	1.81	18	42				
12	32-125A	3.1	0.86	17.6	38	2900	0.55	2.3	33
		4.5	1.25	16	43				
		5.8	1.61	14.4	40				
13	32-160(I)	4.4	1.22	33	35	2900	2.2	2	47
		6.3	1.75	32	40				
		8.3	2.31	30	40				
14	32-200(I)	4.4	1.22	51	26	2900	4	2	75
		6.3	1.75	50	33				
		8.3	2.31	48	32				
15	32-200A	2.8	0.78	44.6	34	2900	2.2	2	58
		4	1.11	44	40				
		5.2	1.44	42.7	42				
16	40-100	4.4	1.22	13.2	48	2900	0.55	2.3	35
		6.3	1.75	12.5	54				
		8.3	2.31	11.3	53				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
17	40-100A	3.9	1.08	10.6	46	2900	0.37	2.3	32
		5.6	1.56	10	52				
		7.4	2.06	9	51				
18	40-125	4.4	1.22	21.6	41	2900	1.1	2.3	34
		6.3	1.75	20	46				
		8.3	2.31	18	43				
19	40-125A	3.9	1.08	17.6	40	2900	0.75	2.3	33
		5.6	1.56	16	45				
		7.4	2.06	14.4	41				
20	40-160	4.4	1.22	33	35	2900	2.2	2.3	46
		6.3	1.75	32	40				
		8.3	2.31	30	40				
21	40-160A	4.1	1.14	29	34	2900	1.5	2.3	45
		5.9	1.64	28	39				
		7.8	2.17	26.3	39				
22	40-160B	3.8	1.06	25.5	34	2900	1.1	2.3	35
		5.5	1.53	24	38				
		7.2	2	22.5	37				
23	40-200	4.4	1.22	51	26	2900	4	2.3	76
		6.3	1.75	50	33				
		8.3	2.31	48	32				
24	40-200A	4.1	1.14	45	26	2900	3	2.3	69
		5.9	1.64	44	31				
		7.8	2.17	42	30				
25	40-200B	3.7	1.03	38	24	2900	2.2	2.3	60
		5.3	1.47	36	29				
		7	1.94	34.5	28				
26	40-250	4.4	1.22	82	24	2900	7.5	2.3	118
		6.3	1.75	80	28				
		8.3	2.31	74	28				
27	40-250A	4.1	1.14	72	24	2900	5.5	2.3	105
		5.9	1.64	70	28				
		7.8	2.17	65	27				
28	40-250B	3.8	1.06	61.5	23	2900	4	2.3	82
		5.5	1.53	60	27				
		7	1.94	56	26				
29	40-100(I)	8.8	2.44	13.6	55	2900	1.1	2.3	34
		12.5	3.47	12.5	62				
		16.3	4.53	11.3	60				
30	40-100(I)A	8	2.22	11	53	2900	0.75	2.3	32
		11	3.06	10	60				
		14.5	4.03	9	58				
31	40-125(I)	8.8	2.44	21.5	49	2900	1.5	2.3	38
		12.5	3.47	20	58				
		16.3	4.53	17.8	57				
32	40-125(I)A	8	2.22	17	48	2900	1.1	2.3	33
		11	3.06	16	57				
		14.5	4.03	14	56				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
33	40-160(I)	8.8	2.44	33	45	2900	3	2.3	62
		12.5	3.47	32	52				
		16.3	4.53	30	51				
34	40-160(I)A	8.2	2.28	29	44	2900	2.2	2.3	53
		11.7	3.25	28	51				
		15.2	4.22	26	50				
35	40-160(I)B	7.3	2.03	23	43	2900	1.5	2.3	48
		10.4	2.89	22	50				
		13.5	3.75	20.5	49				
36	40-200(I)	8.8	2.44	52	38	2900	5.5	2.3	92
		12.5	3.47	50	46				
		16.3	4.53	48	45				
37	40-200(I)A	8.3	2.31	45.8	37	2900	4	2.3	81
		11.7	3.25	44	45				
		15.3	4.25	42	44				
38	40-200(I)B	7.5	2.08	37	36	2900	3	2.3	73
		10.6	2.94	36	44				
		13.8	3.83	34	43				
39	40-250(I)	8.8	2.44	82	29	2900	11	2.3	153
		12.5	3.47	80	38				
		16.3	4.53	77.5	40				
40	40-250(I)A	8.2	2.28	71.5	29	2900	7.5	2.3	105
		11.6	3.22	70	38				
		15.2	4.22	68	37				
41	40-250(I)B	7.6	2.11	61.4	29	2900	7.5	2.3	104
		10.8	3	60	37				
		14	3.89	58	37				
42	40-250(I)C	7.1	1.97	53.2	29	2900	5.5	2.3	92
		10	2.78	52	36				
		13.1	3.64	50.4	36				
43	50-100	8.8	2.44	13.6	55	2900	1.1	2.3	36
		12.5	3.47	12.5	62				
		16.3	4.53	11.3	60				
44	50-100A	8	2.22	11	53	2900	0.75	2.3	35
		11	3.06	10	60				
		14.5	4.03	9	58				
45	50-125	8.8	2.44	21.5	49	2900	1.5	2.3	43
		12.5	3.47	20	58				
		16.3	4.53	17.8	57				
46	50-125A	8	2.22	17	48	2900	1.1	2.3	38
		11	3.06	16	57				
		14.5	4.03	14	56				
47	50-160	8.8	2.44	33	45	2900	3	2.3	68
		12.5	3.47	32	52				
		16.3	4.53	30	51				
48	50-160A	8.2	2.28	29	44	2900	2.2	2.3	60
		11.7	3.25	28	51				
		15.2	4.22	26	50				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
49	50-160B	7.3	2.03	23	43	2900	1.5	2.3	56
		10.4	2.89	22	50				
		13.5	3.75	20.5	49				
50	50-200	8.8	2.44	52	38	2900	5.5	2.3	101
		12.5	3.47	50	46				
		16.3	4.53	48	45				
51	50-200A	8.3	2.31	45.8	37	2900	4	2.3	88
		11.7	3.25	44	45				
		15.3	4.25	42	44				
52	50-200B	7.5	2.08	37	36	2900	3	2.3	75
		10.6	2.94	36	44				
		13.8	3.83	34	43				
53	50-250	8.8	2.44	82	29	2900	11	2.3	160
		12.5	3.47	80	38				
		16.3	4.53	77.5	40				
54	50-250A	8.2	2.28	71.5	29	2900	7.5	2.3	115
		11.6	3.22	70	38				
		15.2	4.22	68	37				
55	50-250B	7.6	2.11	61.4	29	2900	7.5	2.3	114
		10.8	3	60	37				
		14	3.89	58	37				
56	50-250C	7.1	1.97	53.2	29	2900	5.5	2.3	108
		10	2.78	52	36				
		13.1	3.64	50.4	36				
57	50-100(I)	17.5	4.86	13.7	67	2900	1.5	2.5	41
		25	6.94	12.5	69				
		32.5	9.03	10.5	69				
58	50-100(I)A	15.6	4.33	11	65	2900	1.1	2.5	36
		22.3	6.19	10	67				
		29	8.06	8.4	68				
59	50-125(I)	17.5	4.86	21.5	60	2900	3	2.5	56
		25	6.94	20	68				
		32.5	9.03	18	67				
60	50-125(I)A	15.6	4.33	17	58	2900	2.2	2.5	48
		22.3	6.19	16	66				
		29	8.06	14.4	65				
61	50-160(I)	17.5	4.86	34.4	54	2900	4	2.5	78
		25	6.94	32	63				
		32.5	9.03	27.5	60				
62	50-160(I)A	16.4	4.56	30	57	2900	4	2.5	76
		23.4	6.5	28	59				
		30.4	8.44	24	62				
63	50-160(I)B	15	4.17	26	56	2900	3	2.5	65
		21.6	6	24	58				
		28	7.78	20.6	61				
64	50-200(I)	17.5	4.86	52.7	49	2900	7.5	2.5	120
		25	6.94	50	58				
		32.5	9.03	45.5	59				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
65	50-200(I)A	16.4	4.56	46.4	48	2900	7.5	2.5	118
		23.5	6.53	44	57				
		30.5	8.47	40	58				
66	50-200(I)B	15.2	4.22	40	52	2900	5.5	2.5	108
		21.8	6.06	38	55				
		28.3	7.86	34.5	57				
67	50-250(I)	17.5	4.86	82	39	2900	15	2.5	190
		25	6.94	80	50				
		32.5	9.03	76.5	52				
68	50-250(I)A	16.4	4.56	71.5	39	2900	11	2.5	176
		23.4	6.5	70	50				
		30.5	8.47	67	52				
69	50-250(I)B	15	4.17	61	38	2900	11	2.5	175
		21.6	6	60	49				
		28	7.78	57.4	54				
70	50-315(I)	17.5	4.86	127	32	2900	30	2.5	330
		25	6.94	125	40				
		32.5	9.03	122	44				
71	50-315(I)A	16.6	4.61	115	32	2900	22	2.5	265
		23.7	6.58	113	40				
		31	8.61	110	44				
72	50-315(I)B	15.7	4.36	103	31	2900	18.5	2.5	235
		22.5	6.25	101	39				
		29.2	8.11	98	43				
73	50-315(I)C	14.4	4	86	30	2900	15	2.3	220
		20.6	5.72	85	38				
		26.8	7.44	83	42				
74	65-100	17.5	4.86	13.7	67	2900	1.5	2.3	55
		25	6.94	12.5	69				
		32.5	9.03	10.5	69				
75	65-100A	15.6	4.33	11	65	2900	1.1	2.3	46
		22.3	6.19	10	67				
		29	8.06	8.4	68				
76	65-125	17.5	4.86	21.5	60	2900	3	2.3	68
		25	6.94	20	68				
		32.5	9.03	18	67				
77	65-125A	15.6	4.33	17	58	2900	2.2	2.3	62
		22.3	6.19	16	66				
		29	8.06	14.4	65				
78	65-160	17.5	4.86	34.4	54	2900	4	2.3	85
		25	6.94	32	63				
		32.5	9.03	27.5	60				
79	65-160A	16.4	4.56	30	57	2900	4	2.3	83
		23.4	6.5	28	59				
		30.4	8.44	24	62				
80	65-160B	15	4.17	20	56	2900	3	2.3	72
		21.6	6	24	58				
		28	7.78	20.6	61				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
81	65-200	17.5	4.86	52.7	49	2900	7.5	2.5	125
		25	6.94	50	58				
		32.5	9.03	45.5	59				
82	65-200A	16.4	4.56	46.4	48	2900	7.5	2.5	123
		23.5	6.53	44	57				
		30.5	8.47	40	58				
83	65-200B	15.2	4.22	40	52	2900	5.5	2.5	110
		21.8	6.06	38	55				
		28.3	7.86	34.5	57				
84	65-250	17.5	4.86	82	39	2900	15	2.5	195
		25	6.94	80	50				
		32.5	9.03	76.5	52				
85	65-250A	16.4	4.56	71.5	39	2900	11	2.5	186
		23.4	6.5	70	50				
		30.5	8.47	67	52				
86	65-250B	15	4.17	61	38	2900	11	2.5	185
		21.6	6	60	49				
		28	7.78	57.4	54				
87	65-315	17.5	4.86	127	32	2900	30	2.5	340
		25	6.94	125	40				
		32.5	9.03	122	44				
88	65-315A	16.6	4.61	115	32	2900	22	2.5	270
		23.7	6.58	113	40				
		31	8.61	110	44				
89	65-315B	15.7	4.36	103	31	2900	18.5	2.5	251
		22.5	6.25	101	39				
		29.2	8.11	98	43				
90	65-315C	14.4	4	86	30	2900	15	2.5	223
		20.6	5.72	85	38				
		26.8	7.44	83	42				
91	65-100(I)	35	9.7	13.8	67	2900	3	3	78
		50	13.9	12.5	73				
		65	18.1	10	70				
92	65-100(I)A	31.3	8.7	11	66	2900	2.2	3	75
		44.7	12.4	10	72				
		58	16.1	8	69				
93	65-125(I)	35	9.7	22	67	2900	5.5	3	121
		50	13.9	20	72.5				
		65	18.1	17	70				
94	65-125(I)A	31.3	8.7	17.5	66	2900	4	3	90
		45	12.5	16	71				
		58	16.1	13.6	69				
95	65-160(I)	35	9.7	35	63	2900	7.5	3	120
		50	13.9	32	71				
		65	18.1	28	70				
96	65-160(I)A	32.7	9.1	30.6	62	2900	7.5	3	118
		46.7	13	28	70				
		61	16.9	24	69				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH系列泵性能表

