



数据仅供参考：如有修改，恕不通知。

液态科技  
赋能未来!

沅泰龙流体机械(江苏)有限公司  
JuTyRone Fluid Machinery(Jiangsu) Co., Ltd.

电话/TEL: 0510-87808788

传真/Fax: 0510-87802988

地址/Add: 江苏省宜兴市官林镇戈庄村杨生坝 88#

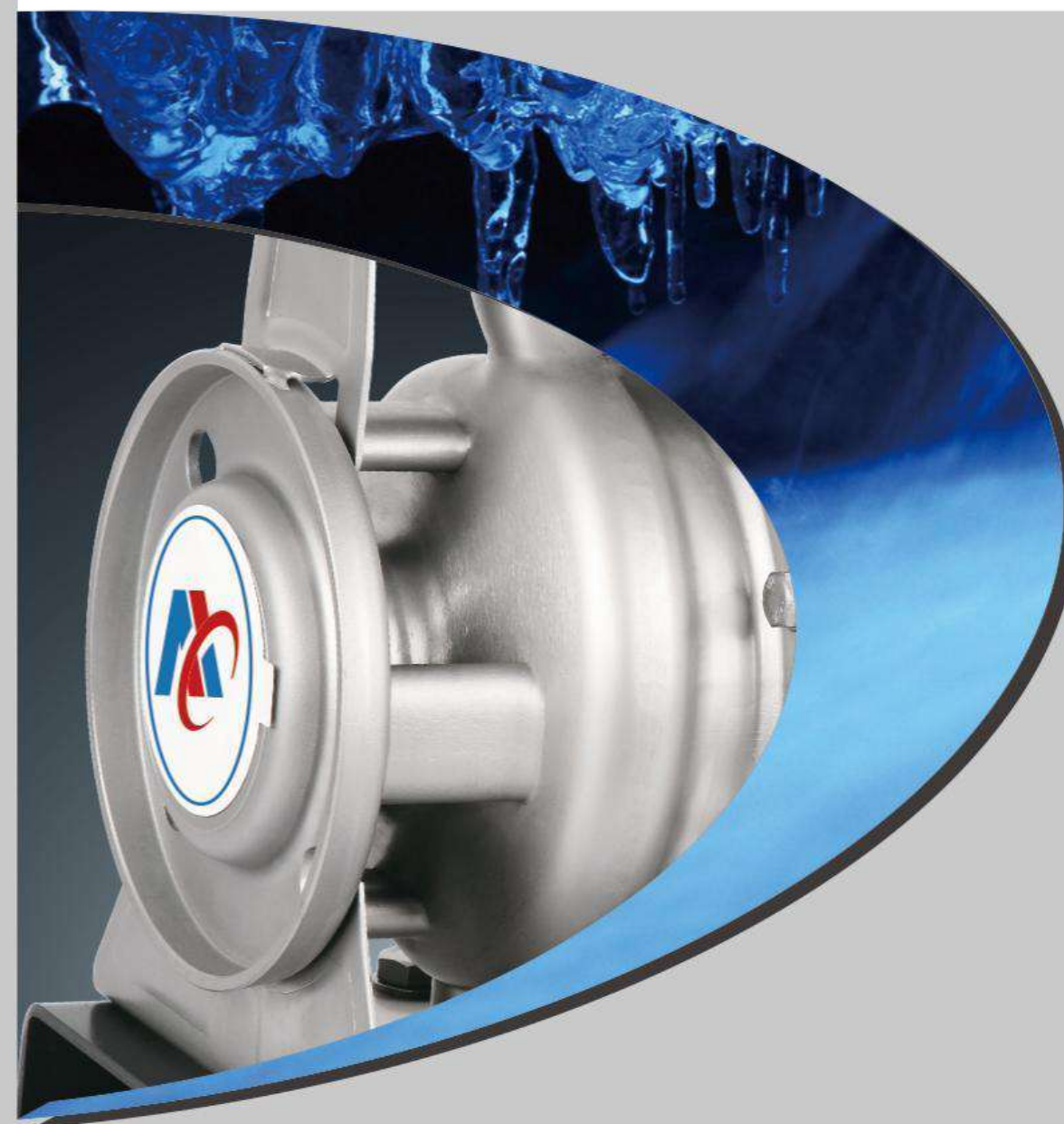
网址/Site: [www.shinmaywer.com](http://www.shinmaywer.com)



沅泰龙流体机械  
JuTyRone Fluid Machinery

ZS  
50Hz

不锈钢卧式单级离心泵



沅泰龙流体机械(江苏)有限公司  
JuTyRone Fluid Machinery(Jiangsu) Co., Ltd.



# COMPANY PROFILE

## 公司简介

沱泰龙流体机械（江苏）有限公司是一家集科、工、贸于一体的给排水，污水治理及各种水泵系列的专业生产制造企业。企业通过 ISO9001 国际质量认证体系，先后获得了 ISO14001 认证、ISO45001 认证、CE 认证、售后服务五星级证书、多种实用新型发明专利等并获得高效节能创新产品、政府采购优秀供应商荣誉证书，中国驰名商标荣誉证书，国际知名品牌，绿色环保节能产品荣誉证书，全国售后服务先进单位，重合同守信用企业、合同信用 3A 级证书、等多项荣誉称号。

主要产品:本公司所生产的主要系列产品有潜水排污泵，管道离心泵、单级双吸式蜗壳泵、管道排污泵、自吸泵、隔膜泵、螺杆泵、渣浆泵、潜水搅拌机、推流器、给排水设备、智能供水设备、智能型一体化提升泵站、MBR 一体化污水处理设备等。并在建筑行业、石油化工行业、制药行业、环保事业、纺织行业、消防送水、城市给排水、国防领域等工程设施中得到了广泛的应用。

沱泰龙流体机械（江苏）有限公司本着“诚信、创新、卓越、效率”的企业精神，始终以客户满意为宗旨，严把质量关，积极开拓创新，与时俱进，不断地完善自己，提升市场竞争力，铸就“沱泰龙”品牌！

### 目 录

#### 总体数据

|                  |   |
|------------------|---|
| 引言-----          | 1 |
| 型号含义-----        | 1 |
| 应用-----          | 1 |
| 安装条件-----        | 1 |
| 性能范围-----        | 2 |
| 性能参数-----        | 3 |
| 最小进口压力—NPSH----- | 4 |
| 曲线条件-----        | 5 |
| 运行条件-----        | 5 |
| 电机-----          | 5 |
| 截面图-----         | 6 |
| 零件材料-----        | 6 |

#### 技术数据

|                   |    |
|-------------------|----|
| 安装图-----          | 7  |
| 尺寸和重量-----        | 7  |
| ZS50-32-***-----  | 9  |
| ZS65-40-***-----  | 10 |
| ZS65-50-***-----  | 11 |
| ZS80-65-***-----  | 12 |
| ZS100-80-***----- | 13 |

资质证书



资质证书

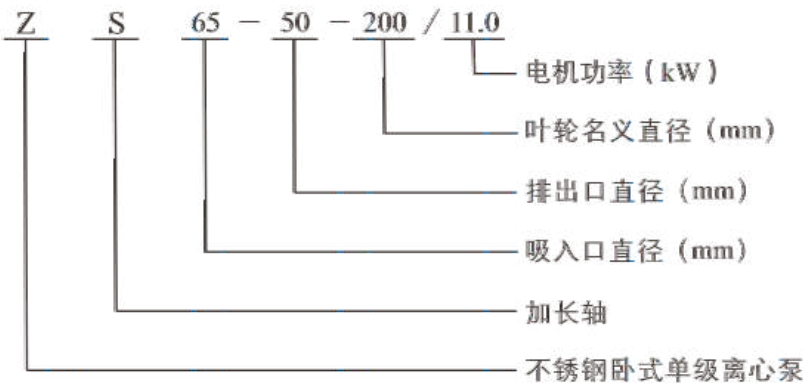


总体数据

引言

ZS型不锈钢卧式单级离心泵采用不锈钢板冲压胀形焊接等先进工艺制成，是国内首创的新一代离心泵，可替代传统的IS泵和一般的耐腐蚀泵。它具有外形美观、结构轻巧、高效节能、经久耐用和耐轻腐蚀、低噪音等特点。

