

# 目 录

## CONTENTS

<b>概述</b> Outline	1
<b>结构图</b> Structure drawing	6
<b>结构变形</b> Structure evolution	7
<b>轴封部面图</b> Cross-sectional drawing of shaft seal	8
<b>API682典型密封冲洗方案图</b> API682 classic seal flush plan drawing	9
<b>最大允许工作压力(P-T图)</b> Max. allowable working pressure (P-T drawing)	10
<b>驱动功率的规定</b> Provisions of drive power	11
<b>粘性介质</b> Viscous liquid	12
<b>性能曲线图</b> Performance curve	16
<b>外形及安装尺寸图</b> External form and installation dimension drawing	38
<b>管口载荷</b> Loading of pipe orifice	105
<b>泵体材料介质适应表</b> Table of the pump casing materials suitable for the media	108

## 概述 Outline

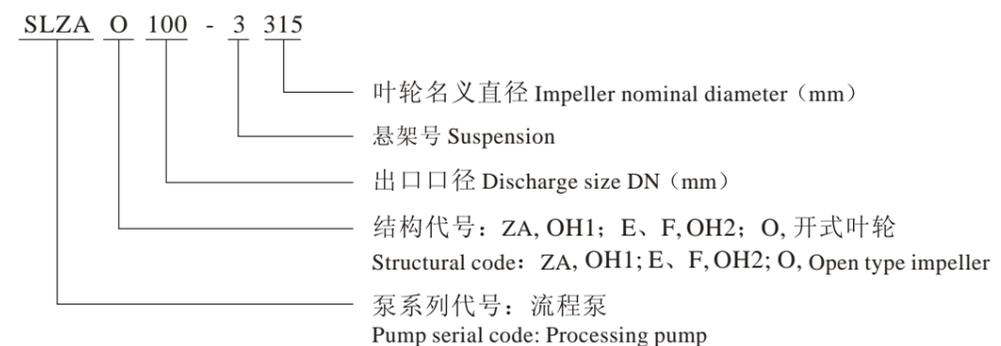
### 1.1 SLZA系列流程泵

该系列泵为卧式、单级离心泵、后拉出式设计，符合《石油、重化学和天然气工业用离心泵》ANSI/API 610-2004第十版和GB/T3215-2007《石油、重化学和天然气工业用离心泵》国家标准。

### 1.1 SLZA series processing pump

This series of pumps are horizontal, single stage, back pull-out design, they meet 10th version of ANSI/API610-2004 《CENTRIFUGAL PUMPS FOR OIL, HEAVY CHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRY》 and National standard GB/T3215-2007 of 《CENTRIFUGAL PUMPS FOR OIL, HEAVY CHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRY》.

### 型号意义 Model meaning



### 应用范围

输送清洁和稍有污染、低温和高温、化学中性和腐蚀性介质。

### Application range

For transferring clean and little contaminated, lower and high temperature, chemical neutral and corrosive liquid.

### 主要用于:

- 炼油厂、石油化学工业、煤加工工业和低温工程
- 化学工业、造纸、纸浆业、制糖业等普通流程工业
- 供水厂和海水淡化厂
- 供暖和空气调节系统
- 电站的辅助系统
- 环境保护工程
- 船舶及海上工程

### Mainly for:

- Refinery, petrol-chemical industry, coal processing and lower temperature engineering
- Chemical industry, paper-making, pulp, sugar and such like normal processing industry
- Water supply plant and sea water desalination
- Heat supply and air-conditioning system
- Auxiliary system of power station
- Environment protection engineering
- Ships and offshore engineering

### 运行参数

口 径 DN	25~400mm
流 量 Q	可达2600m <sup>3</sup> /h
扬 程 H	可达 300m
工作压力 P	可达7.5MPa(跟材料及工作温度有关, 详见P-T图)
工作温度 t	-80℃ ~ +450℃

### Operating parameter

Size: 25~400mm  
Capacity: up to 2600m<sup>3</sup>/h  
Head: up to 300m  
Operating pressure: up to 7.5MPa(Details will be refer to drawing of P-T, according to different temperature to select right materials)  
Operating temperature: -80℃~+450℃

### 设计

SLZA系列为径向剖分泵壳，其中SLZA为API610标准OH1型泵，SLZAE、SLZAF为API610标准OH2型泵。通用化程度高，水力部件和轴承部件一致；系列泵型可加装保温夹套结构；泵效率高；泵体与叶轮的腐蚀裕量较大；轴采用轴套密封保护，完全与介质隔离，避免了轴的腐蚀，使泵的整体寿命得到提高；电机采用加长节膜片联轴器，维护时，可以在不拆卸管路和电机，非常方便快捷。

### 泵体

口径DN80以上泵体采用双蜗壳，以平衡径向力，从而降低泵的噪音，轴承寿命得到延长；SLZA泵体依靠底脚支撑，SLZAE、SLZAF泵体为中心支撑。

### 法兰

吸入法兰水平吸入、吐出法兰垂直向上，法兰可以承受较大的管口载荷。法兰根据客户要求，可以执行GB、HG、DIN、ANSI标准，吸入法兰和吐出法兰具有相同的压力等级。

### 汽蚀性能

叶片向叶轮进口延伸，同时口径加大，泵的抗汽蚀性能优良，特殊情况下可加装诱导轮提高泵的抗汽蚀性能。

### 轴承和润滑

轴承悬架为一个整体，轴承采用油浴润滑，甩油环保证充分润滑，从而防止由于润滑油油位过低而引起的局部温升。根据具体工况，轴承悬架可以无冷（设有散热筋）、水冷却（设有水冷套）和风冷却（设有风扇）。轴承由迷宫式防尘盘密封。

### 轴封

轴封可选用填料或机封密封。

泵的密封及辅助冲洗方案按照API682配置，以确保泵在不同工况下的密封可靠性。

### 泵转向

从驱动端方向看泵为顺时针方向旋转。

### Design

SLZA series are with radial split casing, among which SLZA are OH1 types of API610 pumps, SLZAE and SLZAF are OH2 types of API610 pumps. High generalization degree, no difference of hydraulic parts and bearing parts series of pump can be installed insulation jacket structure; high pump efficiency; Bigger corrosion allowance for casing and impeller; Shaft with shaft sleeve, totally isolated to the liquid, avoid corrosion of shaft, improves lifespan of the pumpset; Motor is with extended diaphragm coupling, easy and smart maintenance, without taking apart pipes and motor.

### Casing

Sizes over 80mm, casings are double volute type to balance radial thrust to improve noise and extend lifespan of the bearing; SLZA pumps are supported by foot, SLZAE and SLZAF are central support type.

### Flanges

Suction flange is horizontal, discharge flange is vertical, flange can bear more pipe load. According to client's requirements, flange standard can be GB, HG, DIN, ANSI, suction flange and discharge flange have the same pressure class.

### Cavitation performance

Vanes extend to suction of impeller, at the same time size of casing enlarged, thus make the pumps have better cavitation performance. For special purpose, induction wheel can be equipped to improve the anti-cavitation performance.

### Bearing and lubrication

Bearing support is a wholly one, bearings are lubricated with oil bath, oil slinger can ensure enough lubrication, all these prevent somewhere temperature rise because of lower lubricating oil. According to specific work condition, bearing suspension can be non-cooling(with steel heat), water cooling (with water cooling jacket) and air cooling(with fan). Bearings are sealed by labyrinth dustproof disc.

### Shaft seal

Shaft seal can be packing seal and mechanical seal.

Seal of pump and auxiliary flush plan will be in accordance with API682 to ensure safe and reliable seal in different work condition.

### Pump rotation direction

CW viewed from drive end.

## SLZA E/F SERIES PROCESS PUMP

### 1.2 各型号运行参数

#### SLZA系列流程泵

口径 DN 25~400mm  
 流量 Q 可达2600m<sup>3</sup>/h  
 扬程 H 可达300m  
 工作压力 P 可达2.5MPa(跟材料及工作温度有关, 详见P-T图)  
 工作温度 t -80°C ~ +177°C  
 该型泵为API610 OH1型泵。

#### SLZAE系列流程泵

口径 DN 25~400mm  
 流量 Q 可达2600m<sup>3</sup>/h  
 扬程 H 可达300m  
 工作压力 P 可达5.0MPa(跟材料及工作温度有关, 详见P-T图)  
 工作温度 t -80°C ~ +450°C  
 该型泵为API610 OH2型泵。

#### SLZAF系列流程泵

口径 DN 25~400mm  
 流量 Q 可达2600m<sup>3</sup>/h  
 扬程 H 可达300m  
 工作压力 P 可达7.5MPa(跟材料及工作温度有关, 详见P-T图)  
 工作温度 t -80°C ~ +450°C  
 该型泵为API610 OH2型泵。

#### SLZAO系列流程泵

该系列泵为卧式、单级离心泵、后拉出式设计，符合《石油、重化学和天然气工业用离心泵》ANSI/API 610-2004第十版和GB/T3215-2007《石油、重化学和天然气工业用离心泵》国家标准；根据压力不同，该系列API610标准OH1、OH2型泵。

### 应用范围

输送稍有污染、高粘度、化学中性和腐蚀性介质。

### 1.2 Operation parameter of each model

#### SLZA series processing pump

Size: 25~400mm  
 Capacity: up to 2600m<sup>3</sup>/h  
 Head: up to 300m  
 Operating pressure: up to 2.5MPa (Details will be refer to drawing of P-T, according to different temperature to select right materials)  
 Operating temperature: -80°C~+177°C  
 This type is API610 OH1 type pumps.

#### SLZAE series processing pump

Size: 25~400mm  
 Capacity: up to 2600m<sup>3</sup>/h  
 Head: up to 300m  
 Operating pressure: up to 5.0MPa (Details will be refer to drawing of P-T, according to different temperature to select right materials)  
 Operating temperature: -80°C~+450°C  
 This type is API610 OH2 type pumps.

#### SLZAF series processing pump

Size: 25~400mm  
 Capacity: up to 2600m<sup>3</sup>/h  
 Head: up to 300m  
 Operating pressure: up to 7.5MPa (Details will be refer to drawing of P-T, according to different temperature to select right materials)  
 Operating temperature: -80°C~+450°C  
 This type is API610 OH2 type pumps.

#### SLZAO series processing pump

This series of pumps are horizontal, single stage, back pull-out design, they meet 10th version of ANSI/API610-2004 《CENTRIFUGAL PUMPS FOR OIL, HEAVY CHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRY》 and National standard GB/T3215-2007 of 《CENTRIFUGAL PUMPS FOR OIL, HEAVY CHEMICAL AND NATURAL GAS INDUSTRY》. This type is API610 OH1, OH2 type pumps according to pressure.

### Application range

For transferring little contaminated, high viscosity, chemical neutral and corrosive liquid.

### 主要用于:

- 炼油厂、石油化学工业、煤加工工业和低温工程
- 化学工业、造纸、纸浆业、制糖业等普通流程工业
- 海水淡化厂
- 电站的辅助系统
- 环境保护工程
- 船舶及海上工程

### 运行参数

口径 DN	40~400mm
流量 Q	可达2000m <sup>3</sup> /h
扬程 H	可达220m
工作压力 P	可达5.0MPa(跟材料及工作温度有关, 详见P-T图)
工作温度 t	可达+450℃

### 设计

SLZAO系列为径向剖分泵壳, API610标准OH1、OH2型泵。通用化程度高, 水力部件和轴承部件与SLZA、SLZAE系列一致; 叶轮为开式或者半开式, 配合可更换的泵体前后耐磨板, 适用于输送含有颗粒、渣浆以及具有粘性的各种介质。轴采用轴套密封保护, 完全与介质隔离, 避免了轴的腐蚀, 使泵的整体寿命得到提高; 电机采用加长节膜片联轴器, 维护时, 可以在不拆卸管路和电机, 非常方便快捷。

### 泵体

口径DN80以上泵体采用双蜗壳, 以平衡径向力, 从而降低泵的噪音, 轴承寿命得到延长; 泵体采用中心或者底脚(根据压力不同)支撑。

### 法兰

吸入法兰水平吸入、吐出法兰垂直向上, 法兰可以承受较大的管口载荷。法兰根据客户要求, 可以执行GB、HG、DIN、ANSI标准, 吸入法兰和吐出法兰具有相同的压力等级。

### Mainly for:

- Refinery, petrol-chemical industry, coal processing and lower temperature engineering
- Chemical industry, paper-making, pulp, sugar and such like normal processing industry
- Sea water desalination
- Auxiliary system of power station
- Environment protection engineering
- Ships and offshore engineering

### Operating parameter

Size:	40~400mm
Capacity:	up to 2000m <sup>3</sup> /h
Head:	up to 220m
Operating pressure:	up to 5.0MPa (Details will be refer to drawing of P-T, according to different temperature to select right materials)
Operating temperature:	up to +450℃

### Design

SLZAO series are with radial split casing, and OH1 types of API610 pumps, SLZAE and SLZAF are OH2 types of API610 pumps. High generalization degree, Hydraulic parts and bearings are same as SLZA and SLZAE series; Impeller is open or semi-open type, matched with front and back wear-resistant plate, applicable for transferring various liquids with solid, slag oars, viscous fluid etc. Shaft with shaft sleeve, totally isolated to the liquid, avoid corrosion of shaft, improves lifespan of the pumps; Motor is with extended diaphragm coupling, easy and smart maintenance, without taking apart pipes and motor.

### Casing

Sizes over 80mm, casings are double volute type to balance radial thrust to improve noise and extend lifespan of the bearing; SLZA pumps are supported by foot, SLZAE and SLZAF are central support type.

### Flanges

Suction flange is horizontal, discharge flange is vertical, flange can bear more pipe load. According to client's requirements, flange standard can be GB, HG, DIN, ANSI, suction flange and discharge flange have the same pressure class.

### 汽蚀性能

叶片向叶轮进口延伸, 同时口径加大, 使泵的抗汽蚀性能优良, 特殊情况下可设计诱导轮达到更好的抗汽蚀性能。

### 轴承和润滑

轴承悬架为一个整体, 驱动端轴承采用轴承盒安装, 可不拆卸泵的情况下, 外部抽轴, 调整叶轮与前后耐磨板的工作间隙。轴承采用油浴润滑, 甩油环保证充分润滑, 从而防止由于润滑不充分而引起的局部温升。根据具体工况, 轴承悬架可以无冷(设有散热筋)、水冷却(设有水冷套)和风冷却(设有风扇)。轴承由迷宫式防尘盘密封。

### 轴封

轴封可选用填料或机封密封。

泵的密封及辅助冲洗方案按照API682配置, 以确保泵在不同工况下的密封可靠性。

### 泵转向

从驱动端方向看泵为顺时针方向旋转。

更加详细的技术数据和运行极限见我公司的有关技术资料。

### Cavitation performance

Vanes extend to suction of impeller, at the same time size of casing enlarged, thus make the pumps have better cavitation performance. For special purpose, induction wheel can be equipped to improve the anti-cavitation performance.

### Bearing and lubrication

Bearing support is a wholly one, bearings are lubricated with oil bath, oil slinger can ensure enough lubrication, all these prevent somewhere temperature rise because of lower lubricating oil. According to specific work condition, bearing suspension can be non-cooling(with steel heat), water cooling (with water cooling jacket) and air cooling(with fan). Bearings are sealed by labyrinth dustproof disc.

### Shaft seal

Shaft seal can be packing seal and mechanical seal.

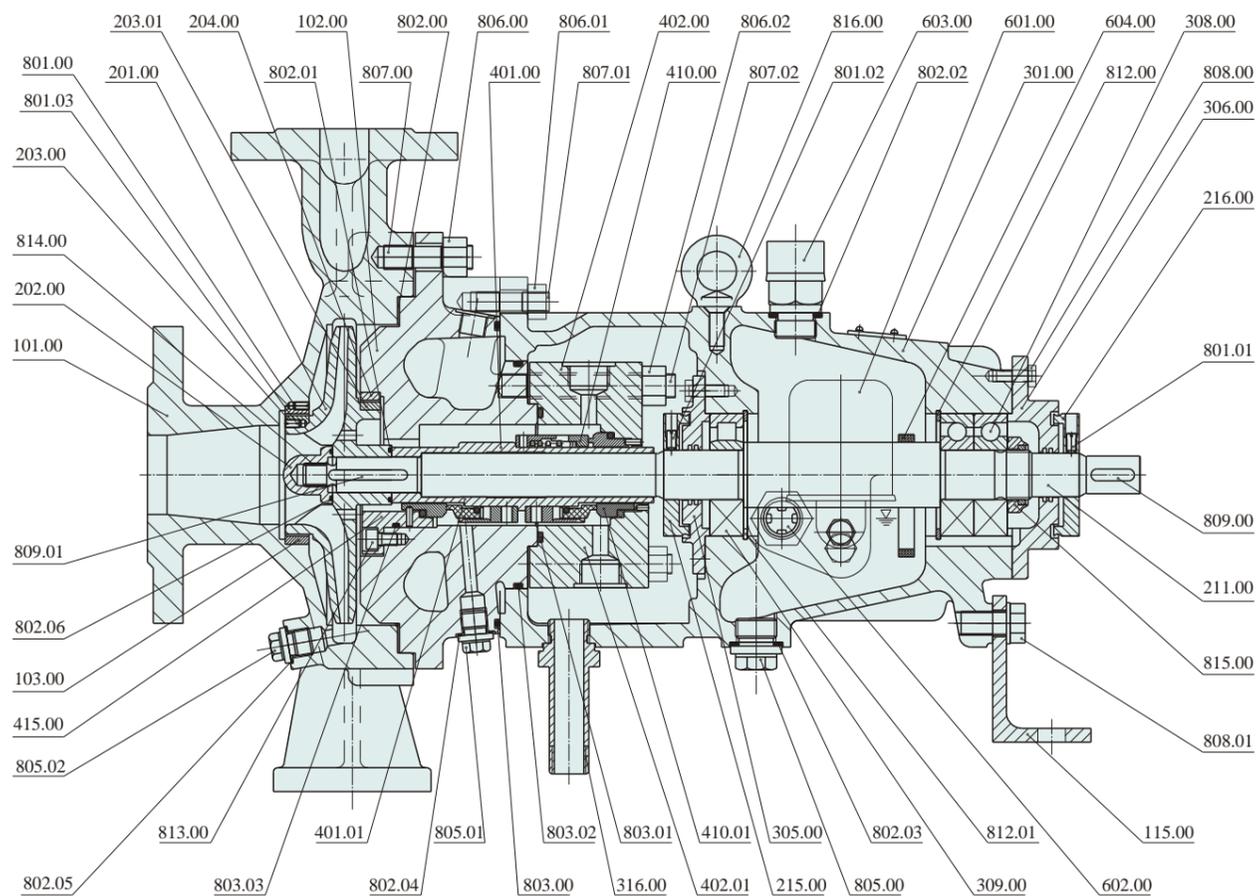
Seal of pump and auxiliary flush plan will be in accordance with API682 to ensure safe and reliable seal in different work condition.

### Pump rotation direction

CW viewed from drive end.

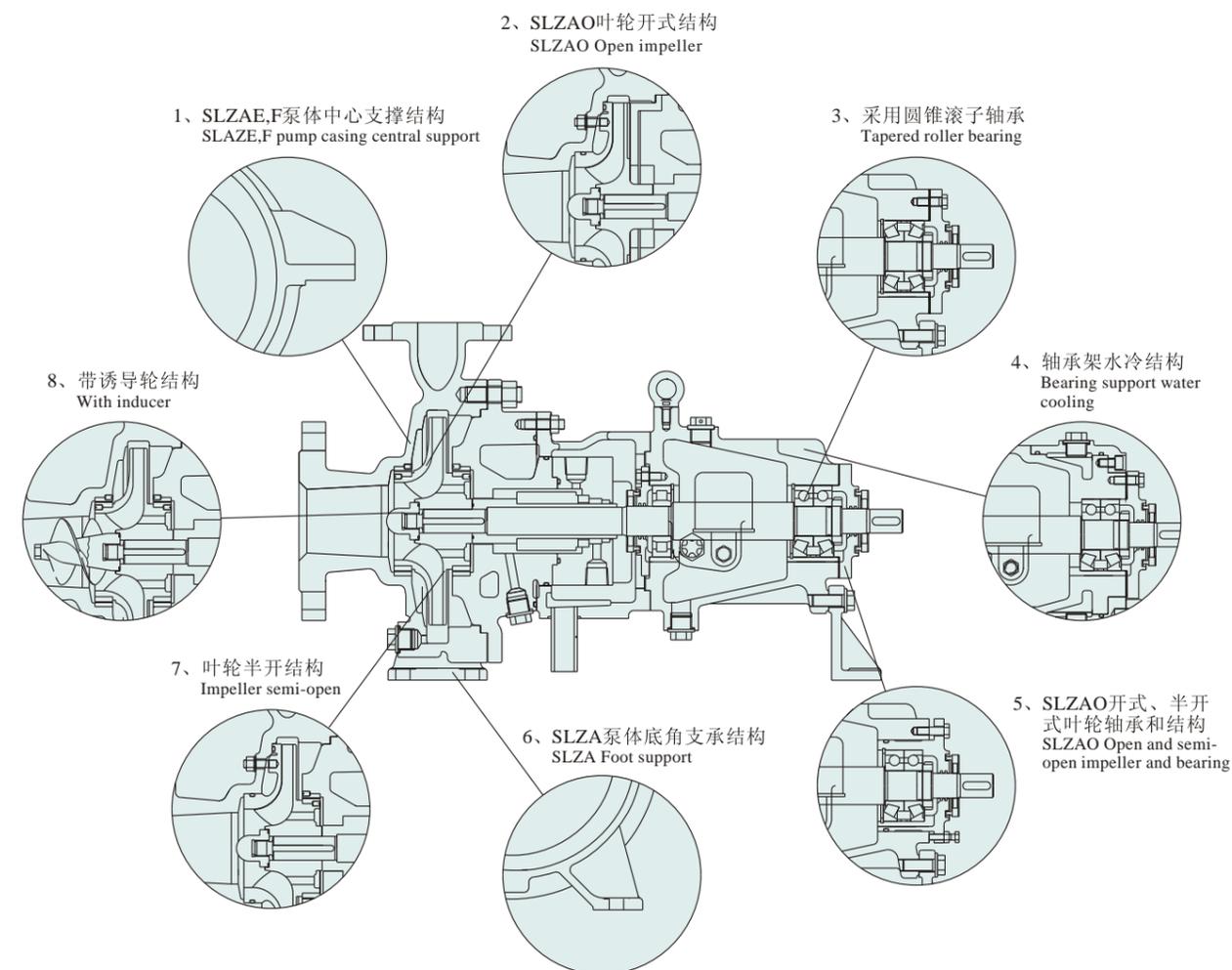
More detailed technical data and operating condition will be referred to related technical information of our company.

## 结构图 Structure drawing



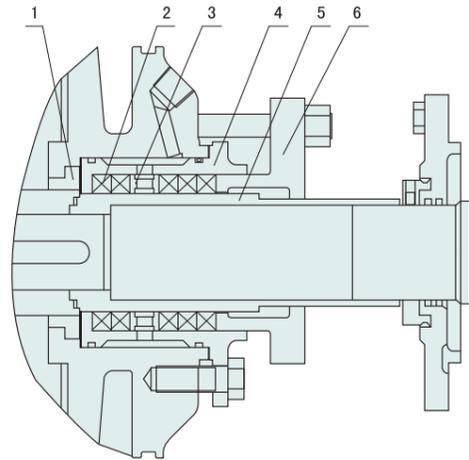
101.00	泵体 Pump casing	211.00	轴 Shaft	401.00	轴套 Bearing sleeve	603.00	油分离器 Oil separator	808.00	螺栓 Bolt
102.00	泵盖 Pump cover	215.00	前折流盘 Front baffle plate	401.01	轴套 Bearing sleeve	604.00	甩油环 Oil slinger	809.00	键 Key
103.00	泵体口环 Casing wear ring	216.00	后折流盘 After baffle plate	402.00	机封压盖 Machine seal gland	801.00	螺钉 Screw	812.00	弹性挡圈 The circlip
115.00	支脚 Support	301.00	轴承箱体 Bearing housing	402.01	机封压盖 Machine seal gland	802.00	密封垫片 Sealing gasket	813.00	螺钉 Screw
201.00	叶轮 Impeller	305.00	前轴承盖 Front bearing gland	410.00	机械密封 Mechanical seal	802.06	密封垫片 Sealing gasket	814.00	钢丝螺套 Wire threaded sleeve
202.00	叶轮螺母 Impeller nut	306.00	后轴承盖 After bearing gland	410.01	机械密封 Mechanical seal	803.00	O型圈 O-ring	815.00	圆螺母 Round nut
203.00	叶轮前口环 Front wear ring of impeller	308.00	轴承 Bearing	415.00	内压盖 Internal gland	805.00	螺塞 Plug	816.00	吊环螺钉 Screw ring
203.01	叶轮后口环 Back wear ring of impeller	309.00	轴承 Bearing	601.00	恒位油杯 Constant level oiler	806.00	螺母 Nut		
204.00	泵盖口环 Cover wear ring	316.00	排残液管 Discharge the residual liquid pipe	602.00	油窗 Oil window	807.00	螺柱 Stud		

## 结构变形 Structure evolution



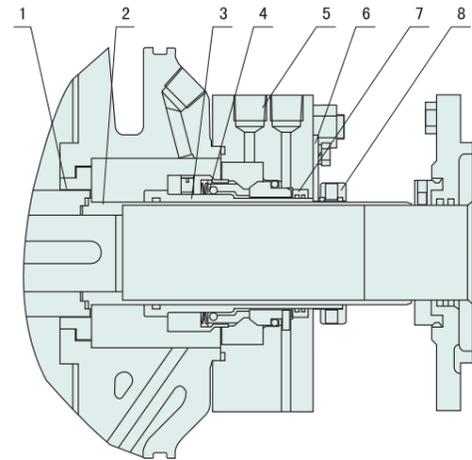
轴封部面图 Cross-sectional drawing of shaft seal

填料密封  
Packing seal



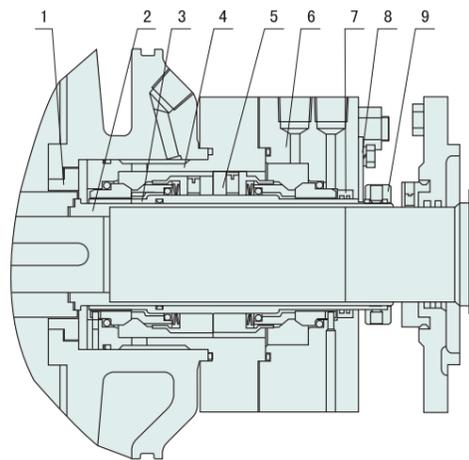
1 喉部衬套 Throat sleeve	2 填料 Packing	3 水封环 Water seal ring	4 填料衬套 Packing bush
5 轴套 Shaft sleeve	6 填料压盖 Packing gland		

单端面机封  
Single mechanical seal



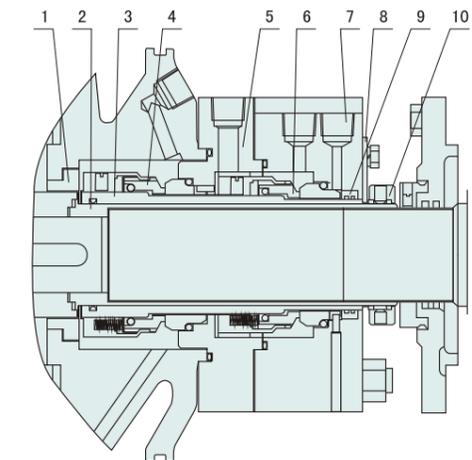
1 喉部衬套 Throat sleeve	2 护轴套 Shaft bush	3 轴套 Shaft sleeve	4 机械密封 Mechanical seal
5 密封压盖 Seal gland	6 定位板 Position plate	7 节流衬套 Throttle sleeve	8 调整环 Adjusting ring

“背靠背”双端面机封  
Back to back double mechanical seal



1 喉部衬套 Throat sleeve	2 护轴套 Shaft bush	3 轴套 Shaft sleeve	4 静环座 Static ring seat
5 机械密封 Mechanical seal	6 密封压盖 Seal gland	7 节流衬套 Throttle sleeve	8 定位板 Position plate
9 调整环 Adjusting ring			

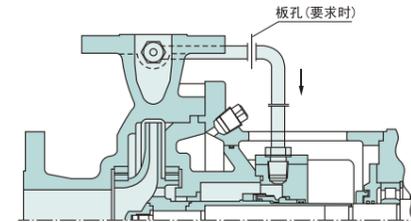
“串联”双端面机封  
Tandem double mechanical seal



1 喉部衬套 Throat sleeve	2 护轴套 Shaft bush	3 轴套 Shaft sleeve	4 机械密封 Mechanical seal
5 静环座 Static ring seat	6 机械密封 Mechanical seal	7 密封压盖 Seal gland	8 定位板 Position plate
9 节流衬套 Throttle sleeve	10 调整环 Adjusting ring		

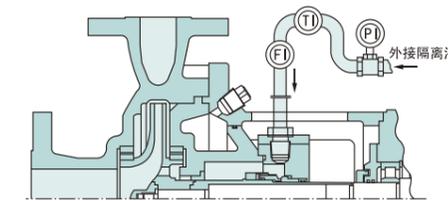
API682典型密封冲洗方案图 API682 classic seal flush plan drawing

PLAN11: 工作介质从泵出口经过管路进入密封腔  
Working fluid enters seal housing through pipeline from pump discharge



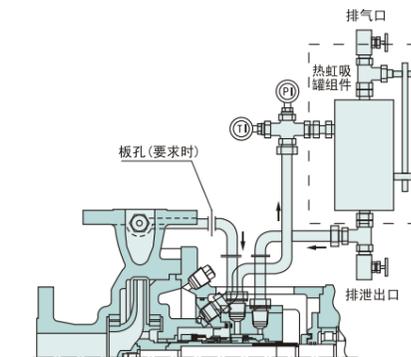
该方案主要用于凝结水, 常温汽、柴油等。(高温不能采用此方案) The plan mainly for condensated water, normal temperature steam, diesel etc.(Not for high temperature condition)

PLAN32: 冲洗液从外部引入密封腔  
Flush from outside



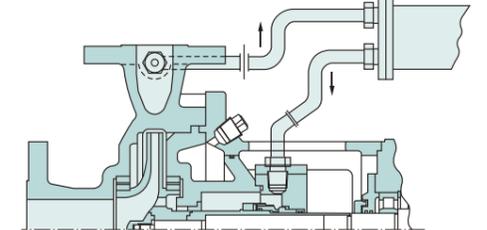
该方案主要用于含有固体颗粒或含有杂质的情况。(注: 外来冲洗液避免对介质产生影响) Flush fluid enters seal housing from outside, the plan mainly for liquid with solid or impurities. (Attention outside flush fluid affect the liquid pumped)

PLAN11+52: 串联双端面机械密封典型冲洗方案, 前端密封11方案后端密封无压冲洗, 后端密封带效应环。  
Classic flush plan for tandem double mechanical seal, front seal plan 11, back non-pressure flush, back seal with effect ring.



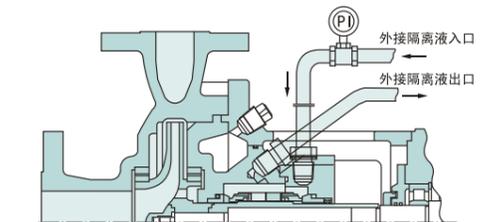
注: 以上冲洗方案为常用密封方案中的一部分, 本公司会根据客户提供的具体工况配备最适用的密封方案。  
Attention: Above are only part of normal seal plans, according to specific work condition, we can supply the best seal plan.

PLAN21: 循环液从泵出口通过换热器降温进入密封腔  
Circulating liquid enters sealing housing cooled by heat-exchanger at discharge of pump

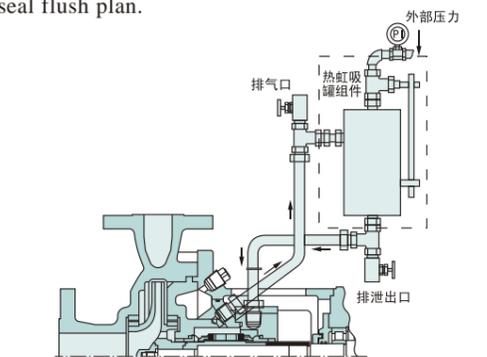


该方案主要用于高温纯净的工作介质中。  
Circulating fluid enters seal housing after cooled by heater exchanger from pump discharge.

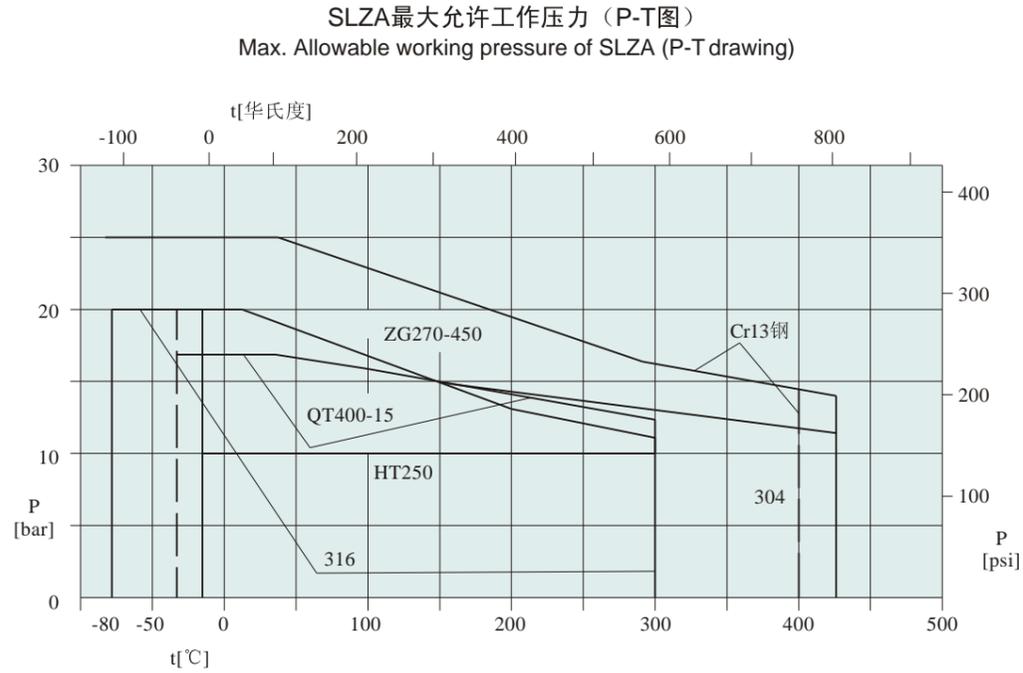
PLAN54: 外接液源提供冲洗的背靠背双端面机封  
Back to back double mechanical seal for outside flush resource



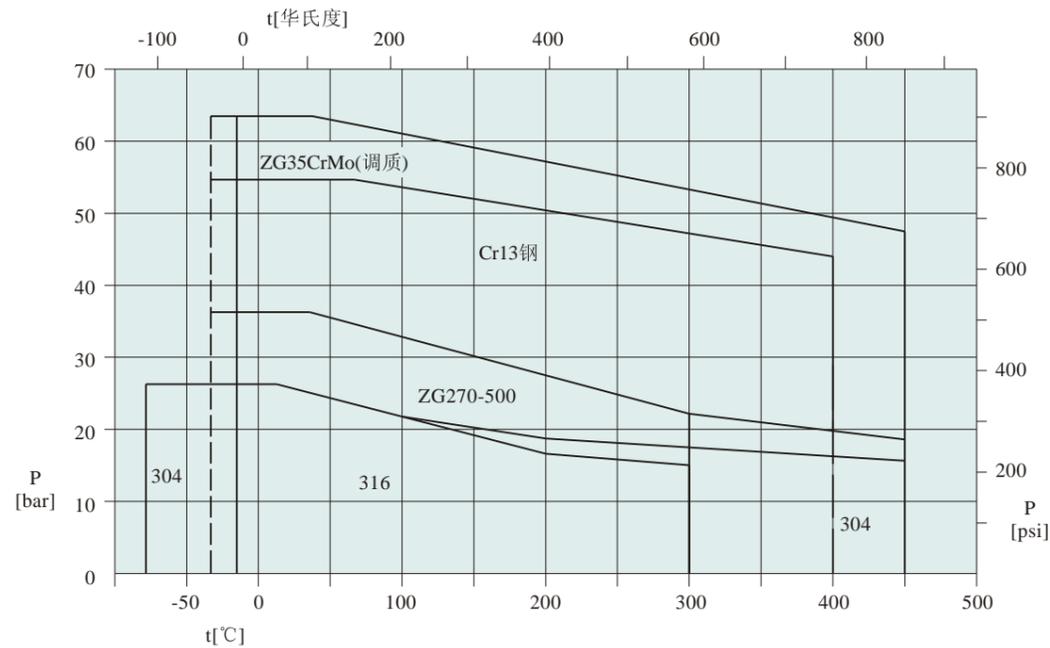
PLAN53: 循环有压介质冲洗的背靠背双端面机械密封, 也可用于串联双端面机械密封后端密封冲洗方案。  
Circulating pressured liquid flush BACK TO BACK double mechanical seal, can also be for tandem double mechanical seal back seal flush plan.



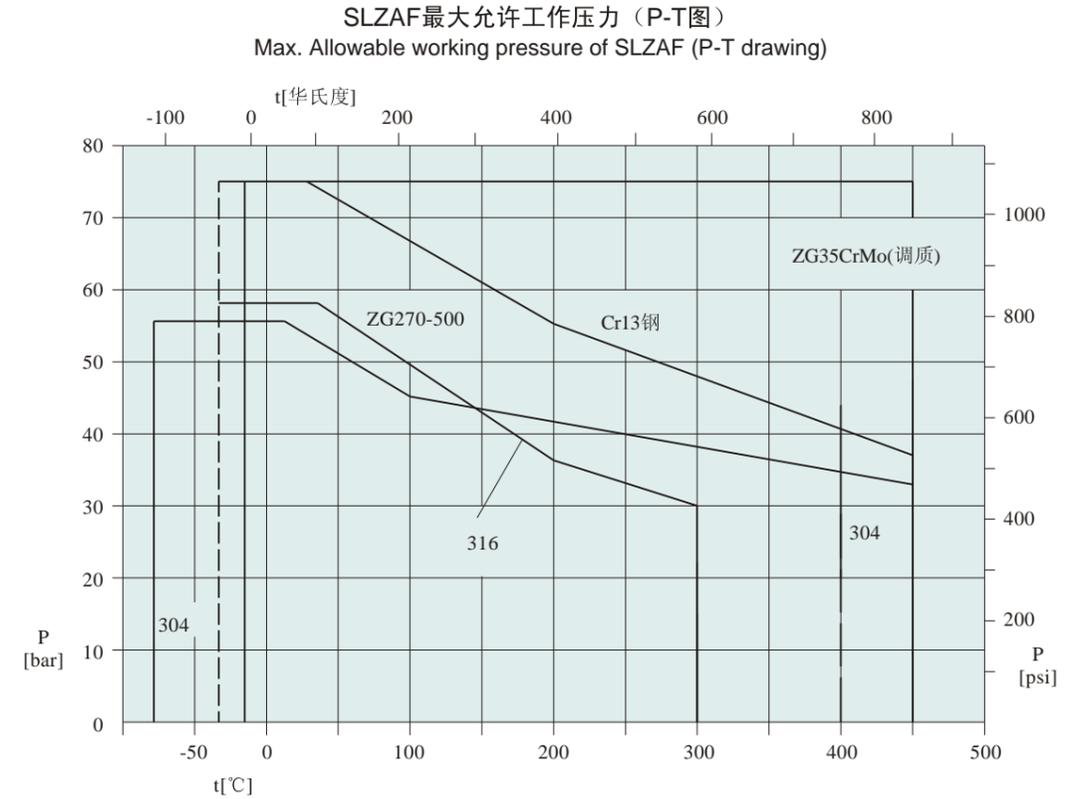
最大允许工作压力(P-T图) Max. allowable working pressure (P-T drawing)



SLZAE最大允许工作压力 (P-T图)  
Max. Allowable working pressure of SLZAE (P-T drawing)



最大允许工作压力(P-T图) Max. allowable working pressure (P-T drawing)



注: SLZAO根据承压等级分别与SLZA、SLZAE P-T图相同。

Note: According to pressure level, SLZAO can have same P-T drawing as SLZA, SLZAE.

驱动功率的规定 Provisions of drive power

计算驱动机功率时, 按照API610 (第十版) 6.1节

Refer to section 6.1 in 10th version API610 Table 11:

表11配置:

额定功率 Rated power		泵额定功率的百分比% Percentage of rated power
kW	hp	
<22	<30	125
22~55	30~75	115
>55	>75	110

当泵送介质比重大于1时, 应注意所选的电机功率用常温清水做试验时已经不够, 这在装置首次开车以水冲洗管路时应串联运行。若泵工作在部分载荷区, 根据工况应取较大的余量。

If specific gravity of transferred liquid is more than 1, please pay attention that motor power selected as clean water at normal temperature for test is not enough, the set should be in series operation when first startup and flush with water. If pump operates at some load area, according to specific condition, big alliance should be selected.

粘性介质 Viscous liquid

当泵以相同转速和流量输送粘性介质时，与清水比较扬程将下降，同时因为摩擦损失加大，轴功率增大。

当泵送介质粘度 $V \geq 20 \text{mm}^2/\text{s}$ 时，对 $Q$ 、 $H$ 、 $\eta$ 必须考虑一个修正系数（见粘性介质修正表），应该注意最大允许功率不能超出上面的规定值。

动力粘度  $\mu$ :  $1\text{p}=1\text{dyn}\times\text{s}/\text{cm}^2=0.1\text{N}\times\text{s}/\text{m}^2=0.1\text{Pa}\times\text{s}$   
 $1\text{cp}=0.01\text{P}=1\text{mmPa}\times\text{s}(1\text{厘泊}=1\text{毫泊}\times\text{s})$

运动粘度 $\nu$ :  $\nu=\mu / \gamma$  [式中:  $\nu$ -厘拖 (cst; 1cst= $\text{mm}^2/\text{s}$ );  $\mu$ -厘泊 (cp);  $\gamma$ -比重]

常温水的动力粘度为1cp，运动粘度为1cst。

美国水力协会修正表只适合下述情况：

- 1)只适合牛顿流体，不适合固体混合物、纸胶料或其他非均匀质的介质；
  - 2)只适合开式或闭式离心叶轮（不适合混流或轴流叶轮）；
  - 3)有足够的装置汽蚀余量NPSHA；
  - 4)流量、扬程或粘度在水力协会修正表范围之内。
- 应注意对多级泵只取单级扬程；对双吸泵只取流量的一半。

示例：已知：粘性介质 $Q_v=125\text{m}^3/\text{h}$   $H_v=78\text{m}$

$\nu=75\text{mm}^2/\text{s}$   $\rho=0.9\text{kg}/\text{m}^3$

推导出水性能 $Q_w, H_w, P_w$

从水力协会修正表可得 $C_Q=0.98$   $C_H=0.95$   $C_\eta=0.79$

故水性能为：

$Q_w=Q_v / C_Q=125/0.98=127.5\text{m}^3/\text{h}$

$H_w=H_v / C_H=78/0.95=82\text{m}$

选型：ZA80-250 (n=2950rpm)

查曲线  $\eta=0.74$ ，则粘性介质  $\eta_v=\eta_w \times C_\eta=0.74 \times 0.79=0.585$

粘性介质输出功率：

$P_v=\frac{Q_v \times H_v \times \rho_v}{367 \times \eta_v} = \frac{125 \times 78 \times 0.9}{367 \times 0.585} = 40.9\text{kW}$

When pumps transfer viscous liquid at same speed and capacity, comparing to clean water, head will be down, shaft power will be bigger because of more scratching lose.

When viscosity of liquid pumped is not less than  $20\text{mm}^2/\text{s}$ , there will be a correction coefficient to capacity  $Q$ , head  $H$  and efficiency  $\eta$  (Referring to viscous liquid correction table), please pay attention that max allowed power can not be over the value listed therein.

Dynamic viscosity  $\mu$ :  $1\text{p}=1\text{dyn}\times\text{s}/\text{cm}^2=0.1\text{N}\times\text{s}/\text{m}^2=0.1\text{Pa}\times\text{s}$

$1\text{cp}=0.01\text{P}=1\text{mmPa}\times\text{s}(1\text{TABOR}=1\text{TABOR HAIR}\times\text{s})$

Motion viscosity  $\nu$ :  $\nu=\mu / \gamma$  [式中:  $\nu$ -OFF (cst; 1cst= $\text{mm}^2/\text{s}$ );  $\mu$ -TABOR (cp);  $\gamma$ -SG]

Dynamic viscosity of normal temperature water is 1cp, motion viscosity is 1cst.

Correction table of USA hydraulic association can only be available for the following:

- 1) Only available for NEWTON fluid, not for solid compound, paper rubber material or other non-uniform qualitative liquid;
- 2) Only available for open or close centrifugal impellers (not for axial or mixed flow impeller)
- 3) There is enough NPSHA;
- 4) Capacity, head and viscosity is within range of CORRECTION TABLE.