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
97	65-160(I)B	30.3	8.4	26	64	2900	5.5	3	108
		43.3	12	24	69				
		56.3	15.6	21	68				
98	65-200(I)	35	9.7	53.5	55	2900	15	3	192
		50	13.9	50	67				
		65	18.1	46	68				
99	65-200(I)A	32.8	9.1	47	54	2900	11	3	183
		47	13.1	44	66				
		61	16.9	40	67				
100	65-200(I)B	30.5	8.5	40.6	53	2900	7.5	3	170
		43.5	12.1	38	65				
		56.6	15.7	33.4	66				
101	65-250(I)	35	9.7	83	52	2900	22	3	256
		50	13.9	80	59				
		65	18.1	72	60				
102	65-250(I)A	32.5	9	73	52	2900	18.5	3	230
		46.7	13	70	59				
		61	16.9	63	60				
103	65-250(I)B	30	8.3	62	51	2900	15	3	192
		43.3	12	60	58				
		56	15.6	54	59				
104	65-315(I)	35	9.7	128	43	2900	37	3	375
		50	13.9	125	54				
		65	18.1	122	57				
105	65-315(I)A	32.5	9	112.6	43	2900	30	3	356
		46.5	12.9	110	54				
		60.5	16.8	107.4	57				
106	65-315(I)B	31	8.6	102.5	42	2900	30	3	354
		44.5	12.4	100	53				
		58	16.1	98	56				
107	65-315(I)C	29	8.1	88	41	2900	22	3	290
		41	11.4	85	53				
		53.6	14.9	83	55				
108	80-100	35	9.7	13.8	67	2900	3	3	86
		50	13.9	12.5	73				
		65	18.1	10	70				
109	80-100A	31.3	8.7	11	66	2900	2.2	3	78
		44.7	12.4	10	72				
		58	16.1	8	69				
110	80-125	35	9.7	22	67	2900	5.5	3	130
		50	13.9	20	72.5				
		65	18.1	17	70				
111	80-125A	31.3	8.7	17.5	66	2900	4	3	98
		45	12.5	16	71				
		58	16.1	13.6	69				
112	80-160	35	9.7	35	63	2900	7.5	3	130
		50	13.9	32	71				
		65	18.1	28	70				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
113	80-160A	32.7	9.1	30.6	62	2900	7.5	3	128
		46.7	13	28	70				
		61	16.9	24	69				
114	80-160B	30.3	8.4	26	64	2900	5.5	3	115
		43.3	12	24	69				
		56.3	15.6	21	68				
115	80-200	35	9.7	53.5	55	2900	15	3	200
		50	13.9	50	67				
		65	18.1	46	68				
116	80-200A	32.8	9.1	47	54	2900	11	3	185
		47	13.1	44	66				
		61	16.9	40	67				
117	80-200B	30.5	8.5	40.6	53	2900	7.5	3	136
		43.5	12.1	38	65				
		56.6	15.7	33.4	66				
118	80-250	35	9.7	83	52	2900	22	3	270
		50	13.9	80	59				
		65	18.1	72	60				
119	80-250A	32.5	9	73	52	2900	18.5	3	240
		46.7	13	70	59				
		61	16.9	63	60				
120	80-250B	30	8.3	62	51	2900	15	3	210
		43.3	12	60	58				
		56	15.6	54	59				
121	80-315	35	9.7	128	44	2900	37	3	380
		50	13.9	125	55				
		65	18.1	122	58				
122	80-315A	32.5	9	112.6	43	2900	30	3	370
		46.5	12.9	110	54				
		60.5	16.8	107.4	57				
123	80-315B	31	8.6	102.5	42	2900	30	3	368
		44.5	12.4	100	53				
		58	16.1	98	56				
124	80-315C	29	8.1	88	41	2900	22	3	300
		41	11.4	85	53				
		53.6	14.9	83	55				
125	80-350	35	9.7	152	55	2900	55	3	600
		50	13.9	150	66				
		65	18.1	142	67				
126	80-350A	31	8.6	143	54	2900	45	3	500
		44.5	12.4	142	65				
		58	16.1	134.8	66				
127	80-350B	29	8.1	136	52	2900	37	3	470
		41	11.4	135	63				
		53.6	14.9	127.8	64				
128	80-100(I)	70	19.4	13.6	66	2900	5.5	4.5	128
		100	27.8	12.5	76				
		130	36.1	11	75				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
129	80-100(I)A	62.6	17.4	11	64	2900	4	4.5	100
		89	24.7	10	74				
		116	32.2	8.8	74				
130	80-125(I)	70	19.4	23.5	70	2900	11	4.5	190
		100	27.8	20	76				
		130	36.1	14	65				
131	80-125(I)A	62.6	17.4	19	68	2900	7.5	4.5	135
		89	24.7	16	74				
		116	32.2	11	63				
132	80-160(I)	70	19.4	36.5	70	2900	15	4.5	199
		100	27.8	32	76				
		130	36.1	24	65				
133	80-160(I)A	65.4	18.2	32	68	2900	11	4.5	190
		93.5	26	28	74				
		121.6	33.8	21	67				
134	80-160(I)B	60.6	16.8	27	66	2900	11	4.5	188
		86.6	24.1	24	72				
		112.5	31.3	18	65				
135	80-200(I)	70	19.4	54	65	2900	22	4	280
		100	27.8	50	74				
		130	36.1	42	73				
136	80-200(I)A	65.4	18.2	47.5	64	2900	18.5	4	255
		93.5	26	44	73				
		121.6	33.8	37	72				
137	80-200(I)B	61	16.9	41	62	2900	15	4	225
		87	24.2	38	71				
		113	31.4	32	70				
138	80-250(I)	70	19.4	87	62	2900	37	4	360
		100	27.8	80	69				
		130	36.1	68	68				
139	80-250(I)A	65.4	18.2	76	61	2900	30	4	345
		93.5	26	70	68				
		121.6	33.8	59.5	67				
140	80-250(I)B	61	16.9	65	59	2900	30	4	343
		87	24.2	60	66				
		113	31.4	51	65				
141	80-315(I)	70	19.4	132	55	2900	75	4	700
		100	27.8	125	66				
		130	36.1	114	67				
142	80-315(I)A	66.5	18.5	119	55	2900	55	4	580
		95	26.4	113	66				
		123.6	34.3	103	67				
143	80-315(I)B	63	17.5	106.6	54	2900	45	4	480
		90	25	101	65				
		117	32.5	92	66				
144	80-315(I)C	58	16.1	90	52	2900	37	4	400
		82	22.8	85	63				
		107	29.7	76	64				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
145	100-100	70	19.4	13.6	66	2900	5.5	4.5	143
		100	27.8	12.5	76				
		130	36.1	11	75				
146	100-100A	62.6	17.4	11	64	2900	4	4.5	121
		89	24.7	10	74				
		116	32.2	8.8	74				
147	100-125	70	19.4	23.5	70	2900	11	4.5	200
		100	27.8	20	76				
		130	36.1	14	65				
148	100-125A	62.6	17.4	19	68	2900	7.5	4.5	148
		89	24.7	16	74				
		116	32.2	11	63				
149	100-160	70	19.4	36.5	70	2900	15	4.5	220
		100	27.8	32	76				
		130	36.1	24	65				
150	100-160A	65.4	18.2	32	68	2900	11	4.5	210
		93.5	26	28	74				
		121.6	33.8	21	67				
151	100-160B	60.6	16.8	27	66	2900	11	4.5	208
		86.6	24.1	24	72				
		112.5	31.3	18	65				
152	100-200	70	19.4	54	65	2900	22	4	268
		100	27.8	50	74				
		130	36.1	42	73				
153	100-200A	65.4	18.2	47.5	64	2900	18.5	4	245
		93.5	26	44	73				
		121.6	33.8	37	72				
154	100-200B	61	16.9	41	62	2900	15	4	220
		87	24.2	38	71				
		113	31.4	32	70				
155	100-250	70	19.4	87	62	2900	37	4	370
		100	27.8	80	69				
		130	36.1	68	68				
156	100-250A	65.4	18.2	76	61	2900	30	4	356
		93.5	26	70	68				
		121.6	33.8	59.5	67				
157	100-250B	61	16.9	65	59	2900	30	4	354
		87	24.2	60	66				
		113	31.4	51	65				
158	100-315	70	19.4	132	55	2900	75	4	710
		100	27.8	125	66				
		130	36.1	114	67				
159	100-315A	66.5	18.5	119	55	2900	55	4	600
		95	26.4	113	66				
		123.6	34.3	103	67				
160	100-315B	63	17.5	106.6	54	2900	45	4	500
		90	25	101	65				
		117	32.5	92	66				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
161	100-315C	58	16.1	90	52	2900	37	4	420
		82	22.8	85	63				
		107	29.7	76	64				
162	100-100(I)	96	26.7	13	67	2900	11	4	180
		160	44.4	12.5	78				
		192	53.3	10	71				
163	100-125(I)	96	26.7	22.6	71	2900	15	4	200
		160	44.4	20	76				
		192	53.3	14	75				
164	100-125(I)A	84	23.3	19	66	2900	11	4	190
		140	38.9	17	74				
		168	46.7	12	73				
165	100-160(I)	96	26.7	36	71	2900	22	4	250
		160	44.4	32	75				
		192	53.3	27	76				
166	100-160(I)A	84	23.3	32	67	2900	18.5	4	220
		140	38.9	28	73				
		168	46.7	23.5	74				
167	100-200(I)	96	26.7	53	72	2900	37	5.5	400
		160	44.4	50	77				
		192	53.3	45	78				
168	100-200(I)A	84	23.3	48	68	2900	30	5.5	390
		140	38.9	45	75				
		168	46.7	40	76				
169	100-200(I)B	60	16.7	43	67	2900	22	5.5	340
		100	27.8	40	72				
		120	33.3	36	73				
170	100-250(I)	96	26.7	83	70	2900	55	5	600
		160	44.4	80	75				
		192	53.3	72	73				
171	100-250(I)A	84	23.3	75	67	2900	45	5	520
		140	38.9	72	73				
		168	46.7	65	72				
172	100-250(I)B	60	16.7	68	65	2900	37	5	430
		100	27.8	65	70				
		120	33.3	58	68				
173	100-350	70	19.4	153.6	72	2900	90	4	1000
		100	27.8	150	75				
		130	36.1	142	74				
174	100-350A	61	16.9	145.6	72	2900	75	4	880
		87	24.2	142	75				
		113	31.4	134	74				
175	100-350B	58	16.1	138.6	72	2900	55	4	650
		82	22.8	135	75				
		107	29.7	127	74				
176	125-100	96	26.7	13	67	2900	11	4	220
		160	44.4	12.5	78				
		192	53.3	12	71				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
177	125-100A	86	23.9	10.4	64	2900	7.5	4	160
		143	39.7	10	77				
		172	47.8	9.6	68				
178	125-125	96	26.7	22.6	71	2900	15	4	230
		160	44.4	20	76				
		192	53.3	17	75				
179	125-125A	86	23.9	18	66	2900	11	4	220
		143	39.7	15	74				
		172	47.8	13.6	73				
180	125-160	96	26.7	36	71	2900	22	4	280
		160	44.4	32	78				
		192	53.3	28	76				
181	125-160A	90	25	31.5	67	2900	18.5	4	250
		150	41.7	28	76				
		180	50	24.5	74				
182	125-160B	83	23.1	27	64	2900	15	4	230
		138	38.3	24	73				
		166	46.1	21	71				
183	125-200	96	26.7	55	72	2900	37	5.5	420
		160	44.4	50	77				
		192	53.3	46	78				
184	125-200A	90	25	48.4	68	2900	30	5.5	410
		150	41.7	44	75				
		180	50	40.5	76				
185	125-200B	83	23.1	41.3	67	2900	22	5.5	360
		138	38.3	37.5	72				
		166	46.1	34.5	73				
186	125-250	96	26.7	87	70	2900	55	5	610
		160	44.4	80	75				
		192	53.3	73	77				
187	125-250A	90	25	76	67	2900	45	5	530
		150	41.7	70	73				
		180	50	64	74				
188	125-250B	83	23.1	65	66	2900	37	5	465
		138	38.3	60	72				
		166	46.1	55	74				
189	125-315	96	26.7	133	69	2900	90	5	850
		160	44.4	125	73				
		192	53.3	119	74				
190	125-315A	90	25	117	68	2900	75	5	740
		150	41.7	110	72				
		180	50	104.6	73				
191	125-315B	86	23.9	106.4	67	2900	75	5	735
		143	39.7	100	71				
		172	47.8	95.2	72				
192	125-315C	80.5	22.4	96	63	2900	55	5	620
		134	37.2	88	67				
		161	44.7	86	68				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGHSeries Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
193	150-125	96	26.7	22.6	71	2900	15	4	250
		160	44.4	20	76				
		192	53.3	17	75				
194	150-125A	86	23.9	18	66	2900	11	4	240
		143	39.7	15	74				
		172	47.8	13.6	73				
195	150-160	96	26.7	36	71	2900	22	4	300
		160	44.4	32	75				
		192	53.3	28	76				
196	150-160A	90	25	31.5	67	2900	18.5	4	270
		150	41.7	28	73				
		180	50	24.5	74				
197	150-160B	83	23.1	27	64	2900	15	4	250
		138	38.3	24	70				
		166	46.1	21	71				
198	150-200	140	38.9	13.8	68	1450	15	3	305
		200	55.6	12.5	78				
		260	72.2	10.6	73				
199	150-200A	125	34.7	11	67	1450	11	3	275
		179	49.7	10	76				
		232.5	64.6	8.5	70				
200	150-200B	112	31.1	9	65	1450	7.5	3	260
		160	44.4	8	74				
		208	57.8	6.5	70				
201	150-250	140	38.9	21.8	73	1450	18.5	3.1	345
		200	55.6	20	79				
		260	72.2	17	77				
202	150-250A	129	35.8	18.5	72	1450	15	3.1	300
		184.4	51.2	17	78				
		240	66.7	14.4	76				
203	150-250B	117	32.5	15.2	70	1450	11	3.1	285
		167	46.4	14	76				
		217.5	60.4	12	74				
204	150-315	140	38.9	33.8	70	1450	30	3.4	450
		200	55.6	32	78				
		260	72.2	28	73				
205	150-315A	131	36.4	29.5	69	1450	22	3.4	380
		187	51.9	28	77				
		243	67.5	24.5	76				
206	150-315B	121	33.6	25	68	1450	18.5	3.4	320
		173	48.1	24	76				
		225	62.5	21	75				
207	150-350	140	38.9	41	71	1450	37	3.2	460
		200	55.6	38	75				
		260	72.2	36	72				
208	150-350A	131	36.4	39	70	1450	30	3.2	420
		187	51.9	36	74				
		243	67.5	32	72				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGHSeries Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
209	150-350B	117	32.5	35	69	1450	22	3.4	400
		160	44.4	32	72				
		215	59.7	29	71				
210	150-400	140	38.9	53	68	1450	45	3.4	520
		200	55.6	50	75				
		260	72.2	44	71				
211	150-400A	131	36.4	46.6	67	1450	37	3.4	500
		187	51.9	44	74				
		243	67.5	38.3	70				
212	150-400B	122	33.9	40	66	1450	30	3.5	460
		174	48.3	38	73				
		226.5	62.9	33	69				
213	150-400C	112	31.1	34	68	1450	22	3.5	400
		160	44.4	32	71				
		208	57.8	28	69				
214	150-500	140	38.9	84	62	1450	75	4	800
		200	55.6	80	67				
		240	66.7	75	68				
215	150-500A	131	36.4	74	61	1450	75	4	780
		187	51.9	70	65				
		224	62.2	65	66				
216	150-500B	121	33.6	64	60	1450	55	4	645
		173	48.1	60	63				
		208	57.8	55.5	64				
217	150-250(l)	120	33.3	87	65	2900	75	6.5	755
		200	55.6	80	76				
		240	66.7	72	74				
218	150-250(l)A	112	31.1	76	64	2900	55	6.5	600
		187	51.9	70	75				
		224	62.2	63	73				
219	150-250(l)B	104	28.9	65	63	2900	45	6.5	500
		173	48.1	60	74				
		208	57.8	54	72				
220	150-315(l)	120	33.3	133	58	2900	110	6.5	1100
		200	55.6	125	73				
		240	66.7	120	75				
221	150-315(l)A	112	31.1	116	57	2900	90	6.5	850
		187	51.9	110	72				
		224	62.2	105	74				
222	150-315(l)B	104	28.9	100	55	2900	75	6.5	760
		173	48.1	95	70				
		208	57.8	91	72				
223	200-200	140	38.9	13.8	68	1450	15	3	320
		200	55.6	12.5	78				
		260	72.2	10.6	78				
224	200-200A	125	34.7	11	66	1450	11	3	300
		176	48.9	10	76				
		232.5	64.6	8.5	76				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
225	200-250	140	38.9	21.8	73	1450	18.5	3.1	360
		200	55.6	20	79				
		260	72.2	17	77				
226	200-250A	129	35.8	18.5	72	1450	15	3.1	315
		184.4	51.2	17	78				
		240	66.7	14.4	76				
227	200-250B	117	32.5	15.2	70	1450	11	3.1	300
		167	46.4	14	76				
		217.5	60.4	12	74				
228	200-315	140	38.9	33.8	70	1450	30	3.5	480
		200	55.6	32	78				
		260	72.2	28	73				
229	200-315A	131	36.4	29.5	69	1450	22	3.5	400
		187	51.9	28	77				
		243	67.5	24.5	76				
230	200-315B	121	33.6	25	68	1450	18.5	3.5	380
		173	48.1	24	76				
		225	62.5	21	75				
231	200-400	140	38.9	53	68	1450	45	3.5	540
		200	55.6	50	75				
		260	72.2	44	71				
232	200-400A	131	36.4	46.6	67	1450	37	3.5	520
		187	51.9	44	74				
		243	67.5	38.3	70				
233	200-400B	122	33.9	40	66	1450	30	3.5	490
		174	48.3	38	73				
		226.5	62.9	33	69				
234	200-400C	112	31.1	34	68	1450	22	3.5	420
		160	44.4	32	71				
		208	57.8	28	69				
235	200-200T	210	58.3	13.4	74	1450	18.5	4	420
		300	83.3	12.5	78				
		360	100	10.5	72				
236	200-200AT	196	54.4	10.3	73	1450	15	4	370
		280	77.8	10	77				
		336	93.3	8.5	71				
237	200-250T	210	58.3	22.2	75	1450	30	4	510
		300	83.3	20	80				
		360	100	15.5	70				
238	200-250AT	196	54.4	18	73	1450	18.5	4	420
		280	77.8	16	79				
		336	93.3	12	70				
239	200-250BT	182	50.6	14.6	72	1450	15	4	370
		262	72.8	13	78				
		312	86.7	10	69				
240	200-315T	210	58.3	36	75	1450	45	4	600
		300	83.3	32	80				
		360	100	26	72				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
241	200-315AT	196	54.4	31.5	73	1450	37	4	580
		280	77.8	28	79				
		336	93.3	23	72				
242	200-315BT	182	50.6	27	72	1450	30	4	530
		262	72.8	24	78				
		312	86.7	19.5	71				
243	200-400T	210	58.3	54.5	75	1450	75	4	850
		300	83.3	50	79				
		360	100	40	72				
244	200-400AT	196	54.4	48	73	1450	55	4	715
		280	77.8	44	78				
		336	93.3	35	71				
245	200-400BT	182	50.6	41.5	72	1450	45	4	600
		262	72.8	39	77				
		312	86.7	30	70				
246	200-400CT	171	47.5	35	70	1450	37	4	580
		245	68.1	32	76				
		294	81.7	25	70				
247	200-510T	210	58.3	84	67	1450	110	4.5	1340
		300	83.3	80	72				
		360	100	73	68				
248	200-510AT	196	54.4	74	67	1450	90	4.5	1000
		280	77.8	70	71				
		336	93.3	64	67				
249	200-510BT	182	50.6	64	66	1450	75	4.5	900
		262	72.8	60	70				
		312	86.7	54	65				
250	200-200(I)	280	77.8	13.4	70	1450	22	4	420
		400	111.1	12.5	80				
		520	144.4	10.5	79				
251	200-200(I)A	250	69.4	10.7	68	1450	18.5	4	400
		358	99.4	10	78				
		465	129.2	8.5	77				
252	200-250(I)	280	77.8	22.2	75	1450	30	4	510
		400	111.1	20	80				
		520	144.4	14	72				
253	200-250(I)A	250	69.4	18	73	1450	22	4	445
		385	106.9	16	78				
		465	129.2	11.2	70				
254	200-250(I)B	226	62.8	14.4	70	1450	18.5	4	420
		322	89.4	13	75				
		419	116.4	7.3	67				
255	200-315(I)	280	77.8	36	73	1450	55	4	710
		400	111.1	32	80				
		520	144.4	26	75				
256	200-315(I)A	262	72.8	31.5	72	1450	45	4	600
		374	103.9	28	79				
		486	135	23	74				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
257	200-315(I)B	242	67.2	27	71	1450	37	4	580
		346	96.1	24	78				
		450	125	19.5	73				
258	200-400(I)	280	77.8	54.5	75	1450	75	4	880
		400	111.1	50	80				
		520	144.4	39	77				
259	200-400(I)A	262	72.8	48	74	1450	75	4	850
		374	103.9	44	79				
		486	135	34	76				
260	200-400(I)B	242	67.2	41.4	71	1450	55	4	715
		346	96.1	38	78				
		450	125	29.6	75				
261	200-400(I)C	224	62.2	34.9	69	1450	45	4	600
		320	88.9	32	76				
		416	115.6	25	73				
262	200-510	280	77.8	85	72	1450	132	4.5	1540
		400	111.1	80	77				
		480	133.3	73	76				
263	200-510A	262	72.8	74	71	1450	110	4.5	1340
		374	103.9	70	76				
		449	124.7	64	75				
264	200-510B	242	67.2	64	70	1450	90	4.5	1000
		346	96.1	60	75				
		415	115.3	54	74				
265	250-250	350	97.2	22.7	72	1450	45	5.5	650
		550	152.8	20	82				
		650	180.6	16	80				
266	250-250A	300	83.3	19	69	1450	37	5.5	600
		500	138.9	17	80				
		600	166.7	14	78				
267	250-235	300	83.3	14	70	1450	30	5.5	460
		500	138.9	12.5	78				
		600	166.7	10	75				
268	250-315	350	97.2	35	72	1450	75	5.5	925
		550	152.8	32	80				
		650	180.6	28	78				
269	250-315A	300	83.3	31	69	1450	55	5.5	820
		500	138.9	28	78				
		600	166.7	24	77				
270	250-315B	270	75	27	68	1450	45	5.5	650
		450	125	24	76				
		520	144.4	20.5	72				
271	250-400	350	97.2	54	72	1450	110	5.5	1560
		550	152.8	50	80				
		650	180.6	40	75				
272	250-400A	300	83.3	48	68	1450	90	5.5	1360
		500	138.9	44	78				
		600	166.7	36	74				