型号含义



应用

ZS型不锈钢卧式单级离心泵是一种适用范围较广的多功能产品，可以输送各种包括水或工业液体在内的不同介质，适应于不同温度、流量和压力范围。其典型应用主要包括以下方面：

- 供水：水厂过滤、输送及分区送水和主管增压；
- 工业增压：流程水系统、清洗系统；
- 工业液体输送：锅炉给水、冷凝系统、冷却和空调系统、机床配套、弱酸碱输送；
- 水处理：蒸馏系统或分离器、游泳池等；
- 农田灌溉、医药卫生等。

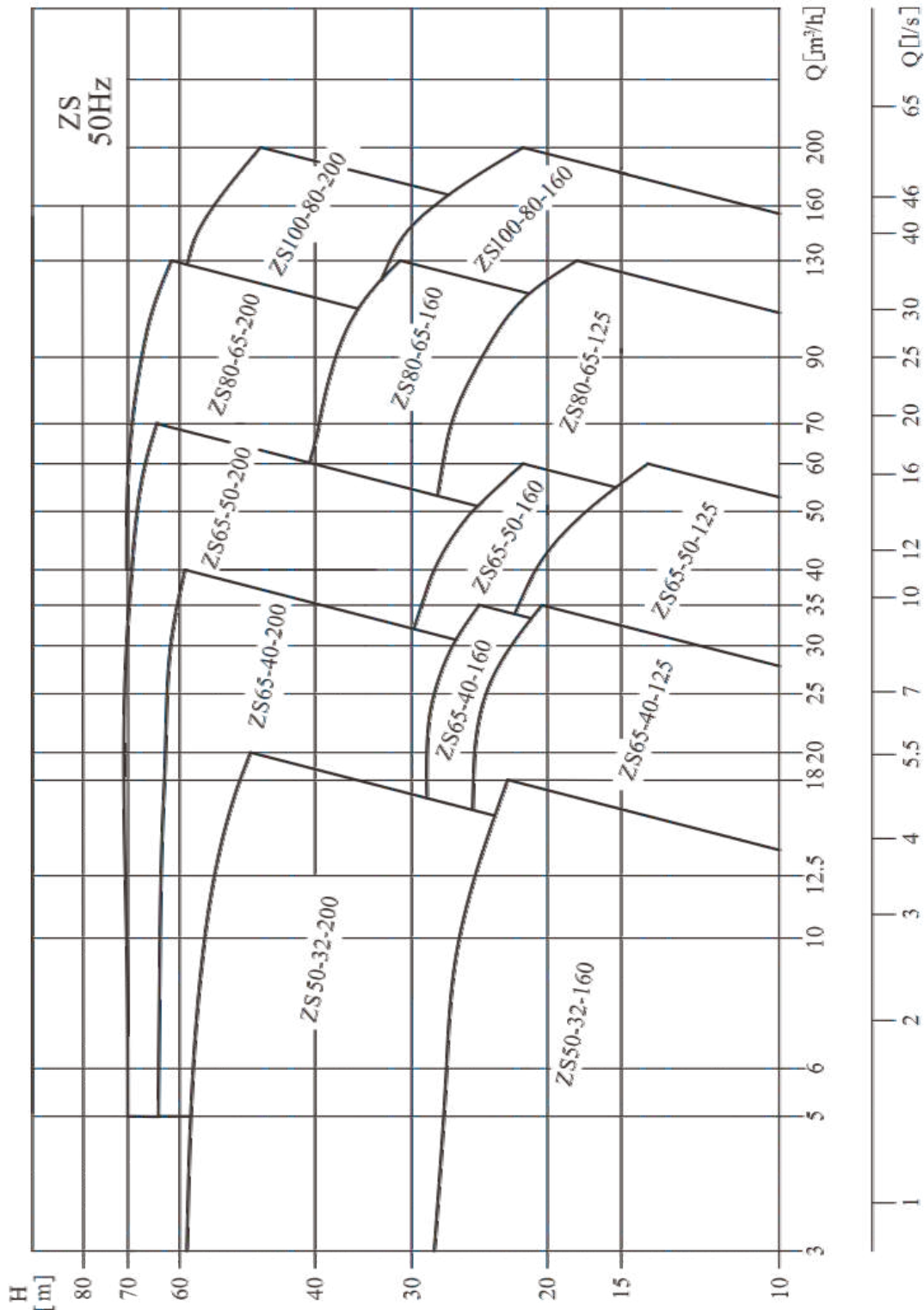
安装条件

ZS型不锈钢卧式单级离心泵为泵轴直联型联结，由泵、泵轴和标准电机组成：

- 泵应安装在通风且防冰冻的地方；
- 泵的安装要保证在使用时泵不受系统管路的张力影响；
- 如果泵安装在户外，必须配置合适的外罩以防止电气元件进水或凝露；
- 为了方便于检查和维修，在机组的周围应必须留有足够的空间；
- 电气接线装置应保证泵不受缺相、电压不稳、漏电和过载的损害；
- 泵应水平安装在基座上，水平方向为泵的吸入口，垂直方向为泵的排出口。

总体数据

性能范围



总体数据

性能参数

| 序号 | 泵型号               | Q<br>[m³/h] | H<br>[m] | n<br>[r/min] | 标准电机电压 [V]          |                     |
|----|-------------------|-------------|----------|--------------|---------------------|---------------------|
|    |                   |             |          |              | 1×220V              | 3×380V              |
|    |                   |             |          |              | P <sub>2</sub> [kW] | P <sub>2</sub> [kW] |
| 1  | ZS50-32-160/1.1   | 6.3         | 18       | 2900         | 1.1                 | 1.1                 |
| 2  | ZS50-32-160/1.5   | 12.5        | 20       |              | 1.5                 | 1.5                 |
| 3  | ZS50-32-160/2.2   | 12.5        | 25       |              | 2.2                 | 2.2                 |
| 4  | ZS50-32-200/3.0   | 12.5        | 32       |              |                     | 3                   |
| 5  | ZS50-32-200/4.0   | 12.5        | 42       |              |                     | 4                   |
| 6  | ZS50-32-200/5.5   | 12.5        | 54       |              |                     | 5.5                 |
| 7  | ZS65-40-125/1.5   | 25          | 13       |              | 1.5                 | 1.5                 |
| 8  | ZS65-40-125/2.2   | 25          | 18       |              | 2.2                 | 2.2                 |
| 9  | ZS65-40-125/3.0   | 25          | 24       |              |                     | 3                   |
| 10 | ZS65-40-160/4.0   | 25          | 28       |              |                     | 4                   |
| 11 | ZS65-40-200/5.5   | 25          | 36       |              |                     | 5.5                 |
| 12 | ZS65-40-200/7.5   | 25          | 46       |              |                     | 7.5                 |
| 13 | ZS65-40-200/11.0  | 25          | 62       | 2950         |                     | 11                  |
| 14 | ZS65-50-125/3.0   | 50          | 13       | 2900         |                     | 3                   |
| 15 | ZS65-50-125/4.0   | 50          | 18       |              |                     | 4                   |
| 16 | ZS65-50-160/5.5   | 50          | 25       |              |                     | 5.5                 |
| 17 | ZS65-50-200/7.5   | 50          | 32       |              |                     | 7.5                 |
| 18 | ZS65-50-200/9.2   | 50          | 40       |              |                     | 9.2                 |
| 19 | ZS65-50-200/11.0  | 50          | 48       | 2950         |                     | 11                  |
| 20 | ZS65-50-200/15.0  | 50          | 58       |              |                     | 15                  |
| 21 | ZS65-50-200/18.5  | 50          | 68       |              |                     | 18.5                |
| 22 | ZS80-65-125/5.5   | 100         | 13       | 2900         |                     | 5.5                 |
| 23 | ZS80-65-125/7.5   | 100         | 18       |              |                     | 7.5                 |
| 24 | ZS80-65-125/9.2   | 100         | 23       |              |                     | 9.2                 |
| 25 | ZS80-65-160/11.0  | 100         | 27       | 2950         |                     | 11                  |
| 26 | ZS80-65-160/15.0  | 100         | 36       |              |                     | 15                  |
| 27 | ZS80-65-200/18.5  | 100         | 45       |              |                     | 18.5                |
| 28 | ZS80-65-200/22.0  | 100         | 53       |              |                     | 22                  |
| 29 | ZS80-65-200/30.0  | 100         | 66       |              |                     | 30                  |
| 30 | ZS100-80-160/11.0 | 160         | 15       |              |                     | 11                  |
| 31 | ZS100-80-160/15.0 | 160         | 22       |              |                     | 15                  |
| 32 | ZS100-80-160/18.5 | 160         | 28       |              |                     | 18.5                |
| 33 | ZS100-80-200/22.0 | 160         | 33       |              |                     | 22                  |
| 34 | ZS100-80-200/30.0 | 160         | 45       |              |                     | 30                  |
| 35 | ZS100-80-200/37.0 | 160         | 54       |              |                     | 37                  |