**Attention that single stage head can only be considered for multistage pumps, half of the capacity will be selected for double suction centrifugal pumps.**

For example:

Known: viscous liquid  $Q_v=125\text{m}^3/\text{h}$   $H_v=78\text{m}$

$\nu=75\text{mm}^2/\text{s}$   $\rho=0.9\text{kg}/\text{m}^3$

Deduced water performance  $Q_w, H_w, P_w$

From CORRECTION TABLE we can get  $C_Q=0.98$

$C_H=0.95$   $C_\eta=0.79$

So water performance is:

$Q_w=Q_v / C_Q=125/0.98=127.5\text{m}^3/\text{h}$

$H_w=H_v / C_H=78/0.95=82\text{m}$

Model selection: ZA80-250 (n=2950rpm)

Check curve, if  $\eta=0.74$ , viscous liquid  $\eta_v=\eta_w \times C_\eta=$

$0.74 \times 0.79=0.585$

Output power of viscous liquid:

$P_v=\frac{Q_v \times H_v \times \rho_v}{367 \times \eta_v} = \frac{125 \times 78 \times 0.9}{367 \times 0.585} = 40.9\text{kW}$

水的输出功率：

$P_w=\frac{Q_w \times H_w \times \rho_w}{367 \times \eta_{vw}} = \frac{127.5 \times 82 \times 1}{367 \times 0.74} = 38.5\text{kW}$

曲线的修正

若已知水的曲线，希望确定粘性介质的曲线，则应首先确定水曲线的最佳效率点的 $Q_{00}, H_{00}$ 这样以

$0.6Q_{00}, 0.8Q_{00}, 1.2Q_{00}$ 计算 $C_H, C_Q, C_\eta$

以上述ZA80-250为例：

$0.6Q_{00}: C_H=0.97$   $C_Q=0.98$   $C_\eta=0.79$

$0.8Q_{00}: C_H=0.96$   $C_Q=0.98$   $C_\eta=0.79$

$1.0Q_{00}: C_H=0.95$   $C_Q=0.98$   $C_\eta=0.79$

$1.2Q_{00}: C_H=0.93$   $C_Q=0.98$   $C_\eta=0.79$

Output power of water:

$P_w=\frac{Q_w \times H_w \times \rho_w}{367 \times \eta_{vw}} = \frac{127.5 \times 82 \times 1}{367 \times 0.74} = 38.5\text{kW}$

Correction of curve

If water curve is known, viscous liquid curve need be known, then  $Q_{00}, H_{00}$  of BEP of water curve should be set,

$0.6Q_{00}, 0.8Q_{00}, 1.2Q_{00}$  then by calculation  $C_H, C_Q, C_\eta$

Make ZA80-250 as example

$0.6Q_{00}: C_H=0.97$   $C_Q=0.98$   $C_\eta=0.79$

$0.8Q_{00}: C_H=0.96$   $C_Q=0.98$   $C_\eta=0.79$

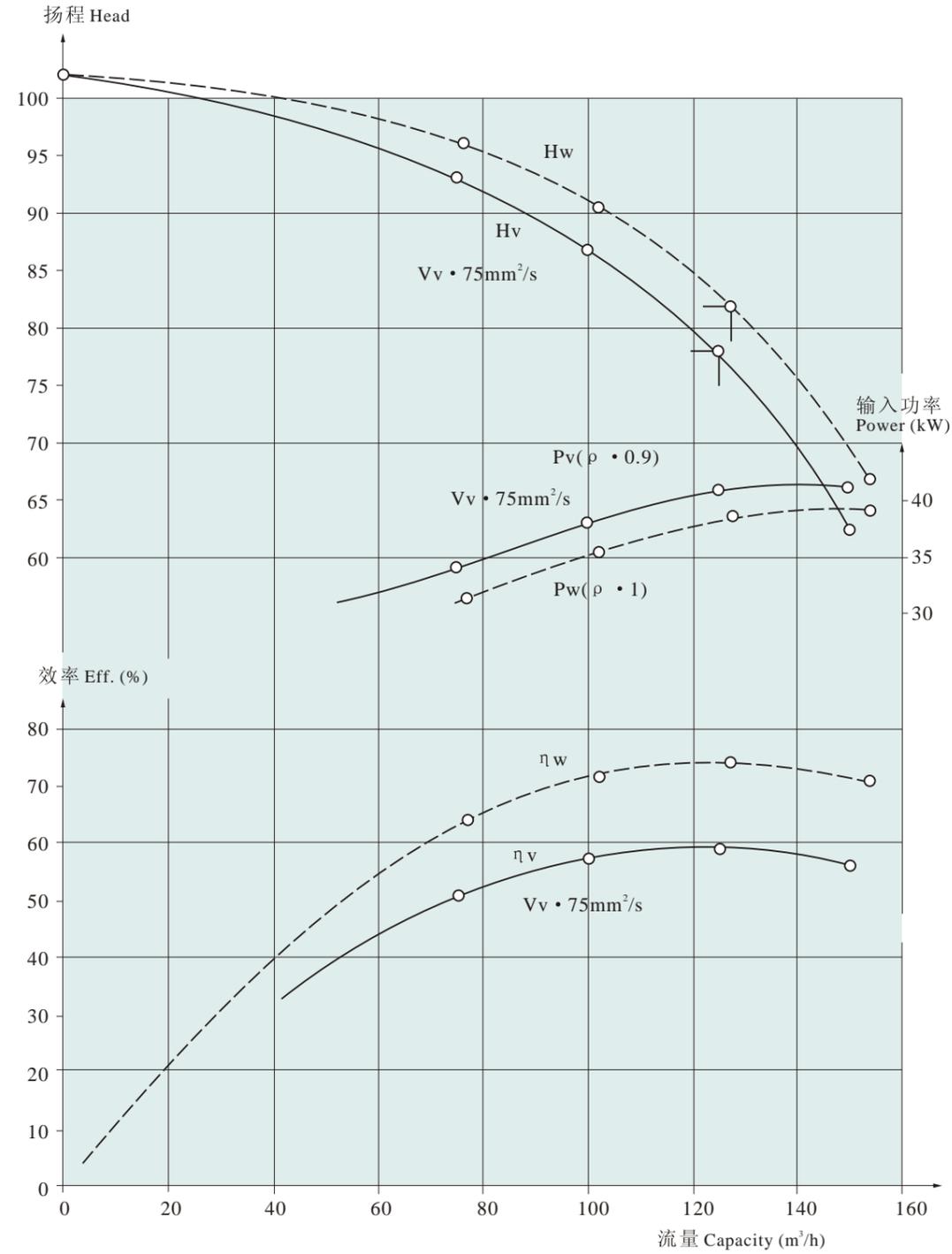
$1.0Q_{00}: C_H=0.95$   $C_Q=0.98$   $C_\eta=0.79$

$1.2Q_{00}: C_H=0.93$   $C_Q=0.98$   $C_\eta=0.79$

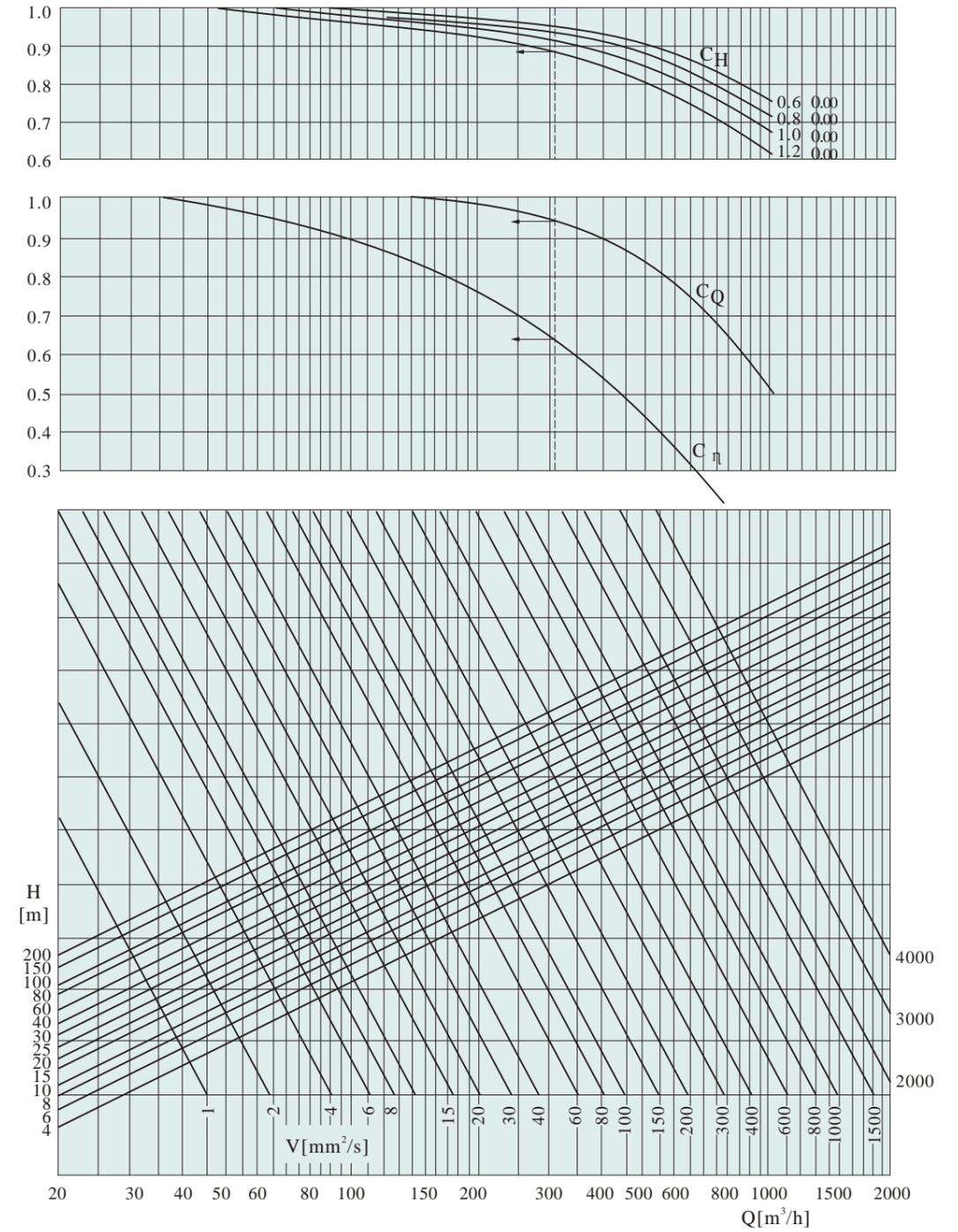
转换泵曲线计算表 Conversion pump curve calculating table:

	Q=	0.6Q <sub>00</sub>	0.8Q <sub>00</sub>	1.0Q <sub>00</sub>	1.2Q <sub>00</sub>	
水 Water	Q <sub>v</sub> (m <sup>3</sup> /h)	76.53	102	127.5	153	
	H <sub>w</sub> (m)	96	90.5	82	67	
	η (%)	64	71.5	74	71	
	P <sub>v</sub> (kW)	31.3	35.2	38.5	39.3	
粘性介质 Viscous liquid	粘度 viscosity V <sub>v</sub> (mm <sup>2</sup> /s)	75				
	修正系数 Correction coefficient	C <sub>Q</sub>	0.98			
		C <sub>η</sub>	0.79			
		C <sub>H</sub>	0.97	0.96	0.95	0.93
	Q <sub>v</sub> =Q <sub>w</sub> ×C <sub>Q</sub>	75	100	125	150	
	H <sub>v</sub> =H <sub>w</sub> ×C <sub>H</sub>	93.1	86.9	78	62.3	
	η <sub>v</sub> =η <sub>w</sub> ×C <sub>η</sub>	50.5	56.5	58.5	56.1	
ρ <sub>v</sub> =(kg/m <sup>3</sup> )	0.9					
P <sub>v</sub> (KW)	33.9	37.7	40.9	40.8		

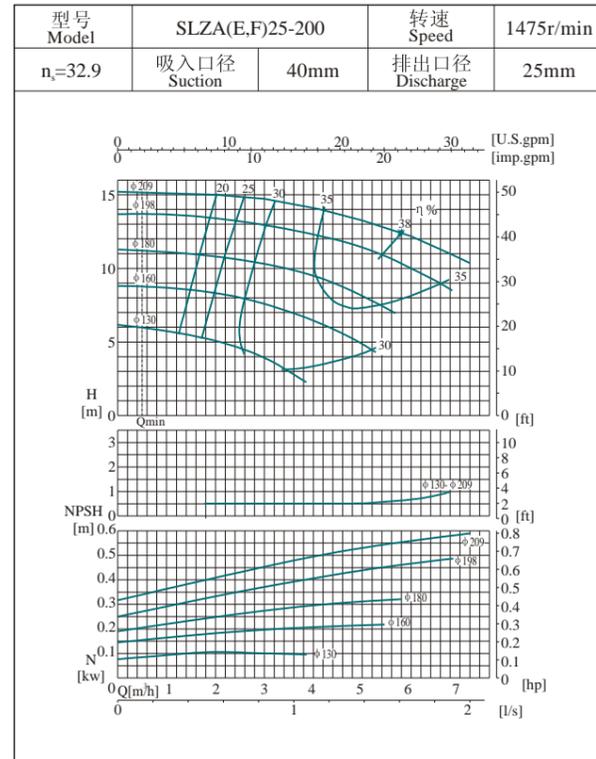
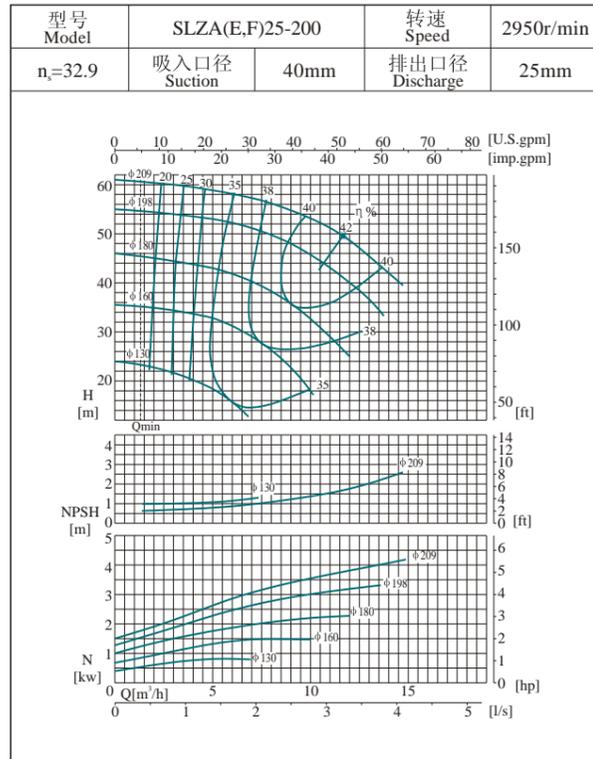
输送水和粘性介质的曲线  
Curve of transfer water and viscous liquid



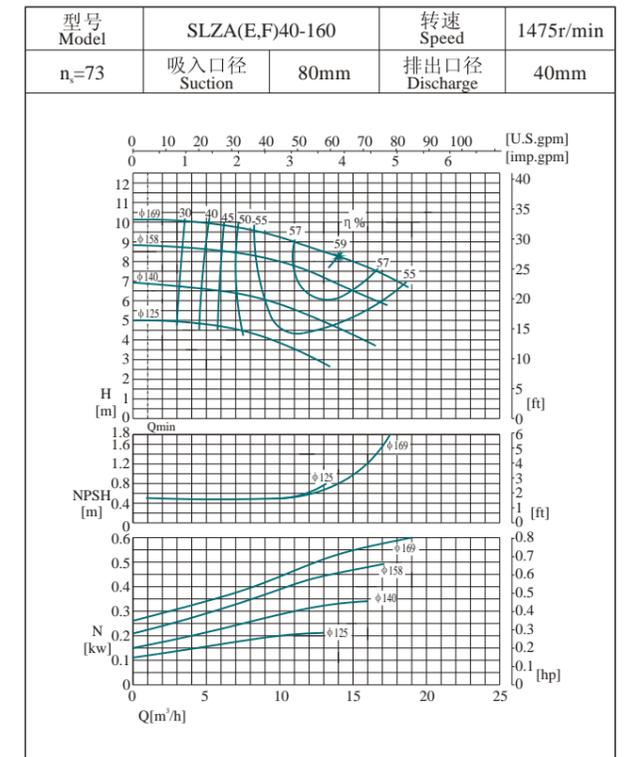
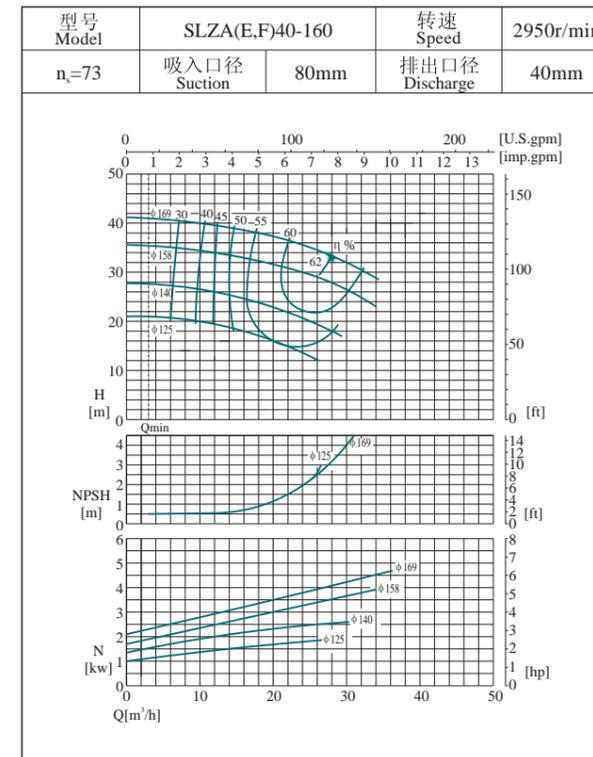
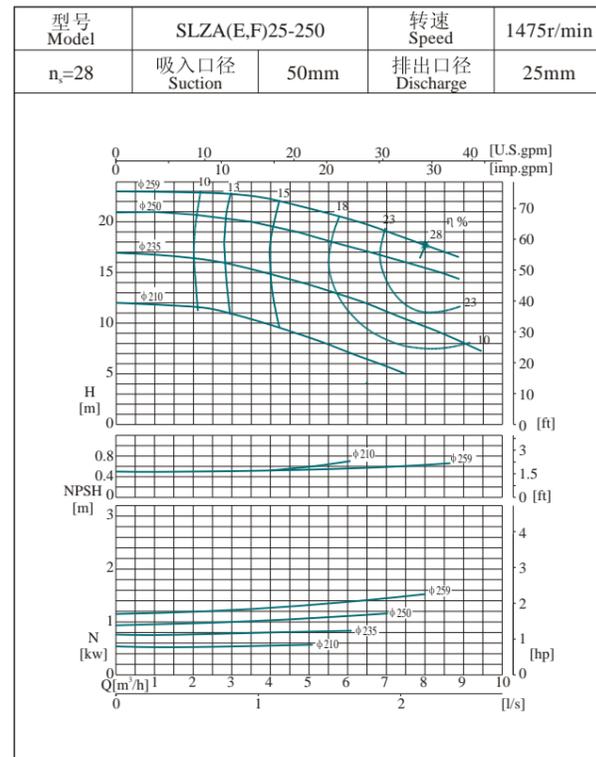
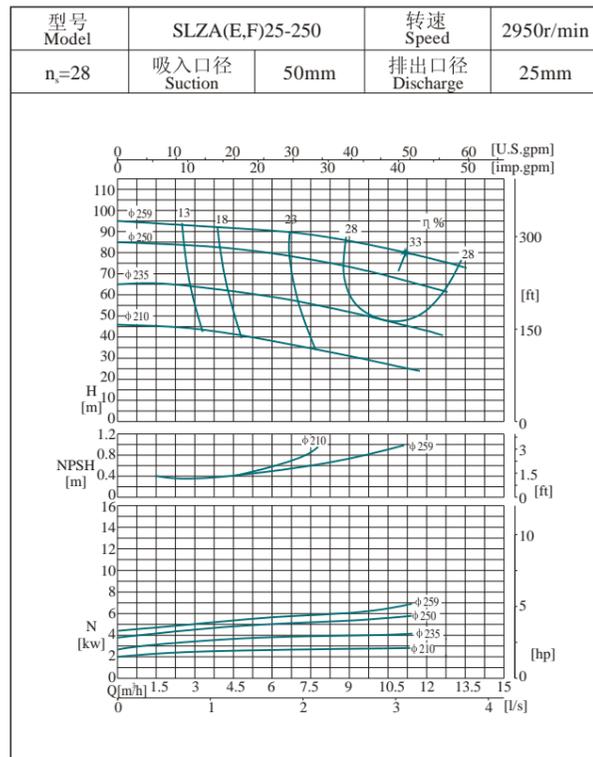
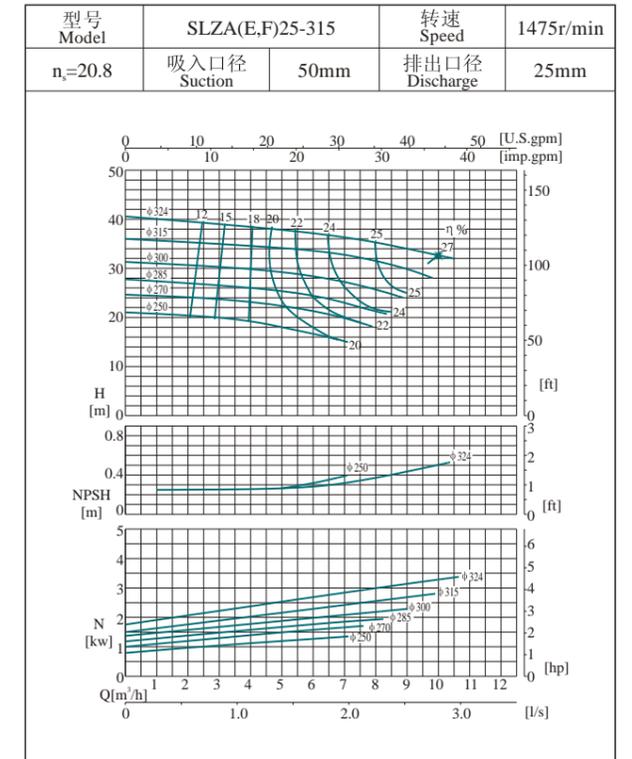
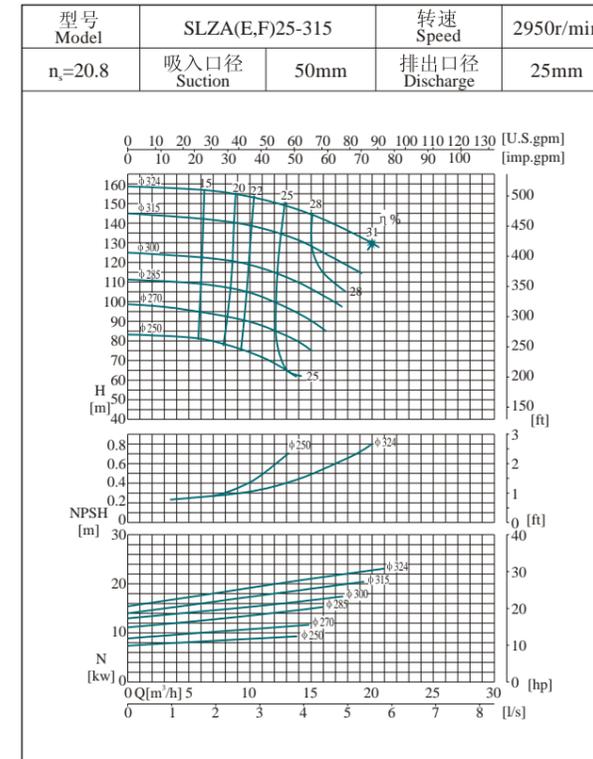
粘性介质修正表  
Correction list of viscous liquid



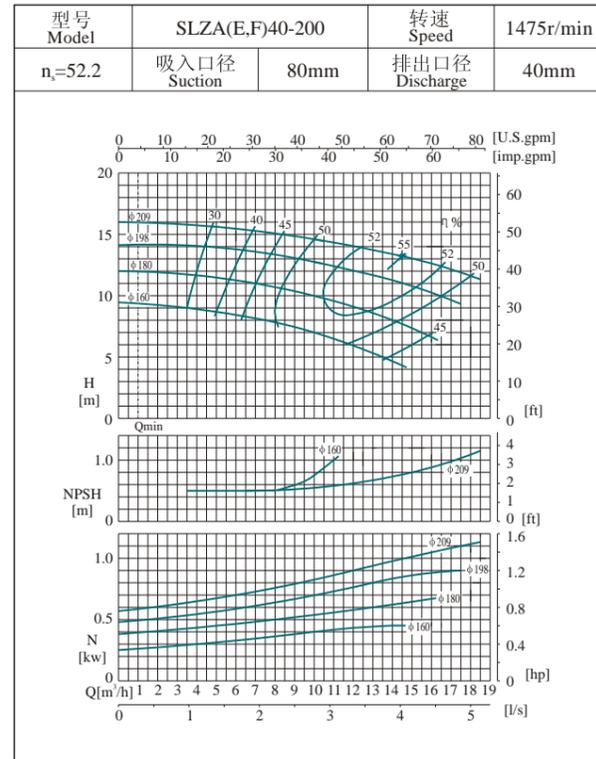
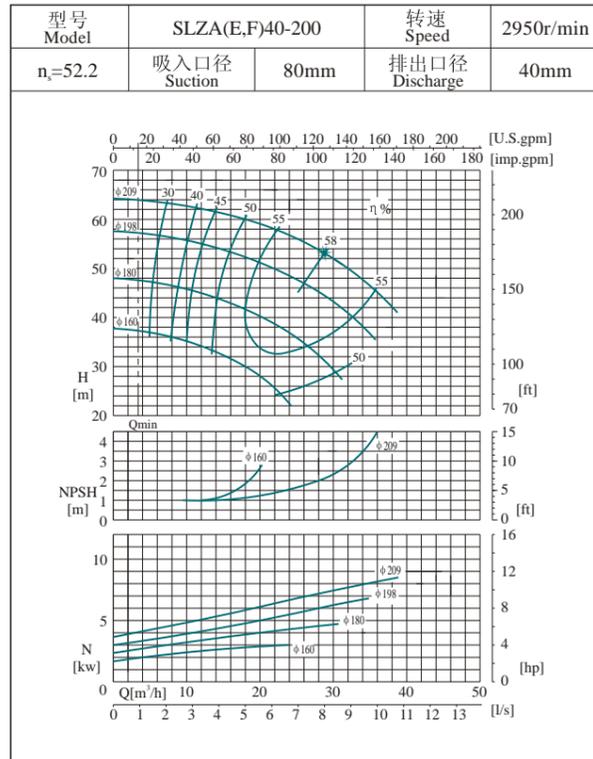
性能曲线图 Performance curve



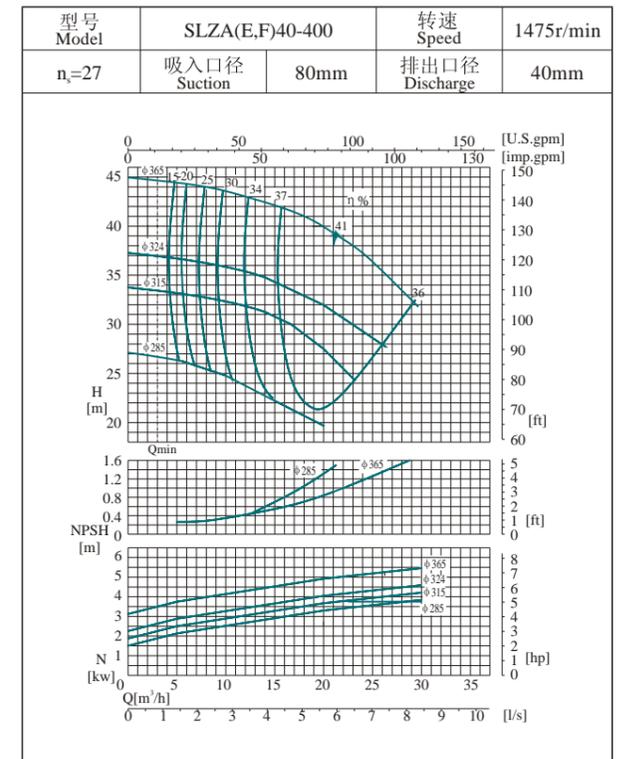
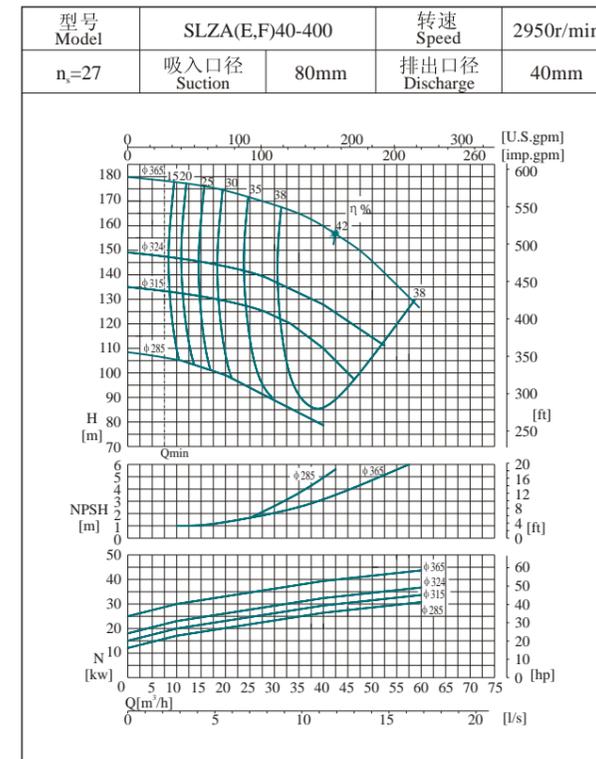
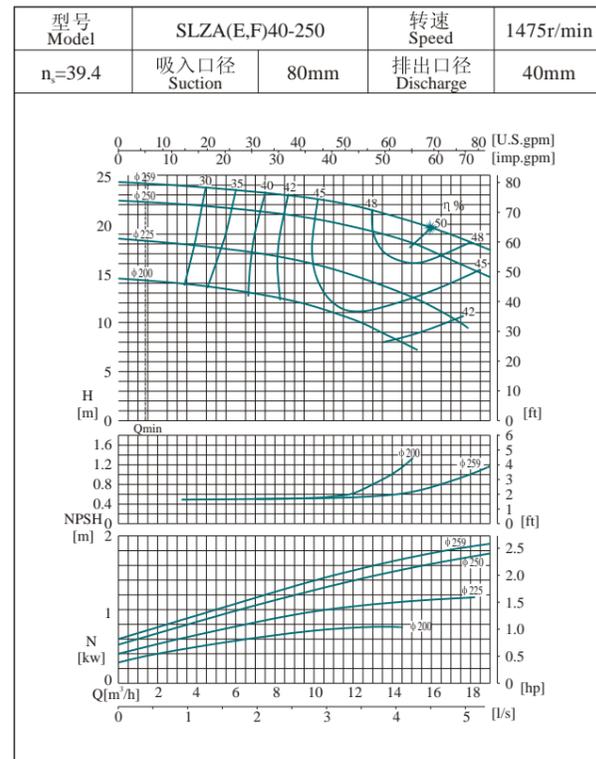
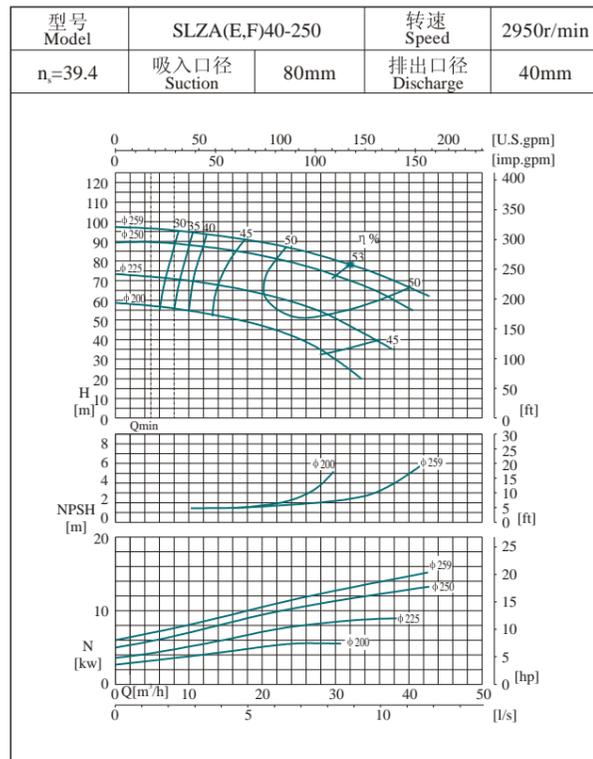
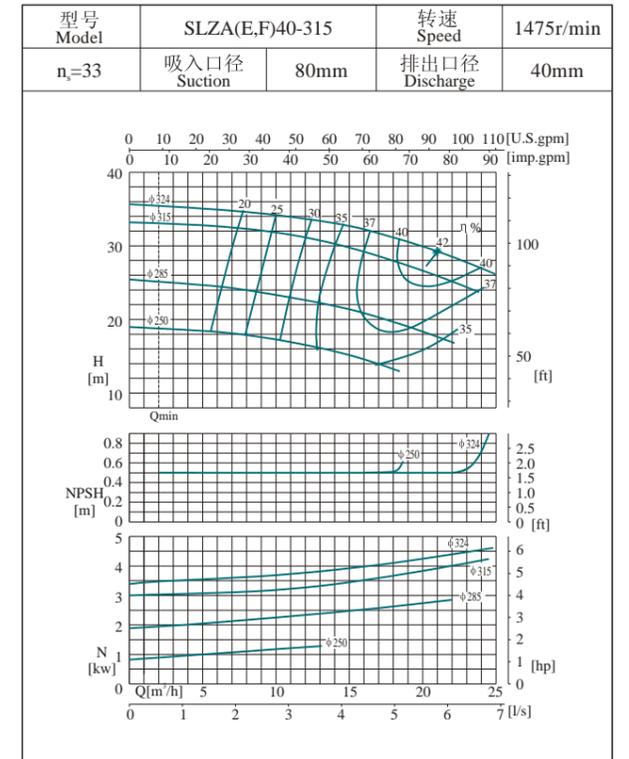
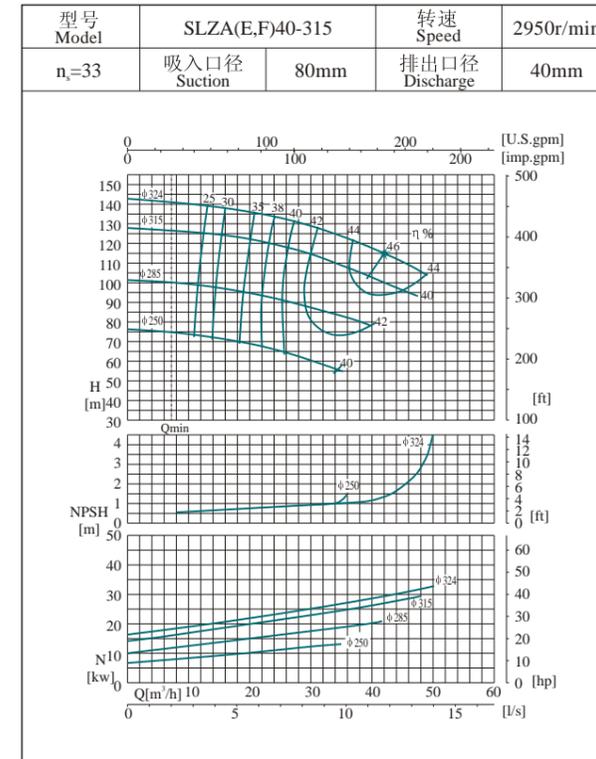
性能曲线图 Performance curve



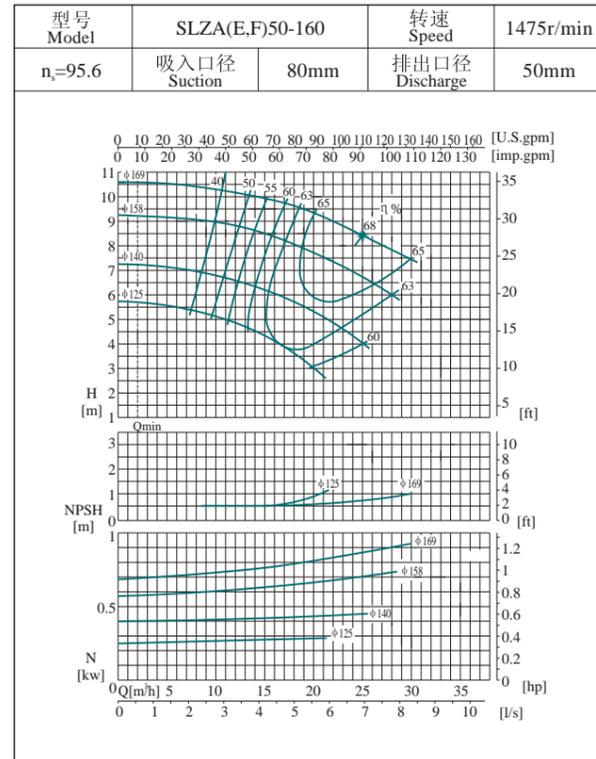
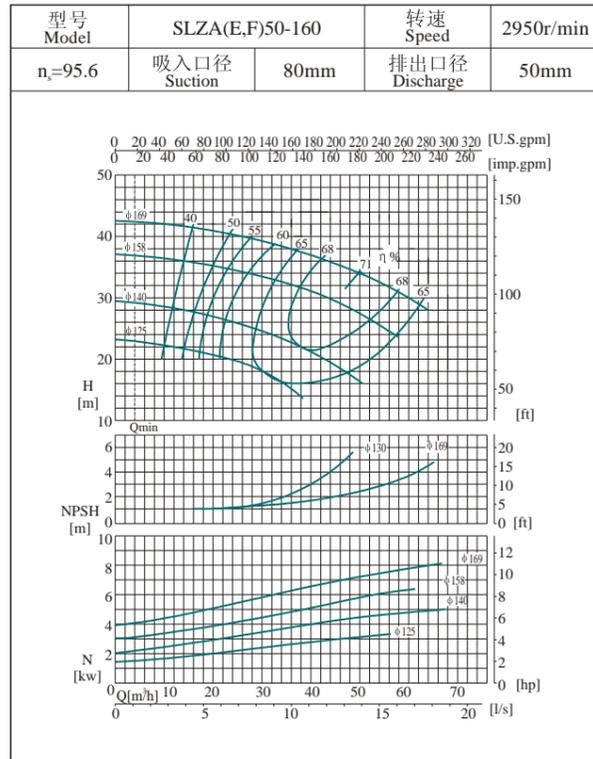
性能曲线图 Performance curve



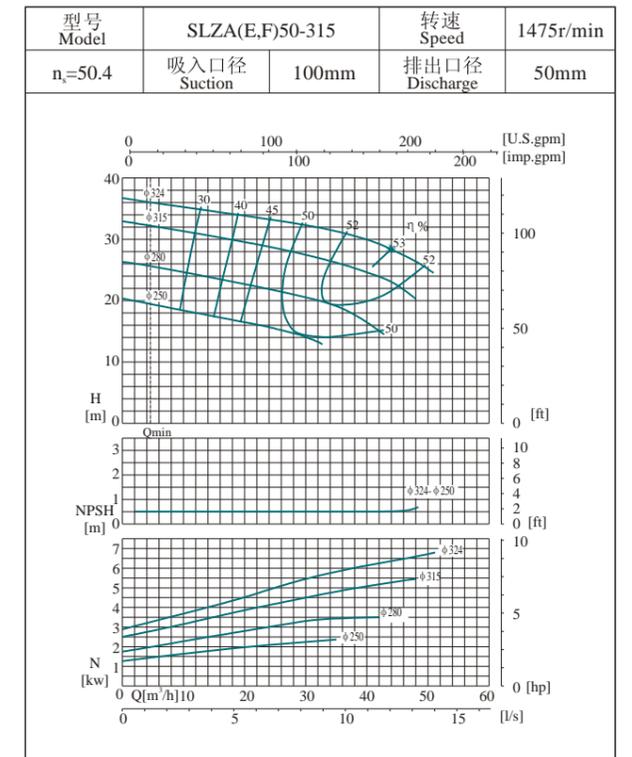
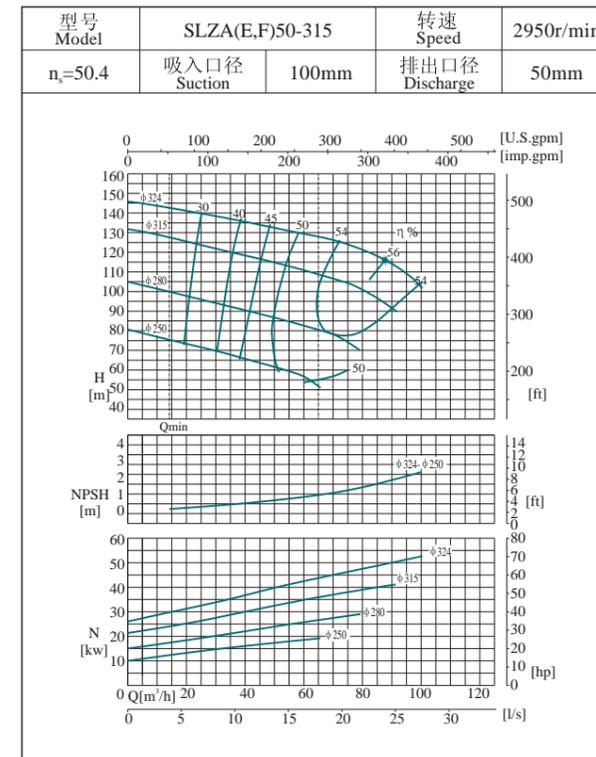
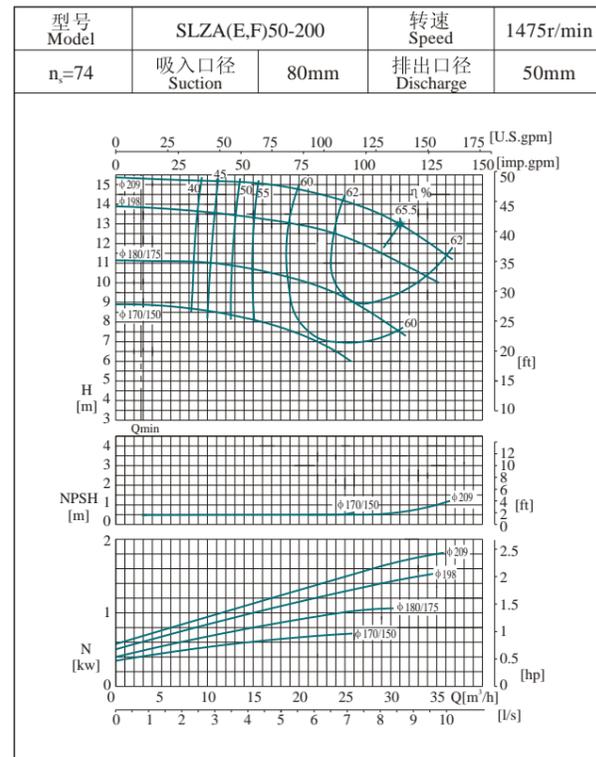
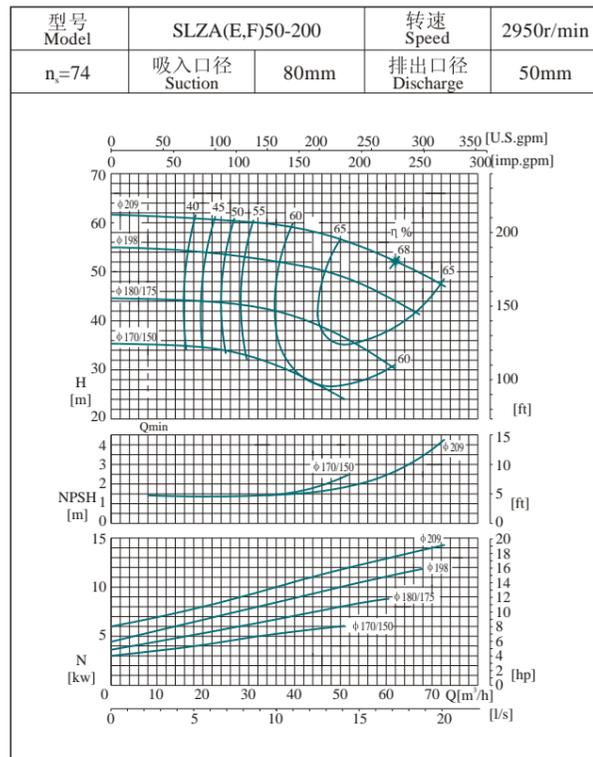
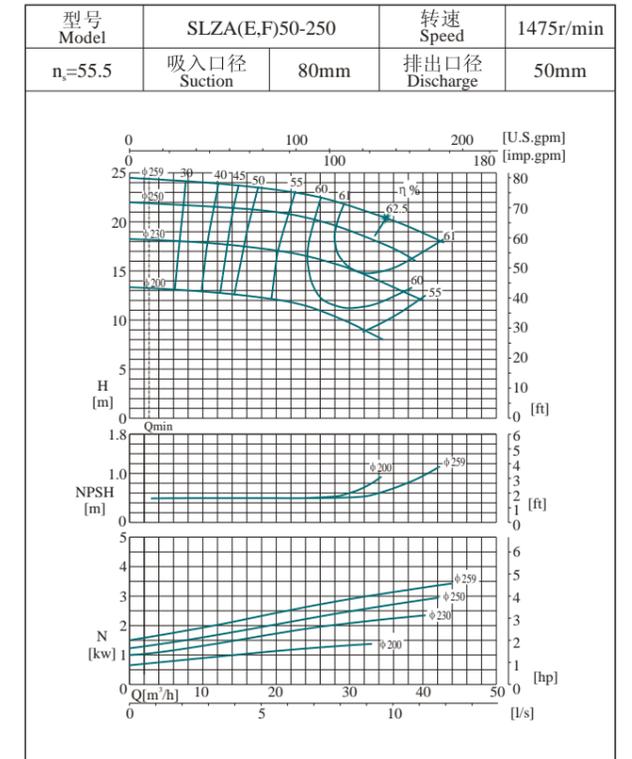
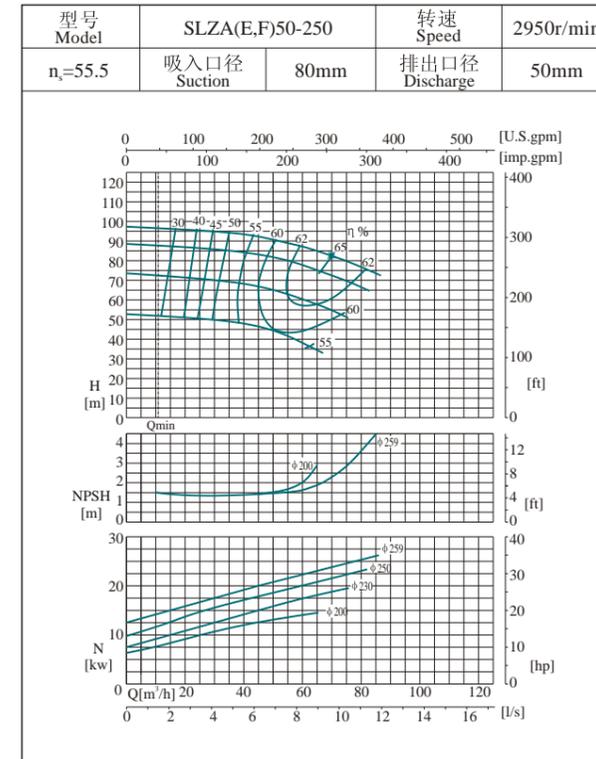
性能曲线图 Performance curve



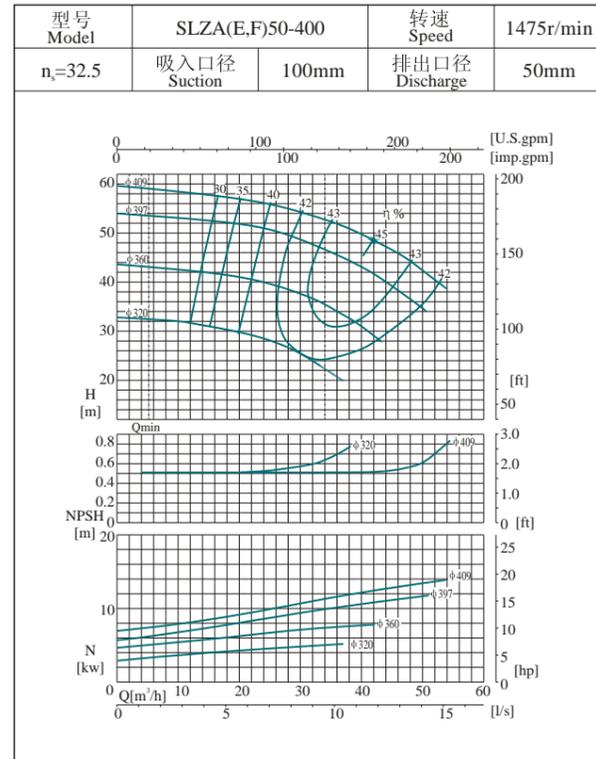
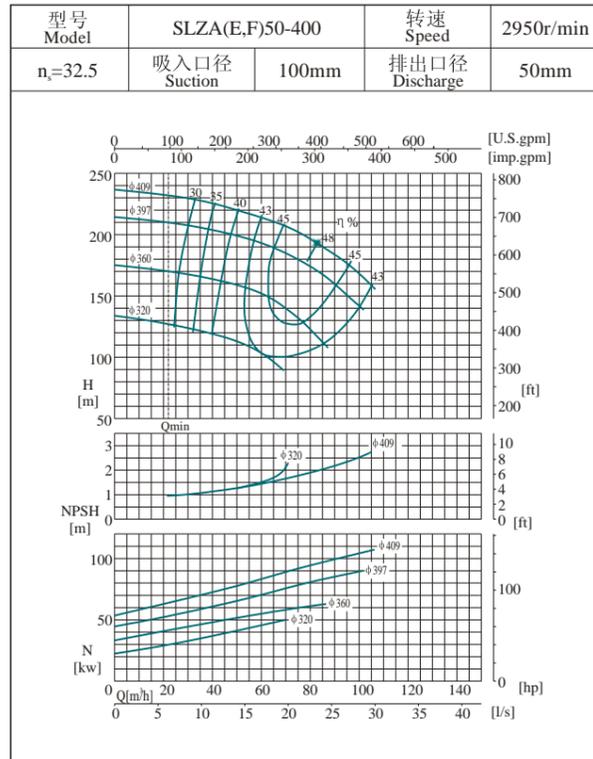
性能曲线图 Performance curve



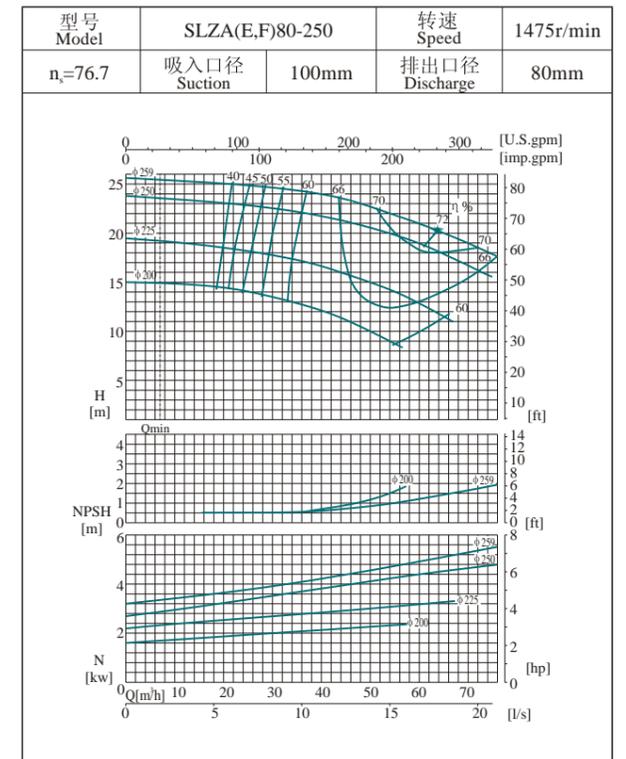
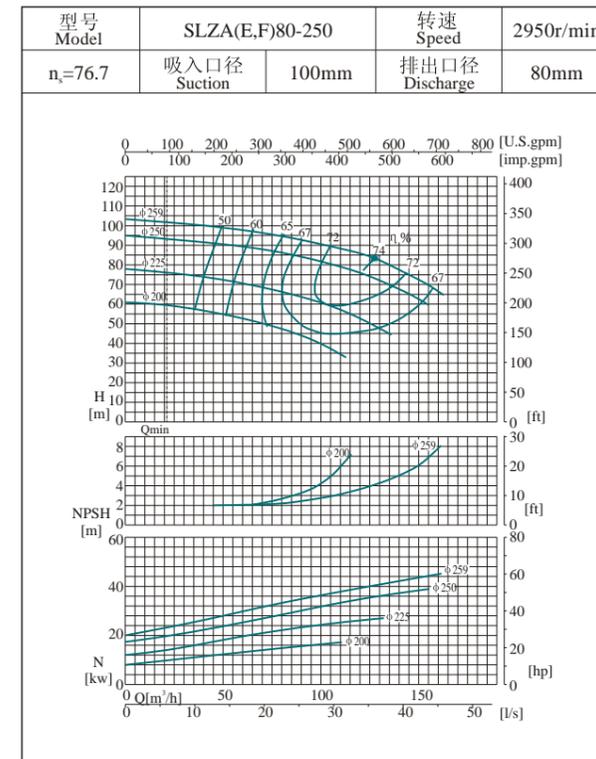
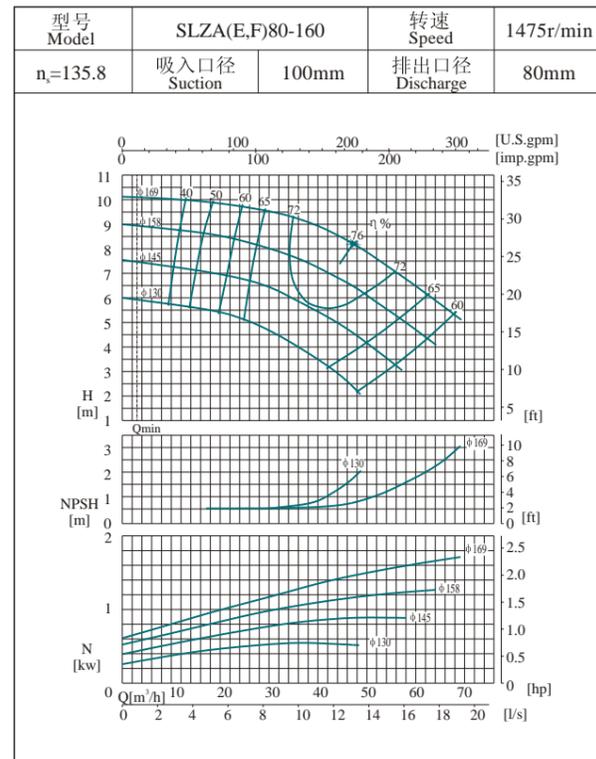
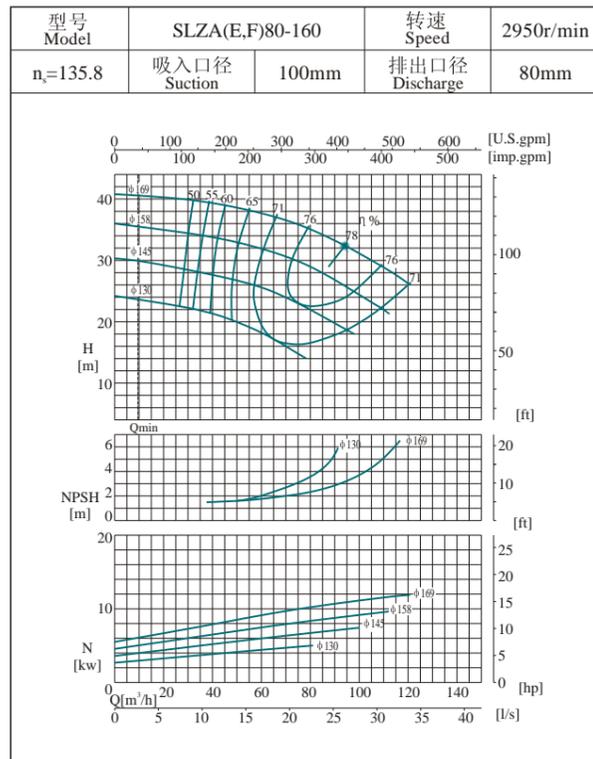
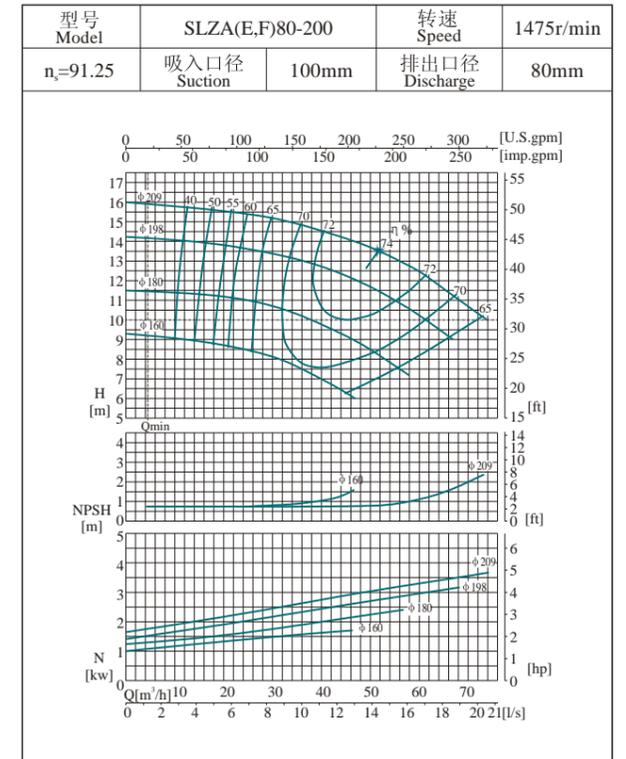
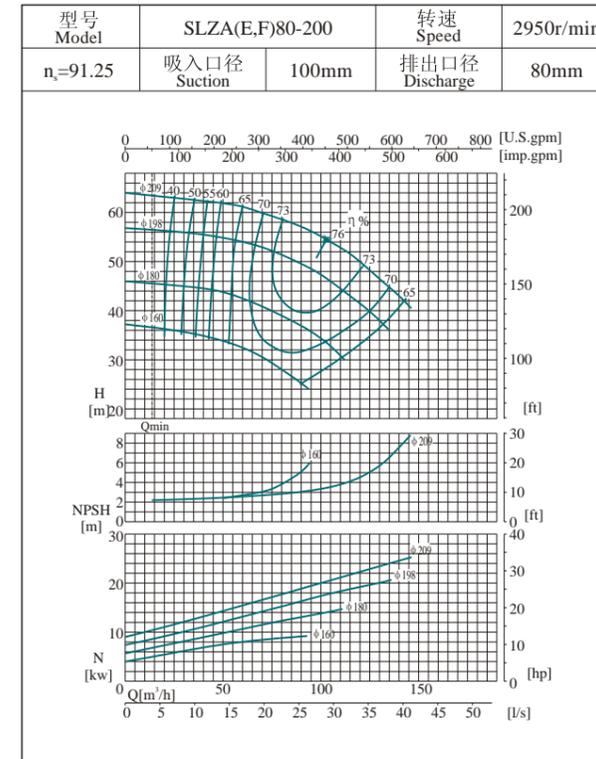
性能曲线图 Performance curve