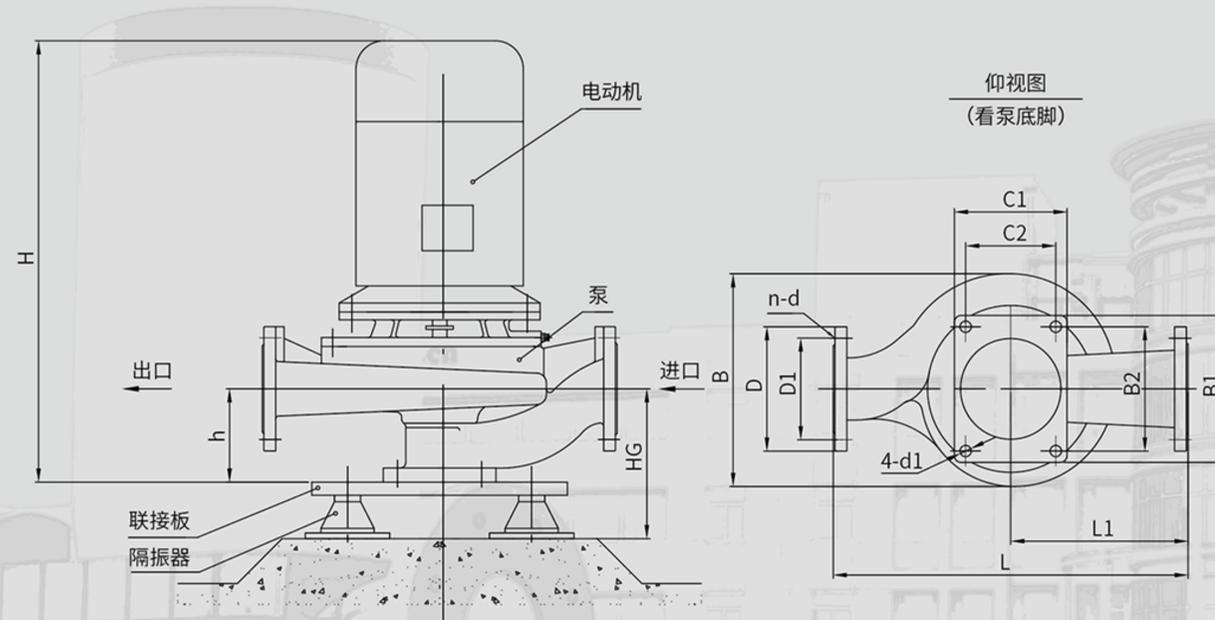
FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH Series Pump Specification

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
273	250-400B	270	75	44	67	1450	75	5.5	1260
		450	125	38	76				
		520	144.4	32	72				
274	250-500	350	97.2	85	75	1450	200	5.5	1830
		550	152.8	80	78				
		650	180.6	73	75				
275	250-500A	300	83.3	74	73	1450	160	5.5	1700
		500	138.9	70	77				
		600	166.7	61.2	74				
276	250-500B	270	75	64	72	1450	132	5.5	1600
		450	125	60	76				
		520	144.4	52.5	74				
277	300-235	480	133.3	20	77	1450	55	5.5	1150
		720	200	18	81				
		900	250	15.5	74				
278	300-235A	438	121.7	16.5	75	1450	45	5.5	1060
		600	166.7	15	79				
		821	228.1	13	72				
279	300-235B	400	111.1	14	73	1450	37	5.5	930
		600	166.7	12.5	77				
		750	208.3	11	70				
280	300-300	480	133.3	31	77	1450	75	5.5	1400
		720	200	28	81				
		900	250	25	77				
281	300-300A	444	123.3	26.5	76	1450	75	5.5	1260
		666	185	24	80				
		833	231.4	21.5	76				
282	300-300B	415	115.3	23	75	1450	55	5.5	1200
		623	173.1	21	79				
		779	216.4	18.5	78				
283	300-380	480	133.3	48	77	1450	132	6	1800
		720	200	44	82				
		900	250	34	77				
284	300-380A	444	123.3	41.4	74	1450	110	6	1700
		666	185	38	81				
		833	231.4	30	76				
285	300-380B	409	113.6	35	72	1450	90	6	1450
		614	170.6	32	78				
		767	213.1	25	70				
286	300-410	480	133.3	57	77	1450	160	6	1890
		720	200	50	81				
		900	250	43	77				
287	300-410A	444	123.3	51	74	1450	132	6	1800
		666	185	45	82				
		833	231.4	39	76				
288	300-410B	409	113.6	46	72	1450	110	6	1700
		614	170.6	40	78				
		767	213.1	34	70				

FLG、FLGR、FLGH、FWG、FWGR、FWGH系列泵性能表 Series Pump Performance Tables

NO.	型号 Model	流量 Flow		扬程 Head (m)	效率 Efficiency (%)	转速 Rotation (r/min)	电机功率 Motor Power (kW)	气蚀余量 Cavitation allowance (NPSHr)	重量 Weight (kg)
		(m³/h)	(l/s)						
289	350-315	900	250	35	75	1450	160	6.5	2000
		1200	333.3	32	83				
		1450	402.8	26	77				
290	350-315A	750	208.3	31	74	1450	110	6.5	1820
		1000	277.8	28	80				
		1250	347.2	23	76				
291	350-315B	690	191.7	26	72	1450	90	6.5	1250
		920	255.6	24	78				
		1100	305.6	20	74				
292	350-410	900	250	56	75	1450	220	6.5	2670
		1200	333.3	50	83				
		1450	402.8	43	77				
293	350-410A	750	208.3	51	74	1450	185	6.5	2500
		1000	277.8	45	80				
		1250	347.2	38	76				
294	350-410B	690	191.7	46	72	1450	160	6.5	2200
		920	255.6	40	78				
		1100	305.6	34	74				

FLG、FLGR、FLGH外型及安装尺寸图 Appearance and Installation Size Drawing



FLG、FLGR、FLGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外观尺寸 Appearance					安装尺寸 Size		重量 Weight kg	4-d1	进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Size			隔振器(垫) Vibration Specifications HG	
		L	L1	B	H	C1×B1	h	C2×B2			D	D1	n-d	Specifications	HG
1	15-80	180	90	160	360	75×100	50	45×70	17	4-Φ12	G1/2"	/	/	SD41-0.5	70
2	20-110	260	130	230	425	80×110	65	50×80	25	4-Φ12	G3/4"	/	/	SD41-0.5	85
3	20-125	260	130	230	425	80×110	65	50×80	29	4-Φ12	G3/4"	/	/	SD41-0.5	85
4	20-160	300	150	230	440	90×130	65	60×100	32	4-Φ14	G3/4"	/	/	SD41-0.5	90
5	25-110	260	130	230	435	80×110	70	50×80	26	4-Φ14	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0.5	90
6	25-125	260	130	230	455	80×110	75	50×80	28	4-Φ14	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0.5	95
7	25-125A	260	130	230	455	80×110	75	50×80	32	4-Φ14	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0.5	95
8	25-160	300	150	270	450	90×130	75	60×100	38	4-Φ14	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0.5	95
9	25-160A	300	150	270	440	90×130	75	60×100	33	4-Φ14	Φ115	Φ85	4-Φ14	SD41-0.5	95
10	32-100(I)	260	130	230	450	100×150	85	70×120	32	4-Φ14	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD61-0.5	105
11	32-125	260	130	230	564	100×150	85	70×120	34	4-Φ14	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD61-0.5	105
12	32-125A	260	130	230	450	100×150	85	70×120	33	4-Φ14	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD61-0.5	105
13	32-160(I)	320	160	260	518	100×150	90	70×120	47	4-Φ14	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD61-0.5	110
14	32-200(I)	340	170	310	598	120×170	95	80×130	75	4-Φ14	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD61-0.5	115
15	32-200A	340	170	260	528	120×170	95	80×130	58	4-Φ14	Φ140	Φ100	4-Φ18	SD61-0.5	115
16	40-100	260	130	230	450	100×150	85	70×120	35	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0.5	105
17	40-100A	260	130	230	450	100×150	85	70×120	32	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0.5	105
18	40-125	280	140	230	485	100×150	85	70×120	34	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0.5	105
19	40-125A	280	140	230	450	100×150	85	70×120	33	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0.5	105
20	40-160	320	160	260	518	100×150	85	70×120	46	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	105
21	40-160A	320	160	260	493	100×150	85	70×120	45	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	105
22	40-160B	320	160	240	483	100×150	85	70×120	35	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	105
23	40-200	340	170	310	598	120×170	95	80×130	76	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
24	40-200A	340	170	290	578	120×170	95	80×130	69	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
25	40-200B	340	170	260	528	120×170	95	80×130	60	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
26	40-250	400	200	350	661	120×170	95	80×130	118	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
27	40-250A	400	200	350	661	120×170	95	80×130	105	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
28	40-250B	400	200	310	610	120×170	95	80×130	82	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
29	40-100(I)	300	150	240	460	120×170	90	80×130	34	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	110
30	40-100(I)A	300	150	240	460	120×170	90	80×130	32	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	110
31	40-125(I)	300	150	260	513	120×170	90	80×130	38	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	110
32	40-125(I)A	300	150	260	503	120×170	90	80×130	33	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	110
33	40-160(I)	320	160	290	550	120×170	95	80×130	62	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
34	40-160(I)A	320	160	260	500	120×170	95	80×130	53	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
35	40-160(I)B	320	160	260	480	120×170	95	80×130	48	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD41-0.5	105
36	40-200(I)	360	180	350	665	120×170	95	80×130	92	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
37	40-200(I)A	360	180	310	614	120×170	95	80×130	81	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
38	40-200(I)B	360	180	290	594	120×170	95	80×130	73	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	SD61-0.5	115
39	40-250(I)	440	220	430	840	140×200	105	100×160	153	4-Φ18	Φ150	Φ110	4-Φ18	JG2-2	220
40	40-250(I)A	440	220	350	682	140×200	105	100×160	105	4-Φ18	Φ150	Φ110	4-Φ18	JG2-2	220

FLG、FLGR、FLGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外观尺寸 Appearance				安装尺寸 Size			重量 Weight kg	4-d1	进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Size			隔振器(垫) Vibration	
		L	L1	B	H	C1×B1	h	C2×B2			D	D1	n-d	Specifications	HG
41	40-250(I)B	440	220	350	682	140×200	105	100×160	104	4-Φ18	Φ150	Φ110	4-Φ18	JG2-2	220
42	40-250(I)C	440	220	350	682	140×200	105	100×160	92	4-Φ18	Φ150	Φ110	4-Φ18	JG2-2	220
43	50-100	290	145	240	460	100×150	100	70×120	36	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	110
44	50-100A	290	145	240	460	100×150	100	70×120	35	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	110
45	50-125	300	150	260	513	100×150	95	70×120	43	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	105
46	50-125A	300	150	240	503	100×150	95	70×120	38	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	105
47	50-160	320	160	290	592	120×170	100	80×130	68	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
48	50-160A	320	160	260	542	120×170	100	80×130	60	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
49	50-160B	320	160	260	517	120×170	100	80×130	55	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
50	50-200	360	180	350	665	120×170	100	80×130	116	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
51	50-200A	360	180	310	614	120×170	100	80×130	90	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
52	50-200B	360	180	290	591	120×170	100	80×130	72	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
53	50-250	440	220	430	840	140×200	105	100×160	175	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	220
54	50-250A	440	220	350	682	140×200	105	100×160	121	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	220
55	50-250B	440	220	350	682	140×200	105	100×160	120	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	220
56	50-250C	440	220	350	682	140×200	105	100×160	118	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	220
57	50-100(I)	320	160	260	513	140×200	105	100×160	51	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	125
58	50-100(I)A	320	160	235	503	140×200	105	100×160	43	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD41-0.5	125
59	50-125(I)	340	170	290	600	140×200	100	100×160	68	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
60	50-125(I)A	340	170	260	550	140×200	100	100×160	58	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
61	50-160(I)	360	180	310	618	140×200	100	100×160	78	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
62	50-160(I)A	360	180	310	618	140×200	100	100×160	76	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
63	50-160(I)B	360	180	290	598	140×200	100	100×160	65	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	120
64	50-200(I)	380	190	350	620	140×200	105	100×160	120	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	125
65	50-200(I)A	380	190	350	620	140×200	105	100×160	118	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	125
66	50-200(I)B	380	190	350	620	140×200	105	100×160	108	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	SD61-0.5	125
67	50-250(I)	460	230	435	760	160×220	110	120×180	190	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	225
68	50-250(I)A	460	230	435	760	160×220	110	120×180	176	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	225
69	50-250(I)B	460	230	435	760	160×220	110	120×180	175	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	225
70	50-315(I)	550	275	525	950	190×280	125	150×240	330	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG3-2	265
71	50-315(I)A	550	275	475	880	190×280	125	150×240	265	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	240
72	50-315(I)B	550	275	475	840	190×280	125	150×240	235	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	240
73	50-315(I)C	550	275	435	820	190×280	125	150×240	220	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	JG2-2	240
74	65-100	320	160	260	513	140×200	105	100×160	55	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	125
75	65-100A	320	160	235	503	140×200	105	100×160	46	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD41-0.5	125
76	65-125	340	170	290	600	140×200	100	100×160	68	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120
77	65-125A	340	170	260	550	140×200	100	100×160	62	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120
78	65-160	360	180	305	618	140×200	100	100×160	85	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120
79	65-160A	360	180	305	618	140×200	100	100×160	83	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120
80	65-160B	360	180	290	518	140×200	100	100×160	72	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	120