总体数据

最小进口压力-NPSH

如果泵中的压力低于输送液体的蒸汽压力，可能发生气蚀，为避免气蚀，确保泵进口侧有一最小压力，最大吸程 H [m] 可按下式计算：

$H = P_b \times 10.2 - NPSH - H_f - H_v - H_s$

P<sub>b</sub> – 大气压 (巴)

在闭式管路中可以认为是闭式系统的系统压力 (巴)。

NPSH – 净正吸入压头 (米)

可以在性能曲线中NPSH曲线上对应于最大流量处读出。

H<sub>f</sub> – 入口处的管路损失 (米)

其是对应于管路可能产生的最大流量时的值。

H<sub>v</sub> – 液体的汽化压力 (米)

其值的大小取决于液体的温度和液体的汽化压力值。

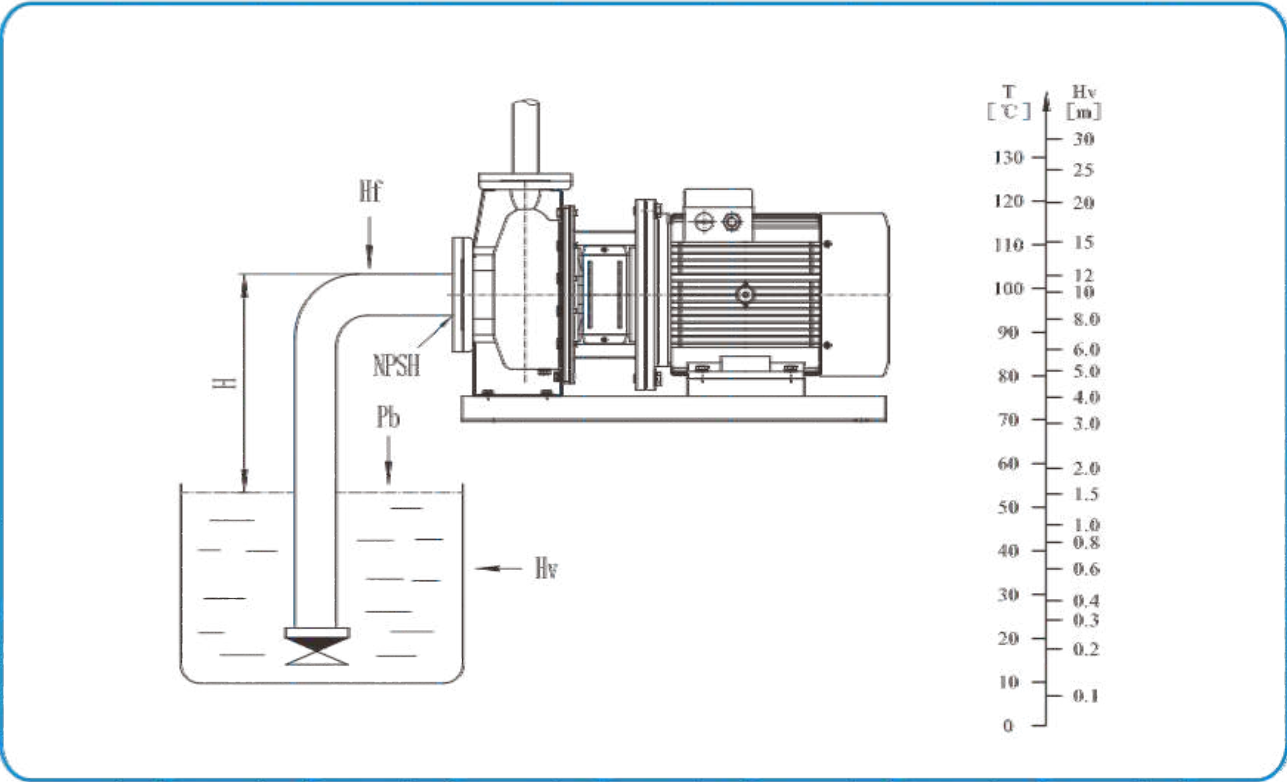
H<sub>s</sub> – 安全余量 (米)

最小为0.5米压头

通过计算，如果“H”为正值，说明泵可以在最大吸程“H”的情况下运行；如果“H”为负值，说明泵必须要在进口有一个最小压力为“H”米的压头的情况下才可以正常运行。

注：一般情况下不进行以上计算。只有在下列情况下使用泵时才对“H”进行计算：

- 1、液体温度较高
- 2、液体流速超过了额定值
- 3、吸程较大或进口管路较长
- 4、系统压力太小
- 5、进口条件较差



总体数据

曲线条件

- 下列说明适用于后面所示的曲线：
- 1、曲线容差符合ISO9906:2012,3B等级；
  - 2、所有曲线都是基于电压为3×380V，电机在恒速2900rpm或2950rpm时的测量值；
  - 3、试验用介质为温度在20℃，不含有任何固体杂质的清水；
  - 4、泵不应在低于曲线中规定最小流量或在高于曲线中规定最大流量的情况下进行工作；
  - 5、如果泵送液体的粘度或密度不同于水，则须对电机功率进行调整。

运行条件

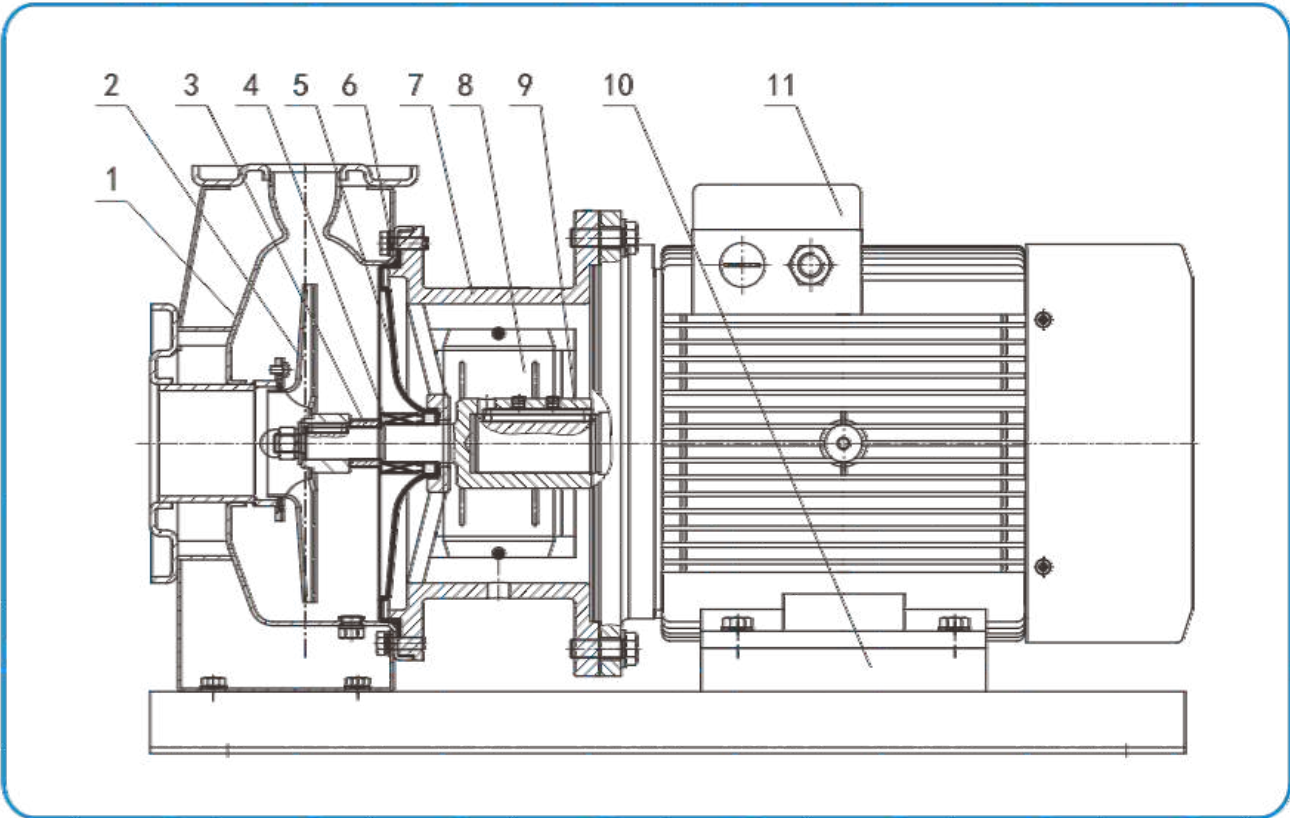
- 清洁、稀薄、非易燃易爆并不含有固体颗粒和纤维的液体；
- 温度在-20℃至+100℃之间的液体；
- 环境温度最高+40℃；
- 最高海拔1000米；
- 系统最高压力10 bar。