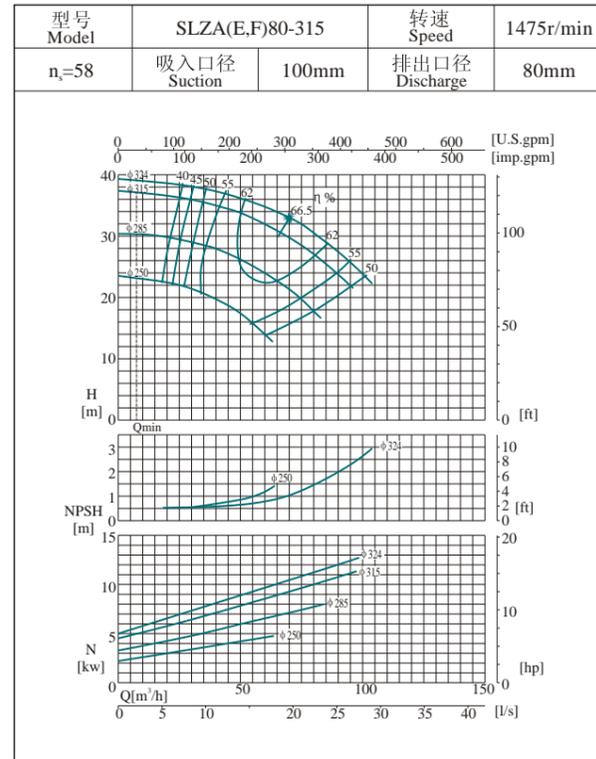
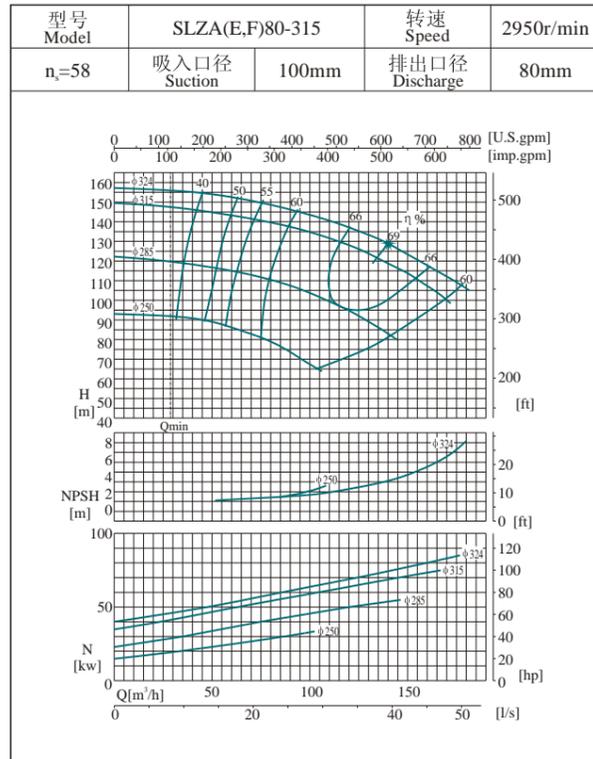
性能曲线图 Performance curve



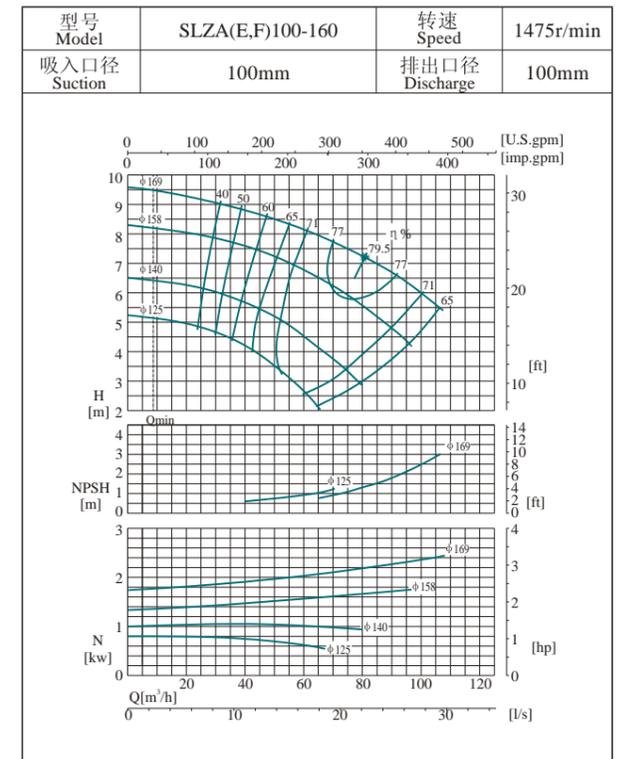
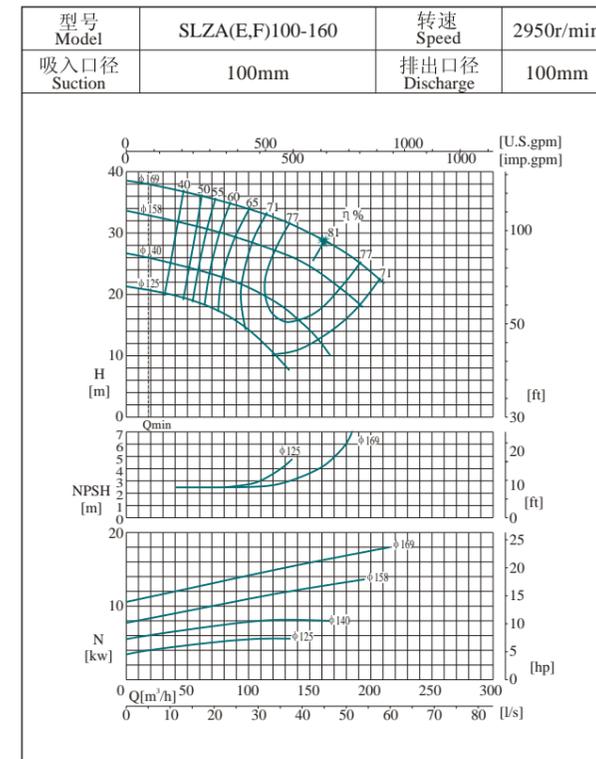
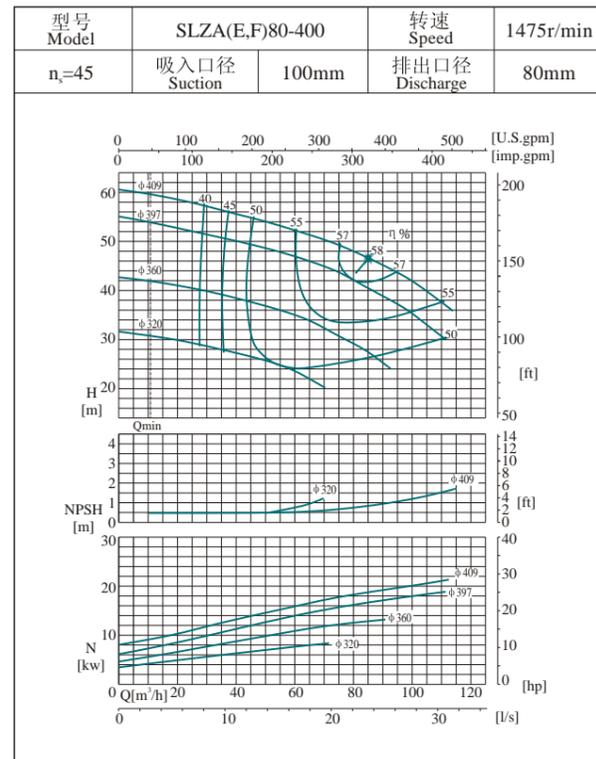
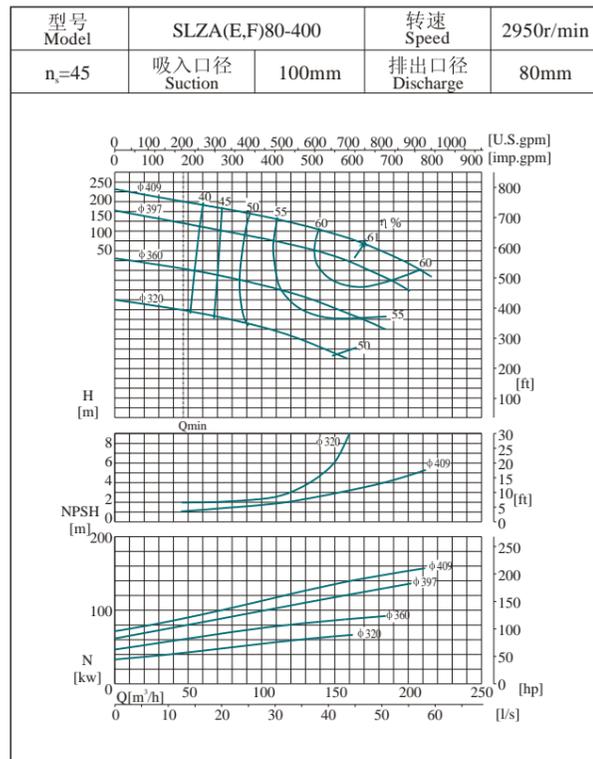
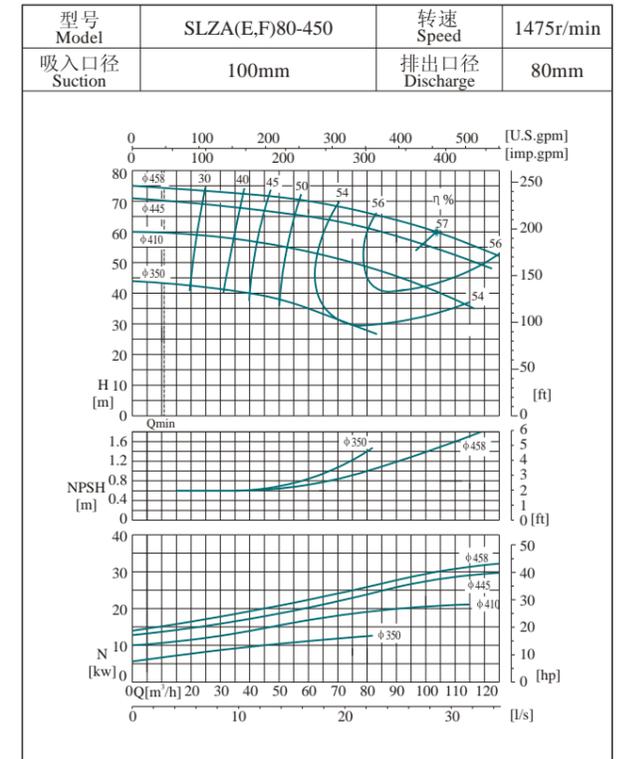
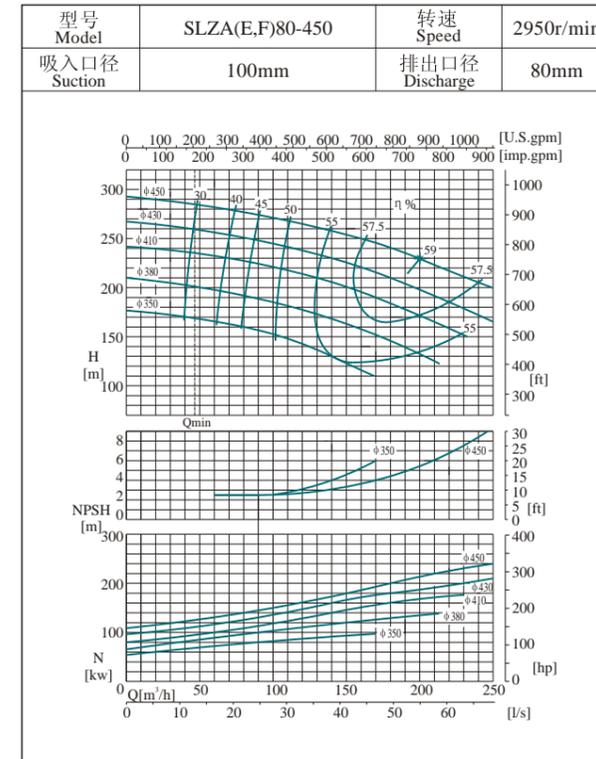
性能曲线图 Performance curve



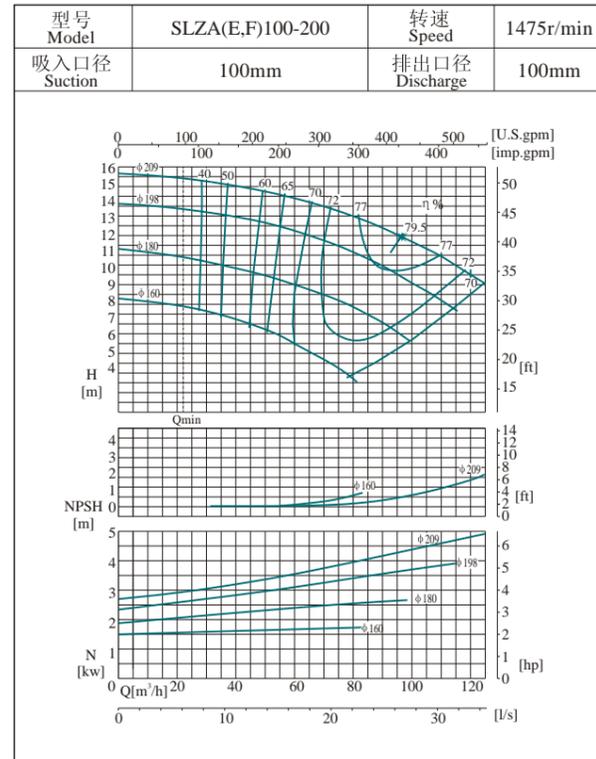
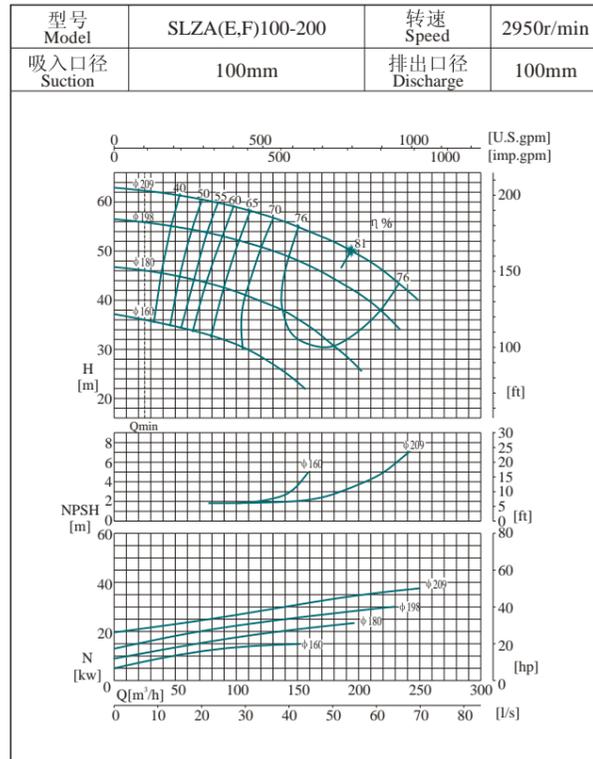
性能曲线图 Performance curve



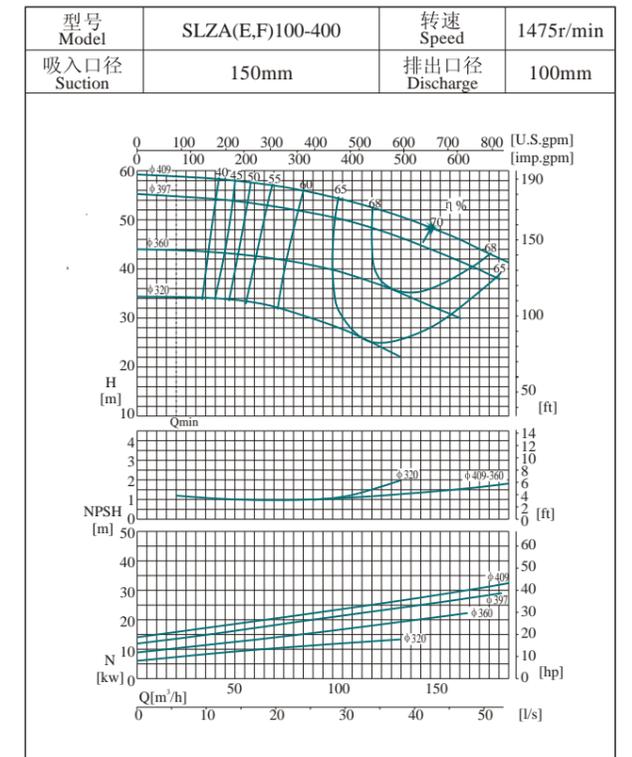
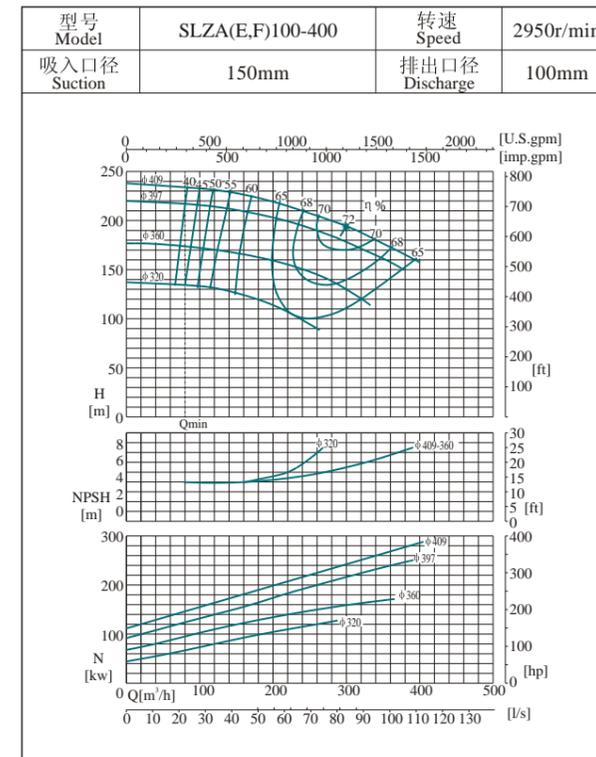
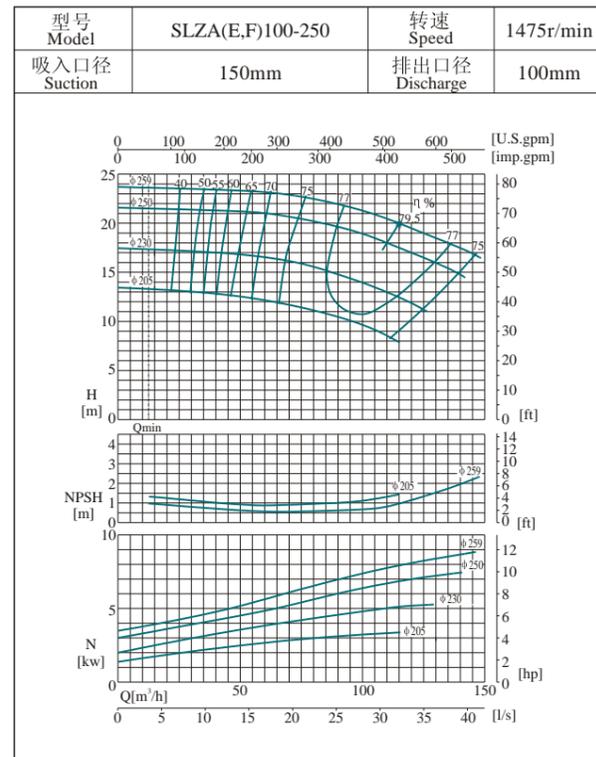
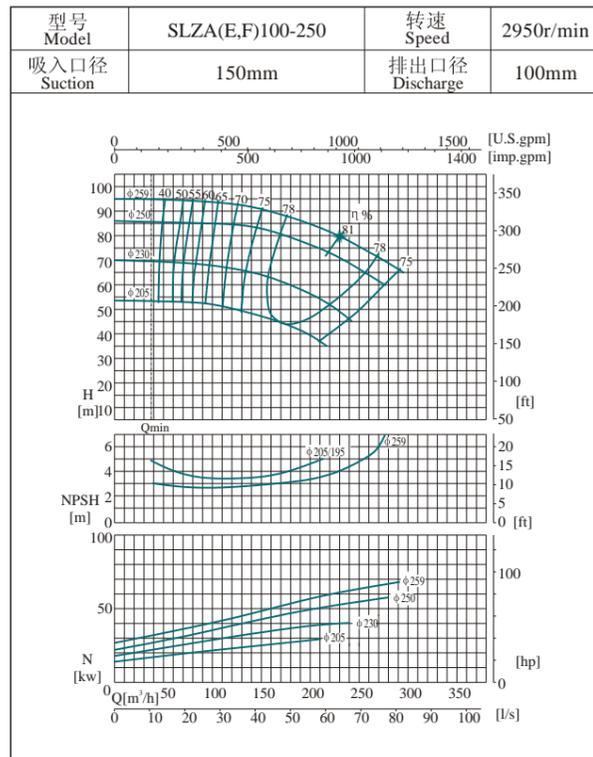
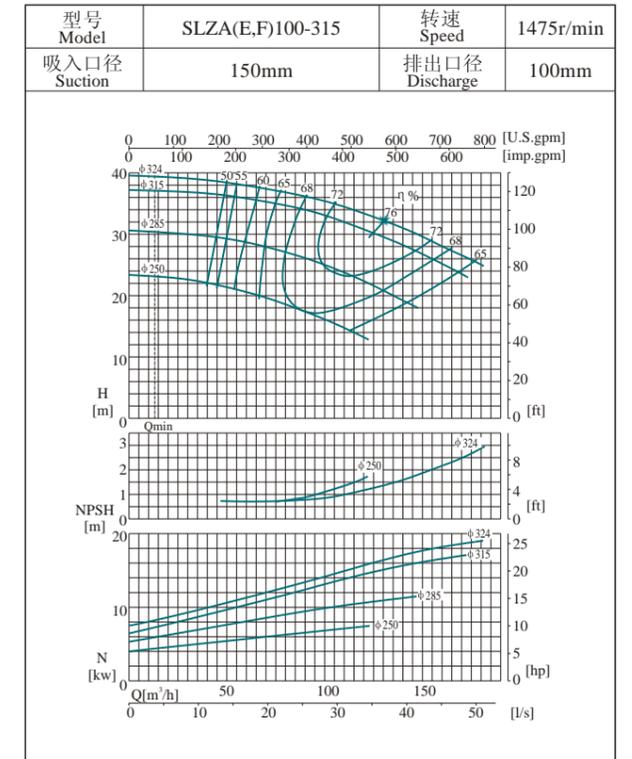
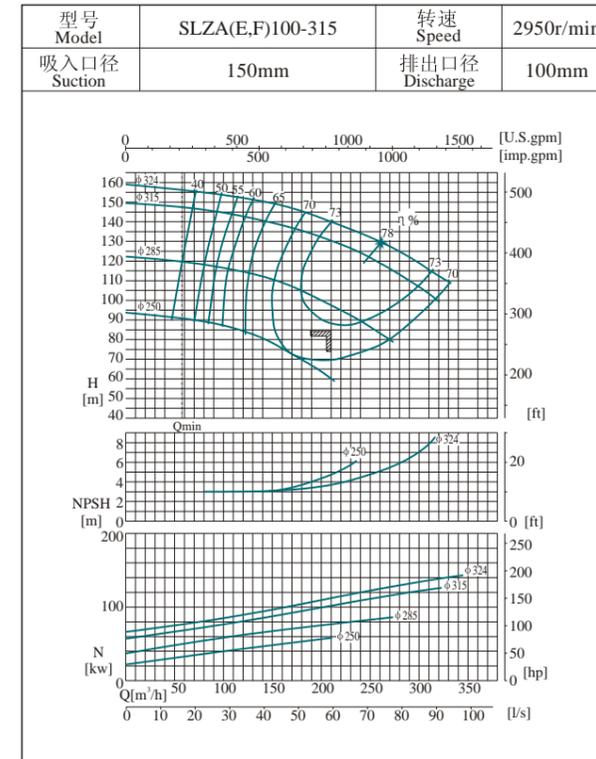
性能曲线图 Performance curve



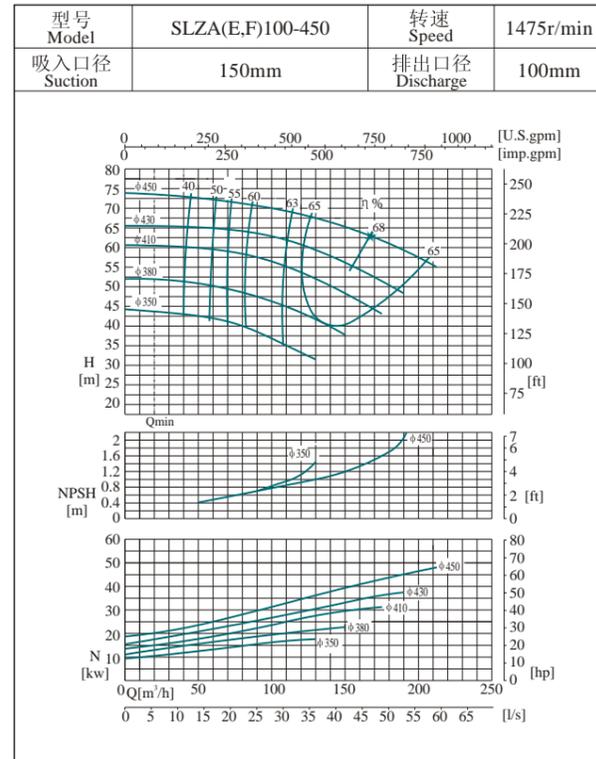
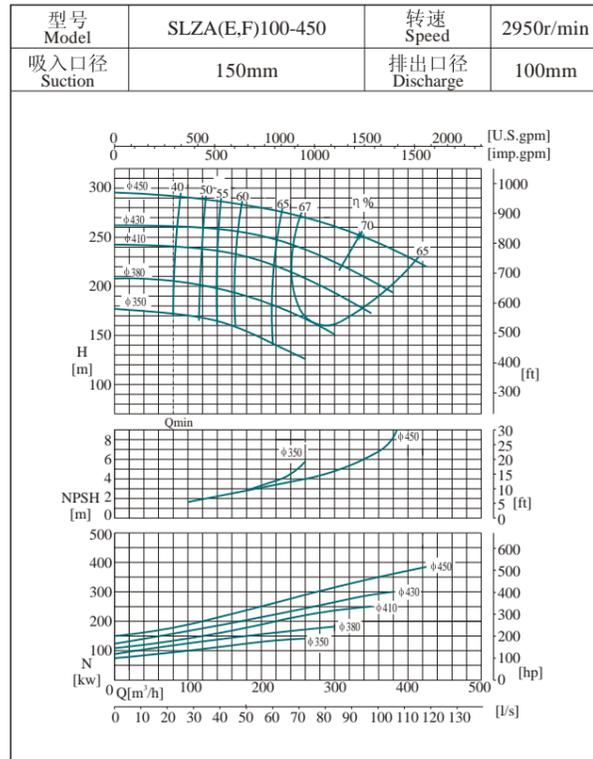
性能曲线图 Performance curve



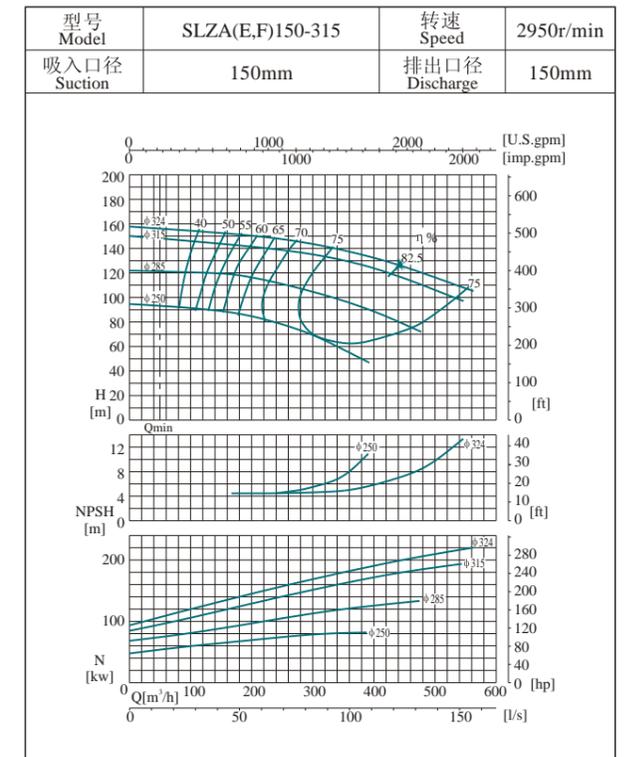
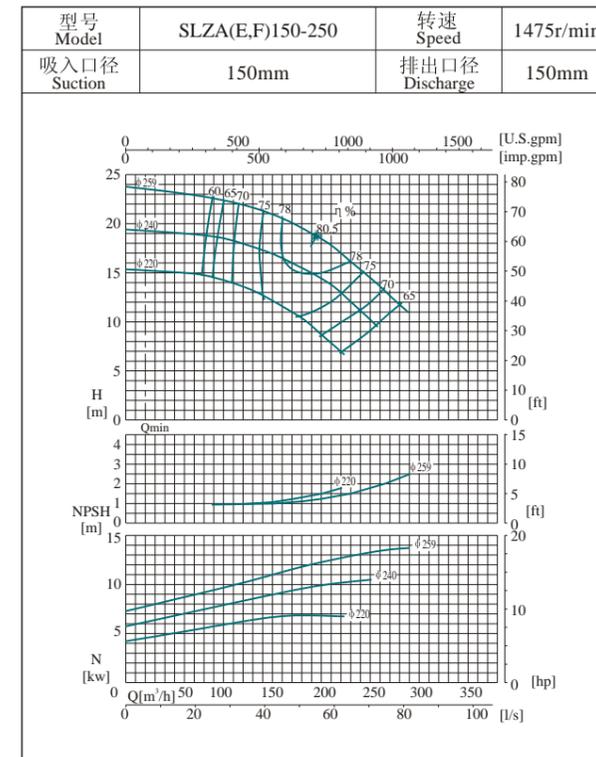
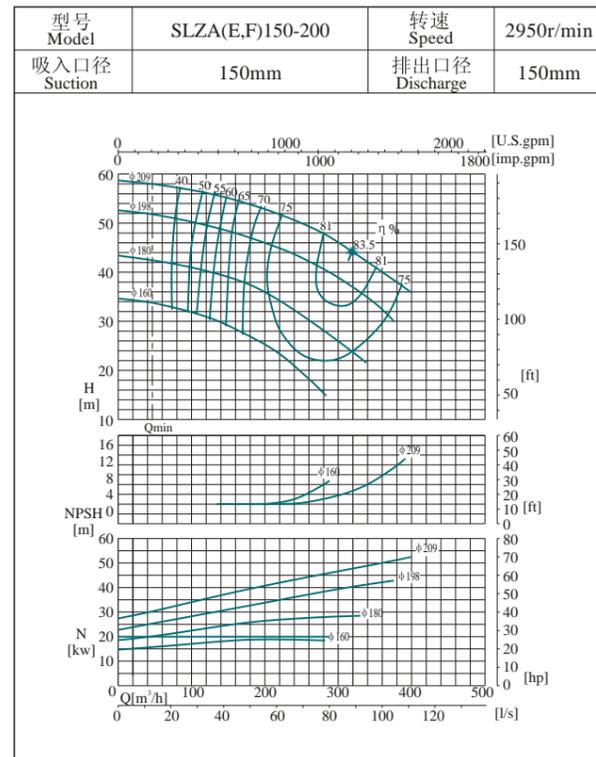
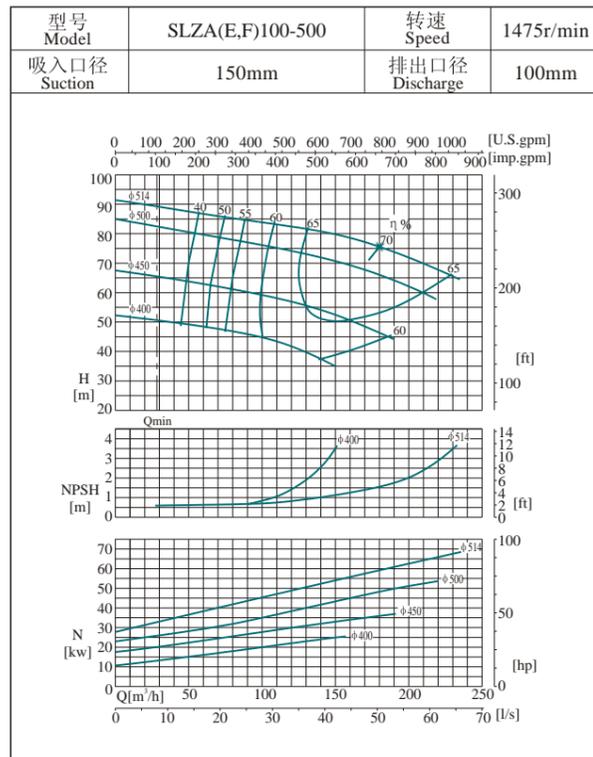
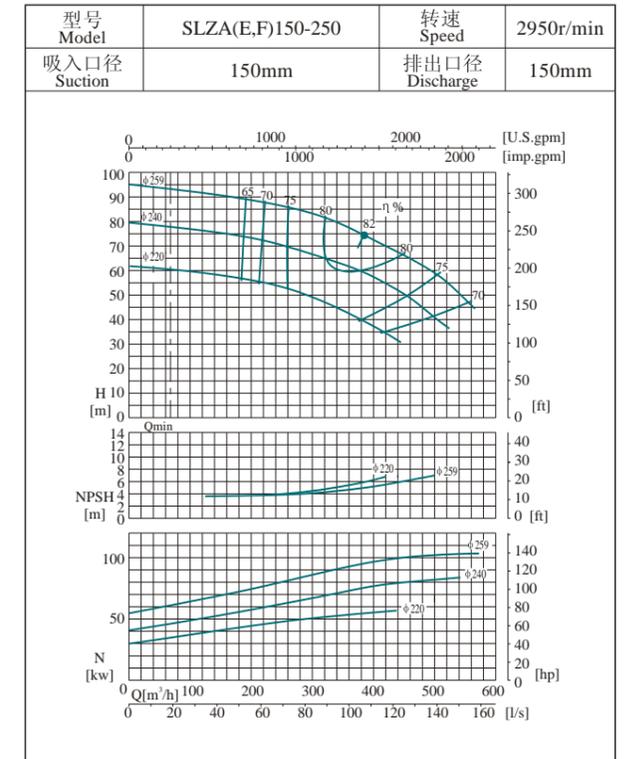
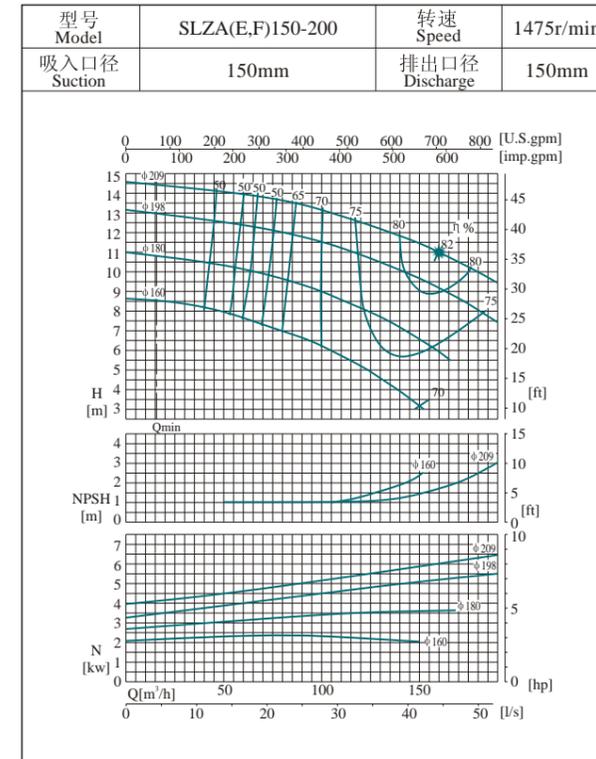
性能曲线图 Performance curve



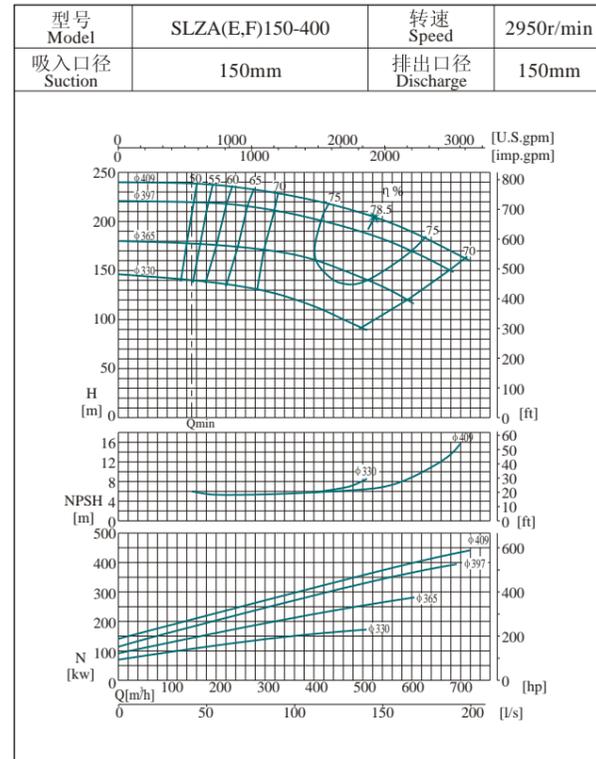
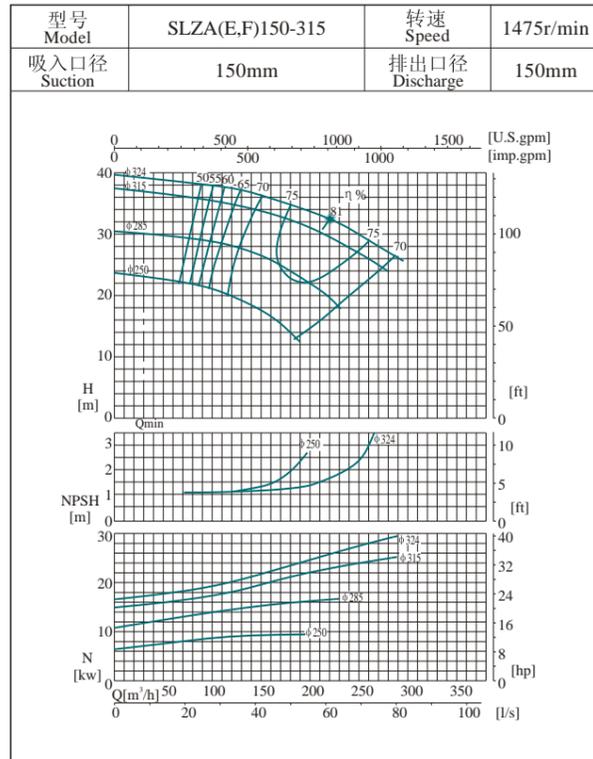
性能曲线图 Performance curve



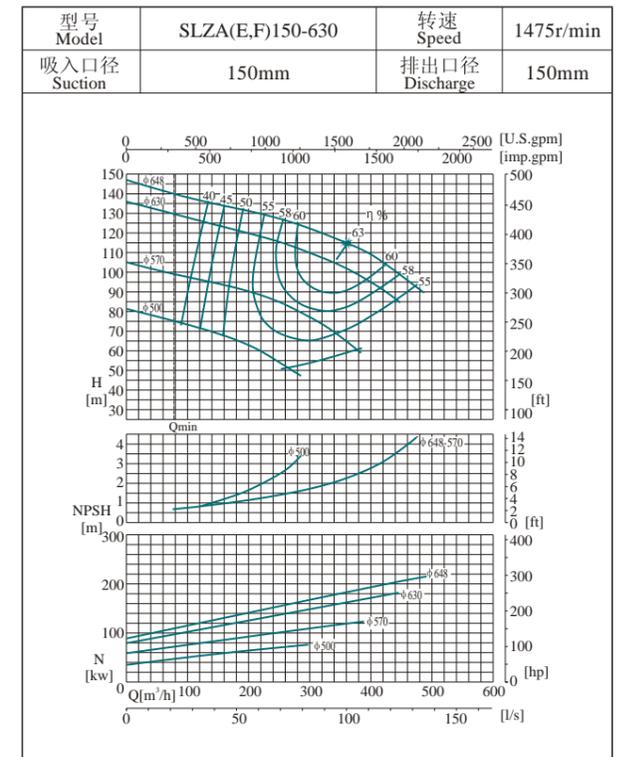
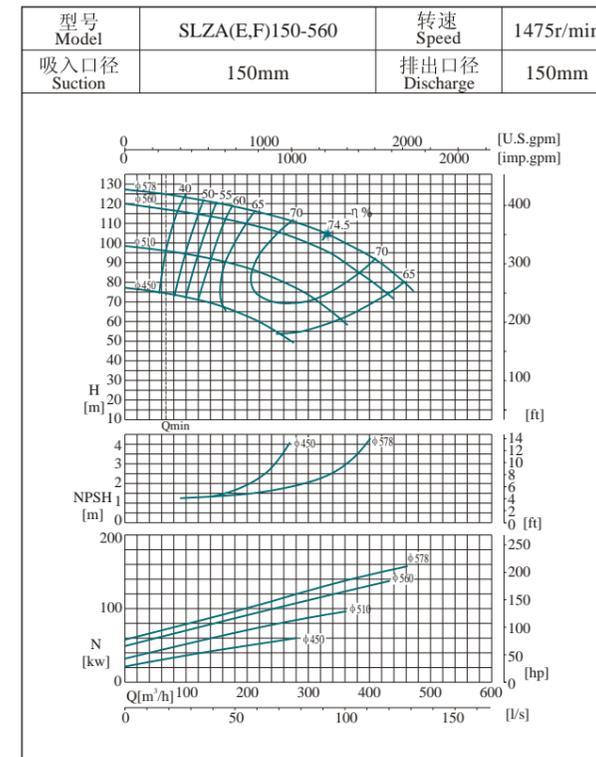
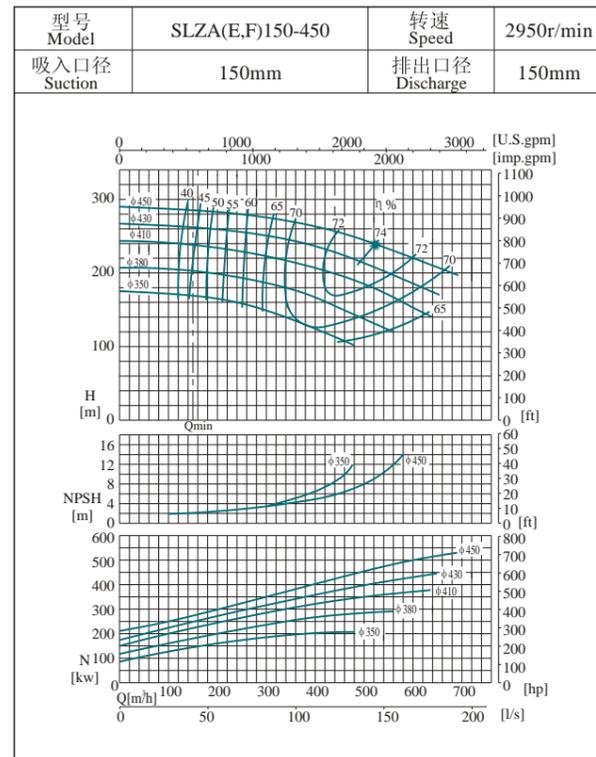
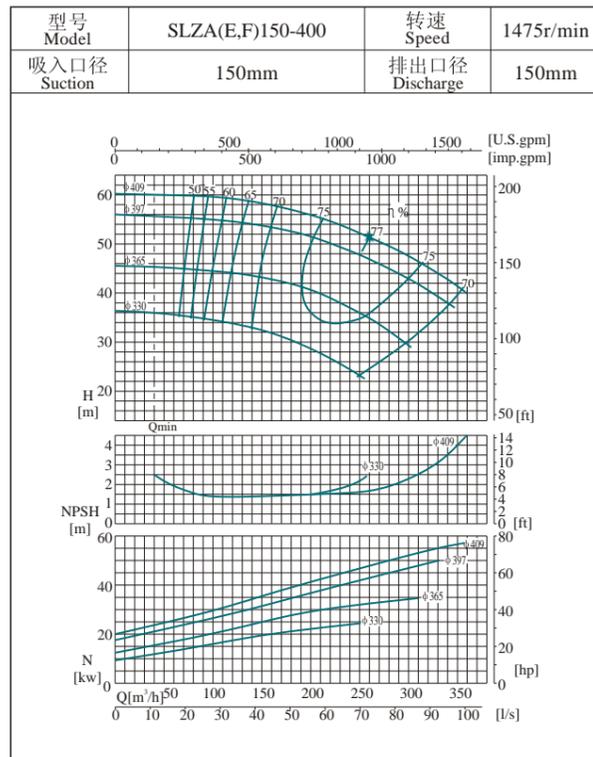
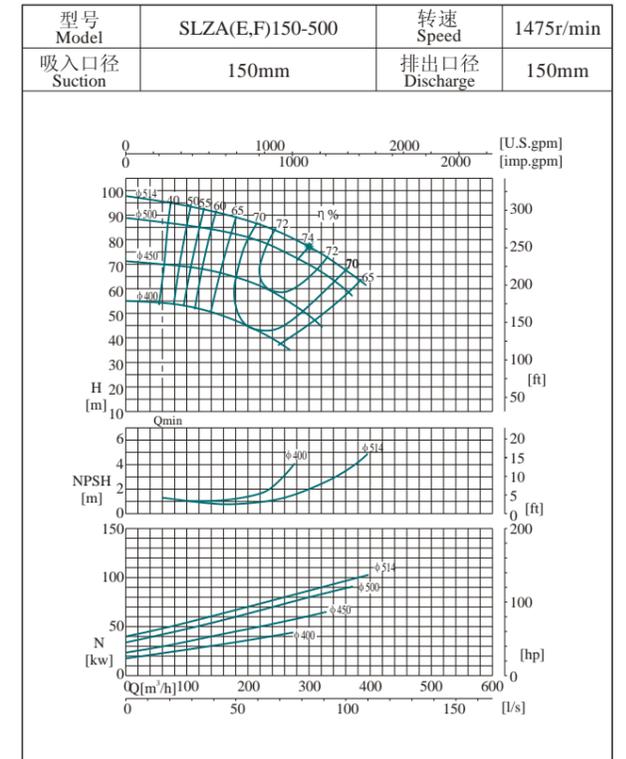
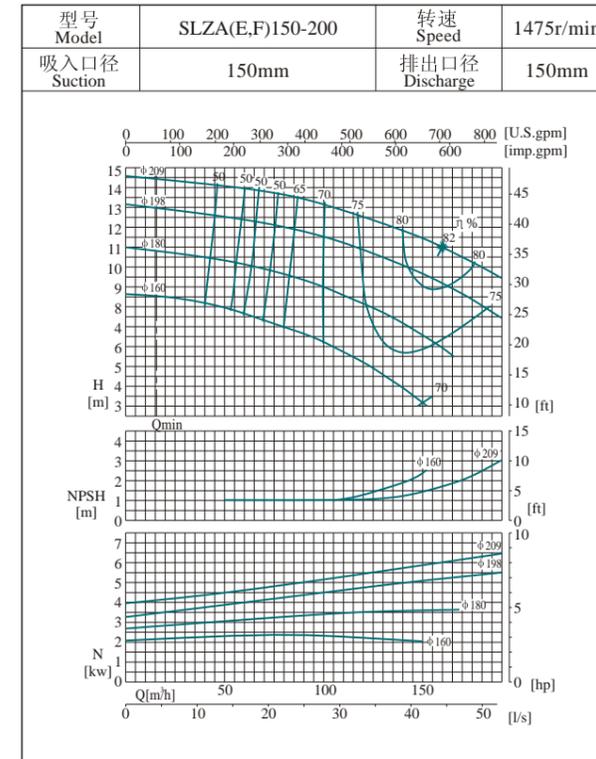
性能曲线图 Performance curve