FLG、FLGR、FLGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外观尺寸 Appearance				安装尺寸 Size			重量 Weight kg	4-d1	进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Size			隔振器(垫) Vibration	
		L	L1	B	H	C1×B1	h	C2×B2			D	D1	n-d	Specifications	HG
81	65-200	380	190	350	620	140×200	105	100×160	125	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	125
82	65-200A	380	190	350	620	140×200	105	100×160	123	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	125
83	65-200B	380	190	350	620	140×200	105	100×160	110	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	125
84	65-250	480	240	435	760	160×220	110	120×180	195	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	225
85	65-250A	480	240	435	760	160×220	110	120×180	186	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	225
86	65-250B	480	240	435	760	160×220	110	120×180	185	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	225
87	65-315	550	275	525	950	190×280	125	150×240	340	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG3-2	265
88	65-315A	550	275	475	880	190×280	125	150×240	270	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	240
89	65-315B	550	275	475	840	190×280	125	150×240	250	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	240
90	65-315C	550	275	435	820	190×280	125	150×240	223	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	240
91	65-100(I)	400	200	285	625	140×200	120	100×160	78	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	140
92	65-100(I)A	400	200	260	575	140×200	120	100×160	75	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	140
93	65-125(I)	400	200	350	701	140×200	120	100×160	121	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	140
94	65-125(I)A	400	200	310	650	140×200	120	100×160	90	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	140
95	65-160(I)	400	200	350	697	140×200	120	100×160	120	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	145
96	65-160(I)A	400	200	350	697	140×200	120	100×160	118	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	145
97	65-160(I)B	400	200	350	697	140×200	120	100×160	108	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	SD61-0.5	145
98	65-200(I)	440	220	430	775	140×200	125	100×160	192	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	240
99	65-200(I)A	440	220	430	775	140×200	125	100×160	183	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	240
100	65-200(I)B	440	220	350	650	140×200	125	100×160	170	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	240
101	65-250(I)	480	240	475	870	160×220	130	120×180	256	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	245
102	65-250(I)A	480	240	435	840	160×220	130	120×180	230	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	245
103	65-250(I)B	480	240	435	785	160×220	130	120×180	192	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	245
104	65-315(I)	580	290	525	950	190×280	140	150×240	375	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG3-2	280
105	65-315(I)A	580	290	525	950	190×280	140	150×240	356	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG3-2	280
106	65-315(I)B	580	290	525	950	190×280	140	150×240	354	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG3-2	280
107	65-315(I)C	580	290	475	880	190×280	140	150×240	290	4-Φ18	Φ185	Φ145	4-Φ18	JG2-2	255
108	80-100	400	200	290	625	140×200	120	100×160	86	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	140
109	80-100A	400	200	260	575	140×200	120	100×160	78	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	140
110	80-125	400	200	350	701	140×200	120	100×160	130	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	140
111	80-125A	400	200	310	650	140×200	120	100×160	98	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	140
112	80-160	400	200	350	697	140×200	125	100×160	130	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	145
113	80-160A	400	200	350	697	140×200	125	100×160	128	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	145
114	80-160B	400	200	350	697	140×200	125	100×160	115	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	145
115	80-200	430	215	435	775	140×200	125	100×160	200	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	240
116	80-200A	430	215	435	775	140×200	125	100×160	185	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	240

FLG、FLGR、FLGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外观尺寸 Appearance					安装尺寸 Size		重量 Weight kg	4-d1	进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Size			隔振器(垫) Vibration	
		L	L1	B	H	C1×B1	h	C2×B2			D	D1	n-d	Specifications	HG
121	80-315	580	290	525	950	190×280	130	150×240	380	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	270
122	80-315A	580	290	525	950	190×280	130	150×240	370	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	270
123	80-315B	580	290	525	950	190×280	130	150×240	368	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	270
124	80-315C	580	290	475	880	190×280	130	150×240	300	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	245
125	80-350	630	315	610	1100	200×260	140	160×220	600	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	270
126	80-350A	630	315	575	1015	200×260	140	160×220	500	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	270
127	80-350B	630	315	545	975	200×260	140	160×220	470	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	270
128	80-100(I)	460	230	350	670	160×220	140	120×180	128	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	160
129	80-100(I)A	460	230	310	620	160×220	140	120×180	100	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	SD61-0.5	160
130	80-125(I)	450	225	430	800	160×220	140	120×180	190	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	255
131	80-125(I)A	450	225	350	675	160×220	140	120×180	135	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	255
132	80-160(I)	500	250	430	889	160×220	150	120×180	199	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	265
133	80-160(I)A	500	250	430	889	160×220	150	120×180	190	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	265
134	80-160(I)B	500	250	430	889	160×220	150	120×180	188	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	265
135	80-200(I)	480	240	475	953	160×220	140	120×180	280	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	255
136	80-200(I)A	480	240	430	929	160×220	140	120×180	255	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	255
137	80-200(I)B	480	240	430	884	160×220	140	120×180	225	4-Φ18	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG2-2	255
138	80-250(I)	550	275	525	1065	190×280	140	150×240	360	4-Φ22	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	280
139	80-250(I)A	550	275	525	1065	190×280	140	150×240	345	4-Φ22	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	280
140	80-250(I)B	550	275	525	1065	190×280	140	150×240	343	4-Φ22	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	280
141	80-315(I)	640	320	700	1301	190×280	165	150×240	700	4-Φ22	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	305
142	80-315(I)A	640	320	640	1225	190×280	165	150×240	556	4-Φ22	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	305
143	80-315(I)B	640	320	580	1138	190×280	165	150×240	480	4-Φ22	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	305
144	80-315(I)C	640	320	525	1096	190×280	165	150×240	400	4-Φ22	Φ200	Φ160	8-Φ18	JG3-2	305
145	100-100	460	230	350	670	160×220	140	120×180	143	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	SD61-0.5	160
146	100-100A	460	230	310	620	160×220	140	120×180	121	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	SD61-0.5	160
147	100-125	440	220	430	800	160×220	140	120×180	200	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	255
148	100-125A	440	220	350	675	160×220	140	120×180	148	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	255
149	100-160	500	250	430	889	160×220	150	120×180	220	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	265
150	100-160A	500	250	430	889	160×220	150	120×180	210	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	265
151	100-160B	500	250	430	889	160×220	150	120×180	208	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	265
152	100-200	480	240	475	953	160×220	140	120×180	268	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	255
153	100-200A	480	240	430	929	160×220	140	120×180	245	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	255
154	100-200B	480	240	430	884	160×220	140	120×180	220	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	255
155	100-250	550	275	525	1065	160×220	140	120×180	370	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	280
156	100-250A	550	275	525	1065	160×220	140	120×180	356	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	280
157	100-250B	550	275	525	1065	160×220	140	120×180	354	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	280
158	100-315	640	320	700	1301	230×320	165	150×240	710	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	305
159	100-315A	640	320	640	1225	230×320	165	150×240	600	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	305
160	100-315B	640	320	580	1138	230×320	165	150×240	500	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	305

FLG、FLGR、FLGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外观尺寸 Appearance					安装尺寸 Size		重量 Weight kg	4-d1	进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Size			隔振器(垫) Vibration	
		L	L1	B	H	C1×B1	h	C2×B2			D	D1	n-d	Specifications	HG
161	100-315C	640	320	525	1096	230×320	165	150×240	420	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	305
162	100-100(I)	500	250	430	800	160×220	150	120×180	180	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	265
163	100-125(I)	500	250	430	800	160×220	150	120×180	200	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	265
164	100-125(I)A	500	250	430	800	160×220	150	120×180	190	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	265
165	100-160(I)	500	250	475	968	160×220	165	120×180	250	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	280
166	100-160(I)A	500	250	430	945	160×220	165	120×180	220	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG2-2	280
167	100-200(I)	540	270	525	1138	160×220	140	120×180	400	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	280
168	100-200(I)A	540	270	525	1138	160×220	140	120×180	390	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	280
169	100-200(I)B	540	270	475	894	160×220	140	120×180	340	4-Φ18	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	280
170	100-250(I)	600	300	640	1130	190×280	165	150×240	600	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	305
171	100-250(I)A	600	300	585	1065	190×280	165	150×240	520	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	305
172	100-250(I)B	600	300	525	1015	190×280	165	150×240	430	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	305
173	100-350	680	340	630	1310	230×320	175	190×280	1000	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	315
174	100-350A	680	340	630	1260	230×320	175	190×280	880	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	315
175	100-350B	680	340	605	1190	230×320	175	190×280	650	4-Φ22	Φ220	Φ180	8-Φ18	JG3-2	315
176	125-100	520	260	430	800	160×220	145	120×180	220	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG2-2	260
177	125-100A	520	260	350	680	160×220	145	120×180	160	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG2-2	260
178	125-125	520	260	430	800	160×220	145	120×180	220	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG2-2	260
179	125-125A	520	260	430	800	160×220	145	120×180	210	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG2-2	260
180	125-160	520	260	475	968	190×280	165	150×240	280	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG2-2	255
181	125-160A	520	260	475	944	190×280	165	150×240	250	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG2-2	255
182	125-160B	520	260	430	899	190×280	165	150×240	230	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG2-2	255
183	125-200	570	285	525	960	200×260	150	160×220	420	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG3-2	290
184	125-200A	570	285	525	960	200×260	150	160×220	410	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG3-2	290
185	125-200B	570	285	475	930	200×260	150	160×220	360	4-Φ18	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG3-2	290
186	125-250	600	300	640	1130	200×260	145	160×220	610	4-Φ22	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG3-2	285
187	125-250A	600	300	585	1065	200×260	145	160×220	530	4-Φ22	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG3-2	285
188	125-250B	600	300	525	1015	200×260	145	160×220	465	4-Φ22	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG3-2	285
189	125-315	670	350	700	1396	300×350	195	230×280	850	4-Φ22	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG4-2	380
190	125-315A	670	350	700	1346	300×350	195	230×280	740	4-Φ22	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG3-2	335
191	125-315B	670	350	700	1346	300×350	195	230×280	735	4-Φ22	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG3-2	335
192	125-315C	670	350	640	1270	300×350	195	230×280	620	4-Φ22	Φ250	Φ210	8-Φ18	JG2-2	335
193	150-125	520	260	430	800	190×280	145	150×240	250	4-Φ18	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG2-2	260
194	150-125A	520	260	430	800	190×280	145	150×240	240	4-Φ18	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG2-2	260
195	150-160	520	260	475	968	190×280	175	150×240	300	4-Φ18	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG2-2	290
196	150-160A	520	260	475	944	190×280	175	150×240	270	4-Φ					

FLG、FLGR、FLGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外观尺寸 Appearance					安装尺寸 Size		重量 Weight kg	4-d1	进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Size			隔振器(垫) Vibration	
		L	L1	B	H	C1×B1	h	C2×B2			D	D1	n-d	Specifications	HG
201	150-250	700	360	475	1000	250×300	205	210×260	345	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG2-2	320
202	150-250A	700	360	435	970	250×300	205	210×260	300	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG2-2	320
203	150-250B	700	360	435	915	250×300	205	210×260	285	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG2-2	320
204	150-315	760	380	525	1050	250×300	205	210×260	450	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	345
205	150-315A	760	380	475	1020	250×300	205	210×260	380	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	345
206	150-315B	760	380	475	980	250×300	205	210×260	320	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	345
207	150-350	800	400	585	1158	250×300	210	210×260	460	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	350
208	150-350A	800	400	525	1141	250×300	210	210×260	420	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	350
209	150-350B	800	400	475	1074	250×300	210	210×260	400	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	350
210	150-400	800	400	585	1185	250×300	210	210×260	520	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	350
211	150-400A	800	400	585	1158	250×300	210	210×260	500	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	350
212	150-400B	800	400	525	1141	250×300	210	210×260	460	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	350
213	150-400C	800	400	475	1074	250×300	210	210×260	400	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	350
214	150-500	950	500	700	1260	300×370	220	250×320	800	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	360
215	150-500A	950	500	700	1260	300×370	220	250×320	780	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	360
216	150-500B	950	500	650	1200	300×370	220	250×320	645	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	360
217	150-250(I)	710	360	680	1205	250×300	205	210×260	755	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	345
218	150-250(I)A	710	360	615	1145	250×300	205	210×260	600	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	345
219	150-250(I)B	710	360	555	1080	250×300	205	210×260	500	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	345
220	150-315(I)	760	380	845	1445	250×300	200	210×260	1100	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG4-2	385
221	150-315(I)A	760	380	680	1255	250×300	200	210×260	850	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	340
222	150-315(I)B	760	380	680	1205	250×300	200	210×260	760	4-Φ22	Φ285	Φ240	8-Φ22	JG3-2	340
223	200-200	680	360	435	995	300×370	205	250×320	320	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG2-2	320
224	200-200A	680	360	435	950	300×370	205	250×320	300	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG2-2	320
225	200-250	750	375	475	1005	300×370	205	250×320	360	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG2-2	320
226	200-250A	750	375	435	975	300×370	205	250×320	315	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG2-2	320
227	200-250B	750	375	435	920	300×370	205	250×320	300	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG2-2	320
228	200-315	800	400	525	1050	270×320	205	230×280	480	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	345
229	200-315A	800	400	475	1020	270×320	205	230×280	400	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	345
230	200-315B	800	400	475	980	270×320	205	230×280	380	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	345
231	200-400	860	430	585	1095	300×370	230	250×320	540	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
232	200-400A	860	430	585	1065	300×370	230	250×320	520	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
233	200-400B	860	430	525	1050	300×370	230	250×320	490	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
234	200-400C	860	430	475	1020	300×370	230	250×320	420	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
235	200-200T	810	430	530	1015	300×370	240	250×320	420	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	380
236	200-200AT	810	430	530	990	300×370	240	250×320	370	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	380
237	200-250T	830	430	525	1100	300×370	230	250×320	510	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
238	200-250AT	830	430	515	1070	300×370	230	250×320	420	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
239	200-250BT	830	430	515	1010	300×370	230	250×320	370	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
240	200-315T	860	440	585	1220	300×370	230	250×320	600	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370