电机

- 电机为全封闭、风冷式二极标准电机；
- 防护等级：IP55；
- 绝缘等级：F；
- 标准电压：50Hz 1×220V  
3×380V

总体数据

截面图

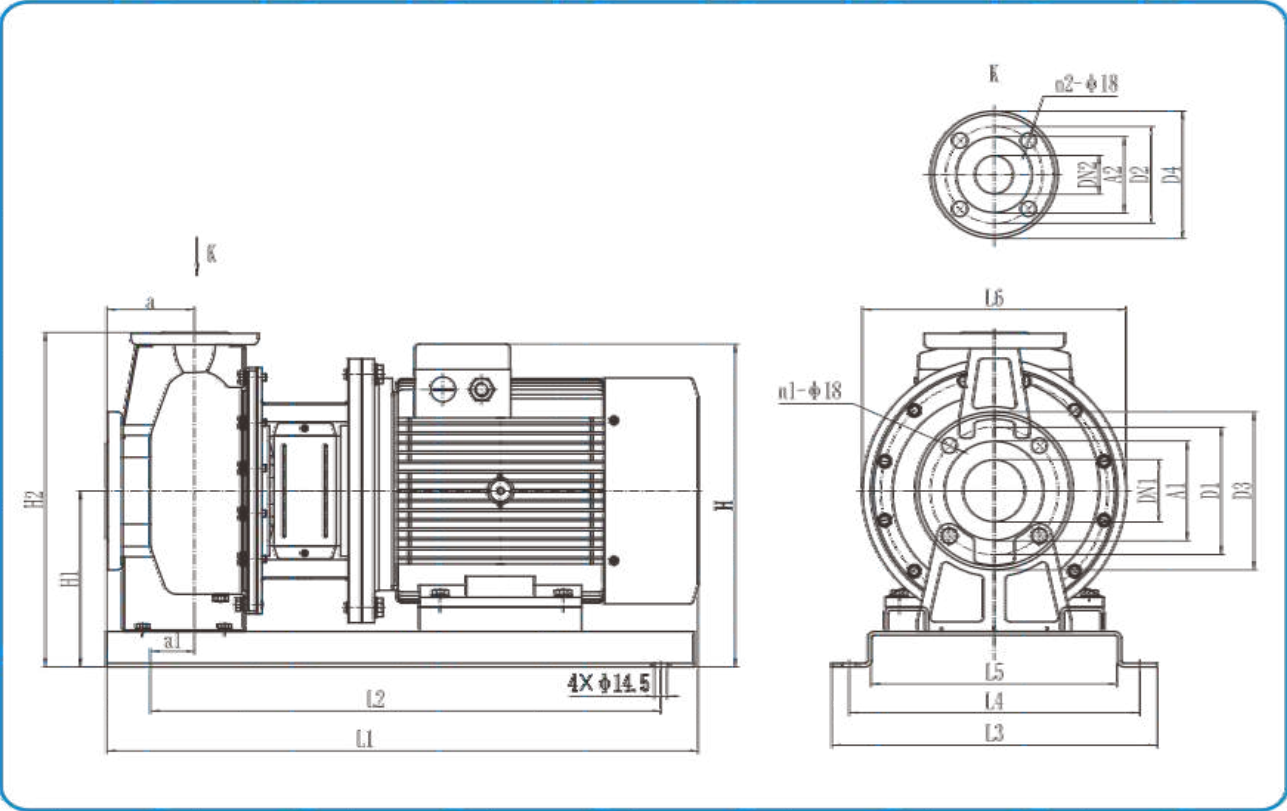


零件材料

| 序号 | 零件名称 | 材料                  | 对照代号/AISI/ASTM  |
|----|------|---------------------|-----------------|
| 1  | 泵体   | 06Cr19Ni10          | AISI304         |
| 2  | 叶轮   | 06Cr19Ni10          | AISI304         |
| 3  | 轴套   | 06Cr19Ni10          | AISI304         |
| 4  | 机械密封 | M106K/SiC/乙丙橡胶/304  |                 |
| 5  | 支架内衬 | 06Cr19Ni10          | AISI304         |
| 6  | o形圈  | NBR                 |                 |
| 7  | 支架   | HT200               | ASTM25B         |
| 8  | 防护罩  | 06Cr19Ni10          | AISI304         |
| 9  | 泵轴   | 不锈钢2Cr13/06Cr19Ni10 | AISI420/AISI304 |
| 10 | 底座   | Q235-A              | ASTMA570        |
| 11 | 电机   | 组合件                 |                 |

技术数据

安装图



尺寸和重量

| 泵型号              | 尺寸  |     |     |    |     |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 重量  |
|------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                  | DN1 | DN2 | A1  | A2 | D1  | D2  | D3  | D4  | n1 | n2 | a   | a1 | H   | H1  | H2  | L1  | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  |     |
| ZS50-32-160/1.1  | 50  | 32  | 100 | 80 | 125 | 100 | 160 | 135 | 4  | 4  | 82  | 32 | 280 | 172 | 316 | 482 | 370 | 280 | 240 | 192 | 240 | 31  |
| ZS50-32-160/1.5  | 50  | 32  | 100 | 80 | 125 | 100 | 160 | 135 | 4  | 4  | 82  | 46 | 290 | 172 | 316 | 525 | 430 | 280 | 240 | 192 | 240 | 37  |
| ZS50-32-160/2.2  | 50  | 32  | 100 | 80 | 125 | 100 | 160 | 135 | 4  | 4  | 82  | 46 | 290 | 172 | 316 | 525 | 430 | 280 | 240 | 192 | 240 | 39  |
| ZS50-32-200/3.0  | 50  | 32  | 100 | 80 | 125 | 100 | 160 | 135 | 4  | 4  | 82  | 42 | 331 | 200 | 386 | 592 | 460 | 330 | 290 | 242 | 280 | 53  |
| ZS50-32-200/4.0  | 50  | 32  | 100 | 80 | 125 | 100 | 160 | 135 | 4  | 4  | 82  | 47 | 350 | 200 | 386 | 604 | 480 | 330 | 290 | 242 | 280 | 58  |
| ZS50-32-200/5.5  | 50  | 32  | 100 | 80 | 125 | 100 | 160 | 135 | 4  | 4  | 82  | 50 | 367 | 200 | 386 | 658 | 580 | 370 | 330 | 280 | 300 | 77  |
| ZS65-40-125/1.5  | 65  | 40  | 120 | 85 | 145 | 110 | 180 | 145 | 4  | 4  | 82  | 45 | 290 | 172 | 314 | 530 | 430 | 280 | 240 | 192 | 240 | 33  |
| ZS65-40-125/2.2  | 65  | 40  | 120 | 85 | 145 | 110 | 180 | 145 | 4  | 4  | 82  | 45 | 290 | 172 | 314 | 530 | 430 | 280 | 240 | 192 | 240 | 35  |
| ZS65-40-125/3.0  | 65  | 40  | 120 | 85 | 145 | 110 | 180 | 145 | 4  | 4  | 82  | 45 | 303 | 172 | 314 | 592 | 460 | 300 | 260 | 212 | 250 | 47  |
| ZS65-40-160/4.0  | 65  | 40  | 120 | 85 | 145 | 110 | 180 | 145 | 4  | 4  | 82  | 45 | 322 | 172 | 314 | 601 | 480 | 330 | 290 | 242 | 250 | 52  |
| ZS65-40-200/5.5  | 65  | 40  | 120 | 85 | 145 | 110 | 180 | 145 | 4  | 4  | 100 | 50 | 367 | 200 | 380 | 673 | 580 | 370 | 330 | 280 | 300 | 78  |
| ZS65-40-200/7.5  | 65  | 40  | 120 | 85 | 145 | 110 | 180 | 145 | 4  | 4  | 100 | 50 | 367 | 200 | 380 | 673 | 580 | 370 | 330 | 280 | 300 | 82  |
| ZS65-40-200/11.0 | 65  | 40  | 120 | 85 | 145 | 110 | 180 | 145 | 4  | 4  | 100 | 50 | 402 | 200 | 380 | 821 | 690 | 420 | 380 | 330 | 350 | 161 |