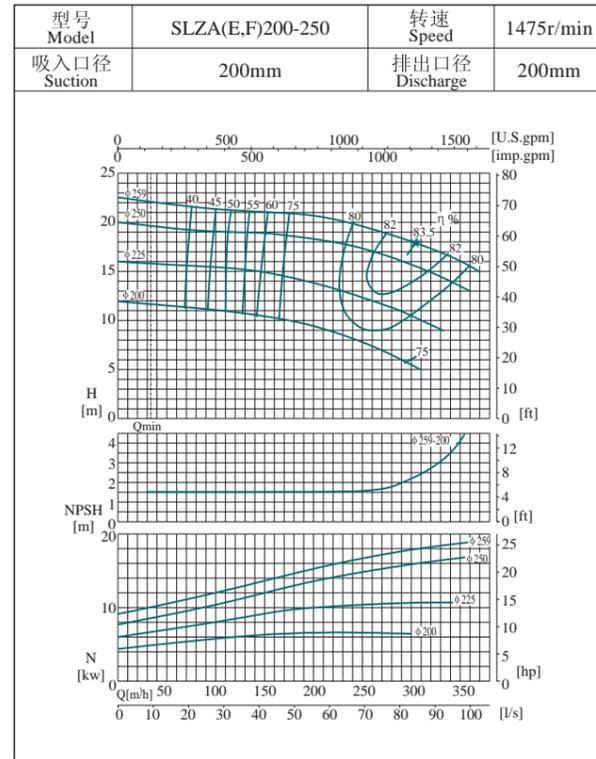
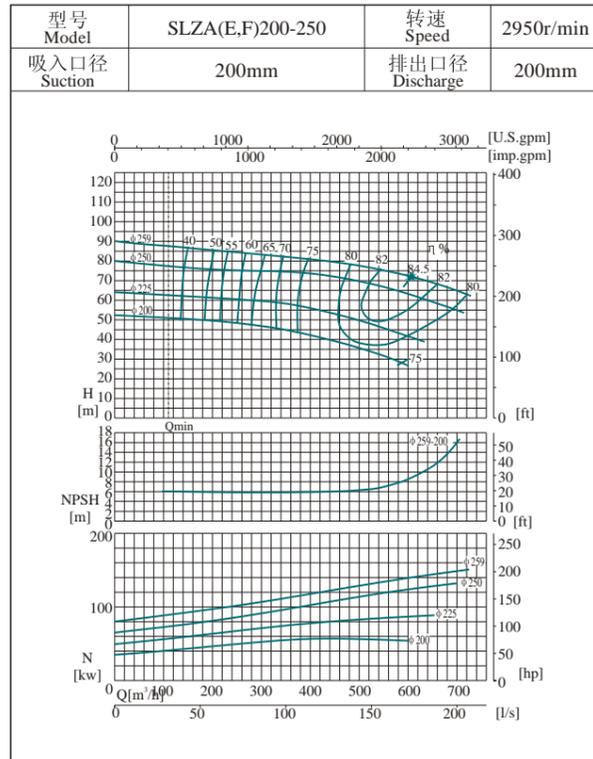
性能曲线图 Performance curve



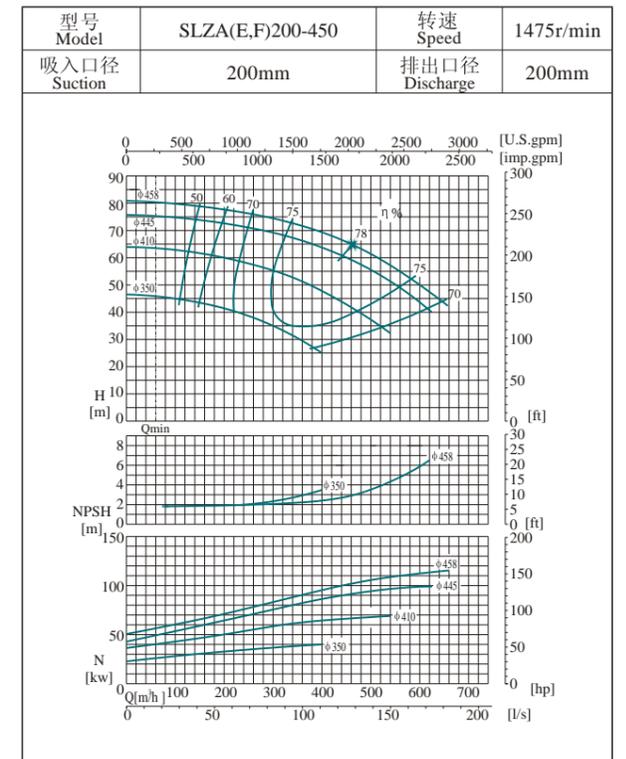
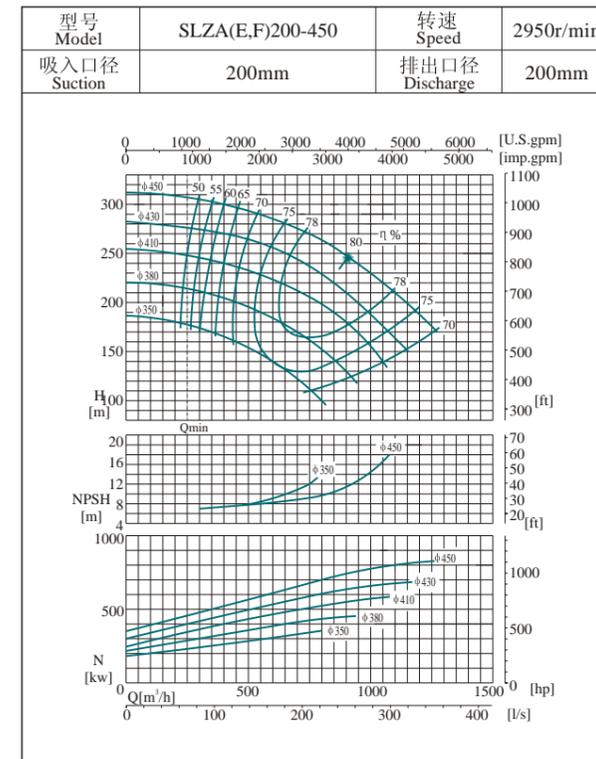
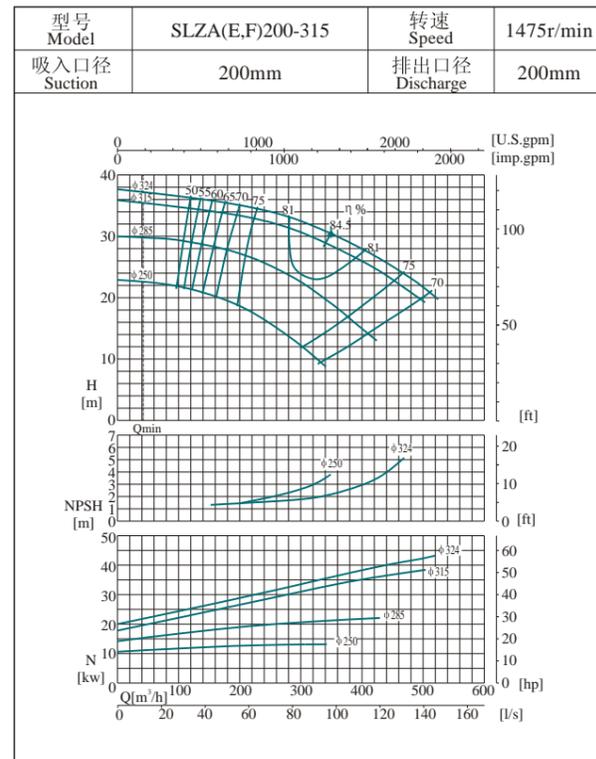
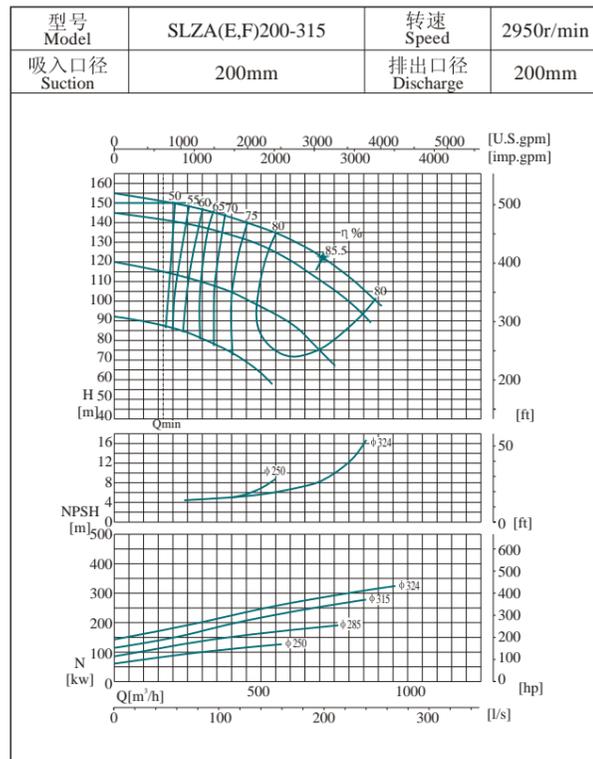
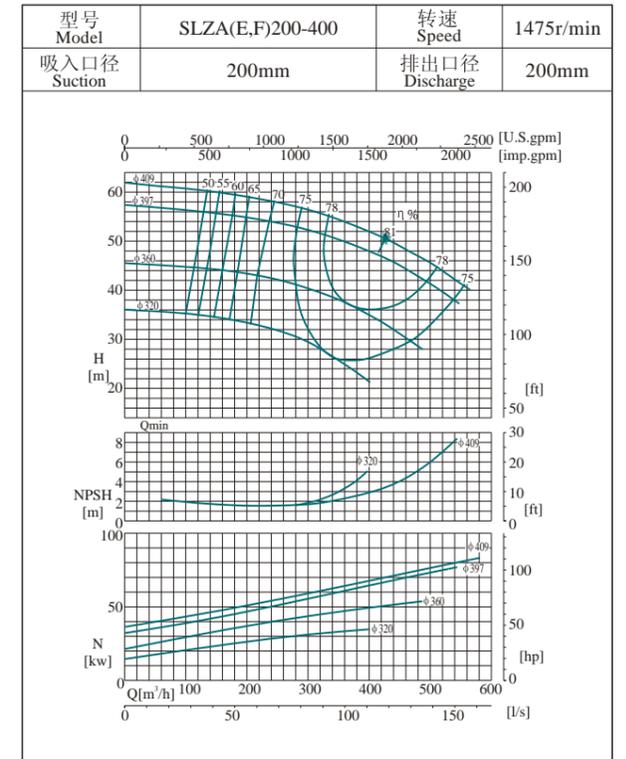
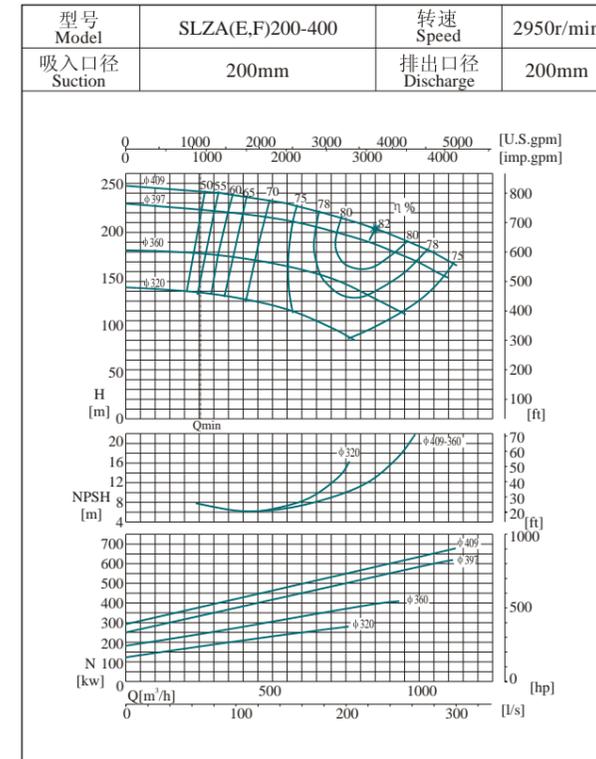
性能曲线图 Performance curve



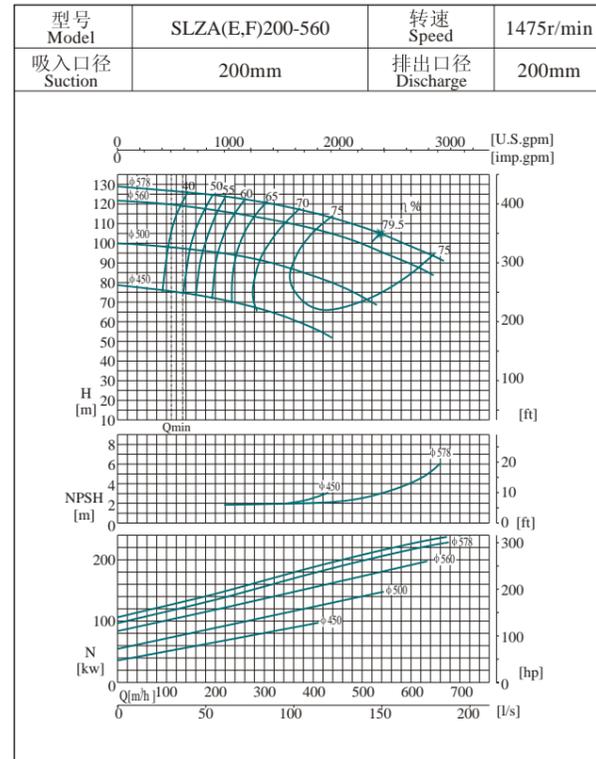
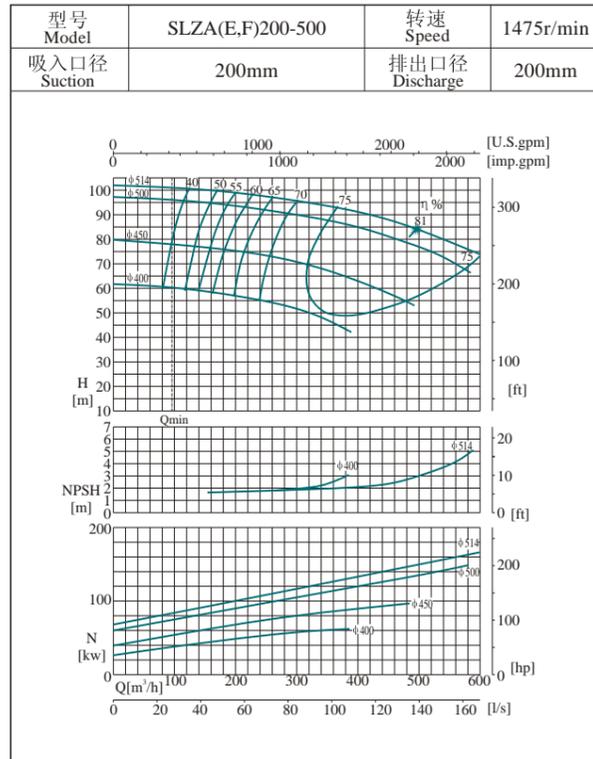
性能曲线图 Performance curve



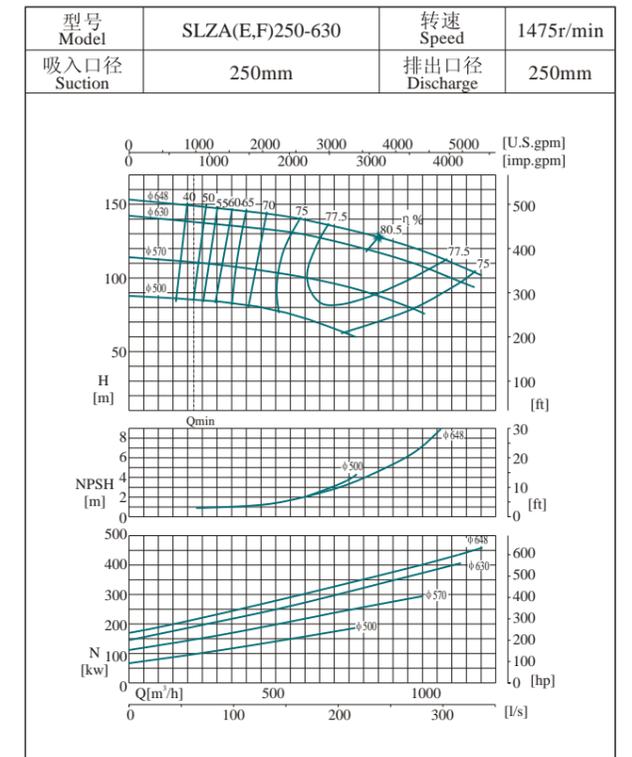
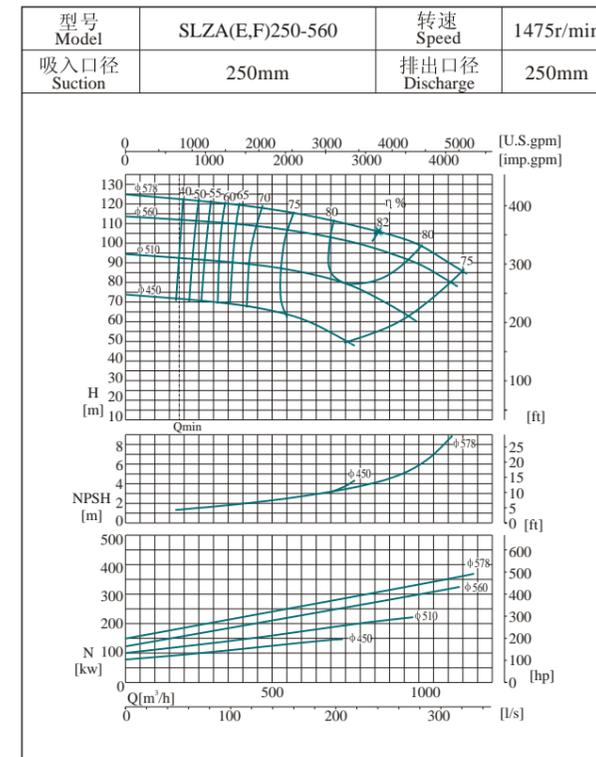
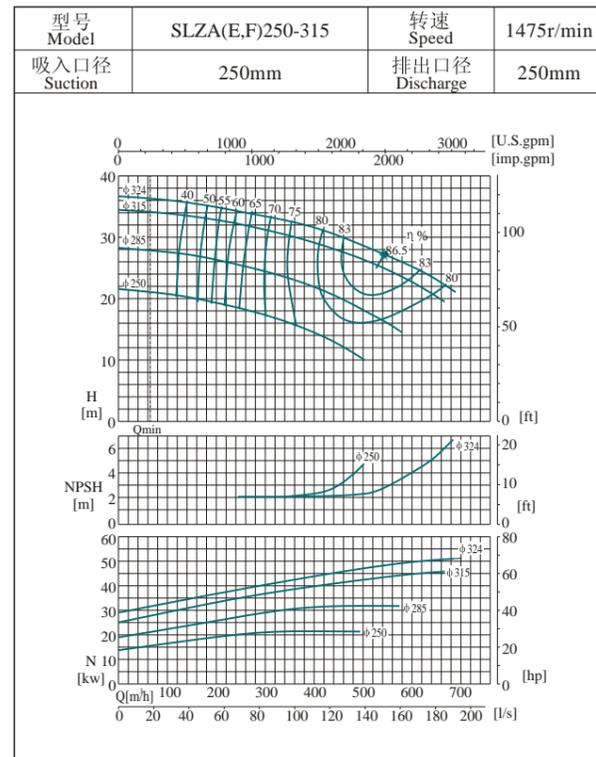
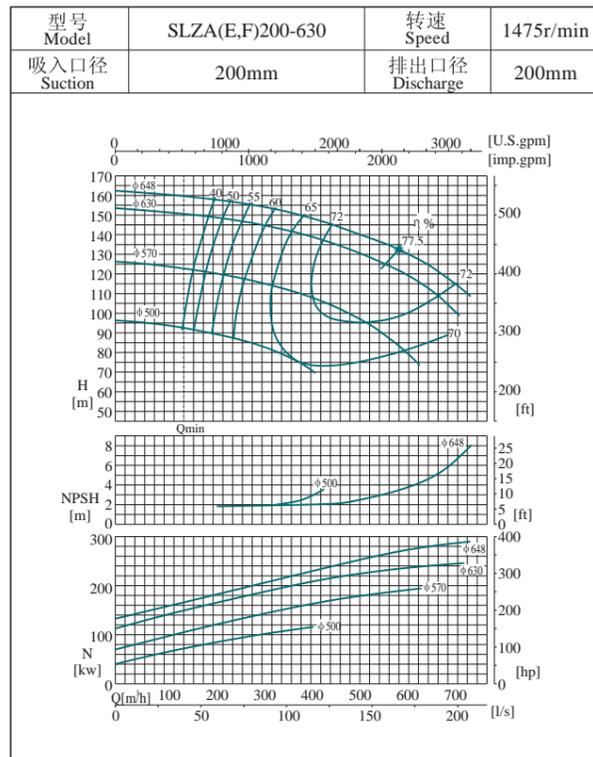
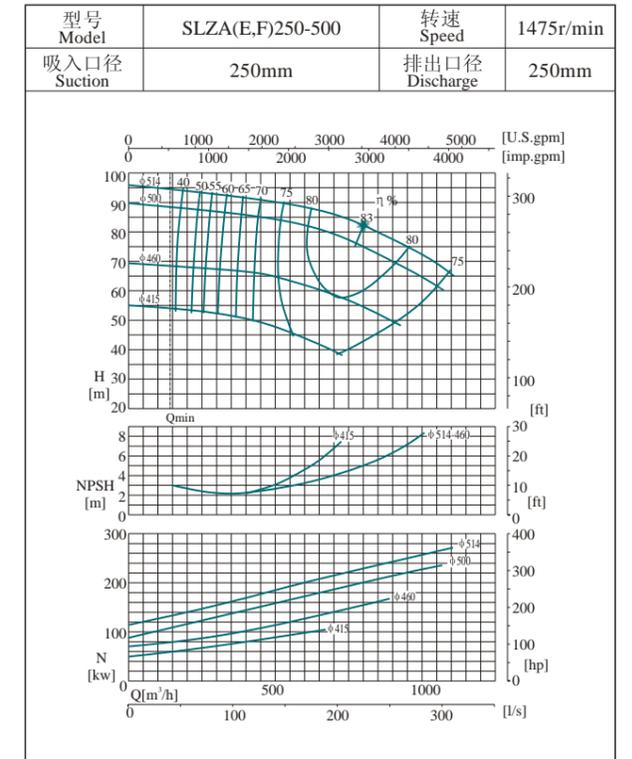
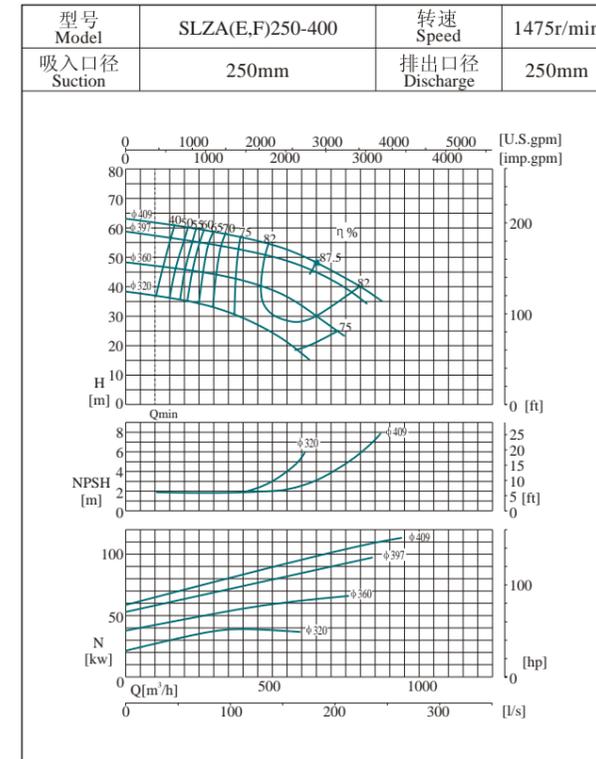
性能曲线图 Performance curve



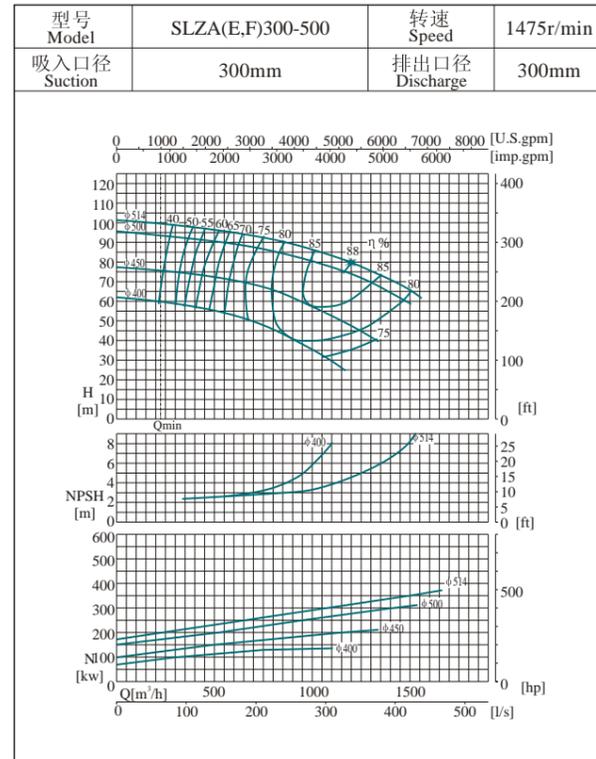
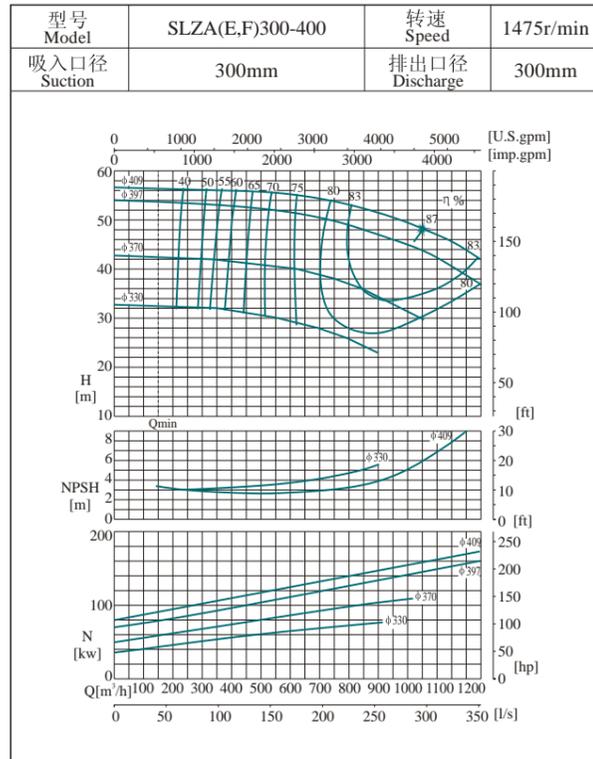
性能曲线图 Performance curve



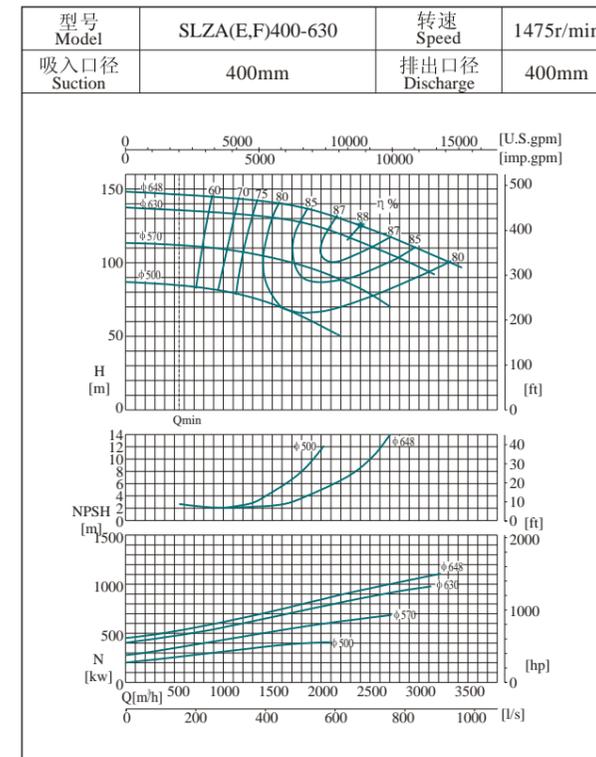
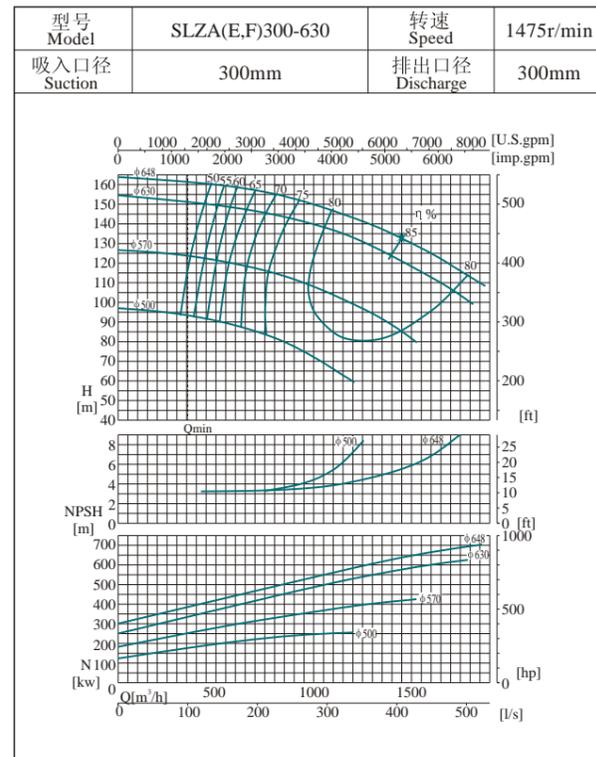
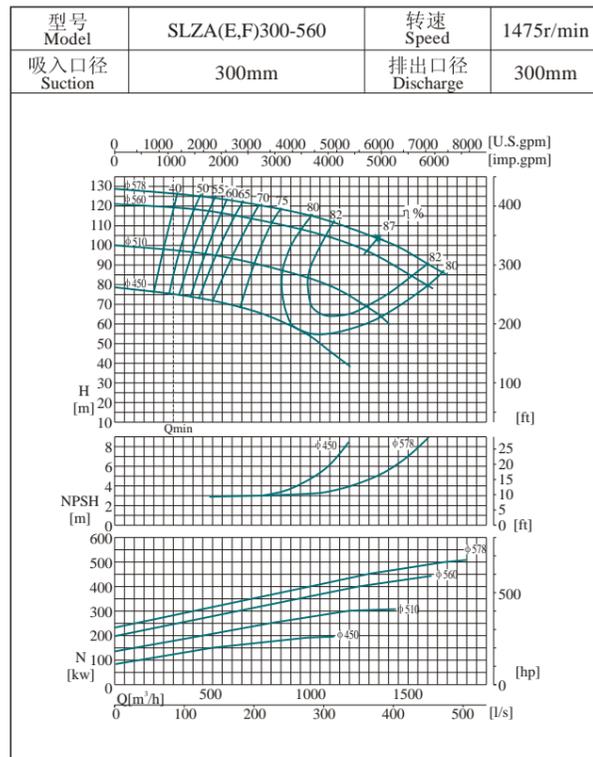
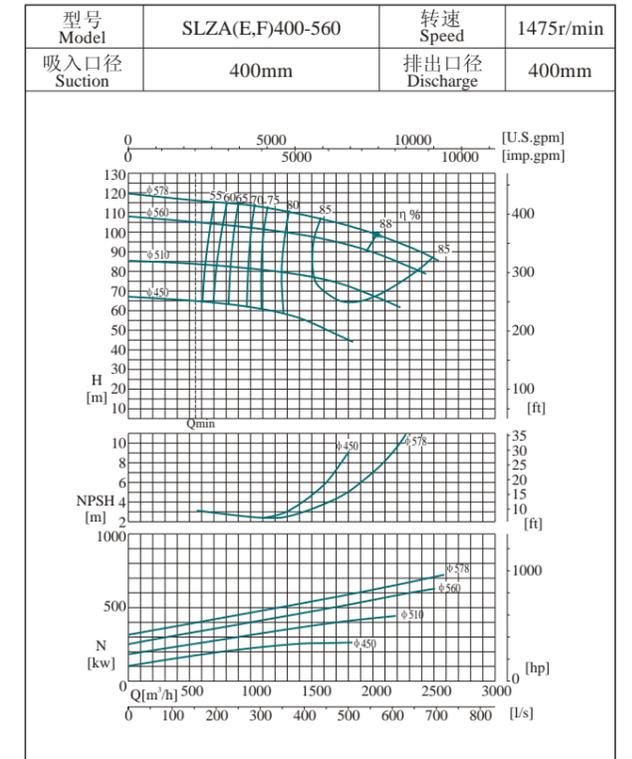
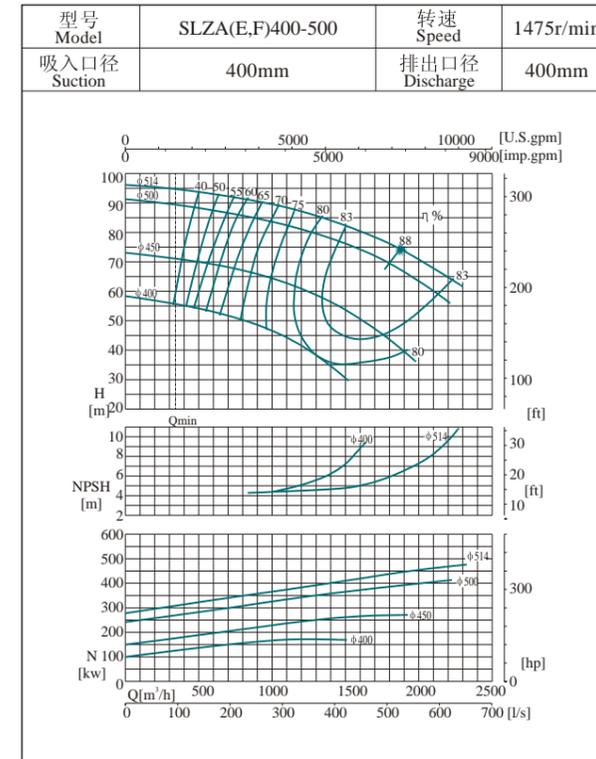
性能曲线图 Performance curve



性能曲线图 Performance curve

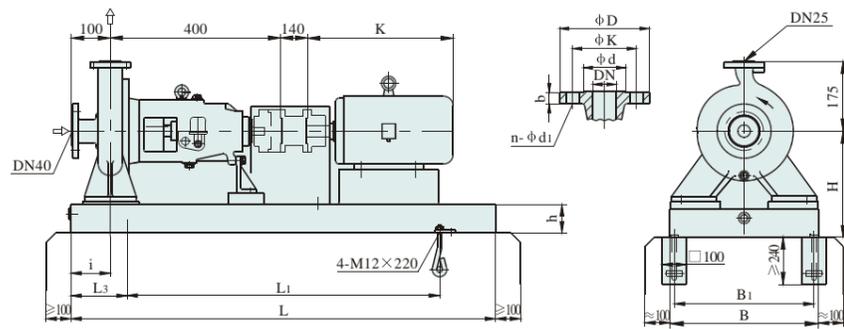


性能曲线图 Performance curve



## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

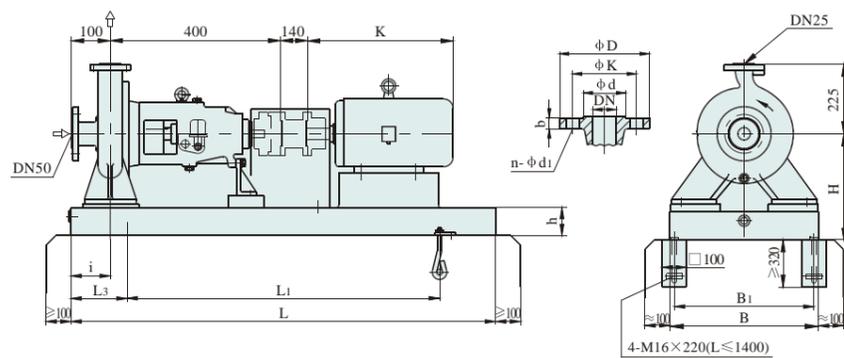
SLZA25-0200型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	40 150 18 110 84 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	25 115 16 85 65 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	40 127 17.5 98.5 73.1 4-φ16
出口法兰 Outlet flange	25 107.9 14.3 79.2 50.8 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90L	1000	660		170	440	400	300	145	63		43	31	52	20	
160M	1000	660		170								37	53	20	
132S	1000	660		170								45	53	20	
132M	1000	660		170								53	53	20	
112M	1120	740		190								84	60	20	
100L	1120	740		190								101	61	20	
90S	1250	840		205								150	63	20	
90L	1250	840		205								170	64	20	

SLZA25-1250型泵 Type pump

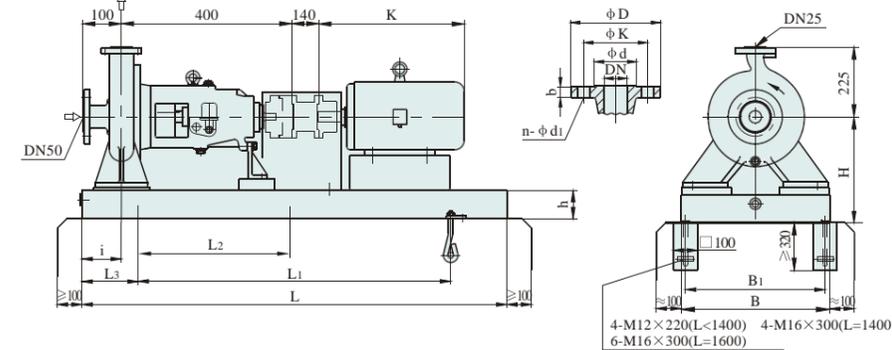


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
出口法兰 Outlet flange	25 115 16 85 65 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	25 107.9 14.3 79.2 50.8 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90S	1000	660		170	440	400	365	90	63		87	31	53	20	
90L	1000	660		170								37	54	20	
100L	1120	740		190								45	58	20	
112M	1120	740		190								53	59	20	
132S	1120	740		190								84	60	20	
132M	1120	740		190								101	63	20	
160M	1250	840		205								150	72	20	
160L	1250	840		205								170	73	20	
180M	1400	940		230								225	83	20	
180L	1400	940		230	270	85	20								

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

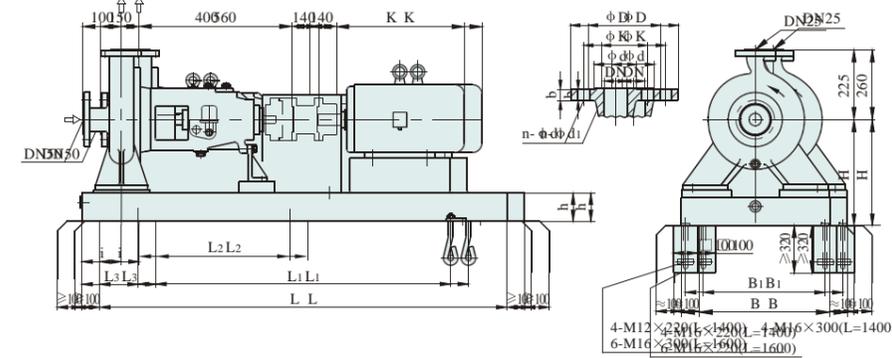
SLZA25-2250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
出口法兰 Outlet flange	25 115 16 85 65 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	25 107.9 14.3 79.2 50.8 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
100L	1120	740		190	440	400	300	63			103	45	58	20	
112M												53	60	20	
132S												84	65	20	
132M	1250	840		205			101	67	20						
160M	1400	940		230			150	85	20						
160L							170	87	20						
180M							225	85	20						
180L	1600	1060	530	270			270	86	20						
200L							300	99	20						

SLZA25-2315型泵 Type pump

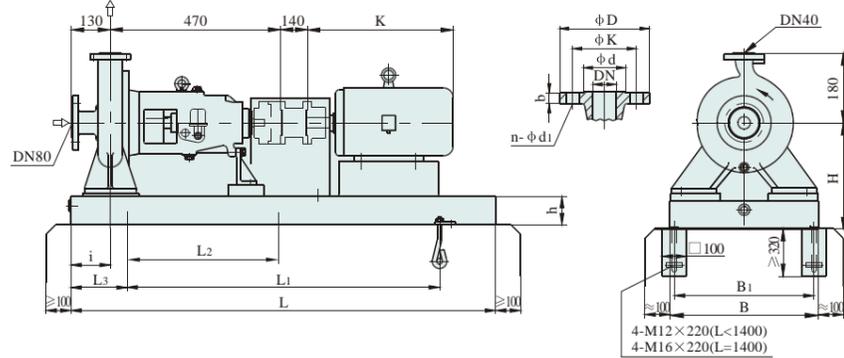


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
出口法兰 Outlet flange	25 115 16 85 65 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	25 107.9 14.3 79.2 50.8 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
100L	1400	940		230	530	490	365	90	80		131	45	88	20	
112M												53	86	20	
132S												84	92	20	
132M												101	93	20	
160M												150	92	20	
160L												170	93	20	
180M												225	91	20	
180L												270	93	20	
200L												300	98	30	
225S	1600	1060	530	270	390	96	30								
225M					440	96	30								
250M					510	120	30								

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

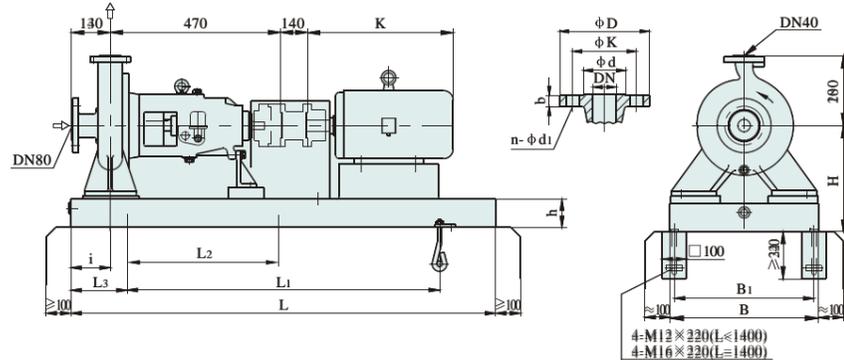
SLZA40-1160型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	40 150 18 110 84 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	40 127 17.5 98.5 73.1 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90S	1000	660		170	440	400	300	75	63		68	31	54	20	
90L												37	55	20	
100L												45	55	20	
112M												53	55	20	
132S	1120	740		190	440	400	300	75	63		68	84	62	20	
132M												101	63	20	
160M	1250	840		205	440	400	300	75	63		68	150	65	20	
160L												170	66	20	
180M	1400	940		230	440	400	365	75	80		68	225	83	20	
180L												270	84	20	

SLZA40-1200型泵 Type pump

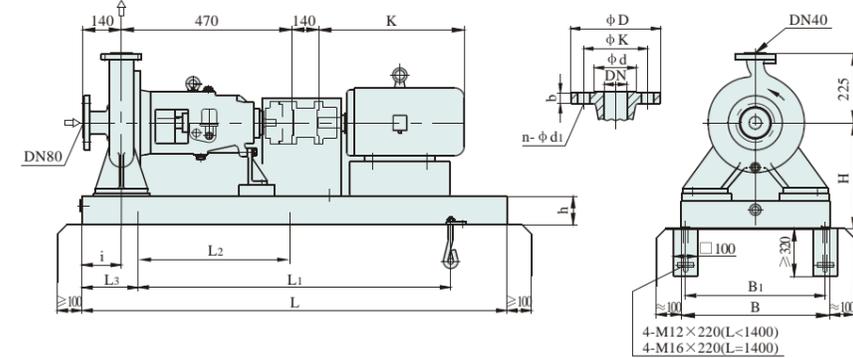


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	40 150 18 110 84 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	40 127 17.5 98.5 73.1 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90S	1000	660		170	440	400	300	75	63		76	31	55	20	
90L												37	56	20	
100L												45	57	20	
112M												53	57	20	
132S	1120	740		190	440	400	300	75	63		76	84	57	20	
132M												101	59	20	
160M	1250	840		205	440	400	300	75	63		76	150	59	20	
160L												170	65	20	
180M	1400	940		230	440	400	365	75	80		76	225	82	20	
180L												270	83	20	
200L	1600	1060	530	270	530	490	365	75	80		76	300	87	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

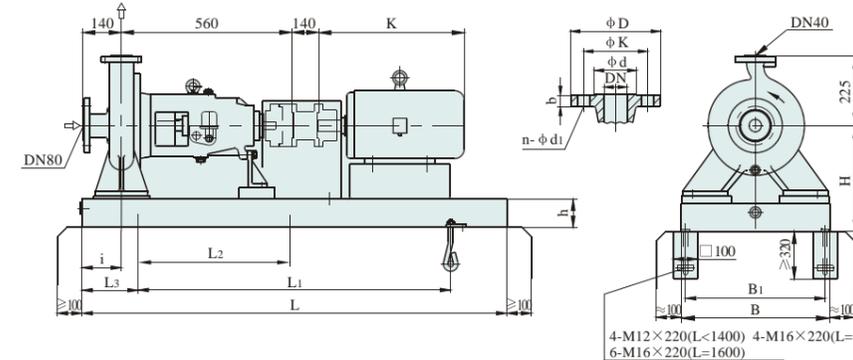
SLZA40-1250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	40 150 18 110 84 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	40 127 17.5 98.5 73.1 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90S	1000	660		170	440	400	300	75	63		87	31	53	20	
90L												37	54	20	
100L												45	58	20	
112M												53	59	20	
132S	1120	740		190	440	400	300	75	63		87	84	60	20	
132M												101	63	20	
160M	1250	840		205	440	400	300	75	63		87	150	72	20	
160L												170	73	20	
180M	1400	940		230	440	400	365	75	80		87	225	83	20	
180L												270	85	20	

SLZA40-2250型泵 Type pump

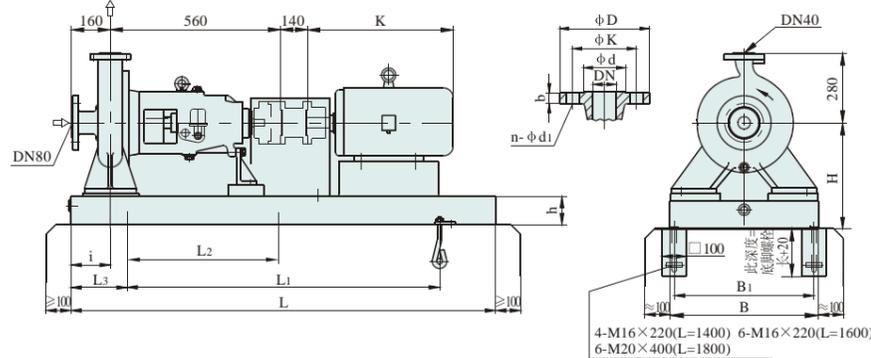


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	40 150 18 110 84 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	40 127 17.5 98.5 73.1 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
100L	1120	740		190	440	400	300	75	63		103	45	58	20	
112M												53	60	20	
132S												84	65	20	
132M												101	67	20	
160M	1250	840		205	440	400	300	75	63		103	150	85	20	
160L												170	87	20	
180M	1400	940		230	440	400	365	75	80		103	225	85	20	
180L												270	86	20	
200L	1600	1060	530	270	530	490	365	75	80		103	300	99	30	

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

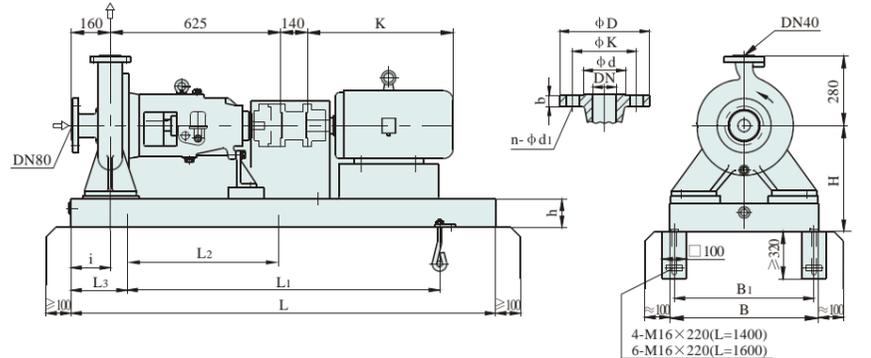
SLZA40-2315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	40 150 18 110 84 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	40 127 17.5 98.5 73.1 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S	1400	940		230	530	490	365	90	80		135	31	87	20	
90L												37	88	20	
100L												45	90	20	
112M												53	90	20	
132S												84	95	20	
132M												101	95	20	
160M												150	95	20	
160L												170	95	20	
180M												225	95	20	
180L												270	95	20	
200L	1600	1060	530	270	600	560	465	90	100		135	300	100	30	
225M												440	100	30	
250M												510	120	30	
280S												650	600	490	

SLZA40-3400型泵 Type pump

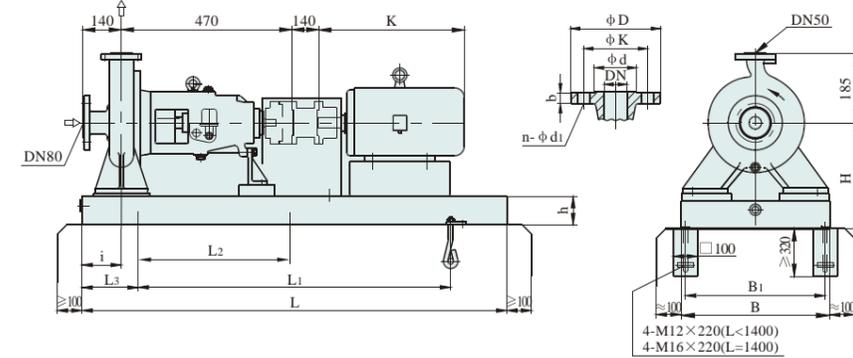


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	40 150 18 110 84 4-φ14
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	40 127 17.5 98.5 73.1 4-φ16

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
132S	1400	940		230	530	490	365	90	80		180	84	80	20	
132M												101	80	20	
160M												150	90	20	
160L												170	120	20	
180M												225	120	20	
180L	270	120	20												
200L	1600	1060	530	270	600	550	475	90	100		180	300	120	20	
225M												440	120	20	
250M												510	150	20	

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

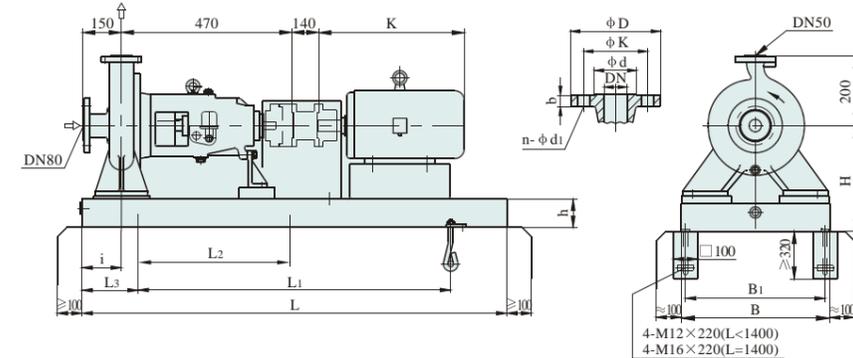
SLZA50-1160型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S	1000	660		170	440	400	300	75	63		71	31	55	20	
90L												37	56	20	
100L												45	57	20	
112M												53	57	20	
132S												84	57	20	
132M	101	59	20												
160M	1250	840	205		440	400	300	75	80		71	150	59	20	
160L												170	65	20	
180M												225	82	20	
180L	1400	940	230				365				71	270	83	20	