FLG、FLGR、FLGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

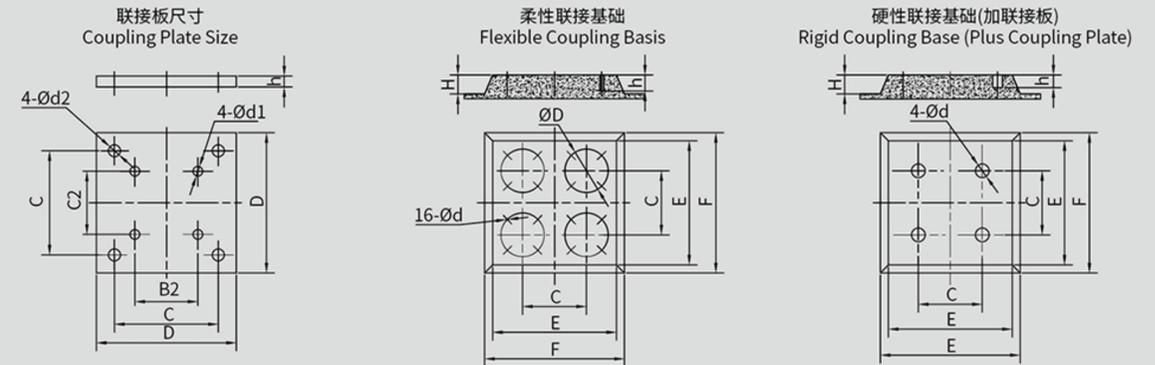
NO.	型号 Model	外观尺寸 Appearance					安装尺寸 Size		重量 Weight kg	4-d1	进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Size			隔振器(垫) Vibration	
		L	L1	B	H	C1×B1	h	C2×B2			D	D1	n-d	Specifications	HG
241	200-315AT	860	440	585	1150	300×370	230	250×320	580	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
242	200-315BT	860	440	575	1135	300×370	230	250×320	530	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
243	200-400T	880	440	700	1350	300×370	240	250×320	850	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG4-2	425
244	200-400AT	880	440	645	1300	300×370	240	250×320	745	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	380
245	200-400BT	880	440	585	1240	300×370	240	250×320	600	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	380
246	200-400CT	880	440	585	1210	300×370	240	250×320	580	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	380
247	200-510T	1080	540	860	1535	350×450	270	300×400	1340	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG4-2	455
248	200-510AT	1080	540	725	1375	350×450	270	300×400	1000	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG4-2	455
249	200-510BT	1080	540	725	1325	350×450	270	300×400	900	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG4-2	455
250	200-200(I)	810	430	530	1055	300×370	240	250×320	420	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	380
251	200-200(I)A	810	430	530	1015	300×370	240	250×320	400	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	380
252	200-250(I)	830	430	525	1100	300×370	230	250×320	510	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
253	200-250(I)A	830	430	515	1070	300×370	230	250×320	445	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
254	200-250(I)B	830	430	515	1010	300×370	230	250×320	420	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
255	200-315(I)	860	440	645	1280	300×370	230	250×320	710	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
256	200-315(I)A	860	440	585	1220	300×370	230	250×320	600	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
257	200-315(I)B	860	440	585	1150	300×370	230	250×320	580	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	370
258	200-400(I)	880	440	700	1350	300×370	240	250×320	880	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG4-2	425
259	200-400(I)A	880	440	700	1350	300×370	240	250×320	850	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG4-2	425
260	200-400(I)B	880	440	645	1300	300×370	240	250×320	715	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	380
261	200-400(I)C	880	440	585	1240	300×370	240	250×320	600	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG3-2	380
262	200-510	1080	540	860	1645	350×450	270	300×400	1540	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG4-2	455
263	200-510A	1080	540	860	1535	350×450	270	300×400	1340	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG4-2	455
264	200-510B	1080	540	725	1375	350×450	270	300×400	1000	4-Φ22	Φ340	Φ295	12-Φ22	JG4-2	455
265	250-235	950	500	630	1150	350×400	250	300×350	650	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	435
266	250-250	950	500	655	1195	350×400	250	300×350	600	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	435
267	250-250A	950	500	630	1165	350×400	250	300×350	460	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	435
268	250-315	1110	610	700	1250	350×400	300	300×350	925	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	485
269	250-315A	1110	610	645	1190	350×400	300	300×350	820	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	485
270	250-315B	1110	610	620	1120	350×400	300	300×350	650	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	485
271	250-400	1200	655	860	1620	400×500	330	350×450	1560	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	515
272	250-400A	1200	655	700	1400	400×500	330	350×450	1360	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	515
273	250-400B	1200	655	700	1350	400×500	330	350×450	1260	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	515
274	250-500	1300	700	860	1800	400×500	350	350×450	1830	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4-2	535
275	250-500A	1300	700	860	1800	400×500	350	350×450	1700	4-Φ26	Φ405	Φ355	12-Φ26	JG4	

FLG、FLGR、FLGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外观尺寸 Appearance				安装尺寸 Size			重量 Weight kg	4-d1	进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Size			隔振器(垫) Vibration	
		L	L1	B	H	C1×B1	h	C2×B2			D	D1	n-d	Specifications	HG
281	300-300A	1200	600	750	1365	400×500	330	350×450	1260	4-Φ26	Φ460	Φ410	12-Φ26	JG4-2	515
282	300-300B	1200	600	750	1320	400×500	330	350×450	1200	4-Φ26	Φ460	Φ410	12-Φ26	JG4-2	515
283	300-380	1400	700	860	1800	400×500	380	350×450	1800	4-Φ26	Φ460	Φ410	12-Φ26	JG4-2	565
284	300-380A	1400	700	860	1690	400×500	380	350×450	1700	4-Φ26	Φ460	Φ410	12-Φ26	JG4-2	565
285	300-380B	1200	600	750	1415	400×500	330	350×450	1450	4-Φ26	Φ460	Φ410	12-Φ26	JG4-2	515
286	300-410	1400	700	860	1800	400×500	380	350×450	1890	4-Φ26	Φ460	Φ410	12-Φ26	JG4-2	565
287	300-410A	1400	700	860	1800	400×500	380	350×450	1800	4-Φ26	Φ460	Φ410	12-Φ26	JG4-2	565
288	300-410B	1400	700	860	1690	400×500	380	350×450	1700	4-Φ26	Φ460	Φ410	12-Φ26	JG4-2	565
289	350-315	1300	650	860	1790	600×600	360	520×520	2000	4-Φ26	Φ520	Φ470	16-Φ26	JG4-2	545
290	350-315A	1300	650	780	1680	600×600	360	520×520	1820	4-Φ26	Φ520	Φ470	16-Φ26	JG4-2	545
291	350-315B	1300	650	780	1490	600×600	360	520×520	1250	4-Φ26	Φ520	Φ470	16-Φ26	JG4-2	545
292	350-410	1400	750	1050	1965	500×550	360	430×480	2670	4-Φ26	Φ520	Φ470	16-Φ26	JG4-2	670
293	350-410A	1400	750	950	1765	500×550	360	430×480	2500	4-Φ26	Φ520	Φ470	16-Φ26	JG4-2	670
294	350-410B	1400	750	950	1765	500×550	360	430×480	2200	4-Φ26	Φ520	Φ470	16-Φ26	JG4-2	670

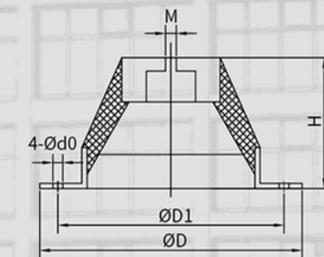


附件及安装尺寸 Accessories & Mounting Dimensions

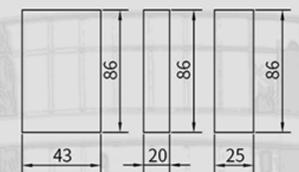


NO.	联接板尺寸 Coupling Plate Size				柔性联接基础尺寸 Flexible Coupling Basis							硬性联接基础尺寸 Rigid Coupling Basis							
	C ₂ ×B ₂	C×C	D×D	h	Φd1	Φd2	H	E	F	C	ΦD	Φd	h	H	E	F	C	Φd	h
1	45×70	240×240	300×300	55	Φ15	Φ15	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
2	50×80	240×240	300×300	55	Φ15	Φ15	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
3	60×100	240×240	300×300	55	Φ15	Φ15	200	450	500	240	/	/	/	200	450	500	240	60	200
4	70×120	240×240	300×300	55	Φ15	Φ15	250	450	500	240		14.5	60	250	450	500	240	80	250
5	80×130	240×240	300×300	55	Φ15	Φ15	250	450	500	240		14.5	60	250	450	500	240	80	250
6	100×160	340×340	400×400	55	Φ18	Φ15	250	650	700	340		14.5	60	300	650	700	340	80	250
7	120×180	340×340	400×400	55	Φ18	Φ15	300	650	700	340		14.5	60	300	650	700	340	80	250
8	160×220	340×340	400×400	55	Φ18	Φ18	300	650	700	340	Same as vibration isolators 同隔振器 D1	14.5	60	300	650	700	340	80	250
9	150×240	340×340	400×400	55	Φ18	Φ18	300	650	700	340		14.5	60	300	650	700	340	80	250
10	190×280	440×440	500×500	55	Φ22	Φ18	300	750	800	440		14.5	60	300	750	800	440	80	250
11	210×260	440×440	500×500	55	Φ22	Φ18	300	750	800	440		14.5	60	300	750	800	440	80	250
12	230×280	440×440	500×500	55	Φ22	Φ18	300	750	800	440		14.5	60	300	750	800	440	80	250
13	250×320	540×540	600×600	55	Φ26	Φ18	300	900	950	540		14.5	60	350	800	850	540	80	250
14	300×350	740×740	800×800	55	Φ26	Φ22	350	1200	1300	740		14.5	60	350	1000	1100	740	80	250
15	300×400	740×740	800×800	55	Φ26	Φ22	350	1200	1300	740		14.5	60	350	1000	1100	740	80	250
16	350×450	740×740	800×800	55	Φ26	Φ22	350	1200	1300	740		14.5	60	350	1000	1100	740	80	250
17	430×480	740×740	800×800	55	Φ26	Φ22	350	1200	1300	740		14.5	60	350	1000	1100	740	80	250
18	520×520	740×740	800×800	55	Φ26	Φ22	350	1200	1300	740		14.5	60	350	1000	1100	740	80	250

型号 Model	外形尺寸 Appearance size				
	M	ΦD	ΦD1	H	Φd0
JG1-1 JG1-2	M10	100	80	43	8.5
JG2-1 JG2-2	M12	150	130	65	8.5
JG3-1 JG3-2	M16	200	170	87	12.5
JG4-1 JG4-2	M20	290	260	133	12.5



SD型隔振垫0.5基本块尺寸 (单位:mm)
SD type vibration isolation pad 0.5 basic block size (unit: mm)



FWG型卧式单级离心泵 FWG horizontal single-stage centrifugal pumps

产品概述 / Product Overview

FWG系列卧式单级离心泵,是我公司在多年生产立式泵的基础上研制开发的新型离心泵,产品结构紧凑合理、工艺精湛、性能优良、效率达到国家标准GB/T13007的要求,是一种环保高效节能产品。其独特的电机冷却方式使电机内部温度与轴承温度下降,电机效率得以更高,水泵使用寿命延长,运行极为可靠。FWG系列适用于输送清水或理化性质类似于清水介质,适用温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 。

FWGR系列适用于空调、采暖、锅炉、热水增压及城市供热、热循环等领域中无腐蚀的热水输送,适用温度 $\leq 105^{\circ}\text{C}$ 。

FWGH系列一定程度适用于化工、油品输送、食品、饮料、水处理、环保等领域,用于输送有一定腐蚀性、不含固体颗粒、粘度类似于水的液体。

FWG series horizontal single-stage centrifugal pump is a new type of centrifugal pump developed by our company on the basis of many years' production of vertical pumps, which is an environmentally friendly, high-efficiency and energy-saving product with compact structure and high efficiency up to the requirements of national standard GB/T13007. The unique motor cooling method makes the internal temperature of the motor drop, the efficiency of the motor can be higher, the service life of the pump is prolonged, and the operation is reliable. FWG series is suitable for conveying clean water, and the applicable temperature is $\leq 80^{\circ}\text{C}$.

FWGR series is suitable for non-corrosive hot water transportation in the fields of air conditioning, heating, boiler, hot water pressurization and city heating, heat circulation, etc. The applicable temperature is $\leq 105^{\circ}\text{C}$.

FWGH series to a certain extent applicable to the chemical industry, oil transportation, food, beverage, water treatment, environmental protection and other fields, used to transport a certain degree of corrosiveness, does not contain solid particles, viscosity similar to water.

泵系统最高工作压力 $\leq 1.6\text{MPa}$,即泵吸入口压力+泵扬程 $\leq 1.6\text{MPa}$,订货时须注明系统进口压力,如果用户系统压力 $> 1.6\text{MPa}$ 可在订货时提出,本公司在选材上和结构上采取一定措施后可满足要求。

FWG系列泵的性能范围包含了ISO2858的全部范围,并在此基础上加以扩展,以满足更多用户的需要,效率指标达到国家标准GB/T13007的要求。

FWG型的型谱及性能同FLG型,请参见FLG型泵的有关说明。

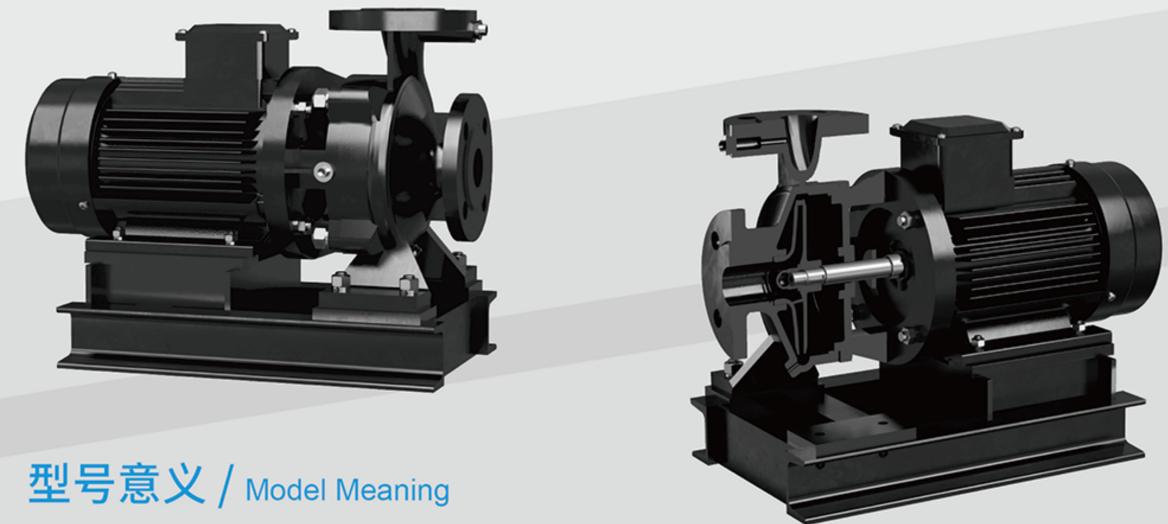
FWG系列泵适用口径大于或等于40mm,口径小于40mm的只能采用FLG型。

The maximum working pressure of the pump system $\leq 1.6\text{MPa}$, that is, the pump suction pressure + pump head $\leq 1.6\text{MPa}$, the order must specify the system inlet pressure, if the user's system pressure $> 1.6\text{MPa}$ can be put forward at the time of ordering, the company in the selection of materials and structures to take certain measures to meet the requirements

The performance range of FWG series pumps includes the whole range of ISO2858 and is expanded on this basis to meet the needs of more users, and the efficiency indexes meet the requirements of national standard GB/T13007.

The spectrum and performance of FWG type are the same as FLG type, please refer to the relevant description of FLG type pumps.

FWG series pumps are suitable for caliber greater than or equal to 40mm, caliber less than 40mm can only use FLG type.