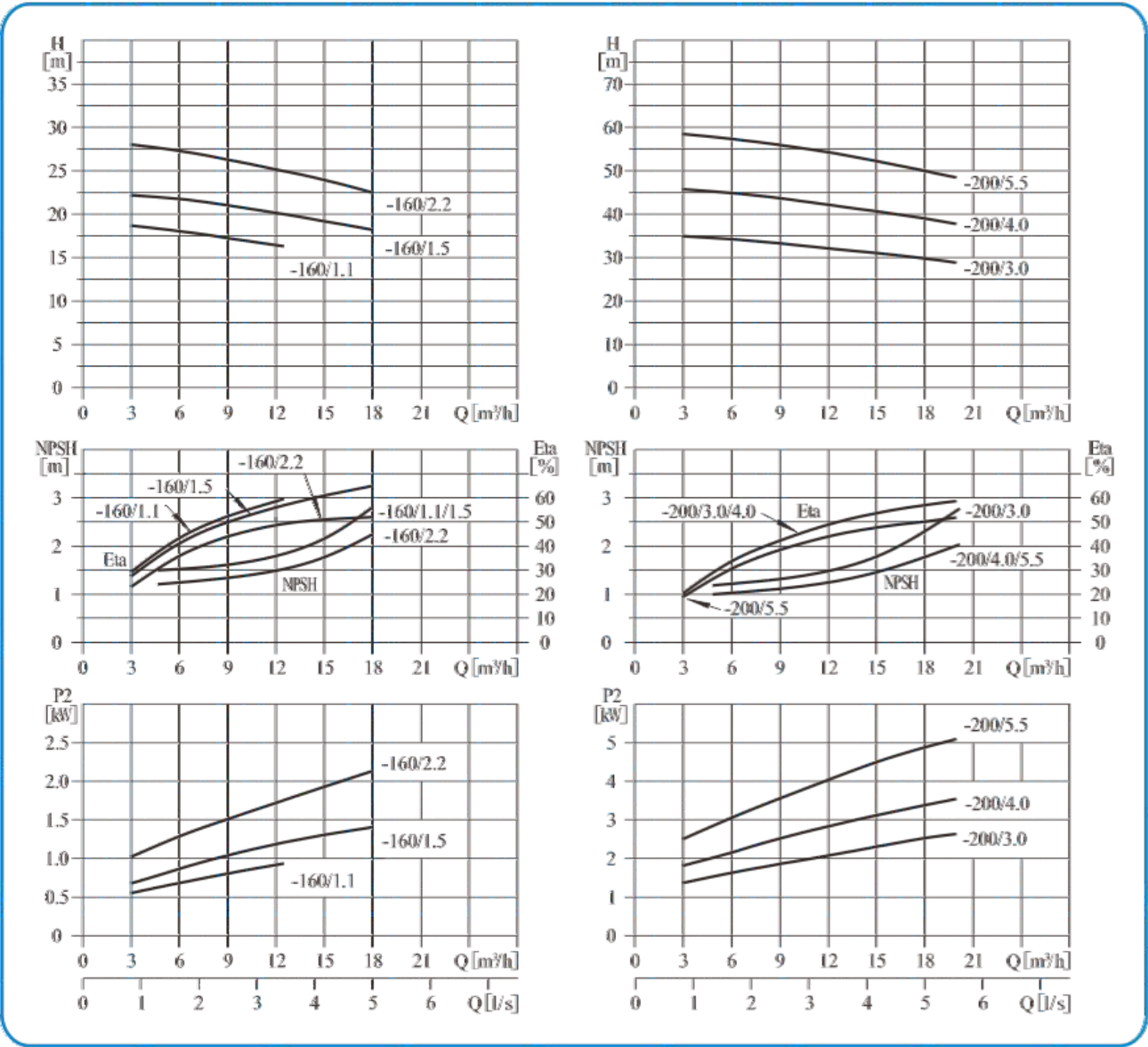
技术数据

尺寸和重量

| 泵型号               | 尺寸  |     |     |     |     |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |      |     |     |     |     |     | 重量  |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   | DN1 | DN2 | A1  | A2  | D1  | D2  | D3  | D4  | n1 | n2 | a   | a1 | H   | H1  | H2  | L1   | L2  | L3  | L4  | L5  | L6  |     |
| ZS65-50-125/3.0   | 65  | 50  | 120 | 100 | 145 | 125 | 180 | 160 | 4  | 4  | 86  | 45 | 303 | 172 | 338 | 592  | 468 | 330 | 290 | 242 | 250 | 49  |
| ZS65-50-125/4.0   | 65  | 50  | 120 | 100 | 145 | 125 | 180 | 160 | 4  | 4  | 86  | 45 | 322 | 172 | 338 | 604  | 490 | 330 | 290 | 242 | 250 | 54  |
| ZS65-50-160/5.5   | 65  | 50  | 120 | 100 | 145 | 125 | 180 | 160 | 4  | 4  | 100 | 50 | 367 | 200 | 380 | 673  | 580 | 370 | 330 | 280 | 300 | 78  |
| ZS65-50-200/7.5   | 65  | 50  | 120 | 100 | 145 | 125 | 180 | 160 | 4  | 4  | 100 | 50 | 367 | 200 | 380 | 673  | 580 | 370 | 330 | 280 | 300 | 82  |
| ZS65-50-200/9.2   | 65  | 50  | 120 | 100 | 145 | 125 | 180 | 160 | 4  | 4  | 100 | 50 | 367 | 200 | 380 | 711  | 580 | 370 | 330 | 280 | 300 | 85  |
| ZS65-50-200/11.0  | 65  | 50  | 120 | 100 | 145 | 125 | 180 | 160 | 4  | 4  | 100 | 50 | 402 | 200 | 380 | 822  | 690 | 420 | 380 | 330 | 350 | 161 |
| ZS65-50-200/15.0  | 65  | 50  | 120 | 100 | 145 | 125 | 180 | 160 | 4  | 4  | 100 | 50 | 402 | 200 | 380 | 822  | 690 | 420 | 380 | 330 | 350 | 171 |
| ZS65-50-200/18.5  | 65  | 50  | 120 | 100 | 145 | 125 | 180 | 160 | 4  | 4  | 100 | 50 | 402 | 200 | 380 | 866  | 730 | 420 | 380 | 330 | 350 | 188 |
| ZS80-65-125/5.5   | 80  | 65  | 135 | 120 | 160 | 145 | 195 | 180 | 8  | 4  | 100 | 50 | 367 | 200 | 380 | 673  | 580 | 370 | 330 | 280 | 300 | 79  |
| ZS80-65-125/7.5   | 80  | 65  | 135 | 120 | 160 | 145 | 195 | 180 | 8  | 4  | 100 | 50 | 367 | 200 | 380 | 673  | 580 | 370 | 330 | 280 | 300 | 83  |
| ZS80-65-125/9.2   | 80  | 65  | 135 | 120 | 160 | 145 | 195 | 180 | 8  | 4  | 100 | 50 | 367 | 200 | 380 | 711  | 580 | 370 | 330 | 280 | 300 | 87  |
| ZS80-65-160/11.0  | 80  | 65  | 135 | 120 | 160 | 145 | 195 | 180 | 8  | 4  | 100 | 50 | 402 | 200 | 400 | 822  | 690 | 420 | 380 | 330 | 350 | 163 |
| ZS80-65-160/15.0  | 80  | 65  | 135 | 120 | 160 | 145 | 195 | 180 | 8  | 4  | 100 | 50 | 402 | 200 | 400 | 822  | 690 | 420 | 380 | 330 | 350 | 173 |
| ZS80-65-200/18.5  | 80  | 65  | 135 | 120 | 160 | 145 | 195 | 180 | 8  | 4  | 100 | 50 | 402 | 200 | 425 | 866  | 730 | 420 | 380 | 330 | 350 | 190 |
| ZS80-65-200/22.0  | 80  | 65  | 135 | 120 | 160 | 145 | 195 | 180 | 8  | 4  | 100 | 50 | 438 | 220 | 445 | 918  | 780 | 455 | 415 | 365 | 350 | 220 |
| ZS80-65-200/30.0  | 80  | 65  | 135 | 120 | 160 | 145 | 195 | 180 | 8  | 4  | 100 | 50 | 496 | 240 | 465 | 1001 | 850 | 495 | 455 | 405 | 400 | 292 |
| ZS100-80-160/11.0 | 100 | 80  | 155 | 135 | 180 | 160 | 215 | 195 | 8  | 8  | 125 | 75 | 402 | 200 | 425 | 851  | 730 | 420 | 380 | 330 | 350 | 163 |
| ZS100-80-160/15.0 | 100 | 80  | 155 | 135 | 180 | 160 | 215 | 195 | 8  | 8  | 125 | 75 | 402 | 200 | 425 | 851  | 730 | 420 | 380 | 330 | 350 | 173 |
| ZS100-80-160/18.5 | 100 | 80  | 155 | 135 | 180 | 160 | 215 | 195 | 8  | 8  | 125 | 75 | 402 | 200 | 425 | 896  | 770 | 420 | 380 | 330 | 350 | 185 |
| ZS100-80-200/22.0 | 100 | 80  | 155 | 135 | 180 | 160 | 215 | 195 | 8  | 8  | 125 | 75 | 438 | 220 | 470 | 948  | 810 | 455 | 415 | 365 | 350 | 223 |
| ZS100-80-200/30.0 | 100 | 80  | 155 | 135 | 180 | 160 | 215 | 195 | 8  | 8  | 125 | 75 | 496 | 240 | 490 | 1031 | 880 | 495 | 455 | 405 | 400 | 295 |
| ZS100-80-200/37.0 | 100 | 80  | 155 | 135 | 180 | 160 | 215 | 195 | 8  | 8  | 125 | 75 | 496 | 240 | 490 | 1031 | 880 | 495 | 455 | 405 | 400 | 315 |