SLZA50-1200型泵 Type pump

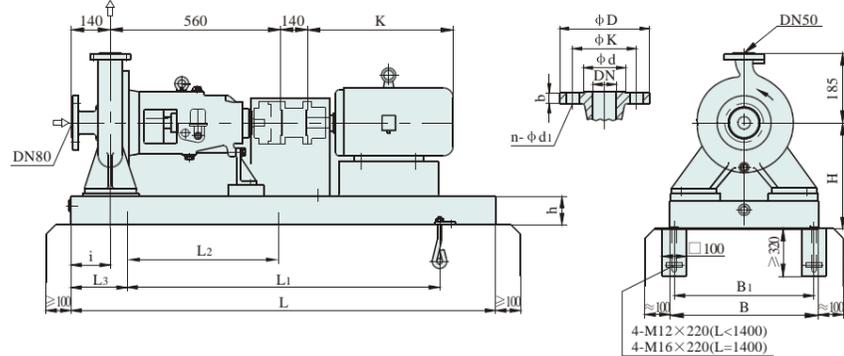


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S	1000	660		170	440	400	300	75	63		77	31	55	20	
90L												37	56	20	
100L												45	57	20	
112M												53	57	20	
132S												84	57	20	
132M	101	59	20												
160M	1250	840	205		440	400	300	75	80		77	150	59	20	
160L												170	65	20	
180M												225	82	20	
180L	1400	940	230				365				77	270	83	20	

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

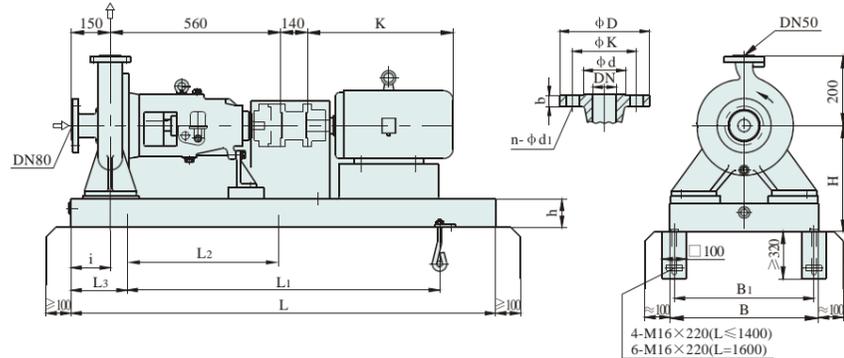
SLZA50-2160型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)										
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight						
90S	1120	740		190	440	400	300	75	63		84	31	60	20							
90L												37	60	20							
100L												45	60	20							
112M												53	60	20							
132S	1250	840		205								315	75	80					84	65	20
132M																			101	65	20
160M																			150	75	20
160L																			170	77	20
180M	1400	940		230	365	80					225	82	20								
180L											270	85	20								

SLZA50-2200型泵 Type pump

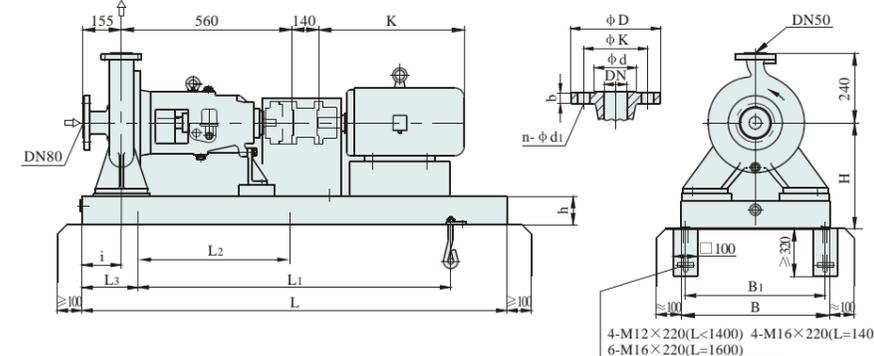


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)										
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight						
100L	1120	740		190	440	400	300	75	63		95	45	80	20							
112M												53	80	20							
132S												84	80	20							
132M												101	80	20							
160M	1250	840		205								315	80						150	80	20
160L																			170	80	20
180M																			225	80	20
180L																			270	80	20
200L	1400	940		230	365	80					300	80	20								
225S											390	100	20								
225M	1600	1060	530	270	530	490					440	100	20								

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

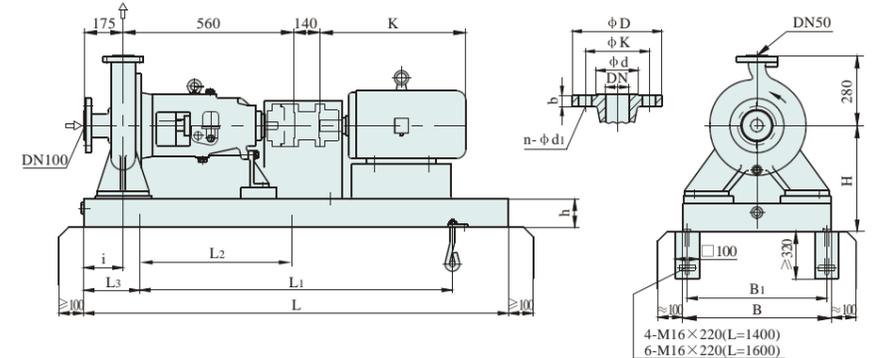
SLZA50-2250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)										
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight						
90S	1120	740		190	440	400	300	75	63		108	31	60	20							
90L												37	60	20							
100L												45	60	20							
112M												53	60	20							
132S	1250	840		205								315	75	80					84	65	20
132M																			101	65	20
160M																			150	75	20
160L																			170	77	20
180M	1400	940		230	365	80					225	82	20								
180L											270	82	20								
200L	1600	1060	530	270	530	490	365	90	80		300	80	20								
225S											390	100	20								
225M											440	100	20								
250M											510	150	20								

SLZA50-2315型泵 Type pump

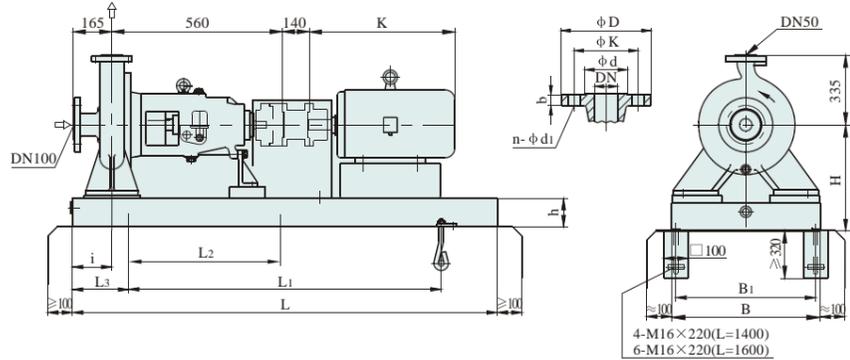


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)										
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight						
100L	1120	740		190	440	400	300	75	63		142	45	95	20							
112M												53	95	20							
132S												84	95	20							
132M												101	95	20							
160M	1250	840		205								315	80						150	95	20
160L																			170	95	20
180M																			225	95	20
180L																			270	95	20
200L	1600	1060	530	270	530	490	365	90	80		300	100	20								

#### 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

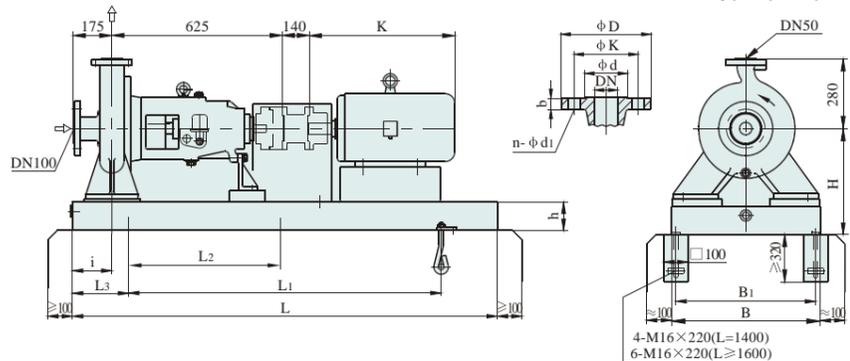
##### SLZA50-2400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
112M	1400	940	230	530	490	430	105	80			191	53	100	20	
132S												84	100	20	
132M												101	100	20	
160M												150	100	20	
160L												170	100	20	
180M												225	100	20	
180L												270	100	20	
200L												300	100	20	

##### SLZA50-3400型泵 Type pump

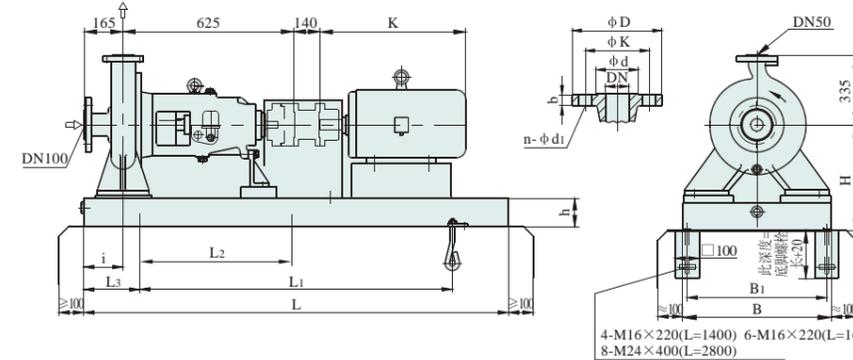


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
132S	1400	940	230	530	490	365	90	80			167	84	90	20	
132M												101	90	20	
160M												150	90	20	
160L												170	90	20	
180M												225	112	20	
180L												270	115	20	
200L												300	110	20	
225S												390	111	20	
225M												440	112	20	
250M												510	140	20	
280S	650	165	20												
280M	800	152	20												

#### 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

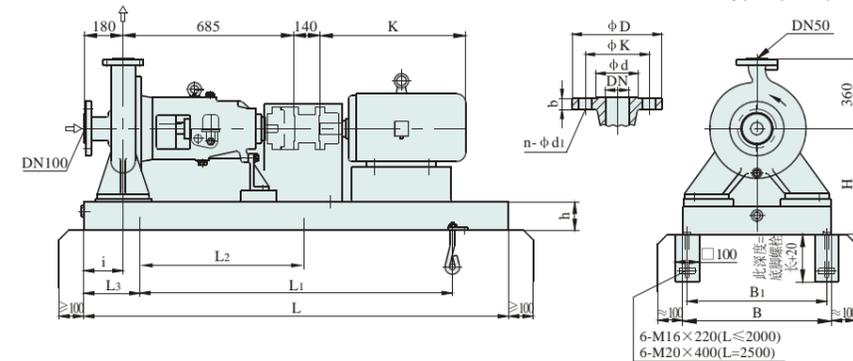
##### SLZA50-3400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M	1400	940	230	530	490	430	105	80			216	150	100	20	
160L												170	100	20	
180M												225	120	20	
180L												270	120	20	
200L												300	120	20	
225S												390	120	20	
225M												440	120	20	
250M												510	180	20	
280S												650	160	20	
280M												800	166	20	
315S	950	250	20												
315M	1000	250	20												
315L	1300	250	20												
355S	1690	300	20												
355M	1840	300	20												
355L	2100	300	20												

##### SLZA50-4450型泵 Type pump

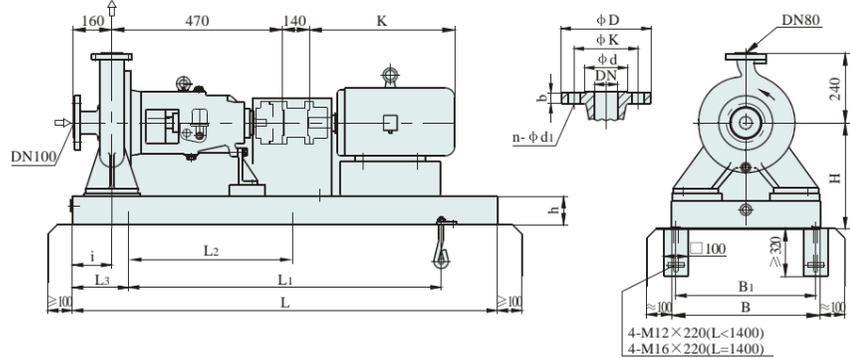


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 20 125 99 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	50 152.4 19 120.6 91.9 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M	1800	1200	600	300	720	670	570	125	100		223	150	210	20	
160L												170	210	20	
180M												225	210	20	
180L												270	210	20	
200L												300	210	20	
225S												390	210	20	
225M												440	240	20	
250M												510	240	20	
280S												650	240	20	
280M												800	240	20	
315S	950	360	20												
315M	1000	360	20												
315L	1300	360	20												

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

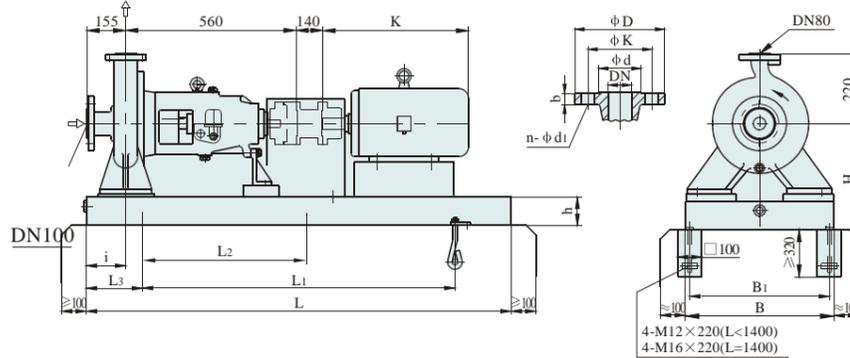
#### SLZA80-1200型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)									
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight					
90S/L	1000	660		170	440	400	300	90	63		89	31	60	20						
100L																	37	60	20	
112M																	45	80	20	
132S																	53	80	20	
132M														84	80	20				
160M/L	1250	840		205										101	80	20				
180M/L														150	80	20				
200L	1400	940		230					365			80		170	90	20				

#### SLZA80-2160型泵 Type pump

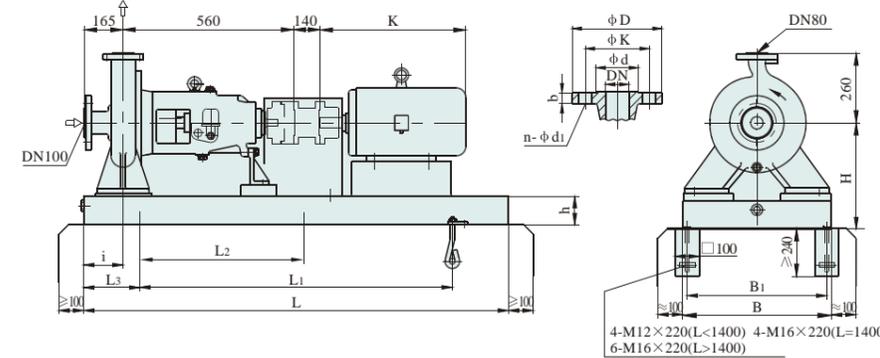


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)									
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight					
90S/L					440	400	300	90	63		96	37	65	20						
100L	1120	740		190													45	65	20	
112M																	53	65	20	
132S	1250	840		205													101	70	20	
160M/L														170	80	20				
180M/L	1400	940		230										270	100	20				
														300	100	20				
200L									365											

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

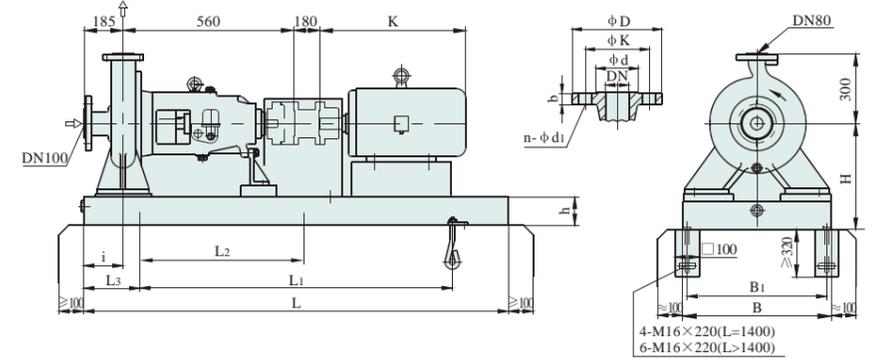
#### SLZA80-2250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)									
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight					
100L					440	400	350	105	63		117	45	75	20						
112M				205													53	75	20	
132S/M																	101	75	20	
160M/L																	170	90	20	
180M/L	1400	940		230										270	90	20				
200L														300	105	30				
225M	1600	1060	530	270				530	490					440	105	30				
250M								600	550					510	150	30				
280S/M	1800	1200	600	300		720	670			800	175	30								

#### SLZA80-2315型泵 Type pump

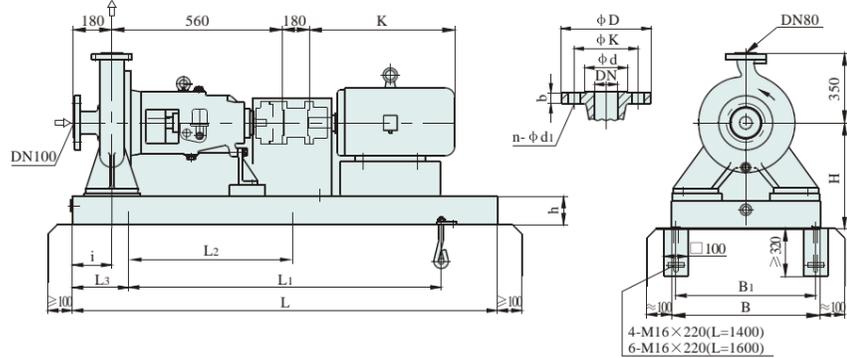


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)									
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight					
112M					440	400	365	105	80		155	53	95	20						
132S/M	1400	940		230													101	95	20	
160M/L																	170	95	20	
180M/L																	270	110	30	
200L														300	110	30				
225S/M	1600	1060	530	270										440	110	30				
250M								600	550					510	150	30				
280S/M	1800	1200	600	300				720	670					800	165	30				
315S/M/L							530			1000	175	30								

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

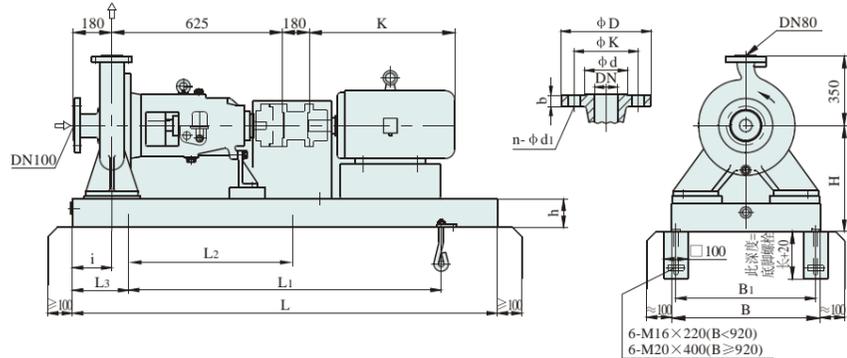
SLZA80-2400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
132S/M	1400	940		230							214	101	110	20	
160M/L												170	110	20	
180M/L	1600	1060	530	270	530	490	430	105	80	270		125	20		
200L										300		125	20		
225S/M										440		125	20		
250M										510		150	20		

SLZA80-3400型泵 Type pump

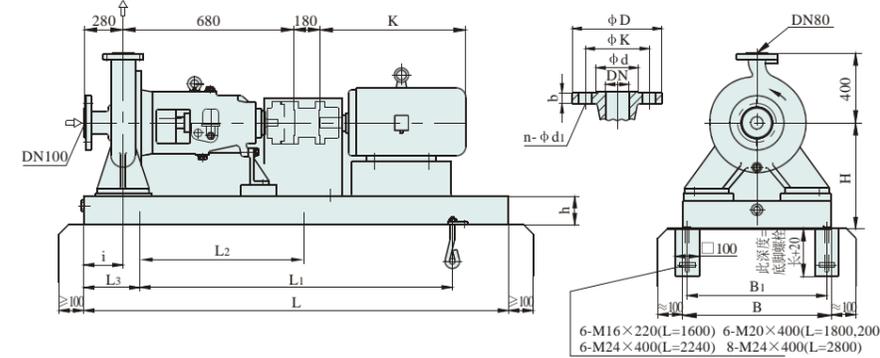


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
180M/L	1600	1060	530	270	530	490	430	105	80		240	270	120	20	
200L												300	120	20	
225S/M												440	120	20	
250M												510	120	20	
280S/M	1800	1200	600	300	720	670	450		100	800		170	20		
315S/M										1000		350	20		
315L										1300	350	20			
355S/M/L	2240	1600	800	320	780	730		570	140	1840	400	20			
400S										2450	450	20			

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

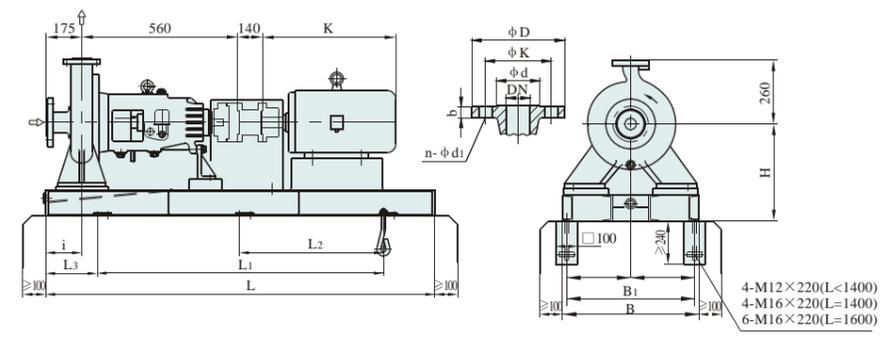
SLZA80-4450型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 200 24 160 132 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.8 190.5 157.2 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	80 190.5 23.8 152.4 127 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	i	h	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1600	1140	570	230	720	670		105	180		257	170	230	20	
180M/L												270	200	20	
200L												300	200	20	
225S/M	1800	1200	600	300	720	670	570	125	100	440		200	20		
250M										510		200	20		
280S/M	2000	1400	700		780	730	640	240	200			800	230	20	
315S/M/L											1000	700	20		
355S/M/L											1840	750	20		
400S/M	2800	2100	700	350	1090	1020	700	125			2600	800	20		

SLZA100-2160型泵 Type pump

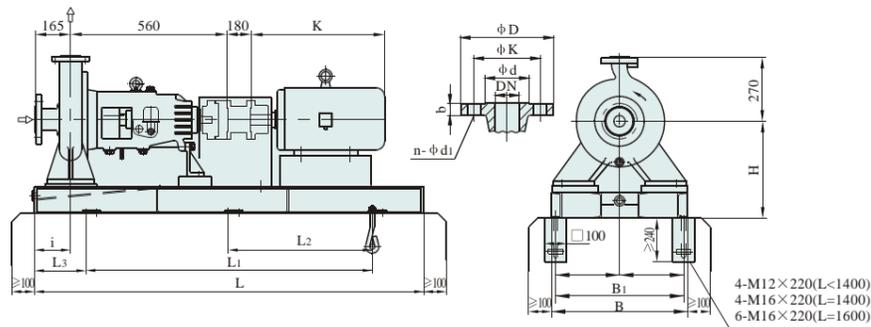


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1
出口法兰 Outlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90S/L	1120	740		190	440	400	300	65			103	31/37	70	20	
100L												45	70	20	
112M												53	70	20	
132S/M												1250	840	205	230
160M/L	150/170	90	20												
180M/L	1400	940			530	490						225/270	90	20	
200L											300	110	20		
225S/M	1600	1060	530	270	970	920	700	105			390/110	110	20		

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

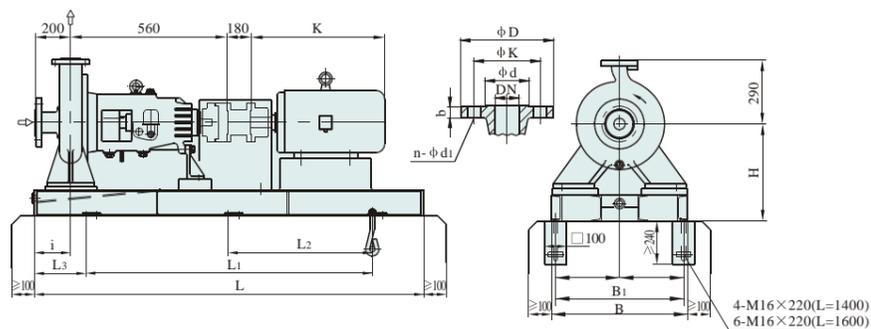
SLZA100-2200型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1
出口法兰 Outlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
100L											113	45	80	20	
112M	1250	840		205	440	400	350	65		53		80	20		
132S/M										84/101		80	20		
160M/L	1400	940		230				80		150/170		90/100	20		
180M							365	40	90	225		120	20		
200L								80		300		120	20		
225M	1600	1060	530	270	530	490				440		100	20		
250M					600	550	450	100		510		150	20		
280S/M	1800	1200	600	300	720	670				650/800		170	20		

SLZA100-2250型泵 Type pump

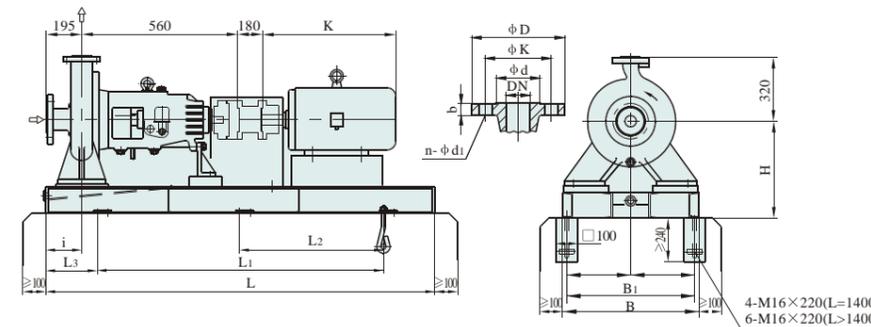


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
112M											132	53	95	20	
132S/M	1400	940		230						84/101		95	20		
160M/L					530	490	365	80	105	150/170		95	20		
180M/L										225/270		110	20		
200L										300		110	20		
225S/M	1600	1060	530	270						390/440		110	20		
250M					600	550	450	100		510		150	20		
280S/M	1800	1200	600	300	720	670				650/800		165	20		

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

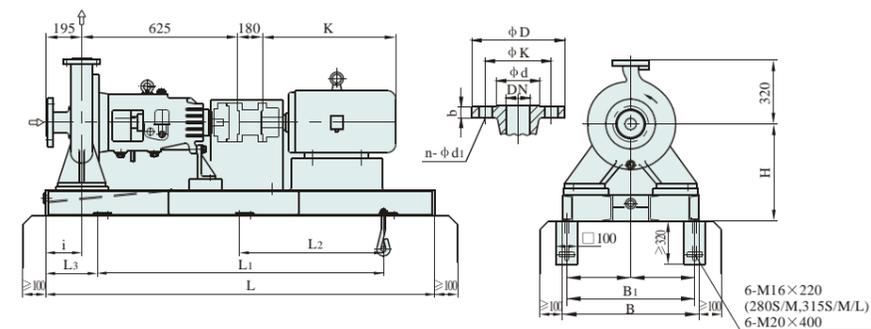
SLZA100-2315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
132S/M											173	84/101	90	20	
160M/L	1400	940		230						150/170		90	20		
180M/L					530	490	365	80		225/270		90	20		
200L									105	300		95	20		
225S/M	1600	1060	530	270						390/440		95	20		
250M					600	550	450	100		510		170	20		
280S/M	1800	1200	600	300	720	670				650/800		170	20		

SLZA100-3315型泵 Type pump

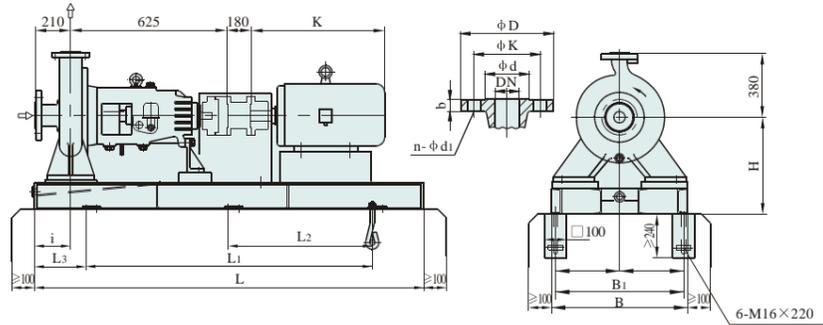


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
180M/L											193	225/270	130	20	
200L	1600	1060	530	270	530	490	430	80	105	300		130	20		
225S/M										390/440		130	20		
250M								140	175	510		200	20		
280S/M	1800	1200	600		720	670	450			650/800		180	20		
315S/M/L	2000	1400	700				530	100	105	950/1000/1300		250	20		
355S/M/L	2350	1750	875		850	810	597	200	230	1690/1840/2100		400	20		

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

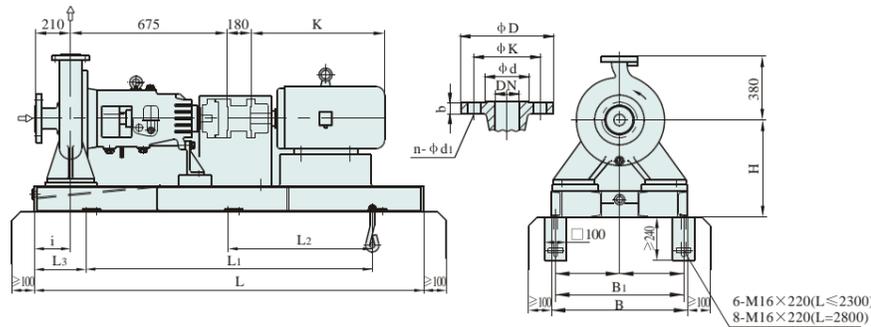
SLZA100-3400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1600	1060	530	270	600	550	450	100	125		265	150/170	150	20	
180M/L												225/270	150	20	
200L												300	150	20	
225S/M												390/440	150	20	
250M	1800	1200	600	300	720	670	530					510	180	20	
280S/M												650/800	180	20	
315S/M/L												950/1000/1300	300	20	

SLZA100-4400型泵 Type pump

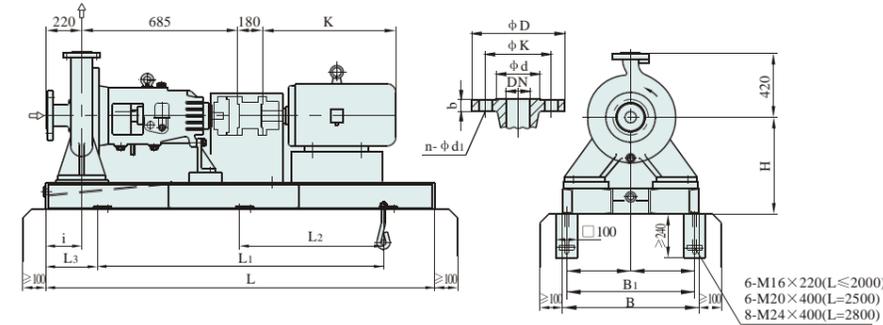


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	1800	1200	600	300	720	670	450	100	125		295	390/440	170	20	
250M												510	170	20	
280S/M												650/800	220	20	
315S/M												950/1000	300	20	
315L	2300	1600	800	350	1050	1000	680	200				1300	300	20	
355S												1690	500	20	
355M	2800	2280	760	260	1100	1030	700	200	175			1840/2100	500	20	
355L												2450/2600	500	20	
400S/M												2450/2600	500	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

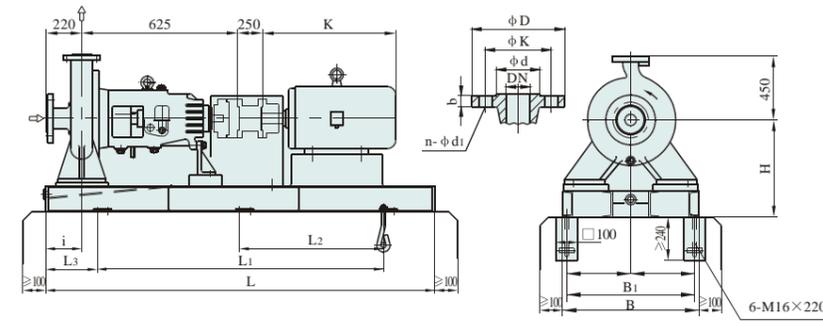
SLZA100-4450型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
180M/L	1800	1200	600	300	720	670	570	140			308	225/270	205/230	20	
200L												300	230	20	
225S/M												390/440	230	20	
250M												510	240	20	
280S/M	2000	1400	700	350	780	730	640	200				650/800	245	20	
315M/L												950/1000/1300	400	20	
355M/L												1690/1840/2100	500	20	
400S/M	2800	2100	700		970	920	700					2450/2600	500	20	

SLZA100-3500型泵 Type pump

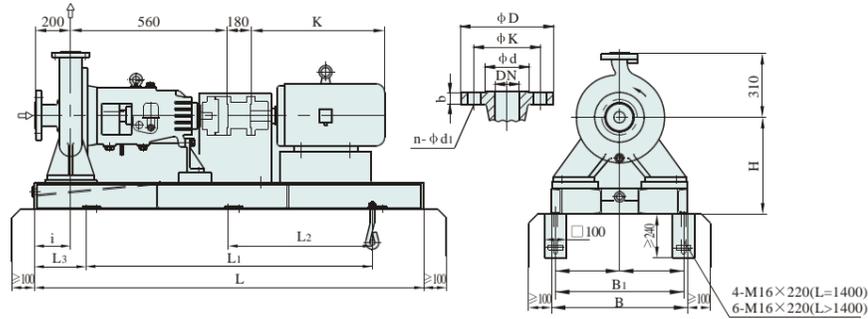


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	100 235 24 190 156 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	100 228.6 23.9 190.5 157.2 8-φ19.1

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1600	1060	530	270	600	550					3221	150/170	16	20	
180M/L												225/270	160	20	
200L												300	180	20	
225S/M												390/440	180	20	
250M	1800	1200	600	300	720	670	530	100	125			510	190	20	
280S/M												650/800	195	20	
315S/M/L												950/1000	280	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

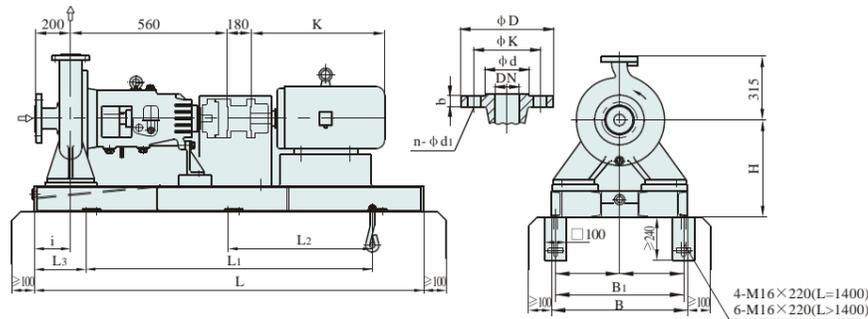
SLZA150-2200型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
100L	1400	940		230	530	490	365	80	105		140	45	100	20	
112M												53	100	20	
132S/M												84/101	100	20	
160M/L												150/170	100	20	
180M/L												225/270	110	20	
200L	1600	1060	530	270	600	550	450	100			140	300	110	20	
225S/M												390/440	110	20	
250M												510	160	20	
280S/M												650/800	180	20	
315S/M/L												950/1000/1300	250	20	

SLZA150-2250型泵 Type pump

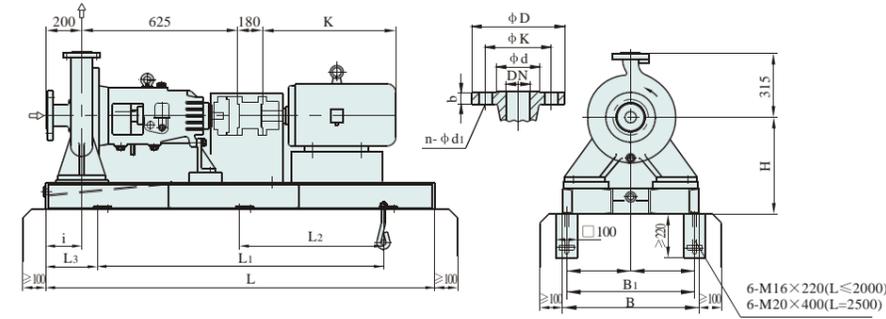


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
132S/M	1400	940		230	530	490	430	80	105		171	84/101	110	20	
160M/L												150/170	120	20	
180M/L												225/270	120	20	
200L												300	120	20	
225S/M												390/440	150	20	
250M	1800	1200	600	300	720	670	450	100				510	170	20	
280S/M												650/800	180	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

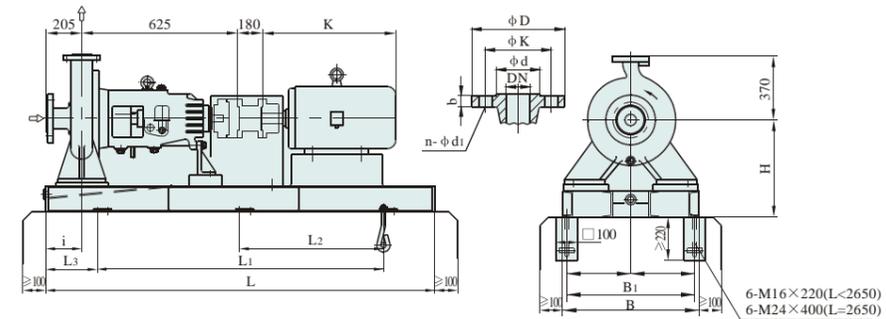
SLZA150-3250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
200L	1600	1060	530	270	600	550	450	100	105		193	300	150	20	
225S/M												390/440	150	20	
250M												510	180	20	
280S/M												650/800	225	20	
315S/M												950/1000	330	20	
315L	2500	1800	900	350	720	670	530	140				1300	400	20	
355S/M/L												1690/1840/2100	400	20	

SLZA150-3315型泵 Type pump

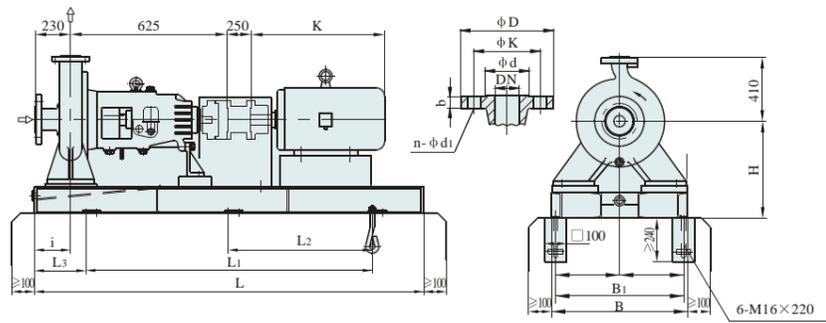


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1600	1060	530	270	600	550	450	100	125		216	150/170	150	20	
180M/L												225/270	150	20	
200L												300	150	20	
225S/M												390/440	150	20	
250M												510	180	20	
280S/M	650/800	180	20												
315S/M/L	2240	1600	800	320	780	730	570	140				950/1000/1300	300	20	
355S/M/L												1690/1840/2100	450	20	
400S												2450	450	20	
400M	2650	1950	975	350	1090	1020	750	200				2600	450	20	

#### 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

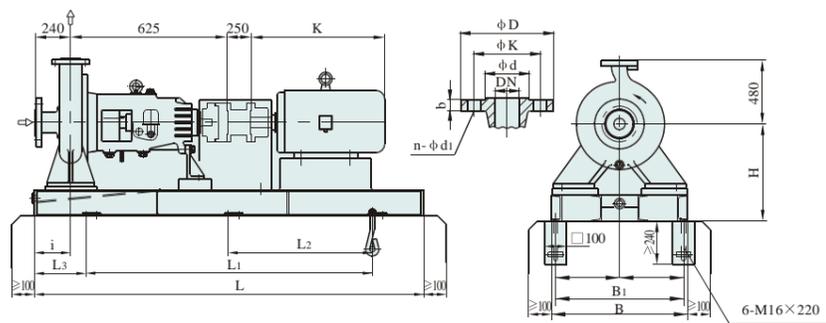
SLZA150-3400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
180M/L	1600	1060	530	270	600	550	530	100	125	285	225/270	155	20		
200L	1800	1200	600	300	720	670					300	190	20		
225S/M											390/440	190	20		
250M											510	195	20		
280S/M	2000	1400	700	650/800	210	20									
315S/M				950/1000	300	20									

SLZA150-3500型泵 Type pump

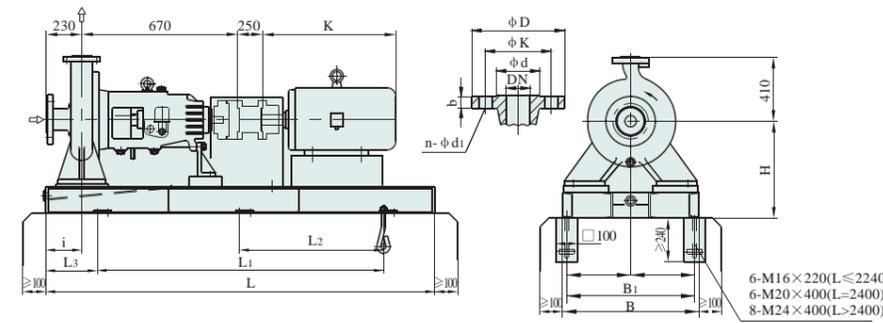


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
180M/L	1600	1060	530	270	600	550	600	100	125	246	225/270	200	20		
200L	1800	1200	600	300	720	670					300	200	20		
225S/M											390/440	200	20		
250M											510	200	20		
280S/M	2000	1400	700	650/800	230	20									
315S/M/L				950/1000/1300	350	20									

#### 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

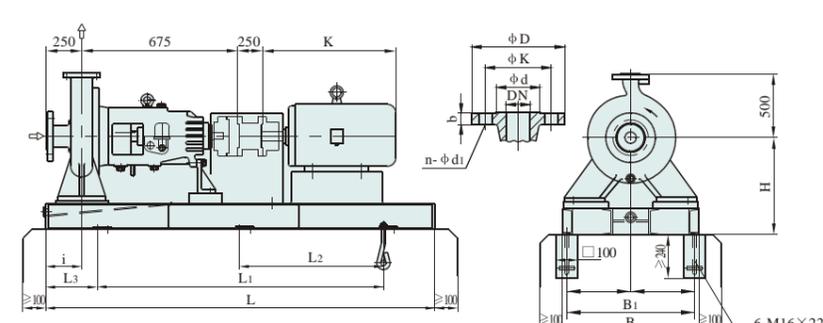
SLZA150-4400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
250M	1800	1200	600	300	720	670	530	100	125	316	510	200	20		
280S/M	2000	1400	700								650/800	220	20		
315S/M	2240	1600	800								950/1000	400	20		
315L	2400	1700	850	350	780	730	570	140	175	1300	500	20			
355S/M	2800	2100	700	350	970	920				640	200	125	1690/1840	600	20
355L							2100	600	20						
400S/M	3150	2430	810	360	1090	1020	750	200	125	2100	600	20			
450S										2450/2600	750	20			
450M										3000	750	20			

SLZA150-4560型泵 Type pump

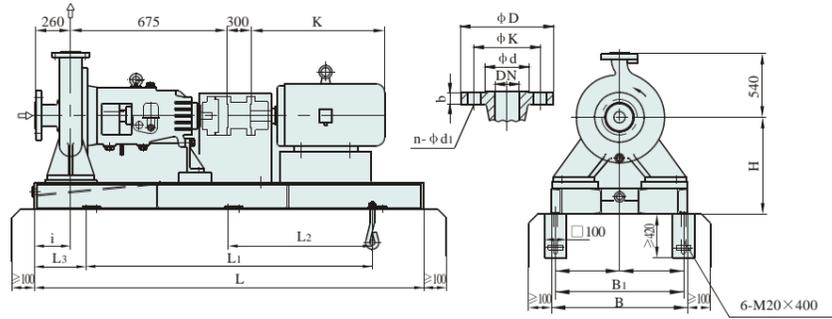


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150 300 28 250 211 8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150 279.4 25.4 241.3 215.9 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	1800	1200	600	300	720	670	600	100	155	473	390/440	210	20		
250M	2000	1400	700								510	250	20		
280S/M											650/800	270	20		
315S/M/L	2240	1600	800	320	780	730	640	140	950/1000/1300	350	20				

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

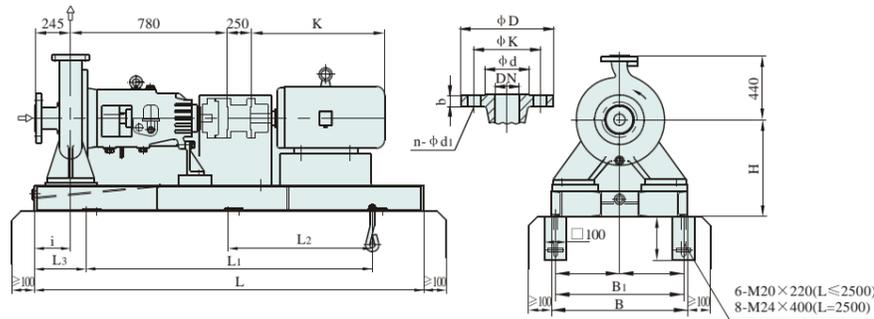
SLZA150-4630型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150	300	28	250	211	8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150	300	28	250	211	8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	150	279.4	25.4	241.3	215.9	8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150	279.4	25.4	241.3	215.9	8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
250M	2240	1600	800	320	970	720	700	200	260		587	510	500	20	
280S/M								140				650/800	500	20	
315S/M/L								140				950/1000 /1300	700	20	

SLZA150-5450型泵 Type pump

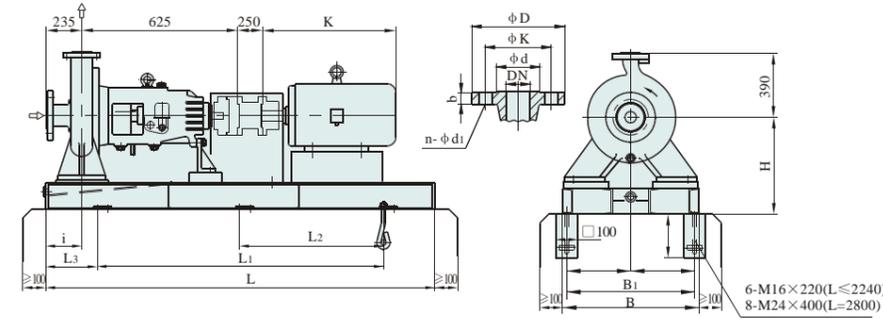


法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150	300	28	250	211	8-φ26
出口法兰 Outlet flange	150	300	28	250	211	8-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	150	279.4	25.4	241.3	215.9	8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	150	279.4	25.4	241.3	215.9	8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	2240	1600	800	320	780	730	570	140	125		328	390/440	270	20	
250M												510	285	20	
280S/M												650/800	275	20	
315S/M/L												950/1000 /1300	350	20	
355S/M/L												1690/1840 /2100	400	20	
400S/M												2450/2600	500	20	
450S	3150	2430	810	360	1090	1020	750	200				3000	500	20	
450M												3300	500	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

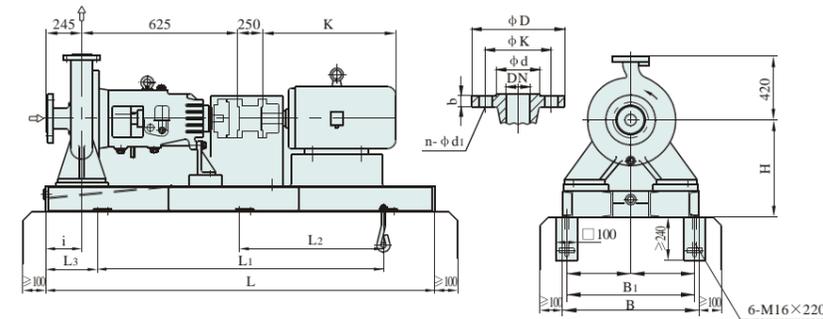
SLZA200-3250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
出口法兰 Outlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1600	1060	530	270	600	550	450	100	125		218	150/170	150	20	
180M/L												225/270	150	20	
200L	1800	1200	600	300	720	670	530	100	125		218	300	170	20	
225S/M												390/440	170	20	
250M												510	170	20	
280S/M	2000	1400	700		780	730	570	140			218	650/800	230	20	
315S/M/L	2240	1600	800	320	780	730	570	140			218	950/1000 /1300	350	20	
355S/M/L	2800	2100	700	350	970	920	640	200			218	1690/1840 /2100	450	20	

SLZA200-3315型泵 Type pump

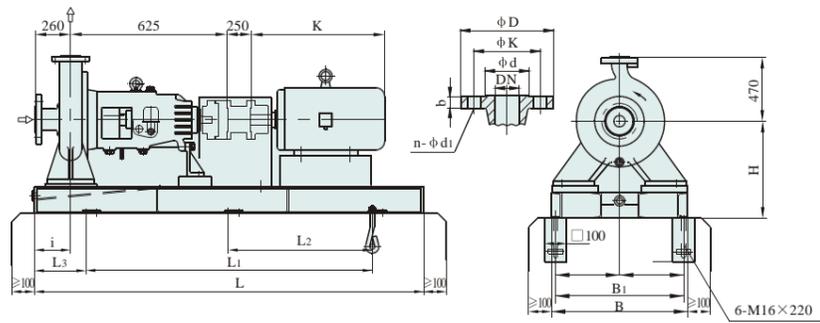


法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
出口法兰 Outlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1600	1060	530	270	600	550	530	100	125		261	150/170	180	20	
180M/L												225/270	180	20	
200L	1800	1200	600	300	720	670	530	100	125		261	300	190	20	
225S/M												390/440	190	20	
250M												510	220	20	
280S/M	2000	1400	700		780	730	570	140			261	650/800	240	20	
315S/M/L												950/1000 /1300	350	20	

#### 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

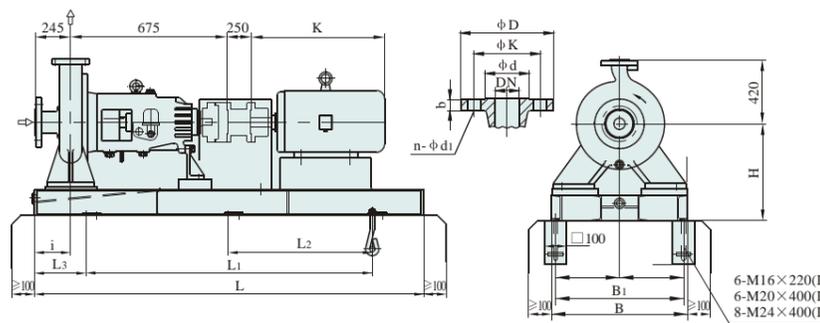
#### SLZA200-3400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
出口法兰 Outlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
200L											287	300	220	20	
225S/M	1800	1200	600	300	720	670	530	100	125			390/440	220	20	
250M															
280S/M	2000	1400	700									650/800	240	20	
315S/M/L	2240	1600	800	320	780	730	570	140				950/1000/1300	350	20	