型号意义 / Model Meaning

FWG 200 - 400 (I) (A) (B) (C)

- 叶轮经第三次切割 Cutting impeller in third time
- 叶轮经第二次切割 Cutting impeller in second time
- 叶轮经第一次切割 Cutting impeller in first time
- 流量分类 Flow classification
- 叶轮名义直径(mm) The nominal diameter of Impeller(mm)
- 泵进出口直径(mm) Pump inlet and outlet diameter
- FWG卧式离心泵 FWG Horizontal centrifugal pump
- FWGR卧式热水泵 FWGR Horizontal hot water pump
- FWGH卧式化工泵 FWGH Horizontal chemical pump



技术参数 / Technical Parameter

·流量: $\leq 1200\text{m}^3/\text{h}$	·Flow: $\leq 1200\text{m}^3/\text{h}$
·扬程: $\leq 125\text{m}$	·Head: $\leq 125\text{m}$
·介质温度: $\leq 80^{\circ}\text{C}$ (热水型 $\leq 105^{\circ}\text{C}$)	·Medium temperature: $\leq 80^{\circ}\text{C}$ (hot water type $\leq 105^{\circ}\text{C}$)
·环境温度: $\leq 40^{\circ}\text{C}$	·Environmental temperature: $\leq 40^{\circ}\text{C}$
·环境湿度: $\leq 95\%$	·Environmental humidity: $\leq 95\%$
·海拔高度: $\leq 1000\text{m}$	·Altitude: $\leq 1000\text{m}$

结构图 / Structural Drawing

FWG结构图

NO.	零件名称	ACCESSORIES NAME
1	泵体	Pump body
2	轴冷回水组件	Axial cooling return water assembly
3	叶轮	Impeller
4	机械密封	Mechanical seal
5	排气阀	Exhaust valve
6	挡水圈	Water retaining ring
7	联接盖	Connection cover
8	轴	Shaft
9	密封圈	Seal ring
10	电机	Motor
11	底座	Base
12	放水孔	Drain hole
13	键	Key

FWGR结构图

NO.	零件名称	ACCESSORIES NAME
1	泵体	Pump body
2	叶轮螺母	Impeller Nut
3	叶轮	Impeller
4	轴向力平衡腔	Axial force balance chamber
5	机械密封	Mechanical seal
6	挡水圈	Water retaining ring
7	联接盖	Connection cover
8	强冷却腔	Strong cooling chamber
9	挡风板	Wind shield
10	电机	Motor
11	底座	Base
12	放水孔	Drain hole
13	挡水圈	Water retaining ring

降速使用 / Reduce Speed Application

泵性能表中的所列性能都是正常转速(高速)时的性能,如果用户为了求得更为宁静的环境,改善泵工作的汽蚀性能或进一步延长使用寿命而需要降速使用时,本公司可配低速电动机供货,欢迎垂询。

$H1=H0(n1/n0)^2$ $Q1=Q0(n1/n0)$ 式中脚标0为高速时性能,脚标1为低速时性能。

As showed in the performance table when the pump working at normal speed (high speed). If the user want to reduce the speed in order to obtain a quieter environment, and improve the cavitation performance of the pump or further extend the service life, Our company can supply the motors with low speed. Please feel free to contact us.

Based on the formula $H1=H0(n1/n0)^2$ $Q1=Q0(n1/n0)$, the foot mark 0 is the performance at high speed, and the foot mark 1 is the performance at low speed.

结构及说明 / Structure and Description

FWG系列采用泵与电机联体的结构,泵叶轮直接装在电动机的加长轴上,确保轴的同心,使泵运行平稳,噪声和振动轻微,轴经镀铬处理,便于维修,延长使用寿命。

FWG系列采用机械密封,根据不同的使用条件采用不同结构和材料的机械密封,无泄漏,运行寿命长,保证工作环境的整洁,符合环保的要求。

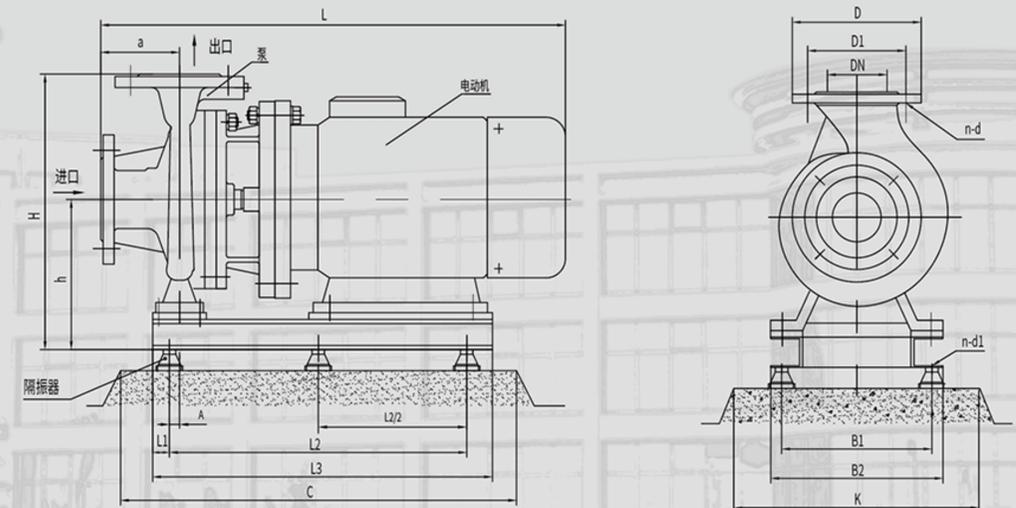
FWG系列泵可直接安装在管路上,安装十分方便,泵体采用后开门结构,检修时只要拆下联接盖螺母将电机连同泵转子一起从泵体中抽出,不必拆卸管路,重装后也不必进行泵轴和电机轴对中,可缩短检修时间,延长有效工作时间。

The FWG series adopts a pump and motor combined structure. The pump impeller is directly installed on the extended shaft of the motor to ensure the concentric of the shaft, so that the pump can run smoothly with slight noise and vibration. The shaft is plated for easy maintenance and long warranty time.

The FWG series uses mechanical seals with different structures and materials according to different use conditions, as well as without leakage and with long service life, to ensures the clean working situation and meets environmental protection requirements.

FWG series pumps can be directly installed on the pipeline, which is very convenient to install. The pump body adopts a rear-opening structure. During maintenance, you only need to remove the connecting cover nut and pull the motor together with the pump rotor out of the pump body without dismantling the pipeline. After re-installation, there is no need to align the pump shaft and motor shaft, which can shorten the maintenance time and extend the effective working time.

FWG、FWGR、FWGH Appearance & Installation Dimensions



FWG、FWGR、FWGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外型及安装尺寸 Appearance and Installation Dimensions											进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Dimensions			重量 Weight kg	减振器(垫) Vibration isolation(pad)		基础尺寸 Nominal diamete	
		L	L1	L2	L3	H	h	a	A	B1	B2	n-d1	D	D1	n-d		Model	QTY	C	K
1	40-100	470	70	260	370	305	175	80	0	180	210	4-Φ12	Φ150	Φ110	4-Φ18	33	SD41-0.5	4	480	310
2	40-100A	470	70	260	370	305	175	80	0	180	210	4-Φ12	Φ150	Φ110	4-Φ18	30	SD41-0.5	4	480	310
3	40-125	475	70	260	370	327	187	80	0	180	210	4-Φ12	Φ150	Φ110	4-Φ18	32	SD41-0.5	4	480	310
4	40-125A	475	70	260	370	327	187	80	0	180	210	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	31	SD41-0.5	4	480	310
5	40-160	515	70	280	400	367	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	44	SD61-0.5	4	500	360
6	40-160A	485	70	260	370	367	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	43	SD61-0.5	4	480	360
7	40-160B	475	70	260	370	367	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	33	SD61-0.5	4	480	360
8	40-200	570	70	330	450	405	235	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	72	SD61-0.5	4	550	360
9	40-200A	550	70	310	440	405	235	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	66	SD61-0.5	4	540	360
10	40-200B	510	70	280	400	405	235	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	57	SD61-0.5	4	500	360
11	40-250	620	70	360	480	472	272	80	0	310	340	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	112	SD61-0.5	4	1330	1060
12	40-250A	620	70	360	480	472	272	80	0	310	340	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	100	SD61-0.5	4	1330	1060
13	40-250B	570	70	330	450	455	255	80	0	310	340	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	78	SD61-0.5	4	1330	1060
14	40-100(I)	470	70	260	370	325	175	80	0	180	210	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	32	SD41-0.5	4	480	310
15	40-100(I)A	470	70	260	370	325	175	80	0	180	210	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	30	SD41-0.5	4	480	310
16	40-125(I)	480	70	260	370	337	187	80	0	180	210	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	36	SD41-0.5	4	470	310
17	40-125(I)A	470	70	260	370	337	187	80	0	180	210	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	31	SD41-0.5	4	470	310
18	40-160(I)	550	70	310	440	367	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	59	SD61-0.5	4	540	360
19	40-160(I)A	510	70	280	400	367	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	50	SD61-0.5	4	500	360
20	40-160(I)B	480	70	260	380	367	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	46	SD61-0.5	4	480	360
21	40-200(I)	620	70	360	480	432	252	80	0	270	300	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	87	SD61-0.5	4	580	400
22	40-200(I)A	570	70	330	450	415	235	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	77	SD61-0.5	4	550	360
23	40-200(I)B	550	70	310	440	415	235	80	0	230	260	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	69	SD61-0.5	4	540	360
24	40-250(I)	790	85	450	620	496	276	100	0	320	350	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	145	JG2-2	4	750	570
25	40-250(I)A	650	85	360	500	492	272	100	0	310	340	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	100	SD61-0.5	4	630	440
26	40-250(I)B	650	85	360	500	492	272	100	0	310	340	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	99	SD61-0.5	4	630	440
27	40-250(I)C	650	85	360	500	492	272	100	0	310	340	4-Φ14	Φ150	Φ110	4-Φ18	87	SD61-0.5	4	630	440
28	50-100	470	70	260	370	315	175	80	0	180	210	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	34	SD41-0.5	4	480	310
29	50-100A	470	70	260	370	315	175	80	0	180	210	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	33	SD41-0.5	4	480	310
30	50-125	480	70	260	370	337	187	80	0	180	210	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	41	SD41-0.5	4	470	310
31	50-125A	470	70	260	370	337	187	80	0	180	210	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	36	SD41-0.5	4	470	310
32	50-160	550	70	310	440	367	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	65	SD61-0.5	4	540	360
33	50-160A	510	70	280	400	367	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	57	SD61-0.5	4	500	360
34	50-160B	480	70	260	380	367	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	52	SD61-0.5	4	480	360
35	50-200	620	70	360	480	432	252	80	0	270	300	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	110	SD61-0.5	4	580	400
36	50-200A	570	70	330	450	415	235	80	0	230	260	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	86	SD61-0.5	4	550	360

FWG、FWGR、FWGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外型及安装尺寸 Appearance and Installation Dimensions											进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Dimensions			重量 Weight kg	减振器(垫) Vibration isolation(pad)		基础尺寸 Nominal diamete	
		L	L1	L2	L3	H	h	a	A	B1	B2	n-d1	D	D1	n-d		Model	QTY	C	K
37	50-200B	550	70	310	440	415	235	80	0	230	260	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	68	SD61-0.5	4	540	360
38	50-250	790	85	450	620	496	276	100	0	320	350	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	166	JG2-2	4	750	570
39	50-250A	650	85	360	500	492	272	100	0	310	340	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	115	SD61-0.5	4	630	440
40	50-250B	650	85	360	500	492	272	100	0	310	340	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	114	SD61-0.5	4	630	440
41	50-250C	650	85	360	500	492	272	100	0	310	340	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	112	SD61-0.5	4	630	440
42	50-100(I)	480	70	260	370	347	187	80	0	180	210	4-Φ18	Φ165	Φ125	4-Φ18	48	SD41-0.5	4	470	310
43	50-100(I)A	480	70	260	370	347	187	80	0	180	210	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	41	SD41-0.5	4	470	310
44	50-125(I)	550	70	310	440	357	187	80	0	200	230	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	65	SD61-0.5	4	540	330
45	50-125(I)A	515	70	280	400	357	187	80	0	200	230	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	55	SD61-0.5	4	500	330
46	50-160(I)	570	70	330	450	387	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	74	SD61-0.5	4	550	360
47	50-160(I)A	570	70	330	450	387	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	72	SD61-0.5	4	550	360
48	50-160(I)B	550	70	310	440	387	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	62	SD61-0.5	4	540	360
49	50-200(I)	640	70	360	480	442	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	114	SD61-0.5	4	600	400
50	50-200(I)A	640	70	360	480	442	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	112	SD61-0.5	4	600	400
51	50-200(I)B	640	70	360	480	442	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ165	Φ125	4-Φ18	103	SD61-0.5	4	600	400
52	50-250(I)	790	85	450	620	516	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ165	Φ125	4-Φ18	181	JG2-2	4	750	570
53	50-250(I)A	790	85	450	620	516	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ165	Φ125	4-Φ18	167	JG2-2	4	750	570
54	50-250(I)B	790	85	450	620	516	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ165	Φ125	4-Φ18	166	JG2-2	4	750	570
55	50-315(I)	940	85	600	750	571	296	125	0	380	420	4-Φ20	Φ165	Φ125	4-Φ18	314	JG3-1	4	850	630
56	50-315(I)A	870	85	500	650	571	296	125	0	330	370	4-Φ16	Φ165	Φ125	4-Φ18	252	JG3-1	4	750	570
57	50-315(I)B	840	85	500	650	571	296	125	0	330	370	4-Φ16	Φ165	Φ125	4-Φ18	223	JG3-1	4	750	570
58	50-315(I)C	780	85	450	600	571	296	125	0	330	370	4-Φ16	Φ165	Φ125	4-Φ18	209	JG3-1	4	700	570
59	65-100	480	70	260	370	347	187	80	0	180	210	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	52	SD41-0.5	4	470	310
60	65-100A	480	70	260	370	347	187	80	0	180	210	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	44	SD41-0.5	4	470	310
61	65-125	550	70	310	440	357	187	80	0	200	230	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	65	SD61-0.5	4	540	330
62	65-125A	515	70	280	400	357	187	80	0	200	230	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	59	SD61-0.5	4	500	330
63	65-160	570	70	330	450	387	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	81	SD61-0.5	4	550	360
64	65-160A	570	70	330	450	387	207	80	0	230	260	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	79	SD61-0.5	4	550	360
65	65-160B	550	70	310	440	387	207	80	0											