技术数据

ZS50-32-\*\*\*:

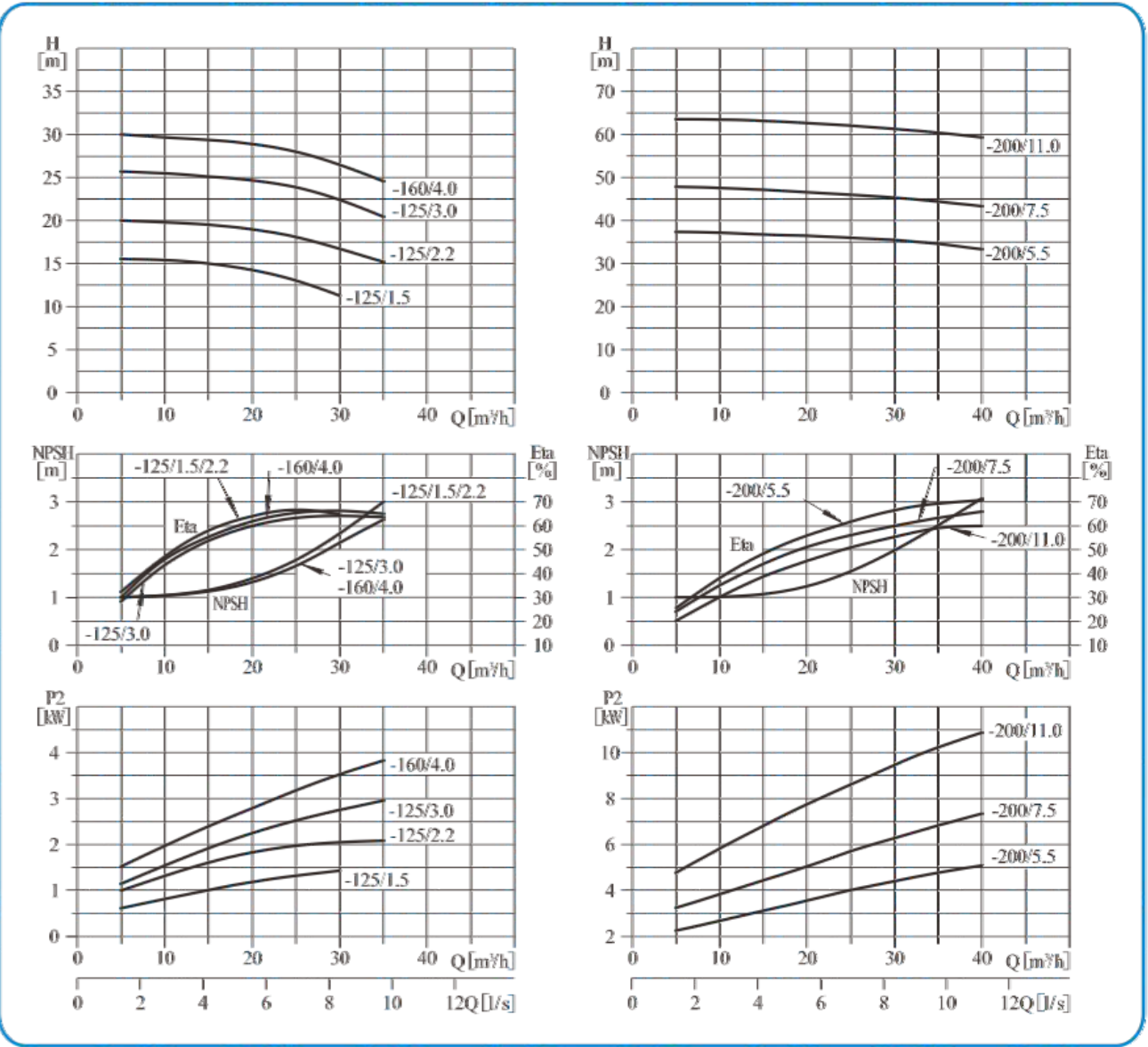


性能表

| 泵型号             | 配用功率(kW) | Q(m³/h)  | 3    | 6.3  | 9    | 12.5 | 15   | 18   | 20   |
|-----------------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|------|
| ZS50-32-160/1.1 | 1.1      | H<br>(m) | 18.7 | 18   | 17.2 | 16.4 |      |      |      |
| ZS50-32-160/1.5 | 1.5      |          | 22.5 | 22   | 21   | 20   | 19   | 18   |      |
| ZS50-32-160/2.2 | 2.2      |          | 28   | 27   | 26.3 | 25   | 24   | 22.5 |      |
| ZS50-32-200/3.0 | 3        |          | 34.9 | 34.1 | 33.3 | 32   | 31   | 29.8 | 28.9 |
| ZS50-32-200/4.0 | 4        |          | 45.7 | 44.8 | 43.7 | 42   | 40.7 | 39   | 37.7 |
| ZS50-32-200/5.5 | 5.5      |          | 58.5 | 57.2 | 56   | 54   | 52.5 | 50   | 48.5 |

技术数据

ZS65-40-\*\*\*:

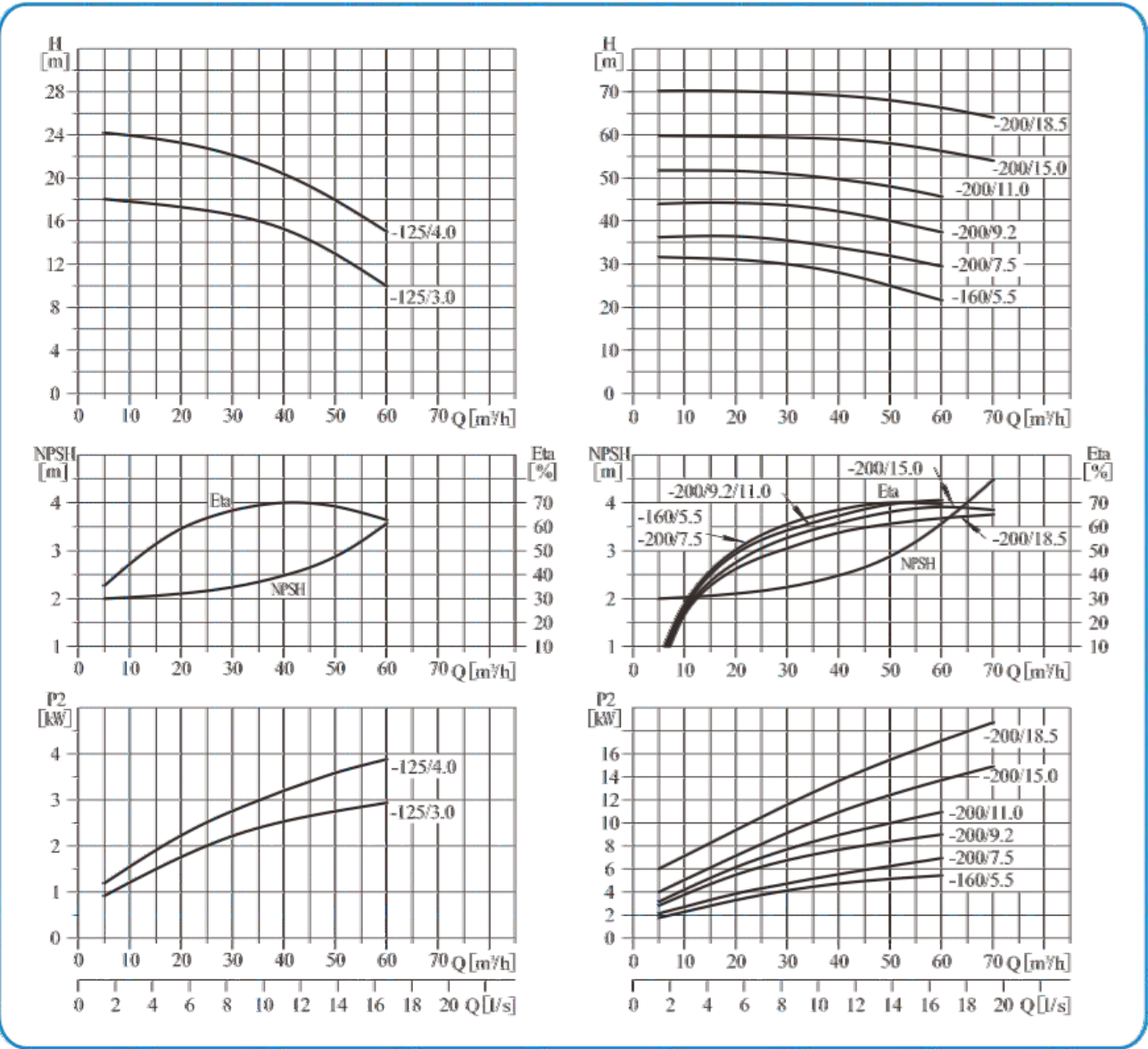


性能表

| 泵型号              | 配用功率(kW) | Q(m³/h)  | 5    | 10   | 15   | 20   | 25 | 30   | 35   | 40   |
|------------------|----------|----------|------|------|------|------|----|------|------|------|
| ZS65-40-125/1.5  | 1.5      | H<br>(m) | 15.5 | 15.4 | 15   | 14.4 | 13 | 11.3 |      |      |
| ZS65-40-125/2.2  | 2.2      |          | 20   | 19.7 | 19.5 | 19   | 18 | 16.7 | 15.2 |      |
| ZS65-40-125/3.0  | 3        |          | 25.7 | 25.3 | 25.1 | 24.8 | 24 | 22.3 | 20.3 |      |
| ZS65-40-160/4.0  | 4        |          | 30   | 29.7 | 29.3 | 28.9 | 28 | 26.5 | 24.5 |      |
| ZS65-40-200/5.5  | 5.5      |          | 37.4 | 37.2 | 36.7 | 36.4 | 36 | 35.5 | 34.6 | 33.3 |
| ZS65-40-200/7.5  | 7.5      |          | 48   | 47.5 | 47   | 46.6 | 46 | 45.2 | 44.5 | 43.3 |
| ZS65-40-200/11.0 | 11       |          | 64   | 63.5 | 63   | 62.5 | 62 | 61.5 | 60.5 | 59   |

技术数据

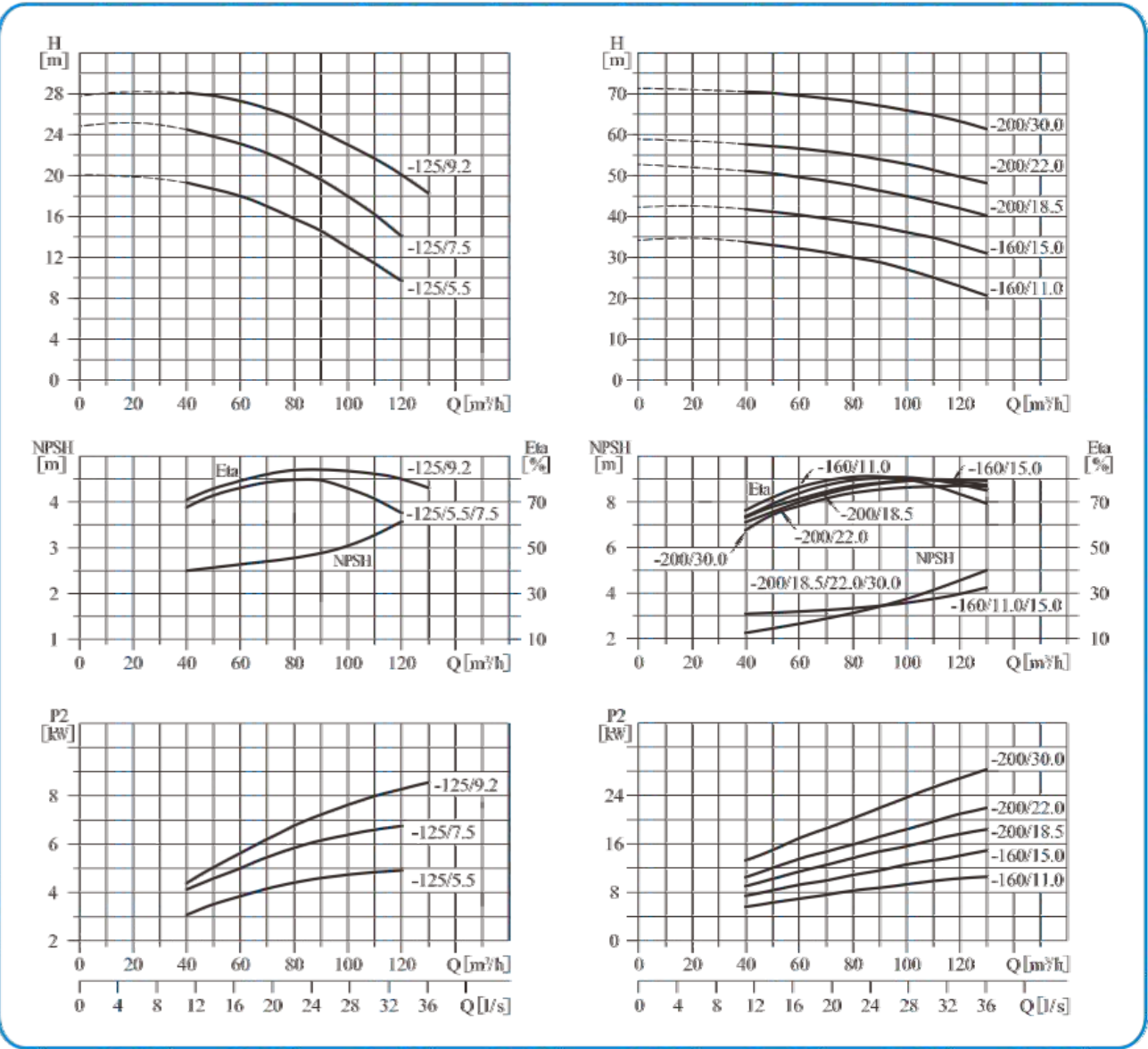
ZS65-50-\*\*\*:



性能表

| 泵型号              | 配用功率(kW) | Q(m³/h)  | 5    | 10   | 20   | 30   | 40   | 50 | 60   | 70 |
|------------------|----------|----------|------|------|------|------|------|----|------|----|
| ZS65-50-125/3.0  | 3        | H<br>(m) | 18   | 17.8 | 17.2 | 16.4 | 15.1 | 13 | 10   |    |
| ZS65-50-125/4.0  | 4        |          | 24.2 | 24.2 | 23.6 | 22.6 | 20.7 | 18 | 14.8 |    |
| ZS65-50-160/5.5  | 5.5      |          | 31.6 | 31.5 | 31   | 30   | 28   | 25 | 21.5 |    |
| ZS65-50-200/7.5  | 7.5      |          | 36.3 | 36.6 | 36.4 | 35.6 | 34.1 | 32 | 29.6 |    |
| ZS65-50-200/9.2  | 9.2      |          | 43.5 | 43.5 | 43.5 | 43   | 42   | 40 | 37.5 |    |
| ZS65-50-200/11.0 | 11       |          | 51.5 | 51.5 | 51   | 50   | 49.3 | 48 | 45.6 |    |
| ZS65-50-200/15.0 | 15       |          | 59.7 | 59.7 | 59.6 | 59.5 | 59   | 58 | 56.2 | 53 |
| ZS65-50-200/18.5 | 18.5     |          | 70.2 | 70.2 | 70.1 | 70   | 69.1 | 68 | 66.4 | 64 |

ZS80-65-\*\*\*:

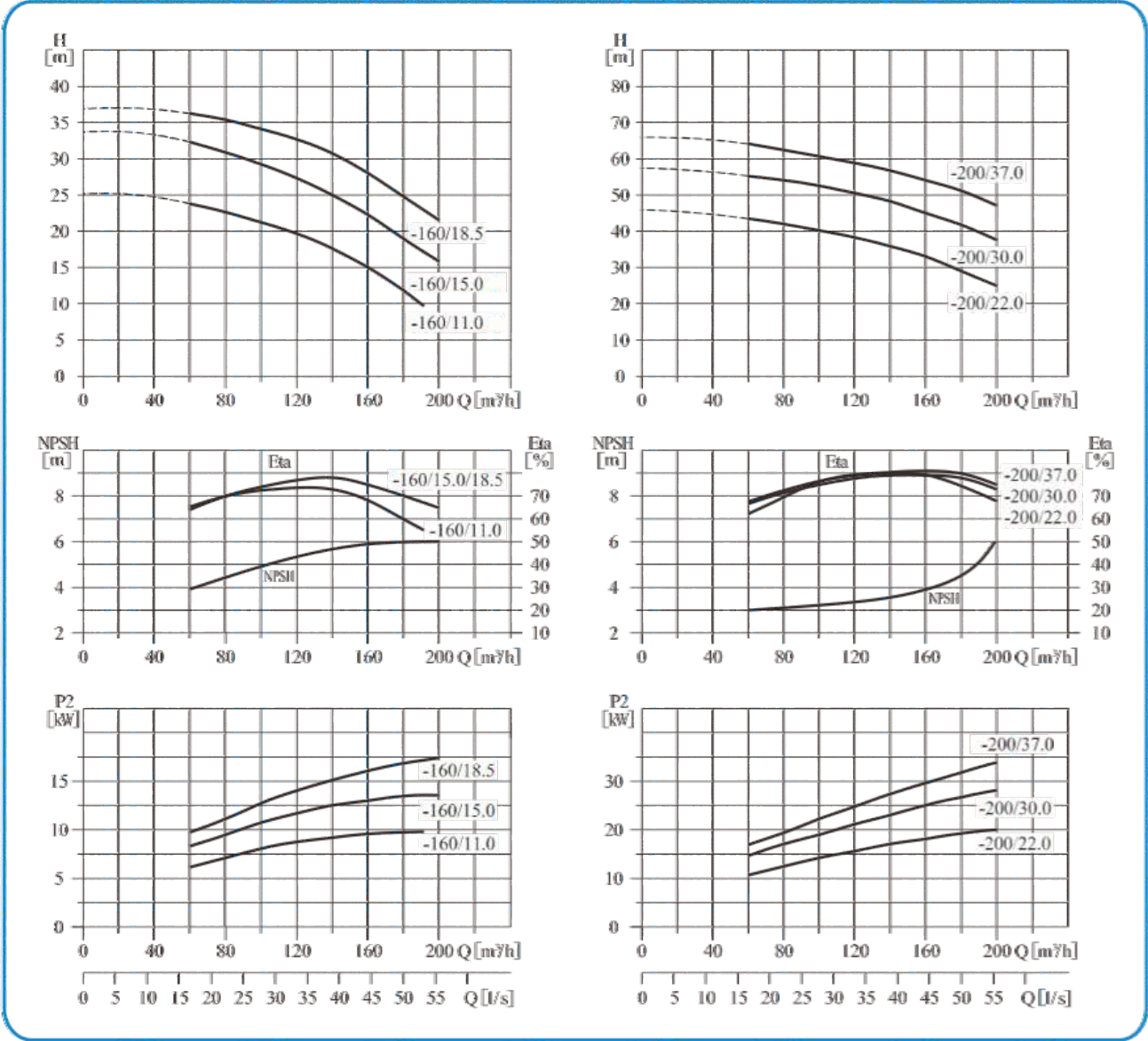


性能表

| 泵型号              | 配用功率(kW) | Q(m³/h)  | 40   | 50   | 60   | 70   | 80   | 90   | 100 | 110  | 120  | 130  |
|------------------|----------|----------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| ZS80-65-125/5.5  | 5.5      | H<br>(m) | 19.3 | 18.7 | 18   | 17   | 15.8 | 14.8 | 13  | 11.4 | 9.7  |      |
| ZS80-65-125/7.5  | 7.5      |          | 24.5 | 23.8 | 23.1 | 22.2 | 21   | 19.6 | 18  | 16.2 | 14.1 |      |
| ZS80-65-125/9.2  | 9.2      |          | 28.1 | 27.8 | 27.3 | 26.6 | 25.7 | 24.3 | 23  | 21.8 | 20.1 | 18.3 |
| ZS80-65-160/11.0 | 11.0     |          | 33.9 | 33   | 32.2 | 31.3 | 29.9 | 28.8 | 27  | 25.1 | 22.9 | 20.7 |
| ZS80-65-160/15.0 | 15.0     |          | 41.8 | 41.1 | 40.4 | 39.5 | 38.6 | 37.6 | 36  | 34.8 | 33   | 31   |
| ZS80-65-200/18.5 | 18.5     |          | 51   | 50.5 | 49.6 | 48.7 | 47.6 | 46.3 | 45  | 43.5 | 42.2 | 40.2 |
| ZS80-65-200/22.0 | 22.0     |          | 57.7 | 57.2 | 56.8 | 55.9 | 55.1 | 54   | 53  | 51.6 | 49.7 | 48.2 |
| ZS80-65-200/30.0 | 30.0     |          | 70.2 | 70.2 | 69.6 | 68.9 | 68.2 | 67.1 | 66  | 64.6 | 63.3 | 61.4 |

技术数据

ZS100-80-\*\*\*:



性能表

| 泵型号               | 配用功率(kW) | Q(m³/h)  | 60   | 80   | 100  | 120  | 140  | 160 | 180  | 192 | 200  |
|-------------------|----------|----------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|
| ZS100-80-160/11.0 | 11       | H<br>(m) | 23.8 | 22.7 | 21.1 | 19.7 | 17.6 | 15  | 11.8 | 9.7 |      |
| ZS100-80-160/15.0 | 15       |          | 32.3 | 30.8 | 29.1 | 27.2 | 25.1 | 22  | 18.8 |     | 16.1 |
| ZS100-80-160/18.5 | 18.5     |          | 36.2 | 35.2 | 33.8 | 32.7 | 31   | 28  | 24.8 |     | 21.5 |
| ZS100-80-200/22.0 | 22       |          | 43.5 | 42   | 39.7 | 38.3 | 35.9 | 33  | 29   |     | 24.9 |
| ZS100-80-200/30.0 | 30       |          | 55.4 | 54.1 | 52.6 | 50.5 | 48.2 | 45  | 41.9 |     | 37.6 |
| ZS100-80-200/37.0 | 37       |          | 64.1 | 62.5 | 61   | 59   | 57.4 | 54  | 51.2 |     | 47.1 |