#### SLZA200-4315型泵 Type pump

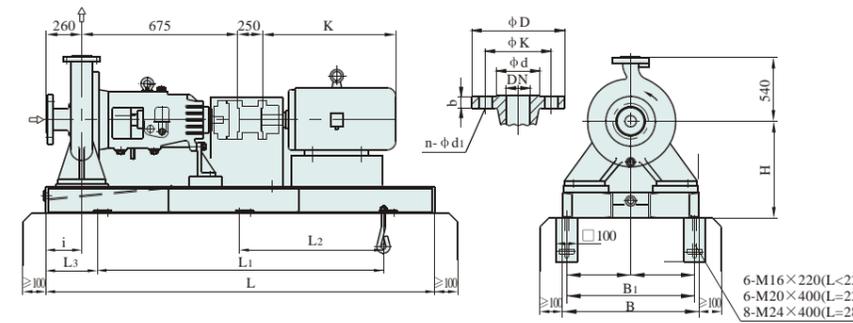


法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
出口法兰 Outlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)					
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight	
225S/M	1800	1200	600	300	720	670	530	100	125		287	390/440	230	20		
250M												510	230	20		
280S/M	2000	1400	700									650/800	230	20		
315S/M	2240	1600	800	320	780	730	570	140					950/1000	400	20	
315L	2500	1800	900	350									1300	500	20	
355S/M/L	2800	2100	700			970	920	750	180		1690/1840/2100	500	20			
400S/M		2250	750	275	1100	1040				2450/2600	700	20				
450S/M	3150	2430	810	360	1090	1020		200		3000	900	20				

#### 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

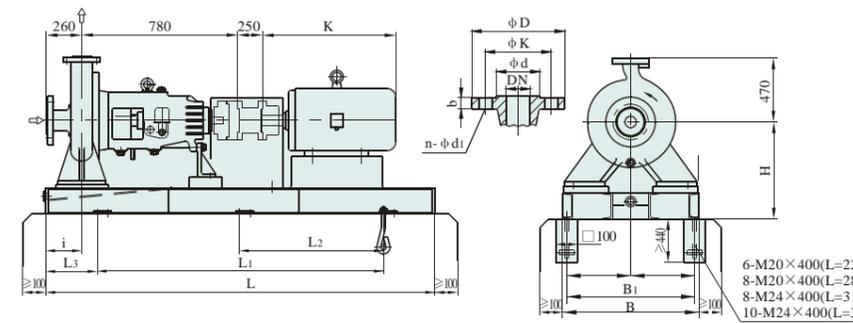
#### SLZA200-4500型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
出口法兰 Outlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)					
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight	
225S/M	1800	1200	600	300	720	670	600	100	155		436	390/440	220	20		
250M	2000	1400	700										510	250	20	
280S/M					650/800	250	20									
315S/M/L	2240	1600	800	320	780	730	640	140					950/1000/1300	300	20	
355S/M/L	2800	2100	700	350	970	920	640	200					1690/1840/2100	400	20	
400S/M					1090	1020	700		2450/2600	400	20					

#### SLZA200-5400型泵 Type pump

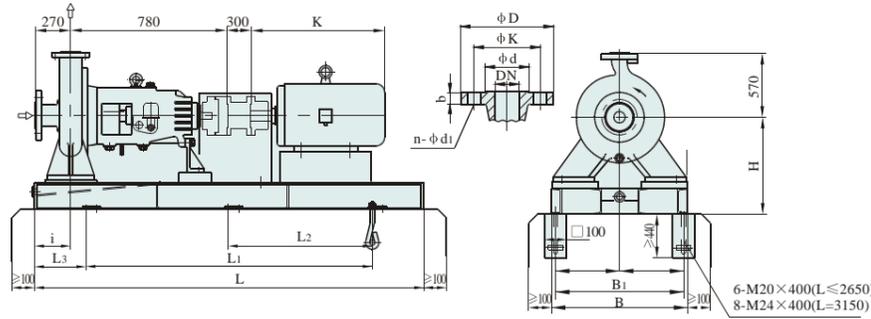


法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
出口法兰 Outlet flange	200	360	30	310	274	12-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	200	342.9	28.4	298.5	269.7	8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
250M	2240	1600	800	320	780	730	570	140	155		406	510	290	20	
280S/M												650/800	290	20	
315S/M/L	950/1000/1300	400	20												
355S/M/L	1690/1840/2100	600	20												
400S/M	2450/2600	800	20												
450S	3000	2400	600	300	970	920	660	180		3000	800	20			
450M	3350	2550	850	400			820	200		3300	800	20			
560S	3450	2760	690	345	1460	1390	845	220		4800	900	20			

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

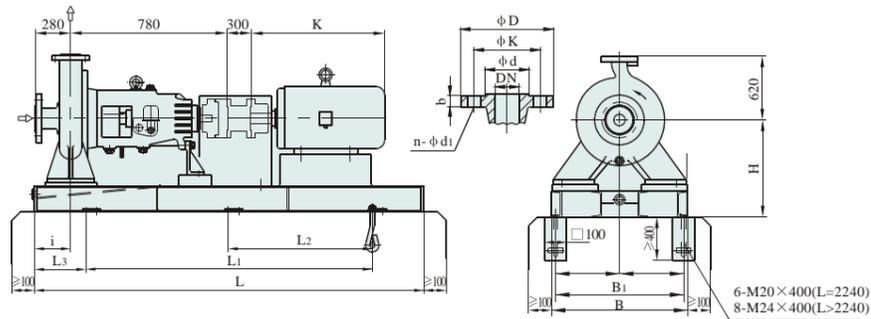
SLZA200-5560型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 360 30 310 274 12-φ26
出口法兰 Outlet flange	200 360 30 310 274 12-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 342.9 28.4 298.5 269.7 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	200 342.9 28.4 298.5 269.7 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
250M											576	510	310	20	
280S/M	2240	1600	800	320	780	730	640	140	155			650/800	310	20	
315S/M/L														950/1000/1300	500
355S/M/L	2650	1920	960	365	950	900		180				1690/1840/2100	700	20	
400S/M	3150	2430	810	360	1090	1020	700	200				2450/2600	1000	20	

SLZA200-5630型泵 Type pump

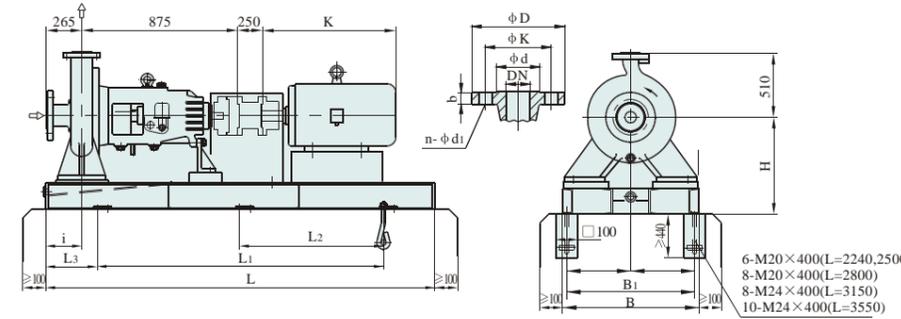


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 360 30 310 274 12-φ26
出口法兰 Outlet flange	200 360 30 310 274 12-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 342.9 28.4 298.5 269.7 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	200 342.9 28.4 298.5 269.7 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
250M											648	510	400	20	
280S/M	2240	1600	800	320	970	920	700	140	155			650/800	400	20	
315S/M														950/1000	500
315L												1300	600	20	
355S/M/L	2800	2100	700	350	1090	1020		200				1690/1840/2100	600	20	
400S/M							770					2450/2600	750	20	
450S/M	3150	2430	810	360	1200	1130	750				3000/3300	750	20		

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

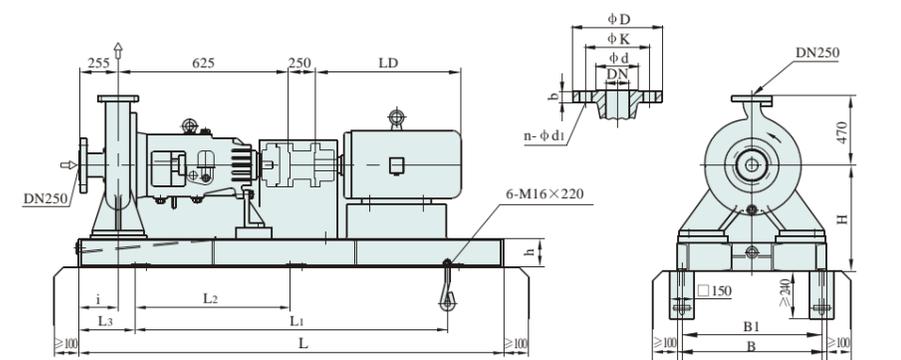
SLZA200-6450型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 360 30 310 274 12-φ26
出口法兰 Outlet flange	200 360 30 310 274 12-φ26
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 342.9 28.4 298.5 269.7 8-φ22.4
出口法兰 Outlet flange	200 342.9 28.4 298.5 269.7 8-φ22.4

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	K	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M											287	390/440	300	20	
250M	2240	1600	800	320	780	730	600	140	155			510	300	20	
280S/M														650/800	300
315S/M/L	2500	1800	900	350	970	920						950/1000/1300	350	20	
355S/M/L	2800	2100	700									640			1690/1840/2100
400S/M							700	200				2450/2600	500	20	
450S/M	3150	2430	810	360	1090	1020	750					3000/3300	500	20	
500										4000		700	20		
560S/M	3550	2800	700	375	1320	1130	900	250		4800/5400		700	20		

SLZA250-3315型泵 Type pump

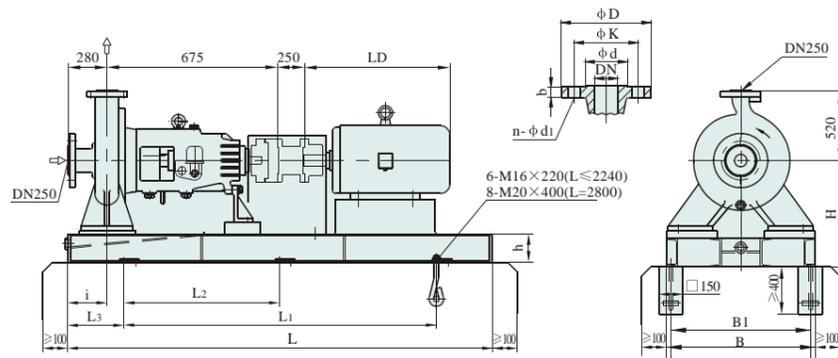


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
出口法兰 Outlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26
出口法兰 Outlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)							
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight			
180M/L	1600	1060	530	270	600	550	530	100	125		315	270	200	20				
200L															318	230	20	
225S/M	1800	1200	600	300	720	670									371	210	20	
250M															471	210	20	
280S/M															648	250	20	
315S/M/L	2000	1400	700												1200	250	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

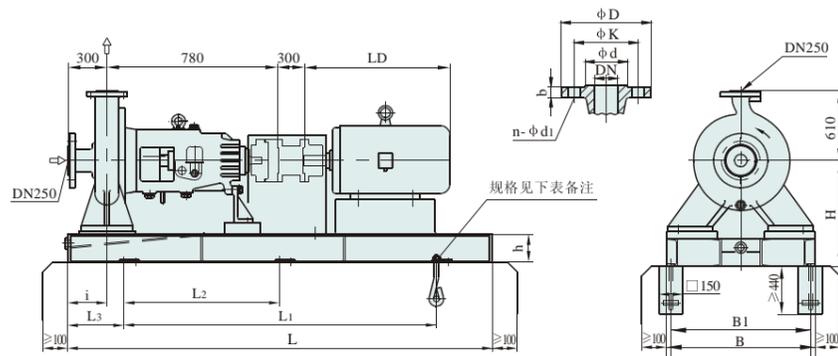
SLZA250-4400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard	GB9113.1-2000 PN2.5MPa
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
出口法兰 Outlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
执行标准 Adopted standard	
ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26
出口法兰 Outlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	1800	1200	600									319	200	20	
250M				300	720	670	530	100				422	230	20	
280S/M	2000	1400	700						155		432	530/582	230	20	
315S/M/L	2240	1600	800	320	780	730	570	140				890/980/1110	300	20	
355S/M/L	2800	2100	700	350	970	920	640	200							

SLZA250-5500型泵 Type pump

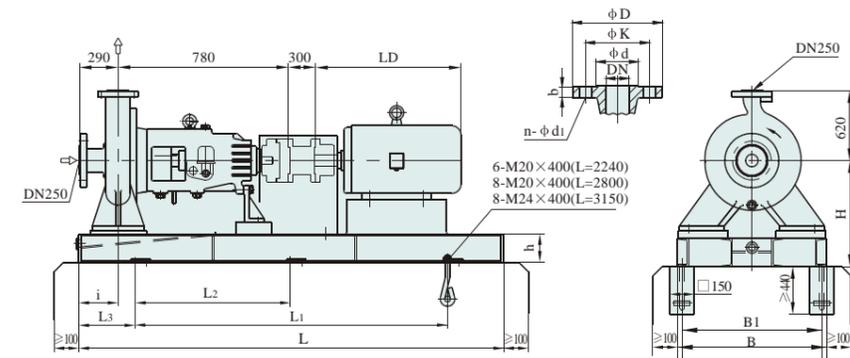


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard	GB9113.1-2000 PN2.5MPa
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
出口法兰 Outlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
执行标准 Adopted standard	
ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26
出口法兰 Outlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	备注 Remark
280S/M	2240	1600	800	320								530/582	400	20	
315S/M					780	730			155			890/980	400	20	6-M20×400
315L	2650	1950	975	350								1110	400	20	
355S															6-M20×400
355M/L	2750	2150	1075	300	850	790	655								6-M24×400
400S	3000	2400	800	300	970	920	700								8-M20×400
400M								200	195						8-M24×400
450S/M	3150	2430	810	360	1090	1020	750								8-M24×400

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

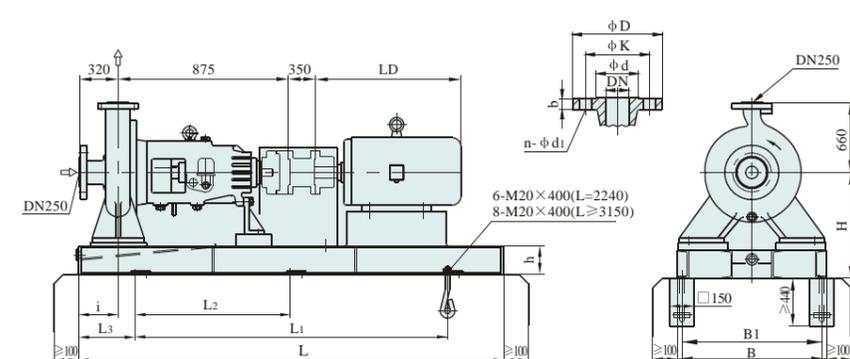
SLZA250-5560型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard	GB9113.1-2000 PN2.5MPa
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
出口法兰 Outlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
执行标准 Adopted standard	
ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26
出口法兰 Outlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
280S/M												530/582	500	20	
315S/M/L				320		970	920					890/980	500	20	
355S/M/L	2800	2100	700	350					155						
400S/M															
450S/M	3150	2430	810	360	1090	920									

SLZA250-6630型泵 Type pump

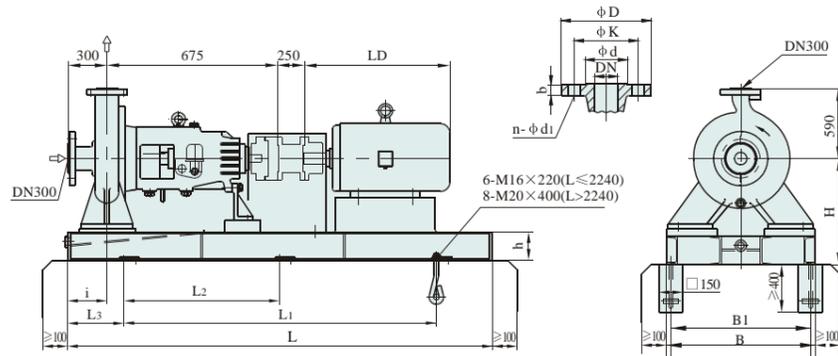


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard	GB9113.1-2000 PN2.5MPa
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
出口法兰 Outlet flange	250 425 32 370 330 12-φ30
执行标准 Adopted standard	
ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26
出口法兰 Outlet flange	250 406.5 30.5 362 324 12-φ26

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
315S/M/L	2500	1800	900	350		970	920					530/582	600	20	
355S/M/L															
400S/M	3150	2430	810	360		1090	920								
450S/M	3200	2550	850	325	1100	1040	780	240							

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

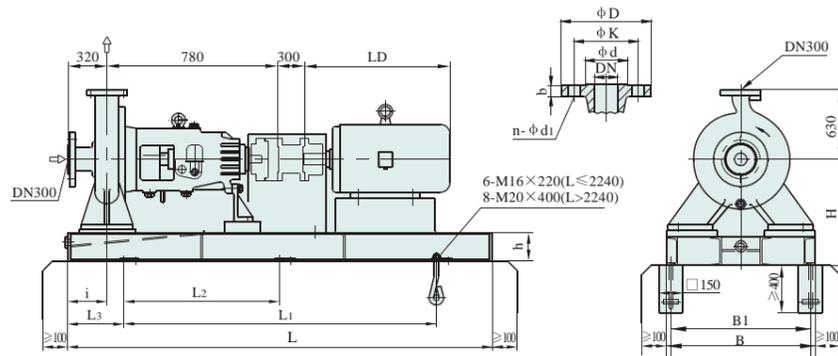
#### SLZA300-4400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 485 34 430 389 16-φ30
出口法兰 Outlet flange	300 485 34 430 389 16-φ30
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 483 32 432 381 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	300 483 32 432 381 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	1800	1200	600	300	720	670	600	100	155	155	496	319	180	20	
250M	2000	1400	700									422	210	20	
280S/M												530/582	240	20	
315S/M/L	2240	1600	800	320	780	730	640	140	890/980/1110	300		20			
355S/M/L	3000	2250	750	375	1090	1030	640	200	215						
400S	2800	2100	700	350											

#### SLZA300-5500型泵 Type pump

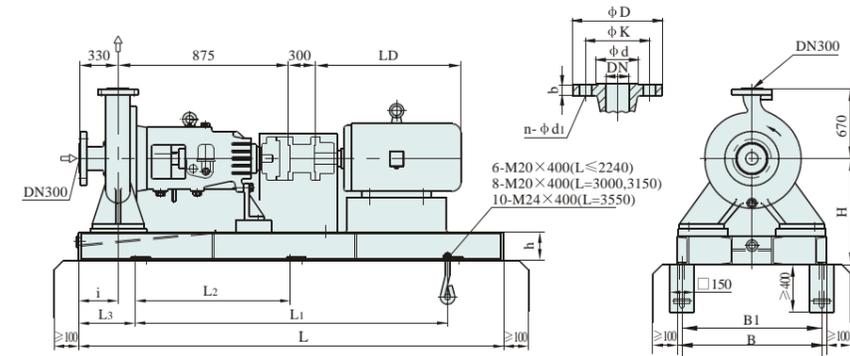


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 485 34 430 389 16-φ30
出口法兰 Outlet flange	300 485 34 430 389 16-φ30
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 483 32 432 381 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	300 483 32 432 381 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
280S/M	2240	1600	800	320	970	920	700	140	155	671	530/582	180	20		
315S/M/L											890/980/1110	210	20		
355S	2400	1700	850	350	750	800	200	155							
355S/M/L									3150		2430	810	360		
400S/M	3000	2460	820	270	1200	1130	850	200							
450M	3550	2800	700	375	1090	1020	800	155							

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

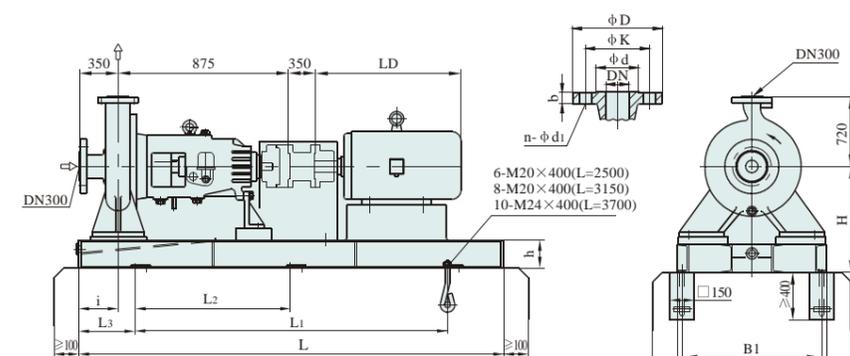
#### SLZA300-6560型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 485 34 430 389 16-φ30
出口法兰 Outlet flange	300 485 34 430 389 16-φ30
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 483 32 432 381 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	300 483 32 432 381 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
315S/M/L	2500	1800	900	350	970	920	750	140	155	843	高压电机以电机厂家尺寸为准	890/980/1110	600	20	
355S/M/L	3000	2400	800	300											
400S/M	3350	2550	850	400											
450M	3200	2400	800	400											
450S	3550	2700	900	425											

#### SLZA300-6630型泵 Type pump

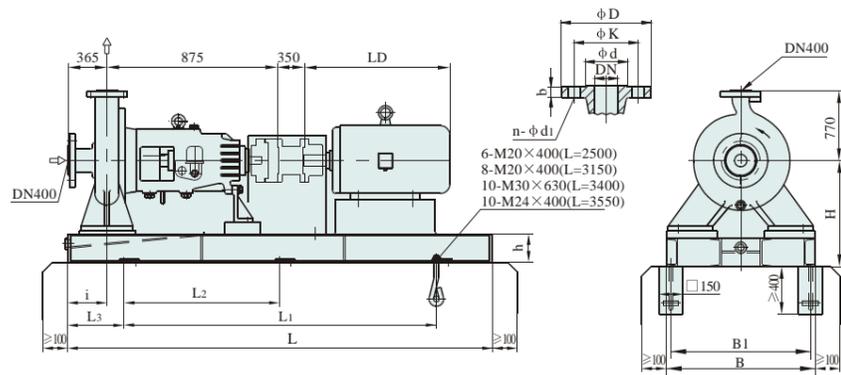


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 485 34 430 389 16-φ30
出口法兰 Outlet flange	300 485 34 430 389 16-φ30
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 483 32 432 381 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	300 483 32 432 381 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
315S/M/L	2500	1800	900	350	970	920	750	140	155	950	高压电机以电机厂家尺寸为准	890/980/1110	600	20	
355S/M/L	3150	2430	810	360											
400S/M					1090	1020	830	220							
450S/M	3700	2960	740	350											

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

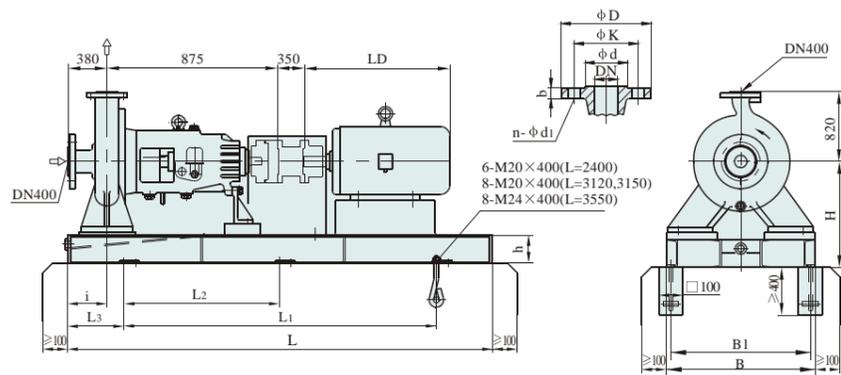
SLZA400-6500型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	400 620 40 550 503 16-φ36
出口法兰 Outlet flange	400 620 40 550 503 16-φ36
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	400 597 37 540 470 16-φ28.5
出口法兰 Outlet flange	400 597 34 540 470 16-φ28.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
315S/M/L	2500	1800	900	350	970	920	750	140	255	高压电机以电机厂家尺寸为准	962	890/980/1110	550	20	
355S/M/L	3150	2430	810	360				200							
400S/M	3400	2800	700	300	220										
450S/M	3550	2800	700	375	1090	1020	850	250							

SLZA400-6500型泵 Type pump

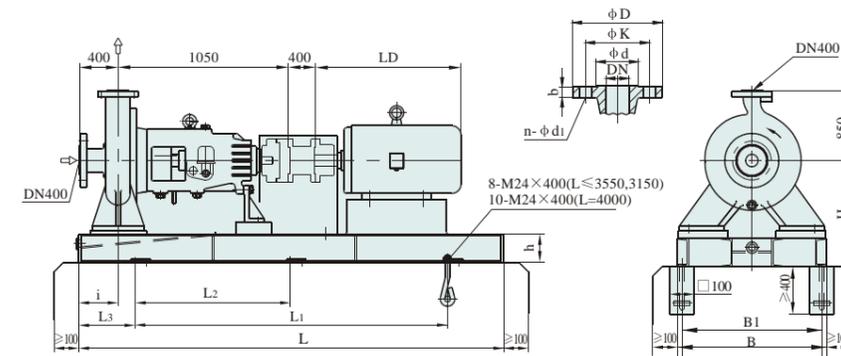


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	400 620 40 550 503 16-φ36
出口法兰 Outlet flange	400 620 40 550 503 16-φ36
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	400 597 37 540 470 16-φ28.5
出口法兰 Outlet flange	400 597 34 540 470 16-φ28.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
315S/M/L	2500	1800	900	350	970	920	750	140	155	高压电机以电机厂家尺寸为准	1100	890/980/1110	800	20	
355S/M/L	3150	2430	810	360				200							
400S/M	3120	2250	750	380	220										
450S/M	3550	2800	900	425	1090	1020	850	250							

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

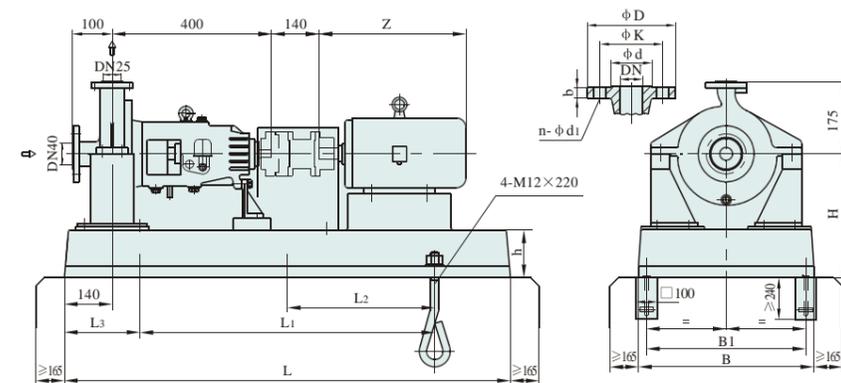
SLZA400-6500型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN2.5MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	400 620 40 550 503 16-φ36
出口法兰 Outlet flange	400 620 40 550 503 16-φ36
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 150Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	400 597 37 540 470 16-φ28.5
出口法兰 Outlet flange	400 597 34 540 470 16-φ28.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	i	LD	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
315S/M/L	2500	1800	900	350	1090	1020	810	140	225	高压电机以电机厂家尺寸为准	1382	890/980/1110	1000	20	
355S/M/L	3150	2430	810	360				200							
400S/M	3550	2700	900	425	1200	1130		220							
450S/M	4000	3200	800	400	1320	1250	820	250							

SLZAE25-0200型泵 Type pump

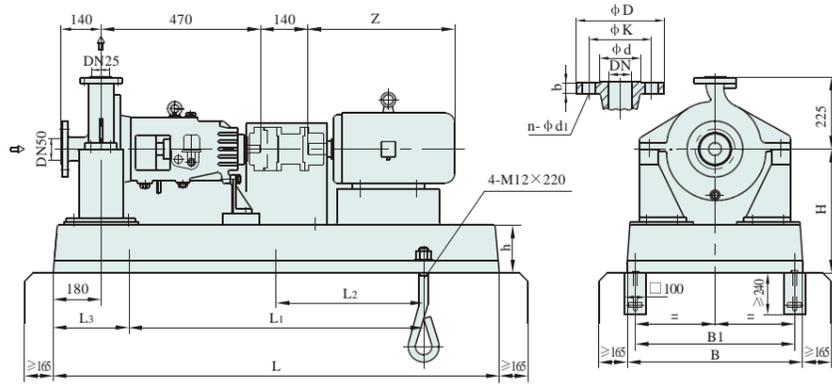


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	40 155 21 114.5 73 4-φ22
出口法兰 Outlet flange	25 125 17.5 89 51 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	40 155.5 21 114.5 73 4-φ22
出口法兰 Outlet flange	25 124 17.5 89 51 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)										近似重量 Approximate weight (kg)							
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight				
90S	1120	740	90	440	400	300	63			47		31	72	20				
90L																37	72	20
100L																45	74	20
112M	1250	840	205									53	78	20				
132S																84	83	20
132M																101	83	20
160M																150	90	20
160L												170	90	20				

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

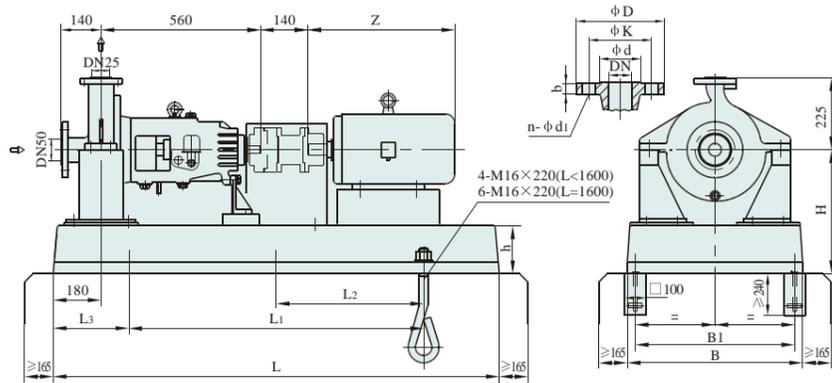
SLZAE25-1250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	25 125 17.5 89 51 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	25 124 17.5 89 51 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90S	1400	940		230	530	490	365	80		96	31	100	20	
90L											37	100	20	
100L											45	102	20	
112M											53	105	20	

SLZAE25-2250型泵 Type pump

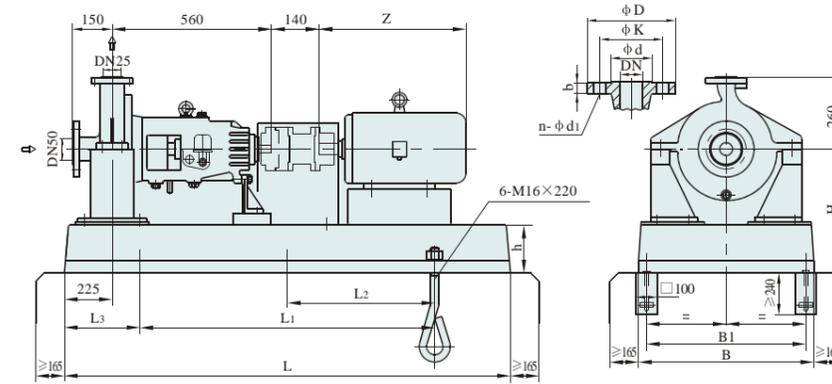


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	25 125 17.5 89 51 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	25 124 17.5 89 51 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
100L	1400	940		230	530	490	365	80		114	45	104	20	
112M											53	106	20	
132S/M											84/101	108	20	
160M/L	1600	1060	530	270				100			150/170	120	20	
180M/L											225/270	125	20	
200L											300	130	20	

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

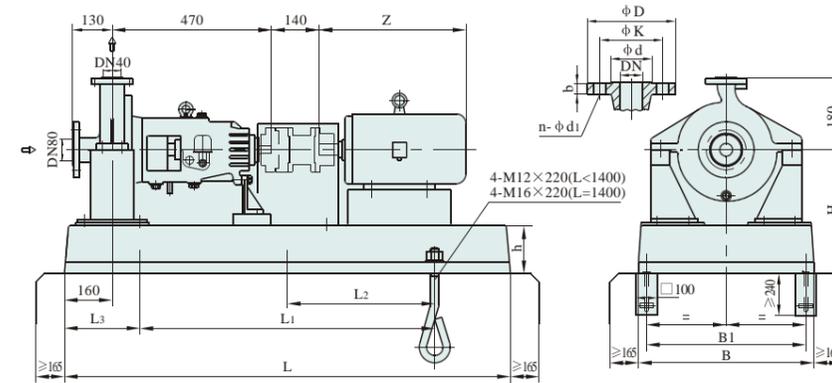
SLZAE25-2315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ18
出口法兰 Outlet flange	25 125 17.5 89 51 4-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ19
出口法兰 Outlet flange	25 124 17.5 89 51 4-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90S/L	1600	1060	530	270	720	670	450	100		145	31/37	120	20	
100L											45	122	20	
112M											53	124	20	
132S/M											84/101	126	20	
160M/L											150/170	128	20	
180/L	225/270	130	20											
200L	300	145	20											
225M	440	150	20											
250M	510	155	20											

SLZAE40-1160型泵 Type pump

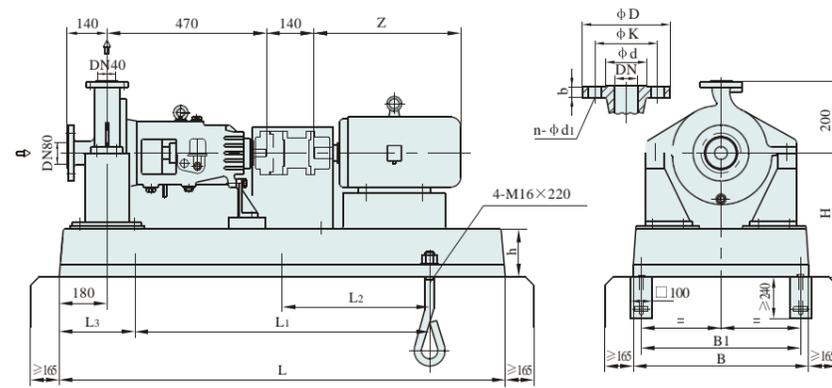


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 210 29 168.5 127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40 155 21 114.5 73 4-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 209.5 28.5 168 127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40 155.5 21 114.5 73 4-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90S/L	1120	740		190	440	400	350	63		75	31/37	75	20	
100L				45							80	20		
112M	1250	840		205	440	400	365	80		75	53	84	20	
132S/M				84/101							88	20		
160M/L	1400	940		230							150/170	102	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

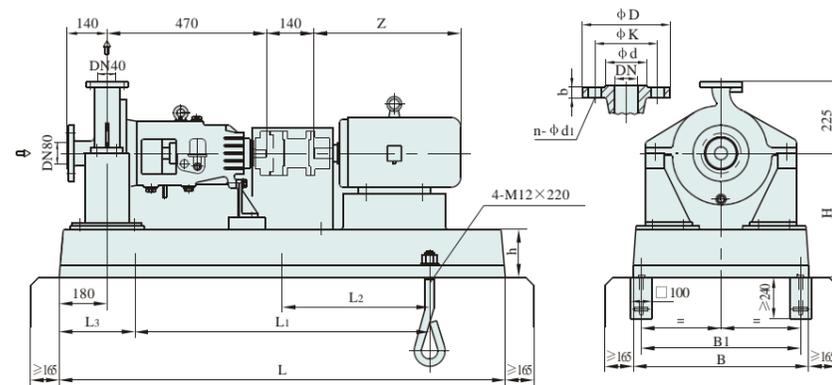
SLZAE40-1200型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155	21	114.5	73 4-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155.5	21	114.5	73 4-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S/L											31/37	100	20	
100L							365				45	102	20	
112M	1400	940		230	530	490	80			84	53	106	20	
132S/M							363				84/101	115	20	
160M/L							365				150/170	125	20	

SLZAE40-1250型泵 Type pump

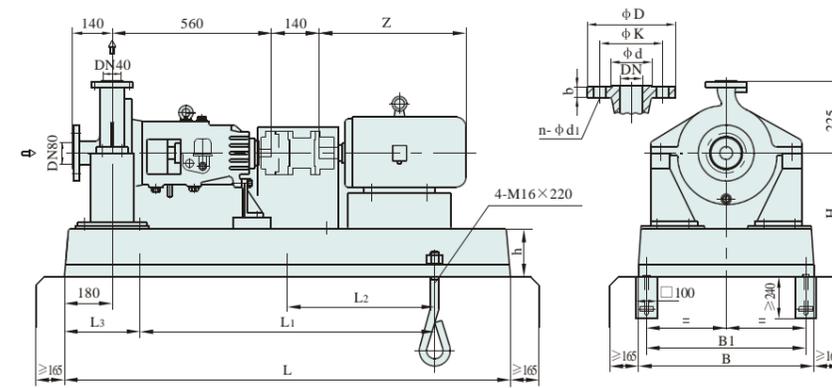


法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155	21	114.5	73 4-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155.5	21	114.5	73 4-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S/L											31/37	100	20	
100L	1400	940		230	530	490	365	80		96	45	102	20	
112M											53	106	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

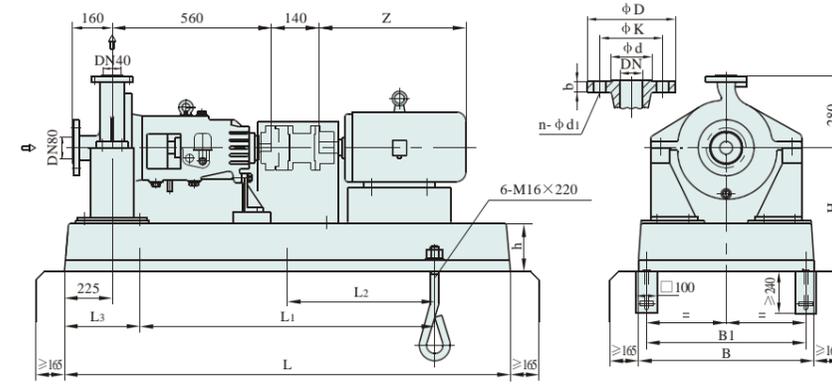
SLZAE40-2250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155	21	114.5	73 4-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155.5	21	114.5	73 4-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
100L											45	100	20	
112M	1400	940		230			80				53	102	20	
132S/M					530	490	365			114	84/101	106	20	
160M/L											150/170	120	20	
180M/L	1600	1060	530	270			100				225/270	125	20	
200L											300	135	20	

SLZAE40-2315型泵 Type pump

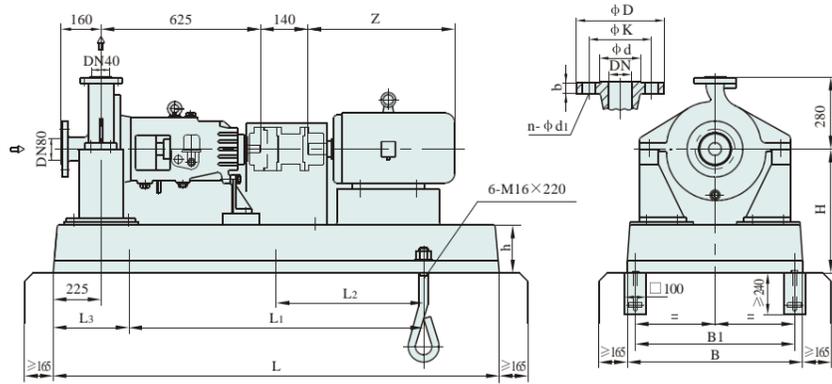


法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155	21	114.5	73 4-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155.5	21	114.5	73 4-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S/L											31/37	120	20	
100L											45	122	20	
112M	1600	1060	530	270							53	124	20	
132S/M					720	670	450	100		149	84/101	126	20	
160M/L											150/170	128	20	
180M/L											225/270	130	20	
200L											300	145	20	
225M	1800	1200	600	300							440	150	20	
250M											510	155	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

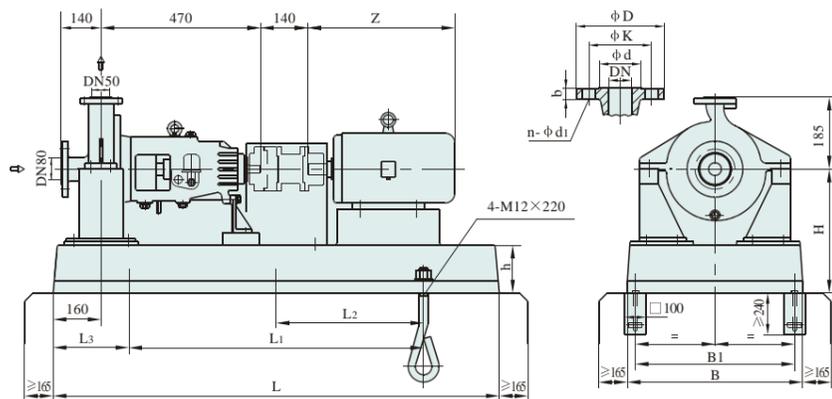
SLZAE40-3400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155	21	114.5	73 4-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	40	155.5	21	114.5	73 4-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
112M	1600	1060	530	270	720	670	470	100	Z	200	53	124	20	
132S/M											84/101	126	20	
160M/L											150/170	128	20	
180M/L	1800	1200	600	300	720	670	470	100	Z	200	225/270	130	20	
200L											300	145	20	
225M											440	150	20	
250M	2000	1400	700	300	720	670	470	100	Z	200	510	195	20	
280S/M											530/580	195	20	

SLZAE50-1160型泵 Type pump

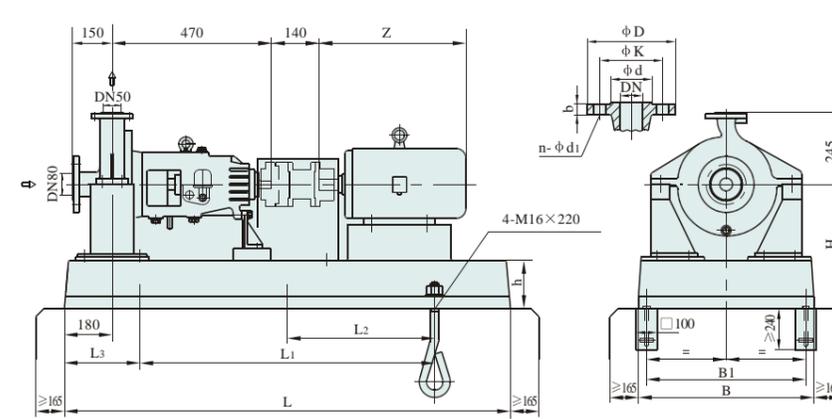


法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S/L	1120	740		190	440	400	350	80	Z	78	31/37	75	20	
100L	1250	840	205	45							80	20		
112M				53							84	20		

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

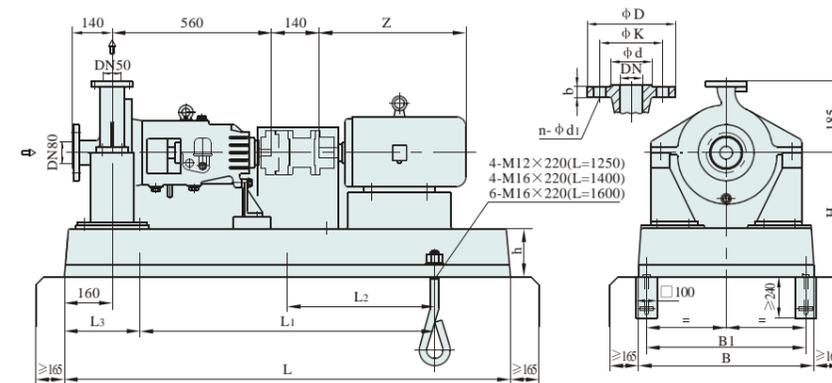
SLZAE50-1200型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S/L	1400	940	230	530	490	365	80	Z	Z	85	31/37	102	20	
100L											45	102	20	
112M											53	102	20	

SLZAE50-2160型泵 Type pump

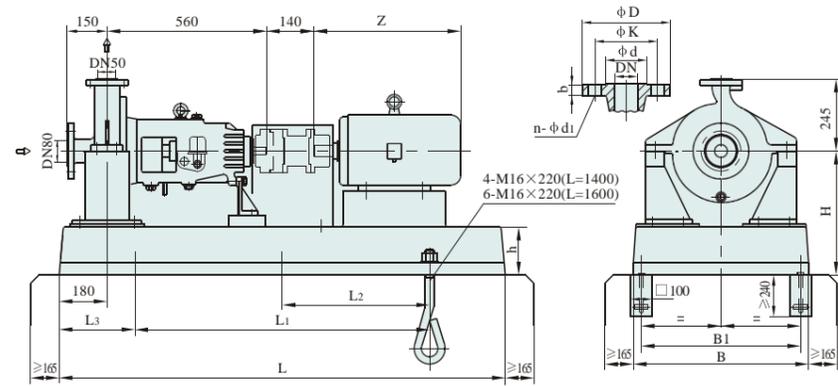


法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
100L	1250	840	205	440	400	350	63	Z	Z	100	45	100	20	
112M											53	102	20	
132S/M	1400	940	230	530	490	365	80	Z	Z	100	84/101	106	20	
160M	1600	1060	270								150	120	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

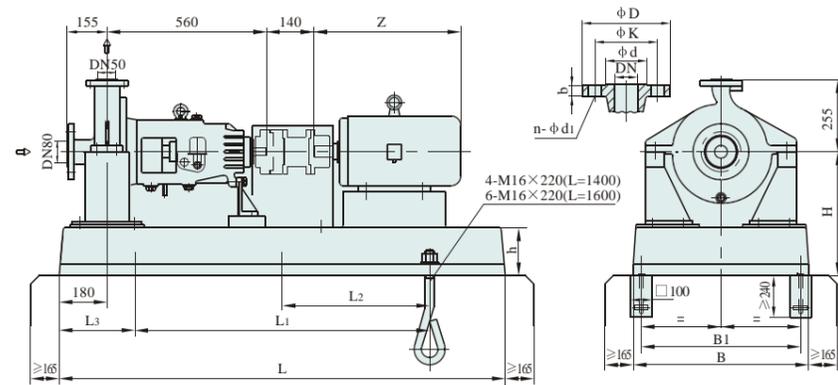
SLZAE50-2200型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S/L	1400	940	530	230	530	490	365	80		105	31/37	102	20	
100L											45	102	20	
112M											53	102	20	
132S/M											84/101	105	20	
160M/L	1600	1060		270						150/170	130	20		
180M/L										225/270	135	20		
200L										300	140	20		

SLZAE50-2250型泵 Type pump

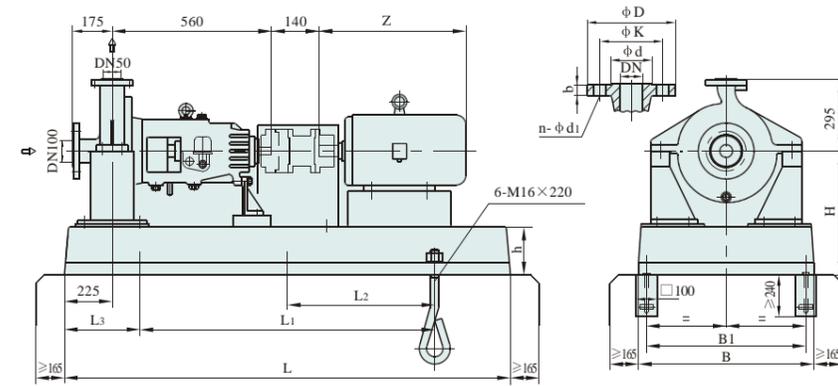


法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S/L	1400	940	530	230	530	490	430	80		120	31/37	102	20	
100L											45	102	20	
112M											53	102	20	
132S/M											84/101	105	20	
160M/L	1600	1060		270							150/170	130	20	
180/L											225/270	135	20	
200L											300	140	20	
225M	1800	1200	600	300	600	550	530	100			320	145	20	
250M											420	180	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

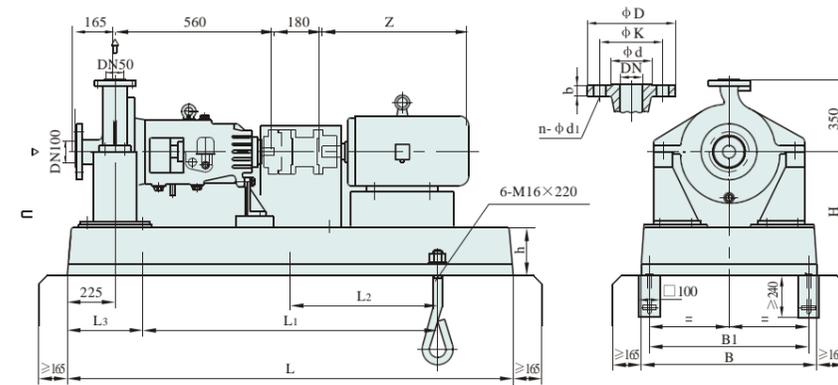
SLZAE50-2315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	255	32	200	157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	254	32	200	157 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
100L	1600	1060	530	270	720	670	450	100		160	45	120	20	
112M											53	125	20	
132S/M											84/101	128	20	
160M/L											150/170	130	20	

SLZAE50-2400型泵 Type pump

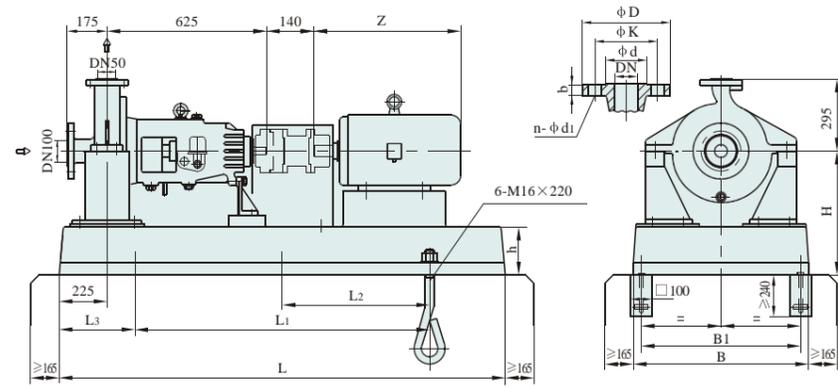


法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	255	32	200	157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	254	32	200	157 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50	165	22.5	127	92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
112M	1800	1200	600	300	780	730	530	100		213	53	160	20	
132S/M											84/101	165	20	
160M/L											150/170	170	20	
180M/L											200/220	175	20	
200L											255	180	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

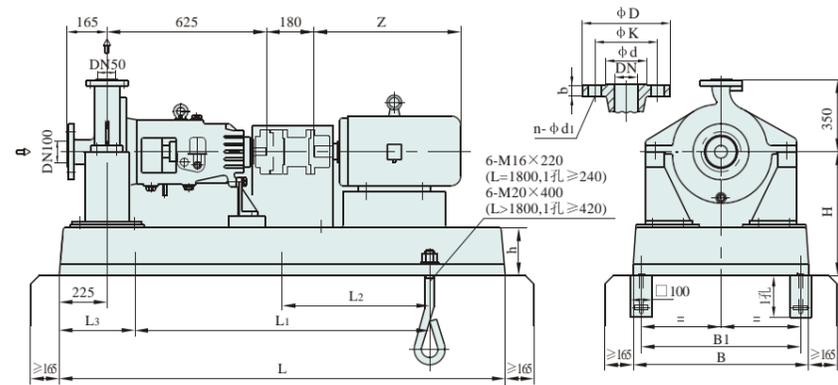
SLZAE50-3315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)									
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight					
160M/L	1600	1060	530	270	720	670	450	100	Z	185	150/170	140	20						
180M/L																200/220	175	20	
200L	1800	1200	600													255	180	20	
225M				300												320	170	20	
250M																430	190	20	
280S/M	2000	1400	700													550/660	195	20	