FWG、FWGR、FWGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外型及安装尺寸 Appearance and Installation Dimensions											进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Dimensions			重量 Weight kg	减振器(垫) Vibration isolation(pad)		基础尺寸 Nominal diamete	
		L	L1	L2	L3	H	h	a	A	B1	B2	n-d1	D	D1	n-d		Model	QTY	C	K
73	65-315A	870	85	500	650	571	296	125	0	330	370	4-Φ16	Φ185	Φ145	4-Φ18	257	JG3-1	4	750	570
74	65-315B	840	85	500	650	571	296	125	0	330	370	4-Φ16	Φ185	Φ145	4-Φ18	240	JG3-1	4	750	570
75	65-315C	780	85	450	600	571	296	125	0	330	370	4-Φ16	Φ185	Φ145	4-Φ18	210	JG3-1	4	700	570
76	65-100(I)	570	70	310	440	407	207	100	0	230	260	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	75	SD61-0.5	4	540	360
77	65-100(I)A	535	70	280	400	407	207	100	0	230	260	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	70	SD61-0.5	4	500	360
78	65-125(I)	590	70	360	480	424	224	100	0	270	300	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	115	SD61-0.5	4	600	400
79	65-125(I)A	590	70	330	450	407	207	100	0	230	260	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	85	SD61-0.5	4	550	360
80	65-160(I)	645	70	360	480	452	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	115	SD61-0.5	4	600	400
81	65-160(I)A	645	70	360	480	452	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	112	SD61-0.5	4	600	400
82	65-160(I)B	645	70	360	480	452	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	110	SD61-0.5	4	600	400
83	65-200(I)	790	70	450	580	481	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ185	Φ145	4-Φ18	180	JG2-2	4	700	570
84	65-200(I)A	790	70	450	580	481	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ185	Φ145	4-Φ18	175	JG2-2	4	700	570
85	65-200(I)B	650	70	360	480	477	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ185	Φ145	4-Φ18	160	SD61-0.5	4	600	400
86	65-250(I)	865	85	500	660	516	276	125	0	320	360	4-Φ16	Φ185	Φ145	4-Φ18	245	JG2-2	4	760	570
87	65-250(I)A	855	85	500	650	516	276	125	0	320	350	4-Φ16	Φ185	Φ145	4-Φ18	220	JG2-2	4	750	570
88	65-250(I)B	790	85	450	620	516	276	125	0	320	350	4-Φ16	Φ185	Φ145	4-Φ18	180	JG2-2	4	720	570
89	65-315(I)	980	85	600	750	635	345	125	0	380	420	4-Φ20	Φ185	Φ145	4-Φ18	350	JG3-2	4	850	630
90	65-315(I)A	980	85	600	750	635	345	125	0	380	420	4-Φ20	Φ185	Φ145	4-Φ18	340	JG3-2	4	850	630
91	65-315(I)B	980	85	600	750	635	345	125	0	380	420	4-Φ20	Φ185	Φ145	4-Φ18	340	JG3-2	4	850	630
92	65-315(I)C	870	85	500	660	635	345	125	0	320	360	4-Φ16	Φ185	Φ145	4-Φ18	275	JG2-2	4	760	570
93	80-100	570	70	310	440	407	207	100	0	230	260	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	80	SD61-0.5	4	540	360
94	80-100A	535	70	280	400	407	207	100	0	230	260	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	75	SD61-0.5	4	500	360
95	80-125	590	70	360	480	424	224	100	0	270	300	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	125	SD61-0.5	4	600	400
96	80-125A	590	70	330	450	407	207	100	0	230	260	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	95	SD61-0.5	4	550	360
97	80-160	645	70	360	480	452	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	125	SD61-0.5	4	600	400
98	80-160A	645	70	360	480	452	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	120	SD61-0.5	4	600	400
99	80-160B	645	70	360	480	452	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	110	SD61-0.5	4	600	400
100	80-200	790	70	450	580	481	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	190	JG2-2	4	700	570
101	80-200A	790	70	450	580	481	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	175	JG2-2	4	700	570
102	80-200B	650	70	360	480	477	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	130	SD61-0.5	4	600	400
103	80-250	865	85	500	660	516	276	125	0	320	360	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	260	JG2-2	4	760	570
104	80-250A	855	85	500	650	516	276	125	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	230	JG2-2	4	750	570
105	80-250B	790	85	450	620	516	276	125	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	200	JG2-2	4	750	570
106	80-315	980	85	600	750	635	345	125	0	380	420	4-Φ20	Φ200	Φ160	8-Φ18	360	JG3-2	4	850	720
107	80-315A	980	85	600	750	635	345	125	0	380	420	4-Φ20	Φ200	Φ160	8-Φ18	350	JG3-2	4	850	720
108	80-315B	980	85	600	750	635	345	125	0	380	420	4-Φ20	Φ200	Φ160	8-Φ18	350	JG3-2	4	850	720

FWG、FWGR、FWGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外型及安装尺寸 Appearance and Installation Dimensions											进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Dimensions			重量 Weight kg	减振器(垫) Vibration isolation(pad)		基础尺寸 Nominal diamete	
		L	L1	L2	L3	H	h	a	A	B1	B2	n-d1	D	D1	n-d		Model	QTY	C	K
109	80-315C	870	85	500	660	635	345	125	0	320	360	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	285	JG2-2	4	760	570
110	80-350	1075	100	680	860	695	370	125	0	460	510	4-Φ20	Φ200	Φ160	8-Φ18	570	JG3-2	4	960	810
111	80-350A	1000	100	610	800	670	345	125	0	400	450	4-Φ20	Φ200	Φ160	8-Φ18	475	JG3-2	4	900	750
112	80-350B	950	100	610	770	670	345	125	0	370	420	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	445	JG2-2	4	870	720
113	80-100(I)	650	85	360	500	482	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	120	SD61-0.5	4	630	400
114	80-100(I)A	590	85	330	470	465	235	100	0	270	300	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	95	SD61-0.5	4	600	400
115	80-125(I)	795	85	450	620	476	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	180	JG2-2	4	750	570
116	80-125(I)A	650	85	360	500	472	252	100	0	270	300	4-Φ14	Φ200	Φ160	8-Φ18	130	SD61-0.5	4	630	400
117	80-160(I)	795	85	450	620	506	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	190	JG2-2	4	750	570
118	80-160(I)A	795	85	450	620	506	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	180	JG2-2	4	750	570
119	80-160(I)B	795	85	450	620	506	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	180	JG2-2	4	750	570
120	80-200(I)	845	85	500	660	516	276	100	0	320	360	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	265	JG2-2	4	760	570
121	80-200(I)A	830	85	500	650	516	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	240	JG2-2	4	750	570
122	80-200(I)B	790	85	450	620	516	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	215	JG2-2	4	420	570
123	80-250(I)	980	100	600	760	595	320	125	0	370	420	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	340	JG2-2	4	860	720
124	80-250(I)A	980	100	600	760	595	320	125	0	370	420	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	330	JG2-2	4	860	720
125	80-250(I)B	980	100	600	760	595	320	125	0	370	420	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	325	JG2-2	4	860	720
126	80-315(I)	1170	100	720	920	720	400	125	0	520	570	4-Φ20	Φ200	Φ160	8-Φ18	665	JG3-2	4	1020	870
127	80-315(I)A	1125	100	680	860	690	370	125	0	460	510	4-Φ20	Φ200	Φ160	8-Φ18	530	JG3-2	4	960	810
128	80-315(I)B	1040	100	610	800	665	345	125	0	400	450	4-Φ20	Φ200	Φ160	8-Φ18	450	JG3-2	4	900	750
129	80-315(I)C	995	100	610	770	665	345	125	0	370	420	4-Φ16	Φ200	Φ160	8-Φ18	380	JG2-2	4	870	720
130	100-100	650	85	360	500	486	256	100	0	270	300	4-Φ14	Φ220	Φ180	8-Φ18	135	SD61-0.5	4	630	400
131	100-100A	590	85	330	470	465	235	100	0	270	300	4-Φ14	Φ220	Φ180	8-Φ18	115	SD61-0.5	4	600	400
132	100-125	795	85	450	620	476	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	190	JG2-2	4	750	570
133	100-125A	650	85	360	500	476	256	100	0	270	300	4-Φ14	Φ220	Φ180	8-Φ18	140	SD61-0.5	4	630	400
134	100-160	795	85	450	620	506	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	210	JG2-2	4	750	570
135	100-160A	795	85	450	620	506	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	200	JG2-2	4	750	570
136	100-160B	795	85	450	620	506	256	100	0	320	350	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	200	JG2-2	4		

FWG、FWGR、FWGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外型及安装尺寸 Appearance and Installation Dimensions											进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Dimensions			重量 Weight kg	减振器(垫) Vibration isolation(pad)		基础尺寸 Nominal diamete	
		L	L1	L2	L3	H	h	a	A	B1	B2	n-d1	D	D1	n-d		Model	QTY	C	K
		145	100-315B	1040	100	610	800	665	345	125	0	400	450	4-Φ20	Φ220		Φ180	8-Φ18	475	JG3-2
146	100-315C	995	100	610	770	665	345	125	0	370	420	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	400	JG2-2	4	870	720
147	100-100(I)	780	85	450	620	506	256	125	0	320	350	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	170	JG2-2	4	750	570
148	100-125(I)	780	85	450	620	506	256	125	0	320	350	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	190	JG2-2	4	750	570
149	100-125(I)A	780	85	450	620	506	256	125	0	320	350	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	180	JG2-2	4	750	570
150	100-160(I)	845	85	500	660	526	276	100	0	320	360	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	240	JG2-2	4	760	570
151	100-160(I)A	830	85	500	650	526	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	210	JG2-2	4	750	570
152	100-200(I)	985	100	600	760	605	320	125	0	370	420	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	380	JG2-2	4	860	720
153	100-200(I)A	985	100	600	760	605	320	125	0	370	420	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	370	JG2-2	4	860	720
154	100-200(I)B	870	100	500	680	605	320	125	0	340	380	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	320	JG2-2	4	780	600
155	100-250(I)	1125	100	680	860	670	370	125	0	460	510	4-Φ20	Φ220	Φ180	8-Φ18	570	JG3-2	4	960	810
156	100-250(I)A	1040	100	610	800	645	345	125	0	400	450	4-Φ20	Φ220	Φ180	8-Φ18	490	JG3-2	4	900	750
157	100-250(I)B	995	100	610	770	645	345	125	0	370	420	4-Φ16	Φ220	Φ180	8-Φ18	410	JG2-2	4	870	720
158	100-350	1200	100	800	970	766	426	125	0	520	570	4-Φ20	Φ220	Φ180	8-Φ18	950	JG4-1	4	1100	770
159	100-350A	1150	100	720	920	766	426	125	0	520	570	4-Φ20	Φ220	Φ180	8-Φ18	840	JG4-1	4	1050	770
160	100-350B	1080	100	640	840	736	396	125	0	480	520	4-Φ20	Φ220	Φ180	8-Φ18	620	JG3-2	4	950	720
161	125-100	780	85	450	620	516	256	125	0	320	350	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	210	JG2-2	4	750	570
162	125-100A	680	85	360	500	512	252	125	0	270	300	4-Φ14	Φ250	Φ210	8-Φ18	155	SD61-0.5	4	630	400
163	125-125	780	85	450	620	516	256	125	0	320	350	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	210	JG2-2	4	750	570
164	125-125A	780	85	450	620	516	256	125	0	320	350	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	200	JG2-2	4	750	570
165	125-160	845	85	500	660	536	276	100	0	320	360	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	265	JG2-2	4	760	570
166	125-160A	830	85	500	650	536	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	240	JG2-2	4	750	570
167	125-160B	790	85	450	620	536	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	220	JG2-2	4	750	570
168	125-200	985	100	600	760	605	320	125	0	370	420	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	400	JG2-2	4	860	720
169	125-200A	985	100	600	760	605	320	125	0	370	420	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	390	JG2-2	4	860	720
170	125-200B	870	100	500	680	605	320	125	0	340	380	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	340	JG2-2	4	780	600
171	125-250	1125	100	680	860	670	370	140	0	460	510	4-Φ20	Φ250	Φ210	8-Φ18	580	JG3-2	4	960	810
172	125-250A	1040	100	610	800	645	345	140	0	400	450	4-Φ20	Φ250	Φ210	8-Φ18	500	JG3-2	4	900	750
173	125-250B	995	100	610	770	645	345	140	0	370	420	4-Φ16	Φ250	Φ210	8-Φ18	440	JG2-2	4	870	720
174	125-315	1180	100	800	970	756	426	140	0	520	570	4-Φ20	Φ250	Φ210	8-Φ18	810	JG4-1	4	1100	770
175	125-315A	1130	100	720	920	756	426	140	0	520	570	4-Φ20	Φ250	Φ210	8-Φ18	710	JG4-1	4	1050	770
176	125-315B	1130	100	720	920	756	426	140	0	520	570	4-Φ20	Φ250	Φ210	8-Φ18	700	JG4-1	4	1050	770
177	125-315C	1070	100	640	840	756	426	140	0	480	520	4-Φ20	Φ250	Φ210	8-Φ18	590	JG3-2	4	950	720
178	150-125	780	85	450	620	516	256	125	0	320	350	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	340	JG2-2	4	750	570
179	150-125A	780	85	450	620	516	256	125	0	320	350	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	230	JG2-2	4	750	570
180	150-160	845	85	500	660	536	276	100	0	320	360	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	285	JG2-2	4	760	570

FWG、FWGR、FWGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外型及安装尺寸 Appearance and Installation Dimensions											进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Dimensions			重量 Weight kg	减振器(垫) Vibration isolation(pad)		基础尺寸 Nominal diamete	
		L	L1	L2	L3	H	h	a	A	B1	B2	n-d1	D	D1	n-d		Model	QTY	C	K
		181	150-160A	830	85	500	650	536	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ285		Φ240	8-Φ22	260	JG2-2
182	150-160B	790	85	450	620	536	276	100	0	320	350	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	240	JG2-2	4	750	570
183	150-200	865	100	500	680	690	370	140	0	340	380	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	290	JG2-2	4	800	600
184	150-200A	815	100	450	640	690	370	140	0	340	380	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	260	JG2-2	4	750	600
185	150-200B	730	100	380	580	690	370	140	0	340	380	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	250	JG2-2	4	700	600
186	150-250	905	80	550	700	710	370	140	0	380	420	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	330	JG2-2	4	800	620
187	150-250A	875	100	500	680	710	370	140	0	380	420	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	285	JG2-2	4	780	620
188	150-250B	820	100	450	640	710	370	140	0	380	420	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	270	JG2-2	4	750	620
189	150-315	965	120	570	780	780	400	140	0	480	520	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	430	JG2-2	4	880	720
190	150-315A	935	120	530	750	780	400	140	0	480	520	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	360	JG2-2	4	850	720
191	150-315B	910	120	510	720	780	400	140	0	480	520	4-Φ16	Φ285	Φ240	8-Φ22	300	JG2-2	4	820	720
192	150-350	1035	120	610	800	835	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	435	JG3-2	4	950	720
193	150-350A	1035	120	610	800	835	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	400	JG3-2	4	950	720
194	150-350B	970	120	510	750	835	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	380	JG3-2	4	950	720
195	150-400	1080	120	610	810	835	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	500	JG3-2	4	850	720
196	150-400A	1035	120	610	800	835	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	475	JG3-2	4	950	720
197	150-400B	1035	120	610	800	835	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	435	JG3-2	4	950	720
198	150-400C	970	120	510	750	835	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	380	JG3-2	4	850	720
199	150-500	1160	120	680	920	945	495	160	0	520	570	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	760	JG3-2	4	1100	770
200	150-500A	1160	120	680	920	945	495	160	0	520	570	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	740	JG3-2	4	1100	770
201	150-500B	1100	120	630	870	945	495	160	0	520	570	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	610	JG3-2	4	1050	770
202	150-250(I)	1135	100	700	910	750	400	140	0	520	570	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	710	JG3-2	4	1050	770
203	150-250(I)A	1075	100	680	860	720	370	140	0	460	510	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	570	JG3-2	4	1000	720
204	150-250(I)B	1010	100	610	800	720	370	140	0	400	450	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	475	JG3-2	4	900	650
205	150-315(I)	1375	120	800	1025	875	495	140	0	590	655	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	1045	JG3-2	4	1125	800
206	150-315(I)A	1185	120	740	980	800	420	140	0	520	570	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	810	JG3-2	4	1080	770
207	150-315(I)B	1135	120	690	930	800	420	140	0	520	570	4-Φ20	Φ285	Φ240	8-Φ22	720	JG3-2	4	1030	770
208	200-200	885	100	500	680	700	370	160	0	380										

FWG、FWGR、FWGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外型及安装尺寸 Appearance and Installation Dimensions											进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Dimensions			重量 Weight kg	减振器(垫) Vibration Isolation(pad)		基础尺寸 Nominal diamete	
		L	L1	L2	L3	H	h	a	A	B1	B2	n-d1	D	D1	n-d		Model	QTY	C	K
217	200-400A	1035	120	610	800	865	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	500	JG3-2	4	950	720
218	200-400B	1035	120	610	800	865	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	460	JG3-2	4	950	720
219	200-400C	970	120	510	750	865	435	160	0	470	520	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	400	JG3-2	4	850	720
220	200-200T	915	100	530	720	780	400	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	400	JG3-2	4	820	630
221	200-200AT	895	100	400	700	780	400	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	350	JG2-2	4	800	630
222	200-250T	980	100	610	800	820	420	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	485	JG3-2	4	950	630
223	200-250AT	910	100	530	720	800	400	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	400	JG3-2	4	800	630
224	200-250BT	880	100	490	690	800	400	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	350	JG2-2	4	800	630
225	200-315T	1095	120	640	830	855	435	160	0	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	570	JG3-2	4	950	770
226	200-315AT	1080	100	610	800	855	435	160	20	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	550	JG3-2	4	900	770
227	200-315BT	980	100	600	790	855	435	160	20	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	500	JG3-2	4	900	770
228	200-400T	1250	120	720	950	911	461	160	0	520	570	4-Φ24	Φ340	Φ295	12-Φ22	810	JG4-1	4	1050	770
229	200-400AT	1155	120	720	900	911	461	160	0	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	710	JG3-2	4	1000	770
230	200-400BT	1095	120	640	830	885	435	160	0	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	570	JG3-2	4	950	770
231	200-400CT	1080	100	610	800	855	435	160	20	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	550	JG3-2	4	900	770
232	200-510T	1470	110	860	1080	1080	540	200	0	630	680	6-Φ24	Φ340	Φ295	12-Φ22	1270	JG4-2	6	1200	1000
233	200-510AT	1300	100	840	1040	1060	520	200	20	630	680	4-Φ24	Φ340	Φ295	12-Φ22	950	JG4-2	4	1150	1000
234	200-510BT	1255	100	780	980	1060	520	200	20	630	680	4-Φ24	Φ340	Φ295	12-Φ22	855	JG4-2	4	1100	1000
235	200-200(I)	965	100	570	760	780	400	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	400	JG3-2	4	860	630
236	200-200(I)A	915	100	530	720	780	400	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	380	JG3-2	4	820	630
237	200-250(I)	980	100	610	800	850	420	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	485	JG3-2	4	950	630
238	200-250(I)A	950	100	570	760	800	400	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	420	JG3-2	4	850	630
239	200-250(I)B	910	100	530	720	800	400	160	20	480	520	4-Φ16	Φ340	Φ295	12-Φ22	400	JG3-2	4	800	630
240	200-315(I)	1150	120	720	900	881	461	160	0	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	675	JG3-2	4	1000	770
241	200-315(I)A	1095	120	640	830	855	435	160	0	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	570	JG3-2	4	950	770
242	200-315(I)B	1080	100	610	800	855	435	160	20	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	550	JG3-2	4	900	770
243	200-400(I)	1250	120	720	950	911	461	160	0	520	570	4-Φ24	Φ340	Φ295	12-Φ22	835	JG4-1	4	1050	770
244	200-400(I)A	1250	120	720	950	911	461	160	0	520	570	4-Φ24	Φ340	Φ295	12-Φ22	810	JG4-1	4	1050	770
245	200-400(I)B	1155	120	720	900	911	461	160	0	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	680	JG3-2	4	1000	770
246	200-400(I)C	1095	120	640	830	885	435	160	0	520	570	4-Φ20	Φ340	Φ295	12-Φ22	570	JG3-2	4	950	770
247	200-510	1540	110	960	1180	1080	540	200	20	630	680	6-Φ24	Φ340	Φ295	12-Φ22	1460	JG4-2	6	1500	1000
248	200-510A	1470	110	860	1080	1080	540	200	20	630	680	6-Φ24	Φ340	Φ295	12-Φ22	1275	JG4-2	6	1400	1000
249	200-510B	1300	100	840	1040	1060	520	200	20	630	680	4-Φ24	Φ340	Φ295	12-Φ22	950	JG4-2	4	1350	1000
250	250-235	1040	120	610	800	885	435	200	0	520	570	4-Φ20	Φ405	Φ355	12-Φ26	620	JG3-2	4	900	770
251	250-250	1130	120	640	830	885	435	200	0	520	570	4-Φ20	Φ405	Φ355	12-Φ26	570	JG3-2	4	950	770
252	250-250A	1115	100	610	800	885	435	200	20	520	570	4-Φ20	Φ405	Φ355	12-Φ26	440	JG3-2	4	900	770

FWG、FWGR、FWGH安装尺寸表 Installation Dimension Table

NO.	型号 Model	外型及安装尺寸 Appearance and Installation Dimensions											进出口法兰尺寸 Inlet and Outlet Flange Dimensions			重量 Weight kg	减振器(垫) Vibration Isolation(pad)		基础尺寸 Nominal diamete	
		L	L1	L2	L3	H	h	a	A	B1	B2	n-d1	D	D1	n-d		Model	QTY	C	K
253	250-315	1290	120	720	950	961	461	200	0	520	570	4-Φ24	Φ405	Φ355	12-Φ26	880	JG4-1	4	1050	770
254	250-315A	1155	120	720	900	961	461	200	0	520	570	4-Φ20	Φ405	Φ355	12-Φ26	780	JG3-2	4	1000	770
255	250-315B	1095	120	640	830	935	435	200	0	520	570	4-Φ20	Φ405	Φ355	12-Φ26	620	JG3-2	4	950	770
256	250-400	1450	120	880	1080	1060	515	200	0	600	650	6-Φ24	Φ405	Φ355	12-Φ26	1480	JG4-2	6	1200	990
257	250-400A	1290	100	840	1040	1040	495	200	20	520	570	6-Φ24	Φ405	Φ355	12-Φ26	1290	JG4-1	6	1150	770
258	250-400B	1240	120	720	950	1040	495	200	0	520	570	4-Φ24	Φ405	Φ355	12-Φ26	1200	JG4-1	4	1050	770
259	250-500	1625	110	980	1200	1150	550	250	20	630	680	6-Φ24	Φ405	Φ355	12-Φ26	1740	JG4-2	6	1500	1000
260	250-500A	1625	110	980	1200	1150	550	250	20	630	680	6-Φ24	Φ405	Φ355	12-Φ26	1615	JG4-2	6	1500	1000
261	250-500B	1625	110	980	1200	1150	550	250	20	630	680	6-Φ24	Φ405	Φ355	12-Φ26	1520	JG4-2	6	1500	1000
262	300-235	1260	120	710	950	1096	501	250	30	600	650	4-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1095	JG3-2	4	1050	990
263	300-235A	1175	120	640	880	1096	501	250	30	600	650	4-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1005	JG3-2	4	1000	990
264	300-235B	1145	120	610	850	1096	501	250	30	600	650	4-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	890	JG3-2	4	950	990
265	300-300	1305	150	720	1020	1096	501	250	0	600	650	4-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1330	JG3-2	4	1150	990
266	300-300A	1305	150	720	1020	1096	501	250	0	600	650	4-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1200	JG3-2	4	1150	990
267	300-300B	1260	120	710	950	1096	501	250	30	600	650	4-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1140	JG3-2	4	1050	990
268	300-380	1695	120	970	1250	1305	605	290	30	670	720	6-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1710	JG4-2	6	1500	1110
269	300-380A	1555	128	870	1100	1305	605	290	30	670	720	6-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1615	JG4-2	6	1400	1110
270	300-380B	1355	150	820	1120	1096	501	250	0	600	650	4-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1380	JG3-2	4	1250	990
271	300-410	1695	120	970	1250	1305	605	290	30	670	720	6-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1800	JG4-2	6	1500	1110
272	300-410A	1695	120	970	1250	1305	605	290	30	670	720	6-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1700	JG4-2	6	1500	1110
273	300-410B	1555	128	870	1100	1305	605	290	30	670	720	6-Φ24	Φ460	Φ410	12-Φ26	1600	JG4-2	6	1400	1110
274	350-315	1680	120	940	1200	1190	570	270	30	670	720	6-Φ24	Φ520	Φ470	16-Φ26	1900	JG4-2	6	1400	1110
275	350-315A	1575	120	880	1120	1190	570	270	30	670	720	6-Φ24	Φ520	Φ470	16-Φ26	1730	JG4-2	6	1320	1110
276	350-315B	1400	120	840	1080	1170	550	270	30	670	720	4-Φ24	Φ520	Φ470	16-Φ26	1200	JG4-2	4	1280	1110
277	350-410	1900	160	1060	1380	1245	580	290	0	720	780	6-Φ24	Φ520	Φ470	16-Φ26	2530	JG4-2	6	1500	1110
278	350-410A	1700	150	930	1230	1245	580	290	0	670	720	6-Φ24	Φ520	Φ470	16-Φ26	2300	JG4-2	6	1400	1110
279	350-410B	1700	150	930	1230															

案例工程 / CASE ENGINEERING

上海 世博会主题馆

Shanghai World Expo Theme Pavilion



上海 虹桥机场

Shanghai Hongqiao Airport

上海虹桥国际机场始建于1907年,它的前身是建于1921年3月的民国虹桥机场,抗日战争时期被日本军队占领。解放后,重建虹桥机场,此后一直作为军用机场,直到1963年,被国务院批准再次成为民用机场,并于1963年底进行了大规模的改建和扩建,该工程于1964年正式交付使用。

1984年3月,上海虹桥机场候机楼工程再度扩建,同年9月30日扩建工程完工。扩建后的候机楼,使用面积比过去扩大了一倍。1988年,上海民航进行重大体制改革,实行政企分开,机场和航空公司分营,上海虹桥机场从同年6月25日起成为独立的经济实体。1988年12月,上海虹桥机场候机楼第三次扩建,于1991年12月26日完工。

Shanghai Hongqiao International Airport was founded in 1907, and its predecessor was the Republic of China Hongqiao Airport built in March 1921. It was occupied by the Japanese army during the War of Resistance Against Japan. After liberation, Hongqiao Airport was rebuilt and served as a military airport until 1963, when it was approved by the State Council to become a civilian airport again. At the end of 1963, a large-scale renovation and expansion was carried out, and the project was officially delivered for use in 1964.

In March 1984, the terminal building project of Shanghai Hongqiao Airport was expanded again, and the expansion project was completed on September 30 of the same year. The expanded terminal has doubled its usable area compared to the past. In 1988, Shanghai Civil Aviation underwent a major institutional reform, implementing the separation of government and enterprises, and separating airports and airlines. Shanghai Hongqiao Airport became an independent economic entity from June 25th of the same year. In December 1988, the third expansion of the Shanghai Hongqiao Airport terminal was completed on December 26, 1991.

广州 亚运场馆

Guangzhou Asian Games venues

广州2010年亚运会的“水立方”--奥林匹克游泳跳水馆进入初步设计阶段,2009年上半年开始施工:白蓝相间的游泳馆犹如双螺旋DNA,亚运“水立方”游泳跳水馆似双螺旋DNA,在绿树的掩映和湖水的倒影之中与奥林匹克柱交相辉映。

The "Water Cube" of the 2010 Guangzhou Asian Games, the Olympic Swimming and Diving Hall, entered the preliminary design stage and began construction in the first half of 2009. The white and blue swimming hall resembles double helix DNA, while the "Water Cube" swimming and diving hall of the Asian Games resembles double helix DNA, shining together with the Olympic Column in the shade of green trees and the reflection of lake water.



北京地铁

Beijing subway

北京地铁(Beijing Subway),是服务于中国北京市的城市轨道交通系统,也是国际地铁联盟(CoMET)的成员,其首条线路于1971年1月15日正式开通运营,使北京成为中国首个开通地铁的城市。

截至2022年7月,北京地铁运营线路共有27条,运营里程783千米,车站463座(其中换乘站73座)。

截至2022年3月,北京地铁在建线路10条。到2025年,北京地铁将形成线网由30条运营、总长1177千米的轨道交通网络。

2022年,北京地铁年客运量为22.62亿人次。截至2022年12月,北京地铁单日最高客运量为1375.38万人次(2019年7月12日)。

Beijing Subway is an urban rail transit system serving Beijing, China. It is also a member of the International Subway Alliance (CoMET) and its first line was officially opened for operation on January 15, 1971, making Beijing the first city in China to open a subway system. As of July 2022, there are a total of 27 operating subway lines in Beijing, with a total operating mileage of 783 kilometers and 463 stations (including 73 transfer stations).

As of March 2022, there are 10 subway lines under construction in Beijing. By 2025, Beijing Metro will form a rail transit network consisting of 30 operating lines with a total length of 1177 kilometers.

In 2021, the annual passenger volume of Beijing Metro was 3.066 billion. As of December 2022, Beijing Metro The highest daily passenger volume was 13.7538 million (as of July 12, 2019).



售后服务 / After-sales Service

熊猫集团致力于构筑全面、完善、快速反应的营销服务网络,全国范围布局8大生产研发基地,通过360个售后服务网点向每一位客户提供七星级服务,荣获五星级售后服务认证及十二星级服务能力持续有效验证证书等荣誉。

The "Water Cube" of the 2010 Guangzhou Asian Games, the Olympic Swimming and Diving Hall, entered the preliminary design stage and began construction in the first half of 2009. The white and blue swimming hall resembles double helix DNA, while the "Water Cube" swimming and diving hall of the Asian Games resembles double helix DNA, shining together with the Olympic Column in the shade of green trees and the reflection of lake water.



slogan | 用心做好每件事 真诚服务每一天
Dedicate oneself to doing everything well and provide sincere service every day



· 维保制度保障—规范、统一、完备

熊猫集团完善的维保制度在规范服务管理体系的同时,最大化地调动了服务人员的积极性,提高服务效率及服务质量,并获得七星级的售后服务。

· Maintenance system guarantees standardization, uniformity, and completeness

The complete maintenance system of Panda Group not only standardizes the service management system, but also maximizes the enthusiasm of service personnel, improves service efficiency and quality, and obtains seven star after-sales service.

· 维保团队保障—迅速、专业、高效

- 专业维保工程师**725**名;
- 售后高级工程师**208**名;
- 售后中级工程师**346**名;

迅速、专业、高效的维保团队快速解决客户问题,提高客户满意度。

· The maintenance team ensures a quick, professional, and efficient delivery

- **725** professional maintenance engineers
- **208** senior after-sales engineers
- **346** intermediate after-sales engineers; A fast, professional, and efficient maintenance team can quickly solve customer problems and improve customer satisfaction.

· 硬件设施保障—及时、方便、准确

熊猫集团**360**个售后服务网点覆盖,**67**个备品备件库,每个备品备件库都配有维保车,每个维保专员都配有维保工具箱,可实现在全国各地能够快速调用备品备件,更加高效及时地为客户提供维保服务。

· Hardware facilities guarantee timely, convenient, and accurate

Panda Group has **360** after-sales service outlets and **67** spare parts warehouses. Each spare parts warehouse is equipped with maintenance vehicles, and each maintenance specialist is equipped with a maintenance toolbox. This enables quick access to spare parts across the country, providing customers with more efficient and timely maintenance services, and improve customer satisfaction.

· 大数据与信息化建设保障—贴心服务、实时监控、系统管理

- 中国泵房维保网
- 熊猫小秘书管理平台

熊猫集团泵房维保网是信息化建设的有力支撑,可录入所有泵房的具体信息,包括泵房的技术图,电路图及维修记录,维保人员在移动端可第一时间对泵房的情况进行全面了解,为客户提供快速、精准的服务。

· Big data and information construction guarantee intimate service, real-time monitoring, and system management

- China Pump House Maintenance Network
- Panda Little Secretary Management Platform

The Panda Group Pump Room Maintenance Network is a powerful support for information technology construction, which can input specific information about all pump rooms, including technical diagrams, circuit diagrams, and maintenance records. Maintenance personnel can have a comprehensive understanding of the pump room situation in real-time on mobile devices, providing customers with fast and accurate services.

· 熊猫集团承诺

- 400热线电话**24**小时接听;
- 维保服务**市区1-2小时**、**郊区4-8小时**到达现场解决常规问题;
- 一次调试合格率、一次维修合格率**≥98%**;
- 维保期内,至少**半年巡检一次**泵房。

· Panda Group promises

- The 400 hotline is available **24 hours** a day;
- Maintenance services take **1-2 hours in urban areas** and **4-8 hours in suburban areas** to arrive on-site and solve routine problems;
- The pass rate of one-time debugging and one-time maintenance is **≥98%**. During the maintenance period, inspect the pump room at least **once every six months**

..... 遍布全国样板工程
Model projects spread across the country



熊猫，让供水更安全，更简单！

Panda,
Make Water Supply Safer and Simpler!