SLZAE50-3400型泵 Type pump

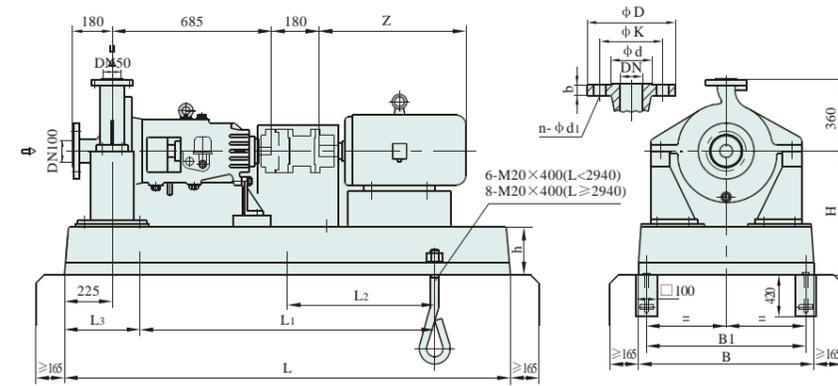


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)									
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight					
180M/L					780	730	570	140	Z	240	200/220	175	20						
200L	1800	1200	600													255	180	20	
225M				300												285/320	185	20	
250M																435	200	20	
280S/M																550/660	205	20	
315S/M/L	2240	1600	800	320												910/1005/1100	220	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

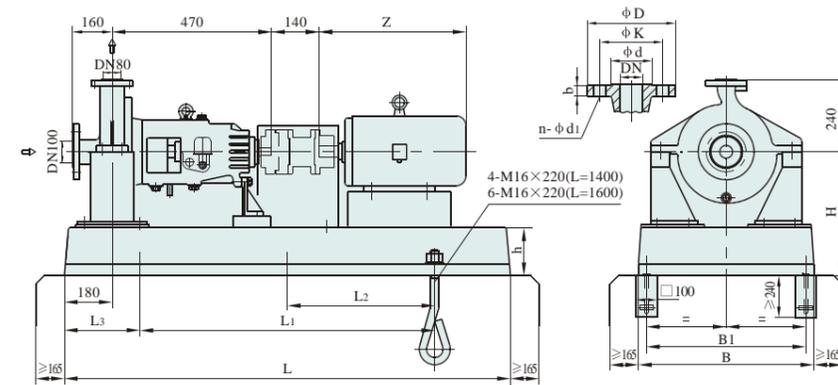
SLZAE50-4450型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ18
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	50 165 22.5 127 92 8-φ19

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)									
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight					
160M/L					970	920	570	140	Z	250	31/37	102	20						
180M/L	1800	1200	600													45	102	20	
200L				300												53	102	20	
225S/M																84/101	105	20	
250M																150/170	130	20	
280S/M	2240	1600	800	320									600			225/270	135	20	
315S/M/L	2500	1800	900	350	1090	1020	640	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准	300	140	20							
355S/M/L	2940	2280	760	330			670			320	145	20							
400S/M	3150	2430	810	360			700			420	180	20							

SLZAE80-1200型泵 Type pump

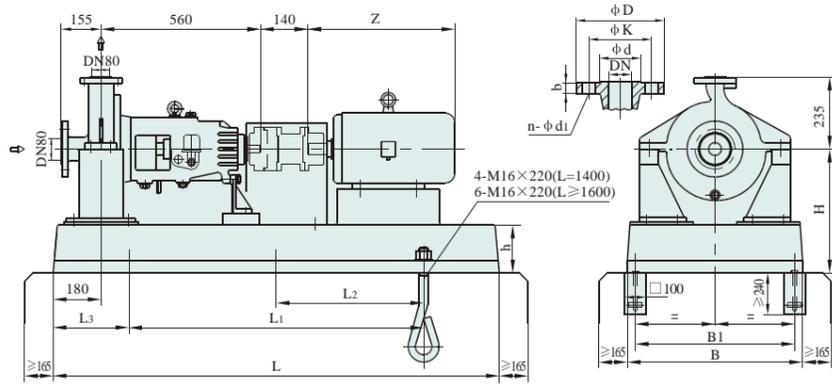


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 210 29 168.5 127 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	80 209.5 28.5 168 127 8-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)									
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight					
90L					530	490	430	80	Z	100	31/37	102	20						
100L																45	102	20	
112M	1400	940		230												53	102	20	
132S/M																84/101	105	20	
160M																150/170	130	20	
180M																225/270	135	20	
200L	1600	1060	530	270						300	140	20							

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

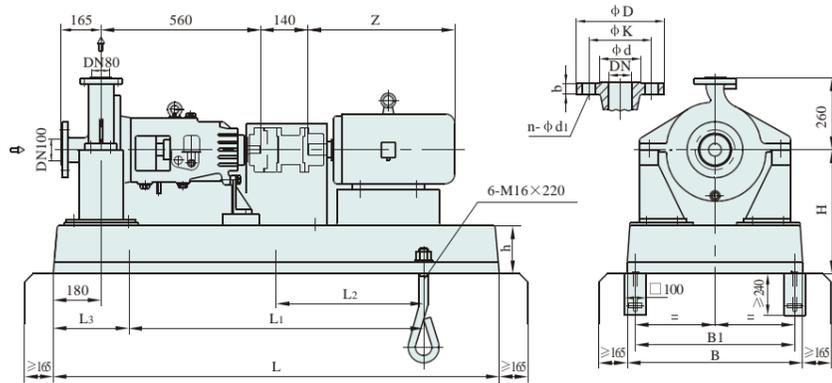
SLZAE80-2160型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	80 210 29 168.5 127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 210 29 168.5 127 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	80 209.5 28.5 168 127 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 209.5 28.5 168 127 8-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
90S/L	1400	940		230	530	490	365	80		108	31/37	102	20	
100L											45	102	20	
112M											53	102	20	
132S											84/101	105	20	
160M/L	1600	1060	530	270						175	150/170	130	20	
180M/L											225/270	135	20	
200L	1800	1200	600	300			430	100			300	155	20	

SLZAE80-2250型泵 Type pump

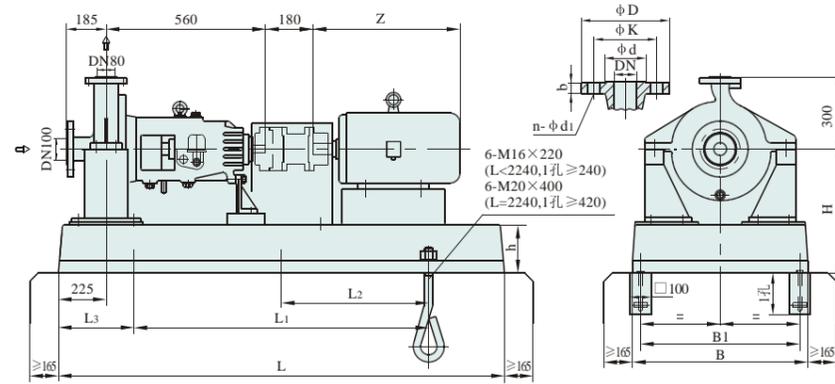


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 210 29 168.5 127 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	80 209.5 28.5 168 127 8-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
100L	1600	1060	530	270	600	550	450	100		130	45	102	20	
112M											53	102	20	
132S/M											84/101	105	20	
160M/L											150/170	130	20	
180M/L	1800	1200	600	300	720	670				175	225/270	135	20	
200L											300	140	20	
225M	1800	1200	600	300	720	670					320	145	20	
250M											420	180	20	
280S/M											530/585	180	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

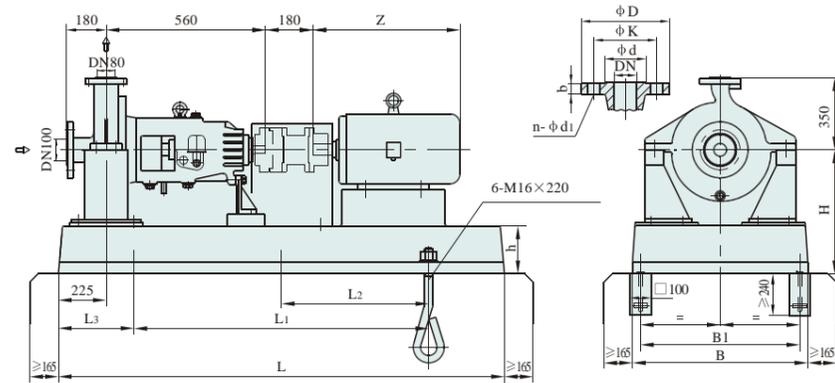
SLZAE80-2315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 210 29 168.5 127 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	80 209.5 28.5 168 127 8-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
132S/M	1600	1060	530	270	720	670	450	100		175	84/101	130	20	
160M/L											150/170	135	20	
180M											225/270	140	20	
200L	1800	1200	600	300							300	160	20	
225M											320	165	20	
250M	1800	1200	600	300	720	670					420	170	20	
280S/M											530/585	200	20	
315S/M											890/980	364	20	

SLZAE80-2400型泵 Type pump

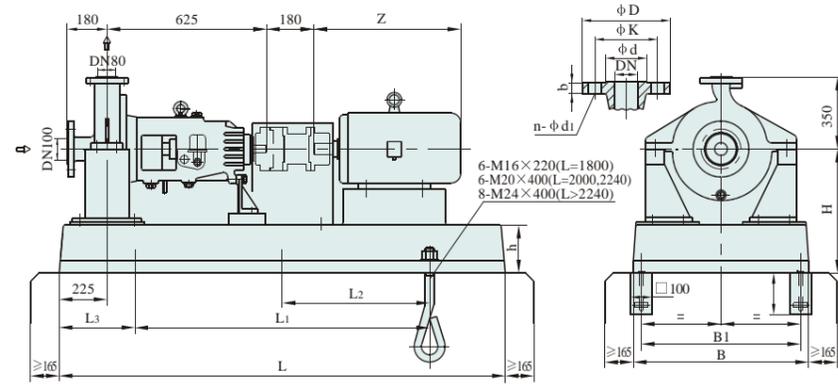


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80 210 29 168.5 127 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	80 209.5 28.5 168 127 8-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1800	1200	600	300	780	730	530	100		240	120/132	135	20	
180M/L											200/220	140	20	
200L	1800	1200	600	300	780	730	530	100			255	145	20	
225S/M											285/320	150	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

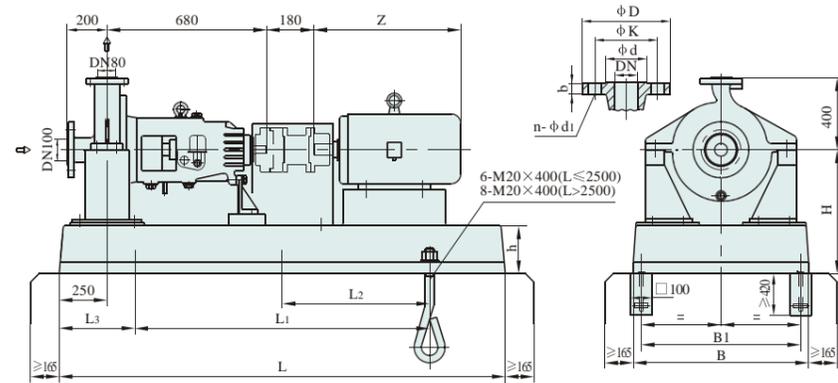
SLZAE80-3400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	255	32	200	157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	254	32	200	157 8-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
200L	1800	1200	600	300	780	720	530	100		272	120/132	135	20	
225S/M											200/220	140	20	
250M	2000	1400	700	300	780	720	530	100		272	255	145	20	
280S/M											285/320	150	20	
315S/M/L	2240	1600	800	320							890/980	160	20	
355S/M/L	3150	2430	810	360	1090	1020	710	200						高压电机以电机 厂家尺寸为准
400S														

SLZAE80-4450型泵 Type pump

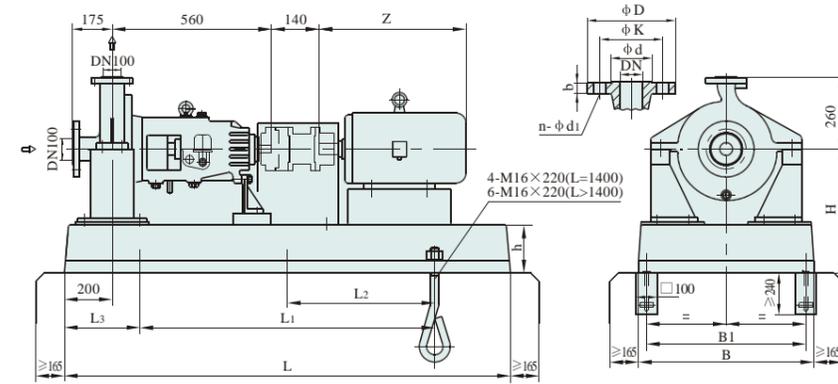


法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	255	32	200	157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	80	210	29	168.5	127 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	254	32	200	157 8-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	80	209.5	28.5	168	127 8-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
180M/L	1800	1200	600	300	970	920	570	140		286	192	260	20	
200L											302	260	20	
225S/M	2000	1400	700	300	970	920	570	140		286	319	260	20	
315S/M/L											890/980	910	20	
355S	2500	1800	900	350	970	920	570	140		286				高压电机以电机 厂家尺寸为准
355M/L														
400S/M	2880	2280	760	300	1000	950	700	200						
450S	3150	2430	810	360	1090	1020	750	200						

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

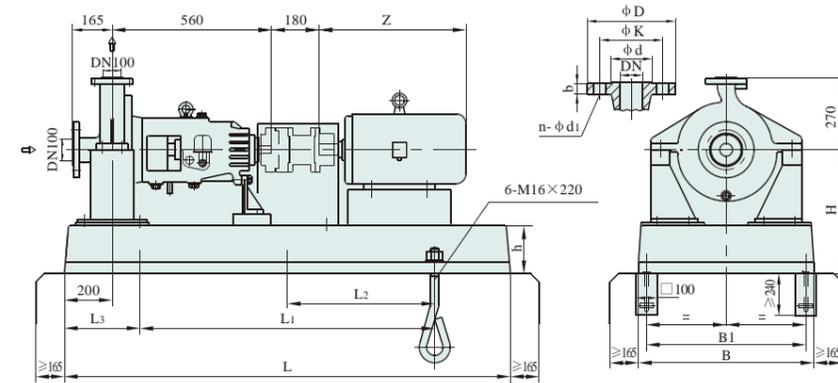
SLZAE100-2160型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	255	32	200	157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	100	255	32	200	157.5 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	254	32	200	157 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	100	254	32	200	157 8-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
90S/L	1400	940		230						115	37	91	20	
100L											40	91	20	
112M	1400	940		230						115	47	91	20	
132S											70	91	20	
160M/L	1600	1060	530	270			530	490	430	100	120/135	117	20	
180M											192	117	20	
200L	1600	1060	530	270							310	145	20	

SLZAE100-2200型泵 Type pump

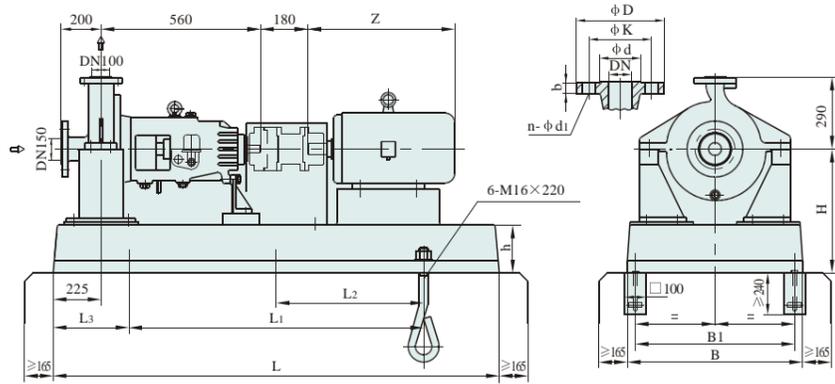


法兰尺寸 Flange dimension					
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	255	32	200	157.5 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	100	255	32	200	157.5 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF					
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	100	254	32	200	157 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	100	254	32	200	157 8-φ22

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
100L	1600	1060	530	270	600	550				126	35	104	20	
112M											45	104	20	
132S/M	1600	1060	530	270	600	550				126	70	104	20	
160M/L											120/135	130	20	
180M/L	1800	1200	600	300	720	670				126	192	156	20	
200L											310	156	20	
225M	1800	1200	600	300	720	670				126	320	130	20	
250M											420	195	20	
280S/M	2000	1400	700								530/585	221	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

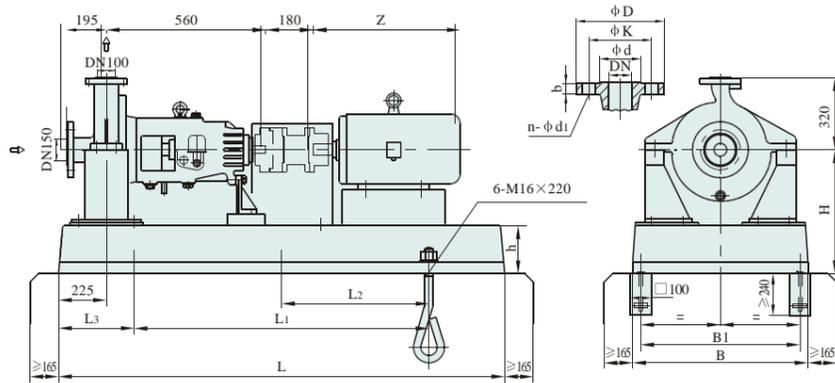
SLZAE100-2250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
112M	1600	1060	530	270	600	550	450	100		147	45	124	20	
132S/M											70	124	20	
160M/L											120/135	124	20	
180M/L											192	145	20	
200L	1800	1200	600	300	720	670	450	100		147	310	145	20	
225M											320	145	20	
250M											420	195	20	
280S/M											530/585	215	20	

SLZAE100-2315型泵 Type pump

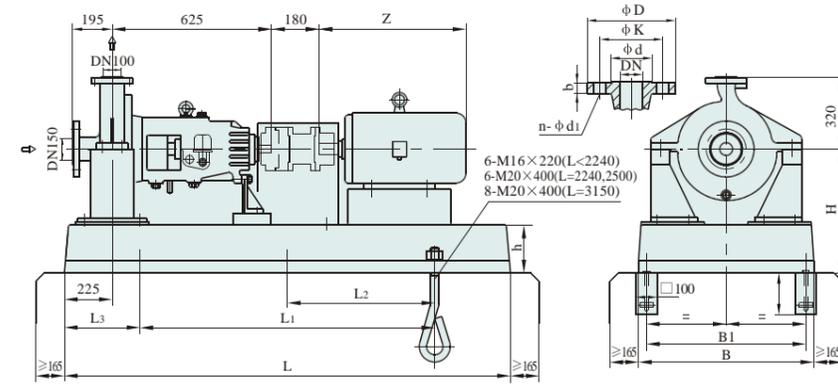


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
132S/M	1600	1060	530	270	720	670	450	100		192	70	117	20	
160M/L											120/135	117	20	
180M/L	1800	1200	600	300	720	670	450	100		192	192	117	20	
200L											310	124	20	
225M											320	124	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

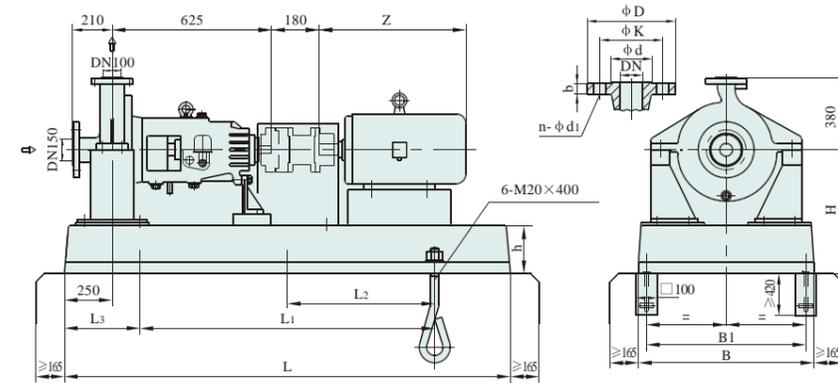
SLZAE100-3315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)												
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight								
200L	1800	1200	600	300	720	670	450	100		215	302	124	20									
225S/M											319	169	20									
250M											422	260	20									
280S/M	2000	1400	700	300	720	670	450	140		215	530/582	234	20									
315S/M/L											890/980/1055	325	20									
355S/M/L											2240	1600	800	320	780	730	570	140	高压电机以电机 厂家尺寸为淮			
400S/M											2500	1800	900	350	970	920	630	140				

SLZAE100-3400型泵 Type pump

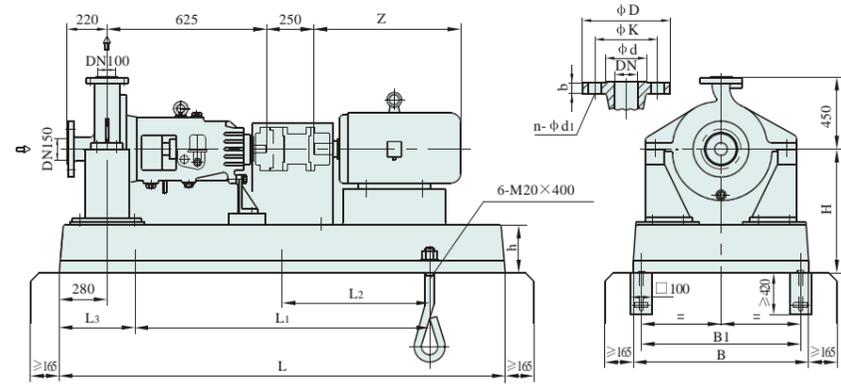


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1800	1200	600	300	970	930	570	140		294	120/135	195	20	
180M/L											192	195	20	
200L											302	195	20	
225S/M											319	195	20	
250M											422	234	20	
280S/M	530/582	234	20											

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

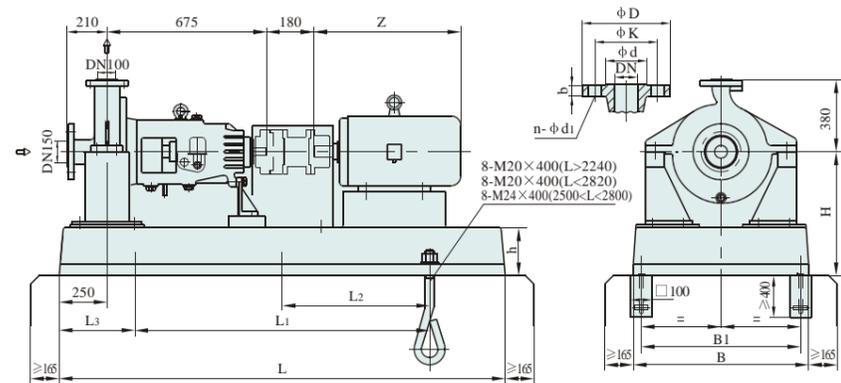
SLZAE100-3500型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
180M/L	2000	1400	700	300	1090	1020	630	200		358	196/220	208	20	
200L											255	234	20	
225S/M											284/320	234	20	
250M	2240	1600	800	320							432	247	20	
280S/M											546/660	254	20	
3315S/M											910/1002	364	20	

SLZAE100-4400型泵 Type pump

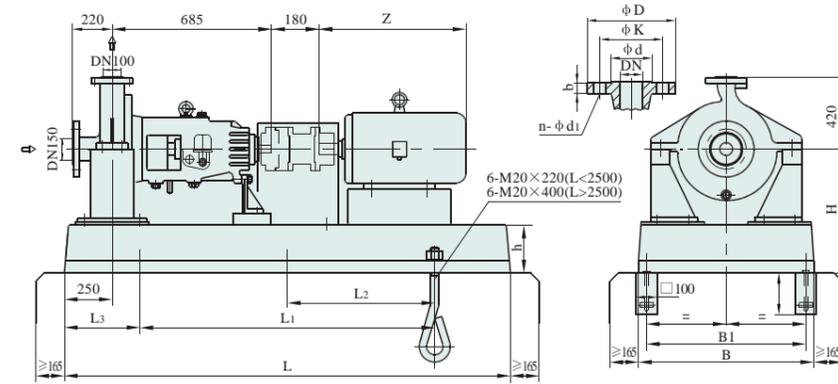


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
280S/M	2240	1600	800	320	970	920	570	140		328	530/582	286	20	
315S/M											890/980	390	20	
315L											1110	390	20	
315S/M/L	2500	1800	900	350							1490/1630/1900	650	20	用于380V电机
355S/M/L	2800	2100	700											高压电机以电机厂家尺寸为准
400S/M	2820	2220	740	300	1000	940	600	160						

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

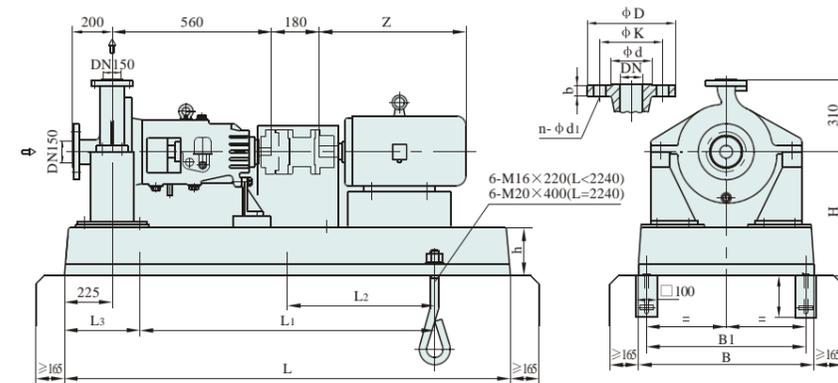
SLZAE100-4450型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	100 255 32 200 157.5 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	100 254 32 200 157 8-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
180M/L	1800	1200	600	300	970	920	570	140		342	196/220	299	20	
200L											255	299	20	
225S/M											284/320	299	20	
250M	2000	1400	700								432	312	20	
280S/M											546/660	319	20	
315S/M/L	2500	1800	900	350			630				910/1002/1055	520	20	
355S/M/L	2800	2100	700		1090	1020								
400S/M	2880	2280	760	330			720							
450S/M	3150	2430	810	360	1200	1130	760			高压电机以电机厂家尺寸为准				
400	3550	2700	900	425	1090	1020	700							

SLZAE150-2200型泵 Type pump

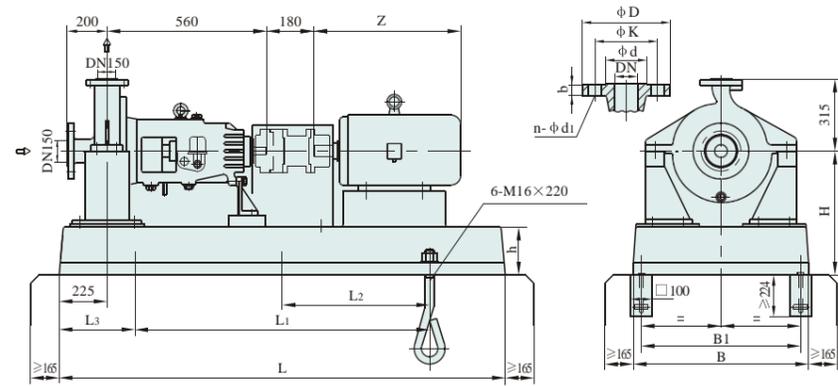


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
100L	1600	1060	530	270	600	550	450	100		156	40	130	20	
112M											47	130	20	
132S/M											76	130	20	
160M/L											120/135	130	20	
180M/L											192	143	20	
200L	310	143	20											
225S/M	320	143	20											
250M	422	208	20											
280S/M	530/582	221	20											
315S/M	890/980	325	20											

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

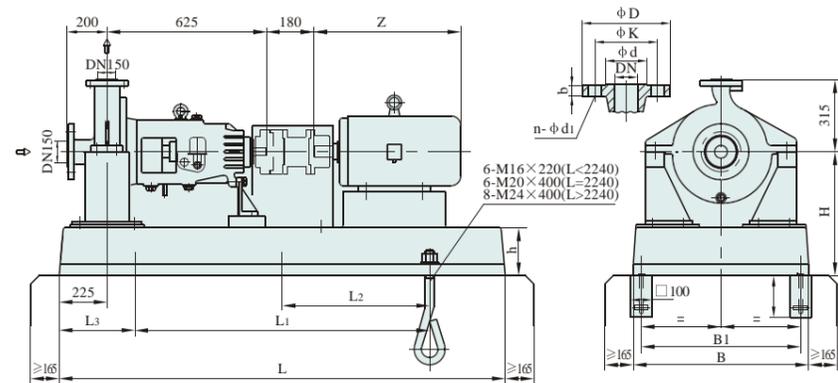
SLZAE150-2250型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
132S/M	1600	1060	530	270	720	670	450	100		190	70	145	20	
160M/L											120/135	156	20	
180M/L	1800	1200	600	300							192	156	20	
200L											310	195	20	

SLZAE150-3250型泵 Type pump

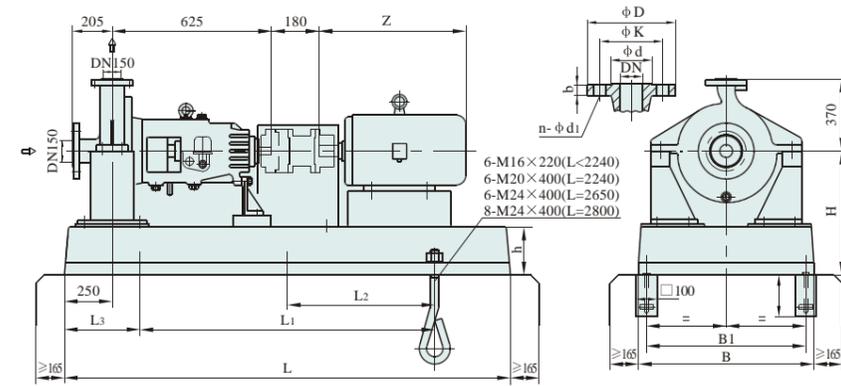


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	1800	1200	600		720	670	450	100		215	319	195	20	
250M											422	234	20	
280S/M	2000	1400	700	300							530/582	293	20	
315S/M/L											890/980/1110	520	20	
355S/M	2800	2100	700	350	970	920	630	200	高压电机以电机厂家尺寸为准					

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

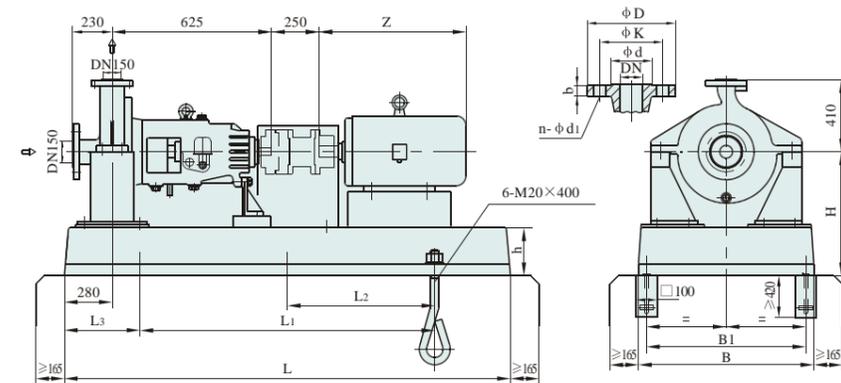
SLZAE150-3315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1800	1200	600	300	720	670	530	100		240	135	195	20	
180M/L											192	195	20	
200L	2000	1400	700								290/302	195	20	
225S/M											319	195	20	
250M	2240	1600	800	320	780	730	570	140			422	234	20	
280M											582	234	20	
315S/M/L	2650	1950	975	350	970	920	630	140	高压电机以电机厂家尺寸为准		890/980/1110	390	20	
355S/M/L											1490/1630/1900	585	20	
400S	2800	2100	700	350	1090	1020	750	200			2800	585	20	

SLZAE150-3400型泵 Type pump

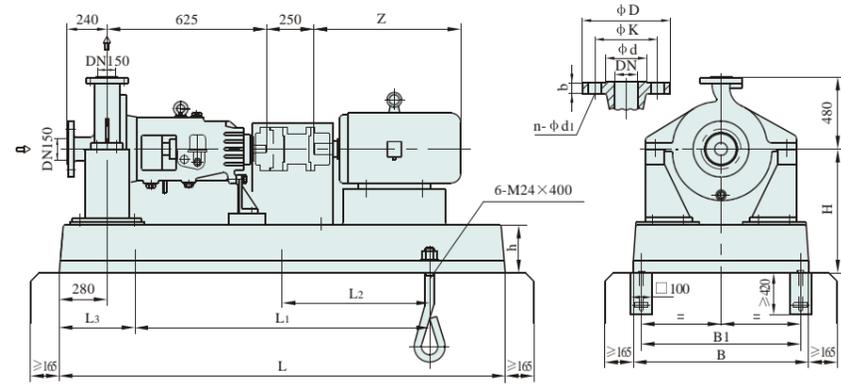


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	2000	1400	700	300	970	920	570	140		317	192	204	20	
250M											302	247	20	
280S/M	2240	1600	800	320							319	247	20	
315S/M/L											422	254	20	
355S/M	2800	2100	700	350	970	920	630	200	高压电机以电机厂家尺寸为准		530/582	273	20	

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

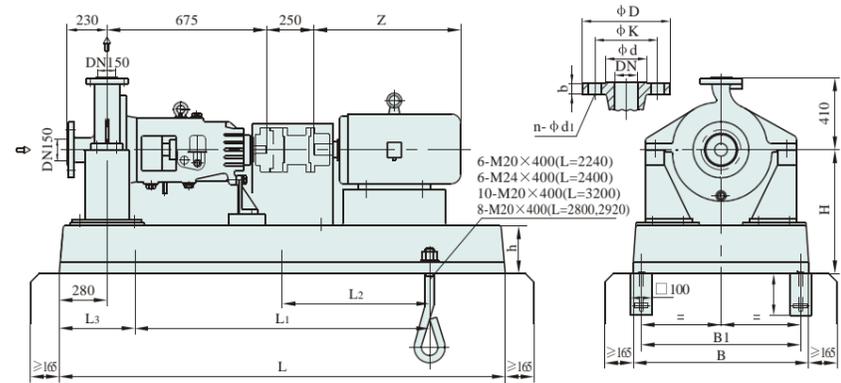
SLZAE150-3500型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)							
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight			
200L										385	302	247	20				
225S/M	2000	1400	700	300	1090	1020	630	200			319	351	20				
250M														422	371	20	
280S/M	2240	1600	800	320										530/582	358	20	
315S/M/L														890/980/1110	455	20	

SLZAE150-4400型泵 Type pump

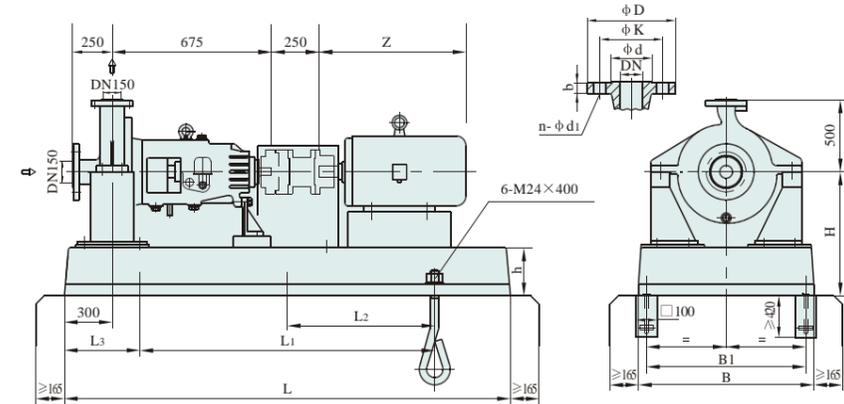


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
280S/M	2240	1600	800	320	970	920	140	140		351	530/582	286	20	
315S/M											890/980	520	20	
315L	2400	1700	850	350							650	20		
355S/M/L	2800	2100	700								780	20	用于380V电机	
355S/M/L	3200	2560	640								780	20	用于6KV电机	
400S	2920	2280	760	320	1100	1050	200	200		2800	975	20		
400M										2990	975	20		
450S										3090	975	20		

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

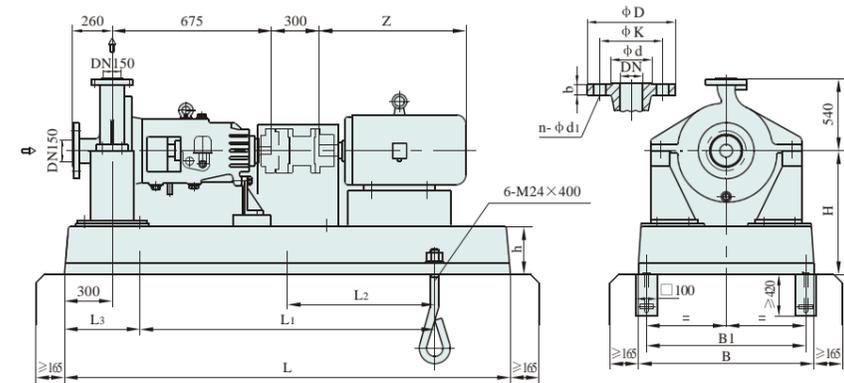
SLZAE150-4560型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
280S/M	2240	1600	800	320	1200	1130	630	200		525	530/582	351	20	
315S/M											890/980	455	20	
315L									2500		1800	900	350	

SLZAE150-4630型泵 Type pump

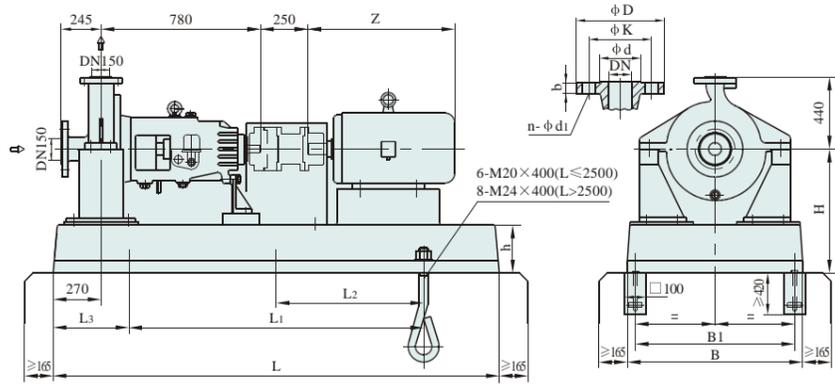


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight
250M	2500	1800	900	350	1200	1130	670	200		656	422	650	20	
280S/M											530/582	650	20	
315S/M/L									2650		1950	975		890/980/1110

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

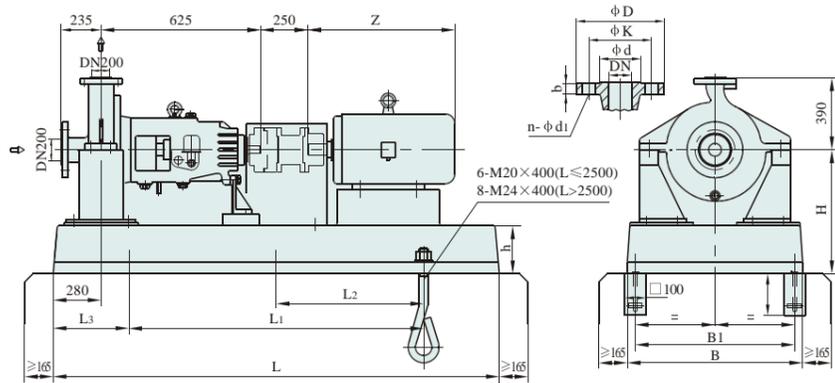
SLZAE150-5450型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
出口法兰 Outlet flange	150 320 37 270 216 12-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5
出口法兰 Outlet flange	150 318 36.5 270 220 12-φ22.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
180M/L	2240	1600	800	320	970	920	570	140		365	192	202	20	
200L											302	247	20	
225S/M											319	351	20	
250M											422	371	20	
280S/M	2500	1800	900	350			630	200			530/582	358	20	
315S/M/L	2800	2100	700				670	220						
355S/M/L	3150	2430	810	360	1090	1020	760	220	高压电机以电机厂家尺寸为准					
400S/M							820							
450S														

SLZAE200-3250型泵 Type pump

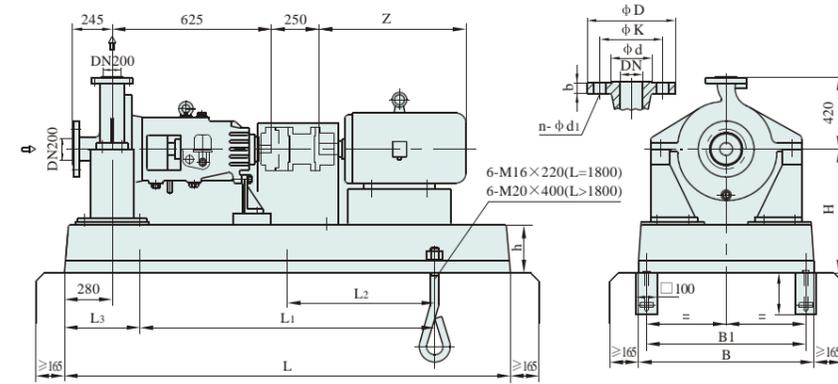


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1800	1200	600	300	780	730	530	100		242	135	195	20	
180M/L											192	195	20	
200L	2000	1400	700								302	221	20	
225S/M											319	221	20	
250M											422	221	20	
280S/M											530/582	299	20	
315S/M	2240	1600	800	320			890/980	455	20					
315L	2500	1800	900	350			1110	455	20					
400S/M	3150	2430	810	360	1090	1020	700	200	高压电机以电机厂家尺寸为准					

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

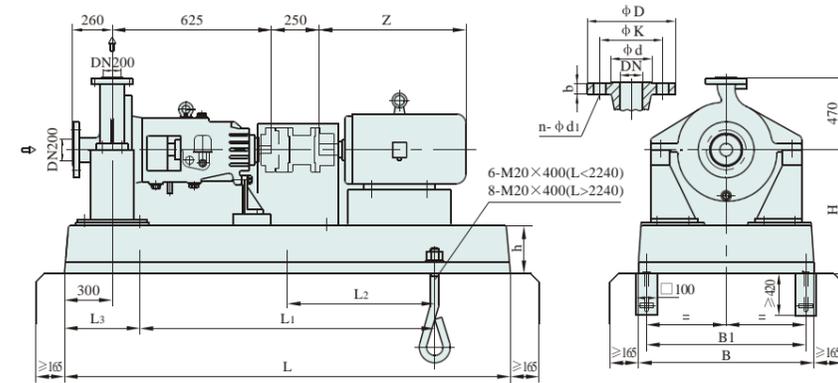
SLZAE200-3315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
160M/L	1800	1200	600	300	780	730	530	100		290	135	234	20	
180M/L											192	234	20	
200L	2000	1400	700								302	247	20	
225S/M											319	247	20	
250M											422	286	20	
280S/M	2240	1600	800	320			570	140			530/582	312	20	

SLZAE200-3400型泵 Type pump

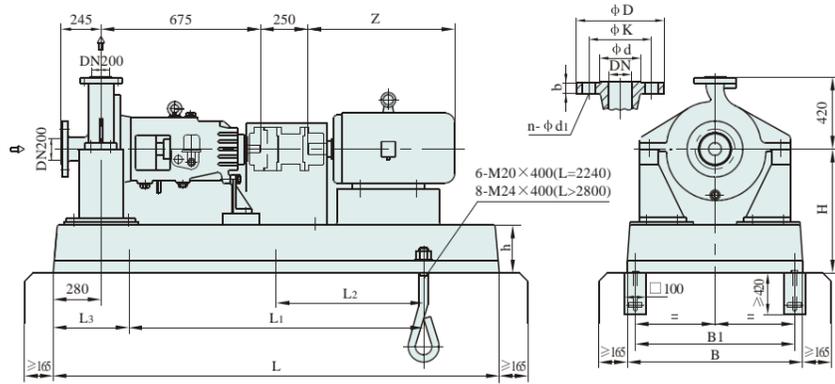


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
200L	2000	1400	700	300						362	302	286	20	
225S/M											319	286	20	
250M											422	299	20	
280S/M											530/582	312	20	
315S/M	2240	1600	800	320			890/980	455	20					

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

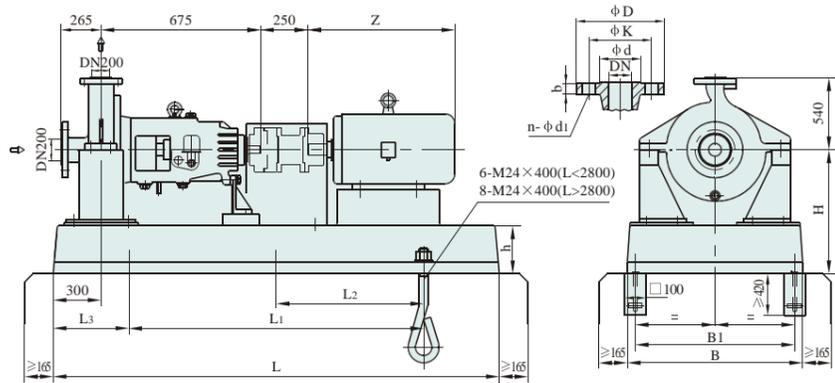
SLZAE200-4315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
280S/M	2240	1600	800	300	780	730	570	140		319	530/582	299	20	
315S/M											890/980	520	20	
315L	2800	2100	700	350	970	920	600	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准	452	1110	650	20	
355S/M/L														
400S														
450S	3150	2430	810	360	1090	1020	760							

SLZAE200-4500型泵 Type pump

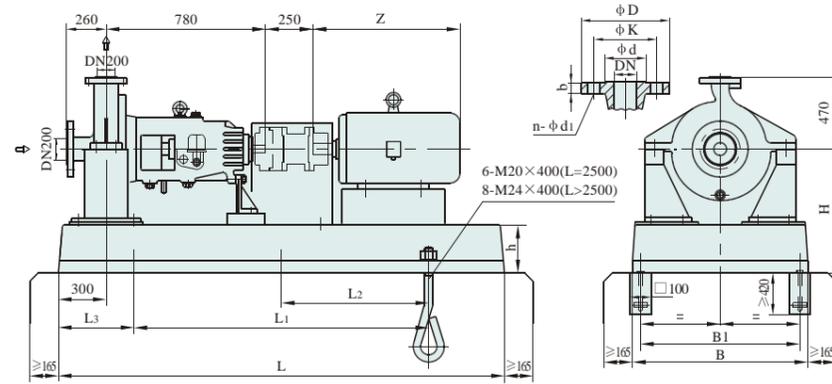


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	2000	1400	700	300	1090	1020	700	200		484	319	286	20	
250M											422	325	20	
280S/M	2240	1600	800	320	970	920	600	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准	452	530/582	325	20	
315S/M											890/980	390	20	
315L	2800	2100	700	350										
355S/M/L	3150	2430	810	360	1090	1020	630				1110	390	20	
400S/M														

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

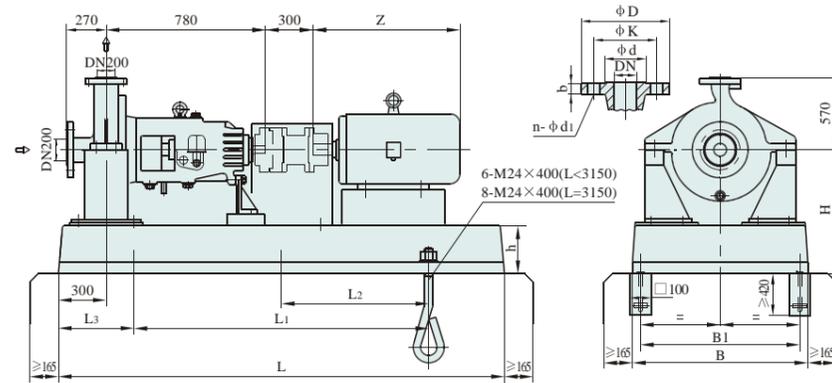
SLZAE200-5400型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
280S/M	2500	1800	900	350	970	920	57	140		452	530/582	377	20	
315S/M/L											890/980 /1110	520	20	
355S/M/L	2800	2100	700	350										
400S/M	3070	2430	810	320	1090	1020	760	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准					
450S											780			
450M	3200	2550	850	325										

SLZAE200-5560型泵 Type pump

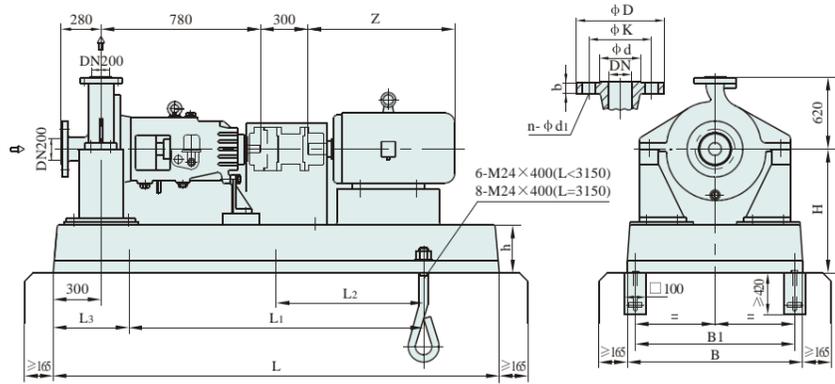


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
250M	2500	1800	900	350	1200	1130	670	200		640	422	403	20	
280S/M											530/582	403	20	
315S/M/L	2650	1950	975	360	1090	1020	630	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准		890/980 /1110	650	20	
355S/M/L														
400S/M	3150	2430	810	360										

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

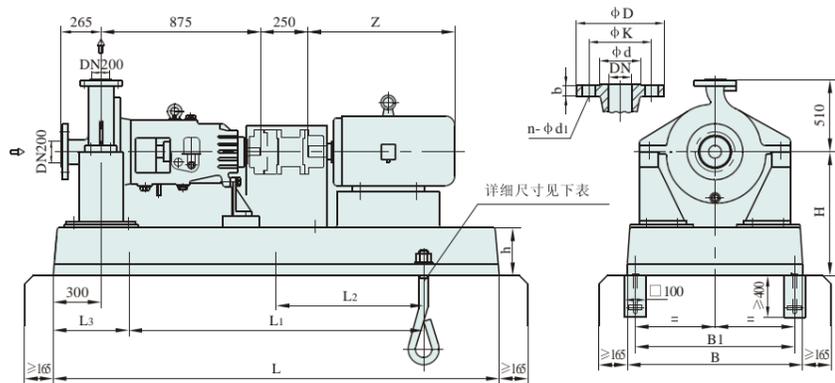
SLZAE200-5630型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)								
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight				
250M	2500	1800	900	350	1200	1130	710	200	220	720	422	520	20					
280S/M	2650	1950	975								670	710	220		720	530/582	520	20
315S/M																890/980	650	20
315L																1110	780	20
355S/M/L	3150	2430	810	360	1260	1190	710	220	720									
400S/M	3020	2400	800	310														
450S/M	3550	2700	900	425														

SLZAE200-6450型泵 Type pump

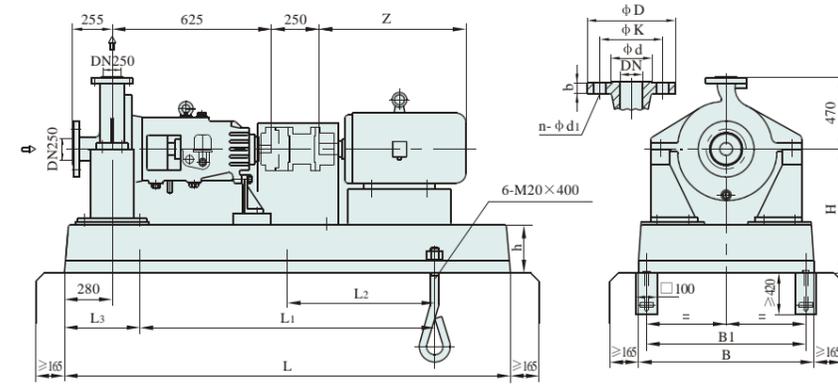


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
出口法兰 Outlet flange	200 345 29 298.5 270 8-φ22
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5
出口法兰 Outlet flange	200 381 41.1 330.5 270 12-φ25.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	2500	1800	90	350	1090	1020	630	200	6-M20×400	465	319	390	20	
250M											422	390	20	
280S/M											530/582	390	20	
315S/M/L											890/980/1110	455	20	
355S/M/L	2800	2100	700	350	1200	1130	670	250	8-M24×400	465				
400S/M	3150	2430	810	360										
450S/M	3550	2700	900	425										
500	3600	3040	760	280										
560S/M	4000	3200	800	400	1460	1390	920	250	10-M24×400	465				
630S	3550	2800	700	375										1040

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

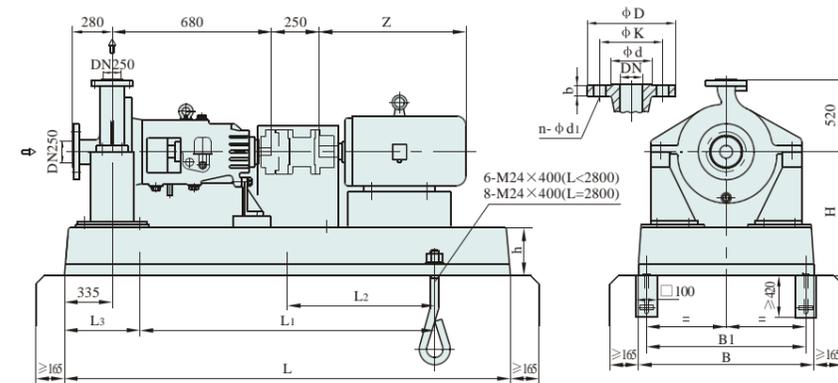
SLZAE250-3315型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
出口法兰 Outlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5
出口法兰 Outlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
180M/L	2000	1400	700	300	970	920	570	140	349	720	192	260	20	
200L											302	299	20	
225S/M											319	273	20	
250M											422	273	20	
280S/M	2240	1600	800	320	970	920	570	140	349	720	582	325	20	

SLZAE250-4400型泵 Type pump

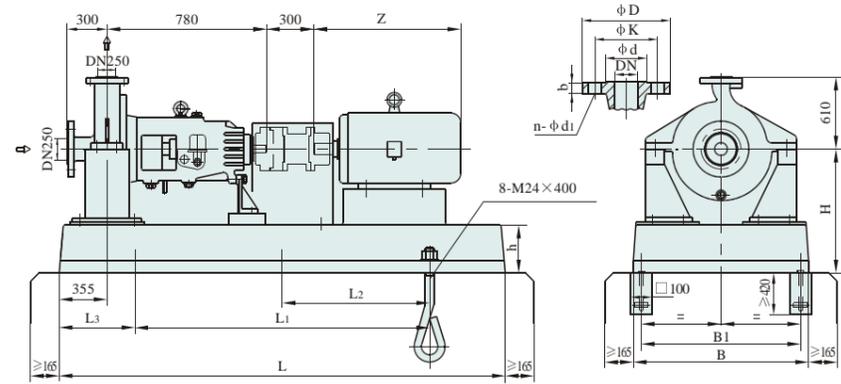


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
出口法兰 Outlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5
出口法兰 Outlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
225S/M	2500	1800	900	350	970	920	640	140	480	720	319	260	20	
250M											422	299	20	
280S/M											582	299	20	
315S/M/L											890/980/1110	390	20	
355S/M/L	3150	2430	800	360	970	920	700	200	480	720				

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

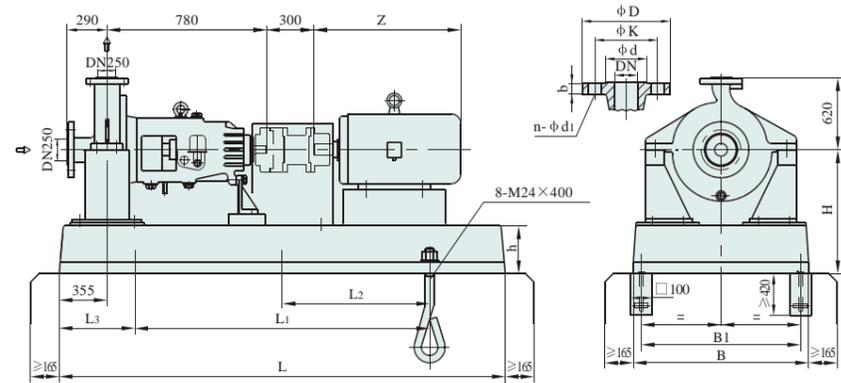
SLZAE250-5500型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
出口法兰 Outlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5
出口法兰 Outlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
280S/M	2800	2100	700	350	1200	1130	670	200	Z	667	319	260	20	
315S/M/L											422	299	20	
355S/M/L	3150	2430	810	360	1460	1390	750	220	高压电机以电机 厂家尺寸为准	954				
400S/M	3550	2700	900	425			800							
450S/M														

SLZAE250-5560型泵 Type pump

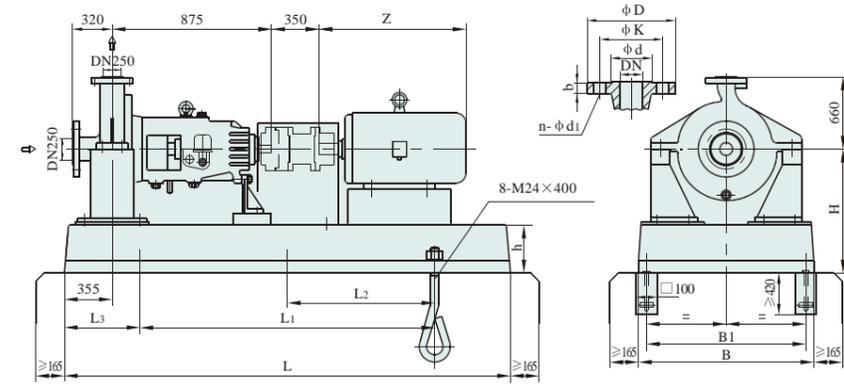


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
出口法兰 Outlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5
出口法兰 Outlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
280S/M	2800	2100	700	350	1200	1130	670	200	Z	739	582	520	20	
315S/M/L							890/980/1110				520	20		
355S/M/L	3150	2430	810	360	1460	1390	710	250	高压电机以电机 厂家尺寸为准	551				
400S/M	3200	2400	800	400			690							
450S/M							800							

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

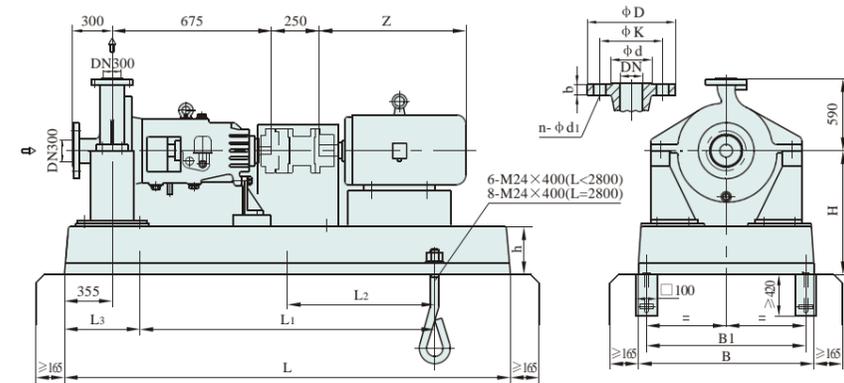
SLZAE250-6630型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
出口法兰 Outlet flange	250 445 48 387.5 324 16-φ29.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5
出口法兰 Outlet flange	250 444.5 47.7 387.3 323.8 16-φ28.5

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
315S/M/L	3150	2430	810	360	1460	1390	710	200	Z	954	890/980/1110	650	20	
355S/M/L	3330	2430	810	450										
400S/M	3550	2700	900	425	1460	1390	800	高压电机以电机 厂家尺寸为准	954					
450S/M														

SLZAE300-4400型泵 Type pump

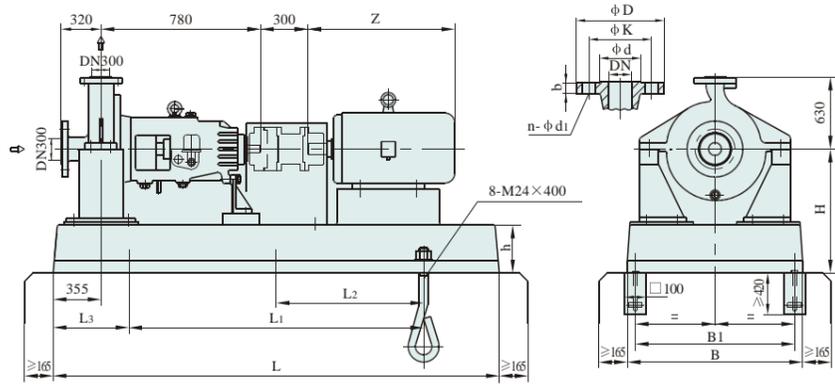


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 520 51 451 381 16-φ32.5
出口法兰 Outlet flange	300 520 51 451 381 16-φ32.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	300 520.7 50.8 450.8 381 16-φ32
出口法兰 Outlet flange	300 520.7 50.8 450.8 381 16-φ32

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)				
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight
280S/M	2240	1600	800	320	1090	1020	710	200	Z	551	582	312	20	
315S/M	2500	1800	900	350										
315L	2800	2100	700	350	1090	1020	710	200	Z	551	1110	390	20	
355S/M/L	3150	2430	810	360										

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

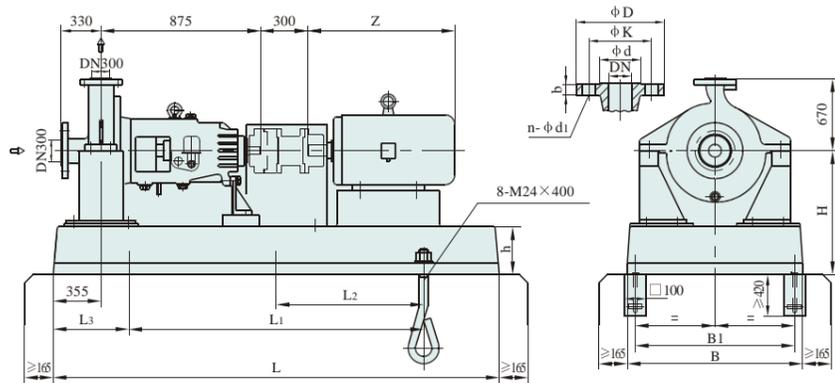
SLZAE300-5500型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 520 51 451 381 16-φ32.5
出口法兰 Outlet flange	300 520 51 451 381 16-φ32.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	300 520.7 50.8 450.8 381 16-φ32
出口法兰 Outlet flange	300 520.7 50.8 450.8 381 16-φ32

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)						
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight		
315S/M/L	2800	2100	700	350	1200	1130	670	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准	745	890/980/1110	650	20			
355S/M/L	3150	2430	810	360												
400S/M	3350	2610	870	370												
450S/M	3550	2700	900	425											750	250

SLZAE300-6560型泵 Type pump

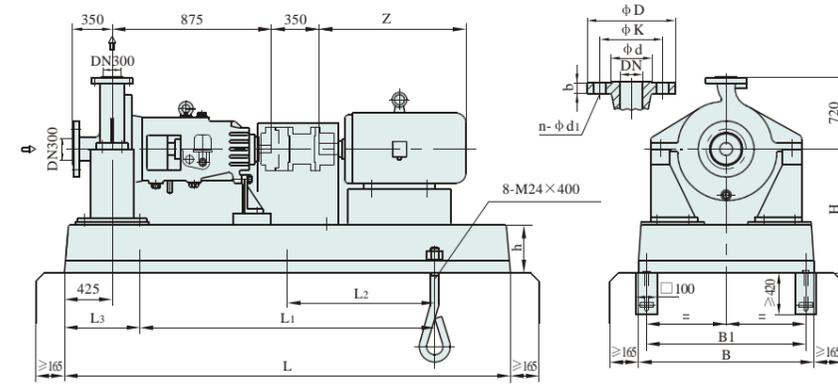


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 520 51 451 381 16-φ32.5
出口法兰 Outlet flange	300 520 51 451 381 16-φ32.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	300 520.7 50.8 450.8 381 16-φ32
出口法兰 Outlet flange	300 520.7 50.8 450.8 381 16-φ32

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)						
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight		
315S/M/L	2800	2100	700	350	1460	1390	750	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准	937	890/980/1110	780	20			
355S/M/L	3150	2430	810	360												
400S/M	3350	2610	870	370												
450S/M	3550	2700	900	425											750	220

外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

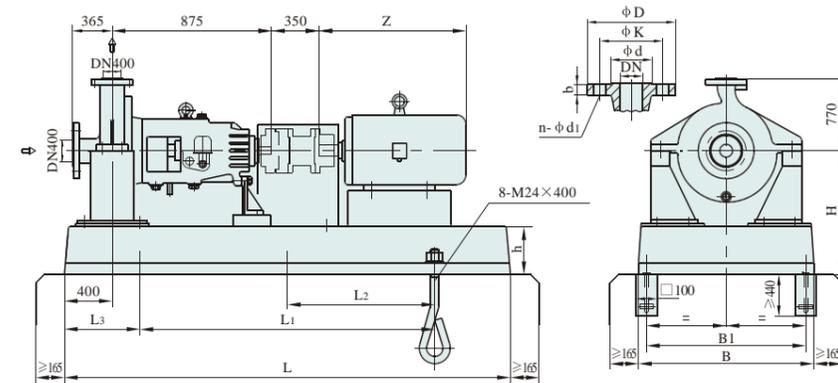
SLZAE300-6630型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	300 520 51 451 381 16-φ32.5
出口法兰 Outlet flange	300 520 51 451 381 16-φ32.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	300 520.7 50.8 450.8 381 16-φ32
出口法兰 Outlet flange	300 520.7 50.8 450.8 381 16-φ32

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)							
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight			
315S/M/L	3150	2430	810	360	1460	1390	750	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准	1056	890/980/1110	910	20				
355S/M/L	3550	2700	900	425													
400S/M	3350	2610	870	370													
450M	3550	2700	900	425				1500							1430	800	250

SLZAE400-6500型泵 Type pump

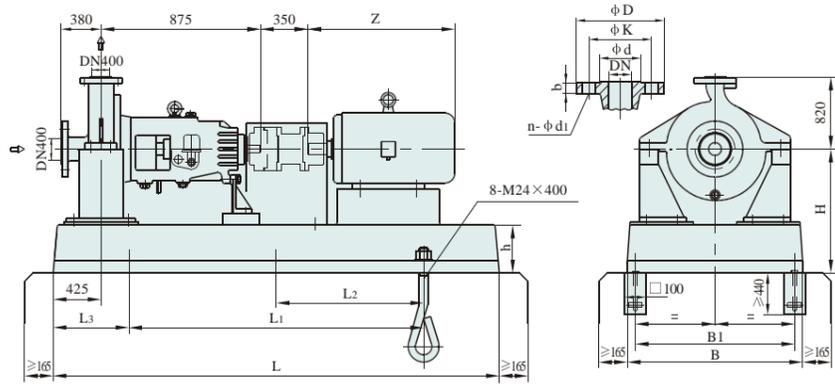


法兰尺寸 Flange dimension	
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa	
名称 Name	DN φD b φK φd n-φd1
进口法兰 Inlet flange	400 650 57.5 571.5 470 20-φ32.5
出口法兰 Outlet flange	400 650 57.5 571.5 470 20-φ32.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF	
进口法兰 Inlet flange	400 647.7 57.2 571.5 470 20-φ35
出口法兰 Outlet flange	400 647.7 57.2 571.5 470 20-φ35

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)					
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Foundation	其它 Other	总重 Total weight	
315S/M/L	3150	2430	810	360	1460	1390	750	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准	937	890/980/1110	715	20		
355S/M/L	3550	2700	900	425											
400S/M	3350	2610	870	370											
450S/M	3550	2700	900	425				750							220

## 外形及安装尺寸图 External form and installation dimension drawing

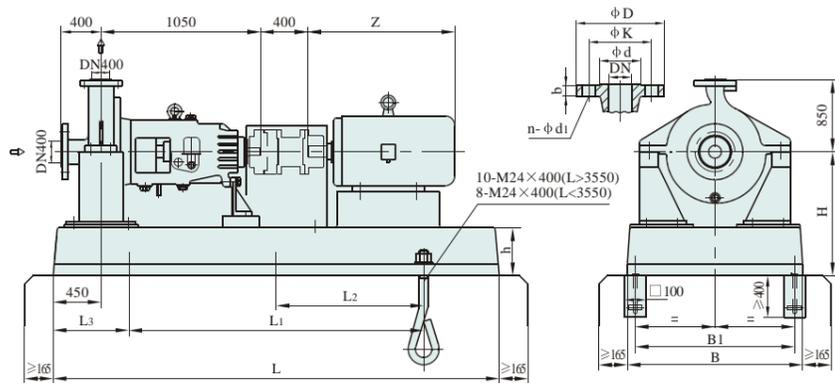
SLZAE400-6560型泵 Type pump



法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	400	650	57.5	571.5	470	20-φ32.5
出口法兰 Outlet flange	400	650	57.5	571.5	470	20-φ32.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	400	647.7	57.2	571.5	470	20-φ35
出口法兰 Outlet flange	400	647.7	57.2	571.5	470	20-φ35

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)							
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight			
315S/M/L	3150	2430	810	360	1460	1390	750	200	高压电机以电机 厂家尺寸为准	1224	890/980 /1110	1040	20				
355S/M/L																	
400S/M	3550	2700	900	425												220	
450S/M																800	

SLZAE400-7630型泵 Type pump



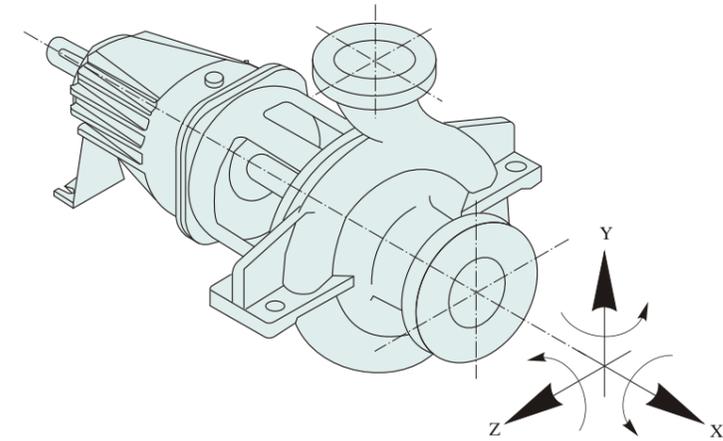
法兰尺寸 Flange dimension						
执行标准 Adopted standard GB9113.1-2000 PN5.0MPa						
名称 Name	DN	φD	b	φK	φd	n-φd1
进口法兰 Inlet flange	400	650	57.5	571.5	470	20-φ32.5
出口法兰 Outlet flange	400	650	57.5	571.5	470	20-φ32.5
执行标准 Adopted standard ANSI B16.5 CLASS 300Lb RF						
进口法兰 Inlet flange	400	647.7	57.2	571.5	470	20-φ35
出口法兰 Outlet flange	400	647.7	57.2	571.5	470	20-φ35

机座号 Foundation No.	尺寸 Dimension (mm)									近似重量 Approximate weight (kg)							
	L	L1	L2	L3	B	B1	H	h	Z	泵 Pump	电机 Motor	底座 Founda- tion	其它 Other	总重 Total weight			
315S/M/L	3350	2550	850	400	1600	1530	910	220	高压电机以电机 厂家尺寸为准	1536	890/980 /1110	1300	20				
355S/M/L	3550	2700	900	425													
400S/M	4000	3200	800	400												280	
450S/M																	
500	4500	3600	900	450													

## 管口载荷 Loading of pipe orifice

泵吸入、吐出法兰容许承受的力和力矩按照 API610 (第十版) 表4, 泵可以承受2倍于表中载荷而不影响泵和密封的运转 (见API610 (第十版) 5.5节)。(见SLZA、SLZAE、SLZAF、SLZAO系列管口载荷表) :

Allowed force and torque at suction and discharge are in accordance with table 4 in 10th version of API610, pump can bear 2 times of the load listed in the table without any bad effect to pump and seal operation (refer to Section 5.5 in 10th version of API610) (LOAD LIST OF SLZA,SLZAE,SLZAF,SLZAO)



SLZA、SLZAE、SLZAO系列管口载荷表 Pipe orifice loading list of SLZA, SLZAE, SLZAO

泵型号 Model	口径 Size (mm)	吐出法兰 Discharge flange						吸入法兰 Suction flange						
		力 Force (N)			力矩 Torque (Nm)			力 Force (N)			力矩 Torque (Nm)			
		Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz	
25-200	25	±710	+450 -890	±580	±460	±350	±230	40	±890	±580	±710	±460	±350	±230
40-160 40-200 40-250 40-315	40	±710	+450 -890	±580	±460	±350	±230	80	±1330	±890	±1070	±950	±720	±470
50-160 50-200 50-250	50	±710	+450 -890	±580	±460	±350	±230	80	±1330	±890	±1070	±950	±720	±470
50-315 50-400 50-450								100	±1780	±1160	±1420	±1330	±1000	±680
80-160 80-200 80-250 80-315 80-400 80-450	80	±1070	+670 -1330	±890	±950	±720	±470	100	±1780	±1160	±1420	±1330	±1000	±680

泵型号 Model	吐出法兰 Discharge flange						吸入法兰 Suction flange							
	口径 Size (mm)	力 Force (N)			力矩 Torque (Nm)			口径 Size (mm)	力 Force (N)			力矩 Torque (Nm)		
		Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz		Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
100-160 100-200	100	±1420	+890 -1780	±1160	±1330	±1000	±680	100	±1780	±1160	±1420	±1330	±1000	±680
100-250 100-315 100-400 100-450 100-500								150	±3110	±2050	±2490	±2300	±1760	±1180
150-200 150-250 150-315 150-400 150-450 150-500 150-560 150-630	150	±2490	+1560 -3110	±2050	±2300	±1760	±1180	150	±3110	±2050	±2490	±2300	±1760	±1180
200-250 200-315 200-400 200-450 200-500 200-560 200-630	200	±3780	+2360 -4890	±3110	±3530	±2580	±1760	200	±4890	±3110	±3780	±3530	±2580	±1760
250-315 250-400 250-500 250-560 250-630	250	±5340	+3340 -6670	±4450	±5020	±3800	±2440	250	±6670	±4450	±5340	±5020	±3800	±2440
300-400 300-500 300-560 300-630	300	±6670	+4090 -8010	±5340	±6100	±4610	±2980	300	±8010	±5340	±6670	±6100	±4610	±2980
400-500 400-560 400-630	400	±8450	+5340 -10230	±6670	±7320	±5420	±3660	400	±10230	±6670	±8450	±7320	±5420	±3660

SLZAF系列管口载荷表 Pipe orifice loading list of SLZAF

泵型号 Model	吐出法兰 Discharge flange						吸入法兰 Suction flange							
	口径 Size (mm)	力 Force (N)			力矩 Torque (Nm)			口径 Size (mm)	力 Force (N)			力矩 Torque (Nm)		
		Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz		Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
40-200 40-250 40-315	40	±1420	+900 -1780	±1160	±920	±700	±460	80	±2660	±1780	±2140	±1900	±1440	±940
50-200 50-250	50	±1420	+900 -1780	±1160	±920	±700	±460	80	±2660	±1780	±2140	±1900	±1440	±940
50-315 50-400								100	±3560	±2320	±2840	±2660	±2000	±1360
80-200 80-250 80-315 80-400	80	±2140	+1340 -2660	±1780	±1900	±1440	±940	100	±3560	±2320	±2840	±2660	±2000	±1360
100-200	100	±2840	+1780 -3560	±2320	±2660	±2000	±1360	100	±3560	±2320	±2840	±2660	±2000	±1360
100-250 100-315 100-400 100-500								150	±6200	±4100	±4980	±4600	±3520	±2360
150-200 150-250 150-315 150-400 150-500 150-560 150-630	150	±4980	+3120 -6220	±4100	±4600	±3520	±2360	150	±6200	±4100	±4980	±4600	±3520	±2360
200-250 200-315 200-400 200-500 200-560 200-630	200	±7560	+4720 -9780	±6220	±7060	±5160	±3520	200	±9780	±6220	±7560	±7060	±5160	±3520
250-315 250-400 250-500 250-560 250-630	250	±10680	+6680 -13340	±8900	±10040	±7600	±4880	250	±13340	±8900	±10680	±10040	±7600	±4880
300-400 300-500 300-560 300-630	300	±13340	+8180 -10620	±10680	±12200	±9220	±5960	300	±16020	±10680	±13340	±12200	±9220	±5960
400-500 400-560	400	±16900	+10680 -20460	±13340	±14640	±10840	±7320	400	±20460	±13340	±16900	±14640	±10840	±7320

泵体材料介质适应表 Table of the pump casing materials suitable for the media

符号说明 Symbol meaning

符号 symbol	说明(耐蚀情况, 腐蚀率、毫米/年) Notice(about corrosion resisting, corrosive rate:mm/year)	
A	优良, <0.05	Excellet,<0.05
B	良好, <0.05~0.5	Good,<0.05~0.5
C	可用, 但腐蚀较重, 0.5~1.5	Use, but severe corrosive, 0.5~1.5
D	不适用, 腐蚀严重, >1.5	Unsuitable, severe corrosive,>1.5
*	可能产生应力腐蚀破裂	Possibly to produce stress corroded cracking
△	溶液或介质变色	Color change with solution or medium
∅	可能产生晶间腐蚀	Possibly to form corrosion between crystals
∞	可能产生孔蚀	Possibly to produce hole corrosion

铸铁和低碳钢泵适应介质表

Table of the media suitable to both cast iron and low carbon steel made pumps

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
过氧化氢(双氧水) Hydrogen peroxide	10	B	B	B	B
	20~40	D			
氨水 Ammonia	<30	A	B	B	B
	40	A			
甲醇 Methanol	<100	B	B	B	B
	100	A	A	A	A
乙醇 Ethanol	<100	A	A	A	A
	100	A	A	A	A
丙醇 Propyl alcohol		A	A	A	A
丁醇 Butanol		A	A	A	A
甲醛 Ormaldehyde	10~30	D			
	40~50	C			
	80~90			D	D
乙醛 Acetaldehyde	10	C	C		
	100	A	A	A	A
丙醛 Propionic aldehyde		A	A		
丁醛 Butyric aldehyde		A	A	A	A
(二)甲醚 Dimethyl ether		B	B	B	B
丙酮 Acetone	<100	B			
	100	A	A	A	A
甲烷 Methane		A	A	A	A
		A(120)			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
乙烷 Elayl		A	A	A	A
乙烯 Ethane		A(120)			
		A	A	A	A
丙烷 Propane		A	A	A	A
		A(120)			
丁烷 Tetrane		A	A	A	A
汽油(高辛烷值) Gasoline(high octane value)		B	B	B	
汽油(喷油机燃料) Gasoline(fuel for oil sprayer)		B	B	B	
汽油(含H <sub>2</sub> S) Gasoline(containing H <sub>2</sub> S)		B			
汽油(含HCL, SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O) Gasoline(containing HCL, SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> O)		C	C		
煤油 Coal oil		B	B	B	B
三乙醇胺 Triethanolamine		B	B	B	B
植物油 Vegetable oil	100	A	A	A	A
		A	D		
	90	D	产生催化 Producing catalyze		
豆油 Soy bean oil		B	B		
玉米油 Corn oil		B	B	B	
棉籽油 Cottonseed oil		B	B	B	
饮用水 Drinking water		B	B	B	
高纯水 High pure water		A			
		A	A		
海水 Sea water	流速 Flowrate				
	<1.5m/s	B			
	>1.5m/s	D	D		
水 PH=7 Water PH=7		C	C	C	C

SLZA E/F SERIES PROCESS PUMP

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
水 PH<7 Water PH<7		D			
水 PH>7 Water PH>7		A	B		
硫酸 Sulphuric acid	<65	D	D		
	65~75	C	C	D	D
	75~100 <sup>①</sup>	B	C	D	D

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
铬酸 Chromic acid	<25	D			
	30~80	B			
	100	A			
硼酸 Boric acid	<10	C	C	C	C
	>10	D		D	
70~90%硫酸+硝酸 70~90% sulphuric acid+nitric acid		A			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
氢氧化钠 Sodium hydroxide	<30 <sup>②</sup>	A	B	B	B*
		D*(200)			
	30~40	A	B	B	C
	50~60	B	B	D	D
		D*(200)			
	80	B	D	D	D
90			D	D	
100	B		D		
	D*(370)				

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
氯化铵 Ammonium hydride	<10	C	D		
	10~99	D	D		
	100	B			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
硫酸钠(PH>7) Sodium sulphate(PH>7)		B	B	B	B
	<90	A	A	B	C
硝酸钠 Sodium nitrate	100	A	A	A	A
		B(120)			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
碳酸钠 Sodium carbonate		A	A	A	A
	10	D <sup>③</sup>	C	C	D
氯化钠(含氧) Solidum chloride (containing oxygen)	20~30	C			D
	100	A			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
氰化钠 Sodium cyanide	10	A	A	A	A
		A(120)			
20~90	A	A	A	A	

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
氢氟酸(不含氧) Hydrofluoric acid (containing no oxygen)	<70	D	D		
	70~90	C			
	100	B	B		
氢氟酸(含氧) Hydrofluoric acid (containing oxygen)	<70	B	B		
	70~90	C			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
碳酸氢钠 Sodium bicarbonate	<100	B	B	B	B
	100	C			
硅酸钠 Sodium silicate		B	B	B	B
		B(120)			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
柠檬酸钠 Sodium citrate	10	D			
	100	A			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
硫酸钾△ Potassium sulphate△	10~20	B	B	B	D <sup>④</sup>
		D			
	100	A			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
硝酸钾 Potassium nitrate	<90	B	B	B	B
	100	A	A	A	A
		A(120)			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
氟化钾 Potassium fluoride	20	B	B	B	
	100	A	B	B	B

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
氰化钾 Potassium cyanide	<50	C <sup>③</sup>	C	C	C
	60~70			C	C
	80~90	B	B	B	B
100	B	B	B	B	
	C(120)				

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
重铬酸钾 Heavy Potassium chromate	<60	B	B	B	B
		B	120		
100	B	B	B	B	

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
高锰酸钾 Potassium permanganate	<100	B	B	B	C
	100	B			
		A(120)			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
氯化钙 Lime chloride	10	A	A	A	A
		A(120)			
	20~70	B	B	C	D
100	A	A	A	A	
	A(120)				

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature (°C)			
		25	50	80	100
氟化钙 Calcium fluoride	90	C			
	100	B	B	B	B

注: ①高转速泵、阀, 以用高铬镍不锈钢为好。铸铁优于碳钢, 可用于80~100°C以下。②铸铁不耐100°C。③铸铁为C。④铸铁为D。  
Note: ① It is better to use the high Cr-Ni stainless steel for the pump and valve of a high rotating speed. Cast iron is better than carbon steel. May be used below 80~100°C.  
② Cast iron does not withstand 100°C. ③ Cast iron to be C. ④ Cast iron to be D.

铬18镍19不锈钢(304, 304L)泵适应介质表

Table of the media suitable to the pump made of cr18ni9 stainless steel(304,304L)

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
无机酸 Inorganic acid					
硫酸*(不充气) Sulphuric acid* (without gas filled)	<5	B	D		
	10~80	D	D		
	90	B	D		
	100	B	C		D
硫酸*(充气) Sulphuric acid* (gas filled)	<20	C	D		
	30~60	D	D		
	70~80	C	D		
90~100	B	C	D	D	
发烟硫酸 Fuming sulphuric acid		D			
硝酸 Nitric acid	<30	A	A	A	A
		C(120)		D(150)	
磷酸 Phosphoric acid	40~60				
	70				
盐酸 Chlorhydric acid		D			
磷酸 Phosphoric acid	<5	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)			
	10	B	D	D	D
氢氟酸(不充气)* Hydrofluoric acid (without gas filled)*	<100	D			
	100	B	D		
氢氟酸(充气)* Hydrofluoric acid (gas filled)*		D		D	
铬酸* Chromic acid*	<10	B	C	C	
		C(沸点) C(Boiling point)			
	20~30	B	D	D	D
	50	D			
100	D				
硼酸* Boric acid*	<30	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	40	B	B	B	B
50	B(150)				
	B	B	B	B	

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
硼酸* Boric acid*	70~80	D			
		C(200)			
	70~80	D(120)			
	100	B	B		
	D(200)				
混酸: 硫酸>50%+硝酸<50%+水>20% Mixed acid: sulphuric acid>50%+nitric acid<50%+water>20%		B	B	B	D(沸点) D(Boiling point)
硫酸20~60%+硝酸<25%+水>20% Sulphuric acid 20~60%+nitric acid<25%+water>20%		D			
硫酸15%+硝酸5%+水80% Sulphuric acid 15%+nitric acid 5%+water 80%		B	B	B	B (沸104) (Boiled 104)
氢氧化钠 Sodium hydroxide	<50	A	C	C	D
		D*(200)			
	70*	B	B	B	D*
		D*(200)			
80*	B	B	B	D	
	D*(200)				
100	B	B	B	B	
	C(316)		D(370)		
氢氧化钾* Potassium hydroxide*	<50	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)			
	50	B	B	B	D
		D(200)			
60~70	B	B	B	C	
	C(120)				
80	B			D	
	D(200)				
氢氧化钾 Potassium hydroxide	100	A			
	D(250)				
硫酸钠* Sodium sulphate*		A	A	A	A
	A(200)		B(840)		

铸铁和低碳钢泵适应介质表

Table of the media suitable to the pump made of cast iron and low carbon steel

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
硝酸钠* Sodium nitrate*	<70	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	100	B		D	
	D(510)				
碳酸钠 Sodium carbonate	10	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	20~40	B	B	A	A
100	A	A	A	B	
碳酸钠 Sodium carbonat	100	D*(400)		D*(900)	
氯化钠* Sodium chloride*	10~30	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)			
	90	D			
100	B	B	B		
	D(260)		D(700)		
氰化钠 Sodium cyanide	10	A	A	A	A
	20~30	A			
	40~100	A	A	A	D
	D(700)				
硅酸钠 Sodium silicate		A	A	A	A
		D(800)			
醋酸钠* Sodium acetate*	10	A	A	A	A
		A(150)			
	20~60	B	B	B	B
100	B	B	B	B	
	B(370)				
柠檬酸钠 Sodium citrate	<40	B	B	B	B
	100	B			
硫酸钾 Potassium sulphate	<饱和	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
100	D(200)				
硝酸钾 Saturtion	<80	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)			
	100	A	A	A	A
	A(560)				
氟化钾 Potassium fluoride		B	B	B	B
氰化钾 Potassium cyanide	<30	A	A	A	A
	40~	B	B	B	B

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
氰化钾 Potassium cyanide	90				
	100	B			
重铬酸钾 Heavy potassium chromate	<30	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	40~60	A	A	A	A
100	B				
高锰酸钾 Potassium permanganate	<30	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)			
	100	B			
氯化钙* Calcium chloride*	<20	A	A	A	D
	30~80	B	B	B	D
	100	B			
	D(150)				
氟化钙 Calcium fluoride	10	A	A	A	A
	100	A	A	A	A
过氧化氢(PH>7) Solozone(PH>7) (双氧水) (Hydrogen peroxide solution)	10~40	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)			
	90	A	A		
100	B			C	
氨水 Ammonium water		A	A	A	A
氨(无水) Ammonium (free of water)		A	A	A	A
		A(316)		A(500)	
甲醇 Methanol	<100	A	A	A	A
	100	A	A	A	C
乙醇 Alcohol		A	B	B	B
丙醇 Propanol		A	A	A	A
丁醇 Butanol		A	A	A	A
甲醛* Formaldehyde*	<40	A	A	A	A
		A(150)			
	50	A	A	B	B
		B(300)			
60~70	A	A			
80~90	A	A	A		
100	A				
乙醛 Acetaldehyde		A	A	A	A
丙醛 Propionic aldehyde		A			
丁醛 Butyric aldehyde		A	A	A	A
(二)甲醚 Dimethyl ether		B	B	B	B

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
乙醚 Ethyl ether		A	A	A	A
丙酮 Acetone		A	A	A	A
甲烷 Methane		A	A	A	A
乙烷 Ethane		A(370)			
丙烷(液及气) Propane(liquid and gas)		A	A	A	A
丁烷 Tetrane		A(316)			
汽油(高辛烷值) Gasoline(high value of octane)		B	B	B	
汽油(喷汽机燃料) Gasoil(fuel of steam sprayer)		B	B	B	
煤油 Coal oil		A	A	A	A
三乙醇胺 Triethanolamine		A(200)			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
植物油 Vegetable oil		A	A	A	A
豆油 Soy bean oil		A(350)			
玉米油 Corn oil		A	A	A	A
棉子油 Cottonseed oil		A	A	A	A
饮用水 Drinking water		A	A	A	A
海水 Sea water	流速 Flowrate				
	<1.5m/s	A <sup>∞</sup>		A	
	>1.5m/s	A <sup>∞</sup>			

铬18镍12钼(钛)(316,316L)不锈钢泵的适应介质表  
Table of the media suitable to the pump made of Cr18Ni12Mo(Ti) (316,316L) stainless steel

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
硫酸 <sup>∞</sup> (充气) Vitriol <sup>∞</sup> (gas filled)	<5	B	B	D	D
	10~30	B	C	D	D
	40~50	C	D	D	
	60~70	D	D	D	
	90	B <sup>∞</sup>	C	D	D
100	B	C	C	C	
硫酸 <sup>∞</sup> (不充气) Vitriol <sup>∞</sup> (without gas filled)	<5	B	D	D	D
	20~80	D	D	D	D
	80~90	B	D	D	
	100	B	B	B	C
硝酸 Nitric acid	<20	A	A	A	A
	30~60	C(120)		D(150)	
		A	B	B	B
		D(120)			
	70	A	B	B	
80	A	B	D		
90	A	D			
100	A <sup>∞</sup>	D			
磷酸 <sup>∞</sup> (充气) Phosphoric acid (gas filled)	<25	A	A	A	A
	25-50	A(沸点) A(Boiling point)		D(>120)	

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)				
		25	50	80	100	
磷酸 <sup>∞</sup> (不含氧) Phosphoric acid <sup>∞</sup> (containing no oxygen)	<100	D				
	100	B	B	B	B	
	氢氟酸(不充气) Hydrofluoric acid (without gas filled)	<10	B			
		10~90	D			
		100	B			
10		B				
氢氟酸(充气) Hydrofluoric acid (gas filled)	30				A	
	100	A	A	A	A	
		A(816)				
铬酸 Chromic acid		D		D		
氯酸 <sup>∞</sup> Chloric acid <sup>∞</sup>		D				
四磷酸 Tetra-phosphoric acid		B				
硼酸 <sup>∞</sup> Boratic acid <sup>∞</sup>	<10	A	A	A	A	
	20~50	A(沸点) A(Boiling point)				

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
王水 Nitro-hydrochloric acid	70~80	B			
	100	B	B	D(250)	
		D			
混酸: 硫酸>50%+硝酸<50%+水<20% Mixed acid: sulphuric acid>50%+nitric acid<50%+water<20%		B	B	B	
		D(沸点) D(Boiling point)			
混酸: 硫酸20~60%+硝酸<25%+水<20% Mixed acid: sulphuric acid>20~60%+nitric acid<25%+water<20%		D			
		B	B	B	
混酸: 硫酸30%+硝酸15%+水55% Mixed acid: sulphuric acid 30%+nitric acid 15%+water55%		B(沸点) B(Boiling) (110)			
		B	B	B	
混酸: 硫酸15%+硝酸5%+水80% Mixed acid: sulphuric acid 15%+nitric acid 5%+water80%		B(沸点) B(Boiling) (110)			
		B	B	B	
甲酸 <sup>∞</sup> Aminic acid	<5	B	B	B	B
	>5	C	C	C	C
醋酸 <sup>∞</sup> (不充气) (乙酸) Acetic acid <sup>∞</sup> (without gas filled) (acetic acid)	<50	A	A	A	A
	60~90	B	B	B	B
	100	B	B	B	B
		D(200)			
醋酸(充气) Acetic acid (gas filled)	<40	A	A	A	A
	50	A	B	B	B
	60~90	A	B	B	C
	100	A	B	B	C
		D(150)			
氢氧化钠 Sodium hydroxide	<20	A	A	A	A
		B(沸点) B(Boiling point)		D(150)	
	30~50	A	A	B	D
		D*(150)			
	70	A	A	B	B
	D*(150)				
80	A	A	B	D*	
	D(260)		D(370)		

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
氢氧化钠 Sodium hydroxide	100	A	A	A	A
		C(260)		D(370)	
氢氧化钾* Potassium hydroxide*	<50	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	50	B	B	B	D
		D(200)			
	60~70	B	B	B	C
	C(150)				
80	B				
		D(200)			
100	A				
		D(260)			
硫酸钠 Sodium sulphate		A	A	A	A
		A(200)		B(840)	
硝酸钠 Sodium nitrate	<70	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	100	B			
	A(510)				
碳酸钠 Sodium carbonate	10	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	20~40	B	B	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
100	B	B	B	B(260)	
		D*(400)		D*(900)	
氯化钠 <sup>∞</sup> Sodium chloride <sup>∞</sup>	10	B	D		
	20~30	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)		D(120)	
	90	D			
100	A	D(700)			
碳酸氢钠 Sodium bicarbonate		A	A	A	A
氰化钠 <sup>∞</sup> Sodium cyanide <sup>∞</sup>	<10	A	A	A	A
	20~30	A			
	40~100	B			D
	D(700)				
硅酸钠 Potassium silicate		A	A	A	A
		D(800~100)			
硫酸钠 Potassium sulphate	<100	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
	100	A			
硝酸钾 Potassium nitrate	<80	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)			
	100	B			
碳酸钾 Potassium bicarbonate	<70	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)			
	100	B	B	B	B
氟化钾 Potassium fluoride		B	B	B	B
氰化钾 Potassium cyanide	<90	B	B	B	B
	100	B			
重铬酸钾 Heavy potassium chromate	<30	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	40~60				A
	10	B			
高锰酸钾 Potassium permanganate	<30	B	B	B	B
氯化钙** Calcium chloride**	10	B	D		
	20~30	B	B		
	40~90	B	B	B	
		D(沸点) D(Boiling point)			
	100	A	A	A	A
	50	C(-18)			
氟化钙 Calcium fluoride	10	A	A	A	A
	100	A	A	A	A
甲醇 Methanol	<100	A	A	A	A

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
	100	A	A	A	A
乙醇 Alcohol		A	A	A	A
乙二醇 Ethandiol		A	A	A	A
甲醛** Formaldehyde**	<40	A	A	A	A
		A(150)			
	50	A	A	B	B
		B(300)			
	60~70	A	A		
	80~90	A	A	A	
	100	A			
乙醚 Ethyl ether		A	A	A	A
丙酮 Acetone		A	A	A	A
醋酸乙酯 Ethyl ester acetate		A	A	B	B
甲苯 Toluene		A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
汽油 Gasoline		A	A	A	A
		A(175)			
煤油 Coal oil		A	A	A	A
		A(200)			
苯酚 Phenyl hydroxide	70~90	B	B	B	B
		B(150)		D(200)	
海水 Sea water	流速 Flowrate				
	<1.5m/s	A**		A(PH≈7)	
	>1.5m/s	A**			

注：① Cr26Mol铁素体钢不耐蚀；  
② 高流速和摩擦会增加腐蚀；  
③ 不许许可含微量盐酸、硫酸或氯化钠。Cr26Mol铁素体钢耐蚀较好。  
Note: ① Cr26Mol ferritic steel does not withstand corrosion;  
② High flowrate and friction may increase corrosion;  
③ Not allowed to contain micro chlorhydric acid, sulphuric acid or sodium chloride. Cr26Mol ferritic steel is of a better corrosion resistance.

钛及钛合金泵的适应介质表

Table of the media suitable to the pump of titanium and titanium alloy

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
硫酸(充气) Vitriol <sup>®</sup> (gas filled)	1	B	B	B	B
		B(沸点) B(Boiling point)			
	<3	B	B		D
	<10	B	C	D	D
	10~30	B	C	D	
	40~50	C	D		
	50~100	D	D		
硫酸(不充气) Vitriol (without gas filled)	<10	B			
	10~100	D			

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
硝酸 Nitric acid	10	A	A	A	A(150)
		B(200)			
	20	A	A	A	
		A(150)		B(200)	
		D(316)			
	30~80	A	A	A	A(150)
D(200)					
80~100	A	A	B		
	B(150)				

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
盐酸 <sup>®</sup> (不充气) Chlorhydric acid <sup>®</sup> (without gas filled)	10	B	D		
	20	C	D		
	>30	D			
盐酸 <sup>®</sup> (充气) Chlorhydric acid <sup>®</sup> (gas filled)	1	B	B	B	B(沸点) B(Boiling point)
	<20	B			D(35)
	30	B	D		
	>50	D			
磷酸(充气) Phosphoric acid (gas filled)	5	B	B	B	B
	<10	B	B	B	
磷酸(不充气) Phosphoric acid (without gas filled)		D(沸点) D(Boiling point)			
	10~20	B	D		
	30	B	C		D
	40	C	C		
	50~70	C	C	D	
100	D				
铬酸 Chromic acid	10	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	<90	A	A	A	A
硼酸 Boric acid	10	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	<饱和 <Saturation	A	A	A	A
盐酸1%+硝酸3% Chlorhydric acid 1%+nitric acid 3%		A			
盐酸2%+硝酸1% Chlorhydric acid 2%+nitric acid 1%		A			
王水 Nitro-hydrochloric acid		A	A	B	B
盐酸4%+硝酸1% Chlorhydric acid 4%+nitric acid 1%		A			

注：①含Cu、Ni等离子或其他氧化剂会降低腐蚀。  
②含微量Cl<sup>-</sup>的甲、乙醇可能产生应力腐蚀破裂，含2%以上的水时可避免。  
Note: ①Containing Cu, Ni etc. ions or other oxidants can lower the corrosion.  
②Both methanol and alcohol containing micro Cl<sup>-</sup> may produce stress corrosive cracking, which can be avoided by containing more than 2% water.

介质名称 Medium name	浓度 Concentration (%)	温度 Temperature(°C)			
		25	50	80	100
甲酸(不充气) Aminic acid (without gas filled)	<10	A	A	A	
		A(沸点) A(Boiling)			
	30	D			D
	<50	B	B	D	D
	90			D	D
甲酸(充气) Aminic acid(gas filled)		B	B	B	B
醋酸 Acetic acid		A	A	A	A
		A(200)			
氢氧化钾 Potassium hydroxide	10	A	A	A	A
氢氧化钾 Potassium hydroxide		A(沸点) A(Boiling point)			
	20~100	B			D(沸点) D(Boiling point)
		D(260)			
氢氧化钠 Sodium hydroxide	10	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
硫酸钠 Sodium sulphate	10~30	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	饱和 Saturation	A	A		
		D(900)			
硝酸钠 Sodium nitrate	<饱和 <Saturation	A	A	A	A
		A(300)			
氯化钠 Sodium chloride	<饱和 <Saturation	A	A	A	A
		A(沸点) A(Boiling point)			
	100	A*(沸点) A*(Boiling point)			
乙醇** Alcohol*		A	A	A	A
乙二醇 Ethandiol		A	A	A	A
乙醚 Ethyl ether		A	A	A	A
丙酮 Acetone		A	A	A	A
醋酸乙酯 Ethyl ester acetate		A	A	A	A
甲苯 Toluene		A	A	A	A
苯酚 Phenyl hydroxide		A			

ZG00Cr20Ni25Mo4.5Cu1.5(904L)耐腐蚀性能表

ZG00Cr20Ni25MO4.5CU1.5(904L)Table of anti-corrosive performance

介质名称 Medium name	介质条件 Medium condition		腐蚀情况 Corrosion condition
	浓度 Concentration(%)	温度 Temperature(°C)	
硫酸 Vitriol	5-40	60	A
	10	80	B
	20	70	B
	30	70	B
	40	30-50	A
	50	40	A
	50	50	B
	60	20-35	A
	60	40	B
	80-98	40	A
80-98	50	B	

介质名称 Medium name	介质条件 Medium condition		腐蚀情况 Corrosion condition
	浓度 Concentration(%)	温度 Temperature(°C)	
硝酸 Nitric acid	10-40	20-沸腾 20-Boiling	A
	50	100	A
	60	90	A
	70	100	B
	80	80	B
醋酸 Acetic acid	1-80	沸腾 Boiling	A
	99.5	200	A
	100	20-75	A
	100	100	A
	100	沸腾 Boiling	A

ZG1Cr13(410)耐腐蚀性能表

ZG1Cr13(410) Table of anti-corrosive performance

介质条件 Medium condition			延续时间 Extended time	腐蚀情况 Corrosion condition
介质名称 Medium name	浓度 Concentration(%)	温度 Temperature(°C)	h	
硝酸 Nitric acid	5	20		A
	7	20	720	A
	5	沸腾 Boiling		D
	20	20		A
	20	沸腾 Boiling		A
	50	20		A
	50	沸腾 Boiling	24	C
	65	20		A
	65	沸腾 Boiling	24	D
	90	20		A
90	沸腾 Boiling		D	
醋酸 Acetic acid	10-50	20		C
	10	沸腾 Boiling		D
蚁酸 Formic acid	10-50	20		A
	10-50	沸腾 Boiling		D
柠檬酸 Citric acid	1	20		A
	1	沸腾 Boiling		D
	25	20	720	C
氨 Ammonia	溶液或气体 Solution or air	20-100		A
氢氧化钠 Sodium hydroxide	20	20		A
	20	沸腾 Boiling		A
	50	100		D
	浓液 Thick liquid	20		A

介质条件 Medium condition			延续时间 Extended time	腐蚀情况 Corrosion condition
介质名称 Medium name	浓度 Concentration(%)	温度 Temperature(°C)	h	
草酸 Oxalic acid	浓液 Thick liquid	20		A
	浓液 Thick liquid	沸腾 Boiling		D
硝酸铵 Ammonium nitrate	约65 About 65	20	1127	A
	约65 About 65	125	110	C