



A Tsurumi Pump Company

泽尼特



ESG



卧式端吸泵

泽尼特中国

泽尼特（ZENIT）在20世纪50年代始建于意大利工业重镇摩德纳，拥有设计和制造水泵、污水提升装置以及水处理系统60多年历史。产品应用涵盖民用、工业、建筑业、市政工程等多个领域。目前泽尼特集团在全球拥有多家分支机构，已成为全球领先的水泵研发和制造商之一。

2005年泽尼特进入中国，在苏州成立全资子公司；为了更好的发展中国市场，2018年，泽尼特泵业（苏州）有限公司正式更名为：泽尼特泵业（中国）有限公司，并在成都增建其全资子公司。

公司管理规范，获得ISO 9001质量管理体系认证、ISO 14001环境管理体系认证和ISO 45001职业健康安全管理体系认证；

技术力量雄厚，不仅拥有多项国家专利，更构建了遍布全国的销售网络和完善的售后服务体系，为各界用户提供优质的售前和售后服务，并因此赢得了广大客户的普遍赞誉。



公司重视企业社会责任，关爱员工健康安全，生产绿色环保产品，走可持续发展之路，将环境保护视为己任。卓越的品质是泽尼特传统，是活力的源泉，也是泽尼特始终保持传统和创新的同时，得以稳定发展的根源。泽尼特注重工作效率的提升，追求简约和精益的思维，崇尚积极主动的变革，秉承诚信、坦诚、透明的做事风格以及倡导一致性的原则，共谋发展宏图。

企业资质



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



售后服务认证证书

部分合作伙伴



以上标识所有权归品牌方所有

ESG 卧式端吸泵

产品简介

ESG 系列单级卧式离心泵，专为暖通系统、空调循环及建筑供水等工况设计，具有效率高、运行稳定、维护便捷等特点。产品结构紧凑，安装方式灵活，适合多种建筑环境。

产品应用

- 区域供热；
- 暖通空调；
- 冷却系统；
- 供水系统；
- 海水淡化；
- 数据中心；
- 生活热水系统；
- 工业液体输送。



供热系统



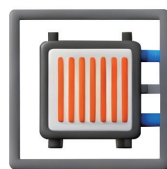
热源厂

给水泵与一次循环泵保障热源稳定输出。



热能输送

循环泵与增压泵克服管网阻力，实现高效输送。



热力交换站

一次侧与二次侧循环泵驱动换热过程，保障系统稳定运行。



建筑热水供应

二次循环与分区加压泵维持建筑内恒压、恒温供热。

产品特点

泵

- 表面采用电泳漆工艺，流道更加光滑，抗腐蚀性更好；
- 采用标准 YE3 电机，能选配 YE4、YE5 永磁变频等多系列电机；
- 便拆式机械密封设计，维修时不需拆除电机，维修更加方便；
- 流体采用 CFD 技术设计，更加节能高效；
- 标配电机采用 SKF 进口轴承，运行更为平稳、安静；
- 曲线更为宽广、平滑，全线流量不过载。

电机

- 鼠笼式全封闭风冷 IEC 电机，可适用于连续工作制度运行；
- 防护等级：IP55；
- 绝缘等级：F；
- 可选一体化永磁变频电机，搭配智能控制系统高效节能；
- 可选茵梦达电机；
- 可提供单相电机从 0.37kW-2.2kW。

泵体材质（可选）

- 铸铁；
- 不锈钢（304、316L）。

泵送液体温度

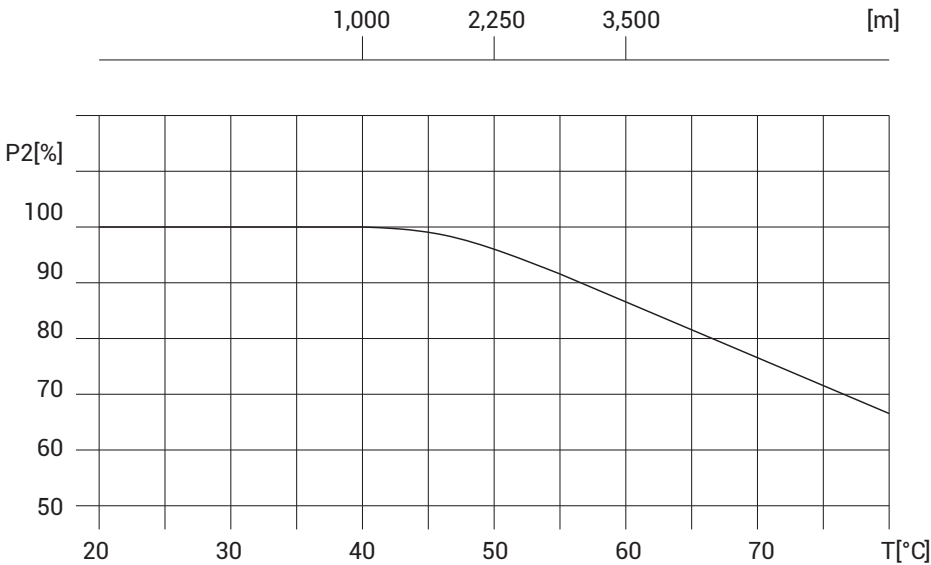
- 常温型泵：液体温度 -15℃ 到 +70℃；
- 热水型泵：液体温度 -15℃ 到 +105℃。

泵运行条件

- 非易燃易爆环境，且不含大颗粒或长纤维的清水介质；
- 环境温度：不超过 +40℃；
- 海拔：不超过 1,000m。

海拔与环境温度

- 当泵在环境温度大于 40℃ 或海拔大于 1,000m 时运行，电机输出功率 P2 会降低，泵在上述情况下，需要增大电机功率。



* 更多产品信息，请咨询泽尼特销售人员。

型号说明

ESG 150 - 125 - 200 A - 7.5 / 4

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① 产品系列：ESG 铸铁=G
ESX 不锈钢=X

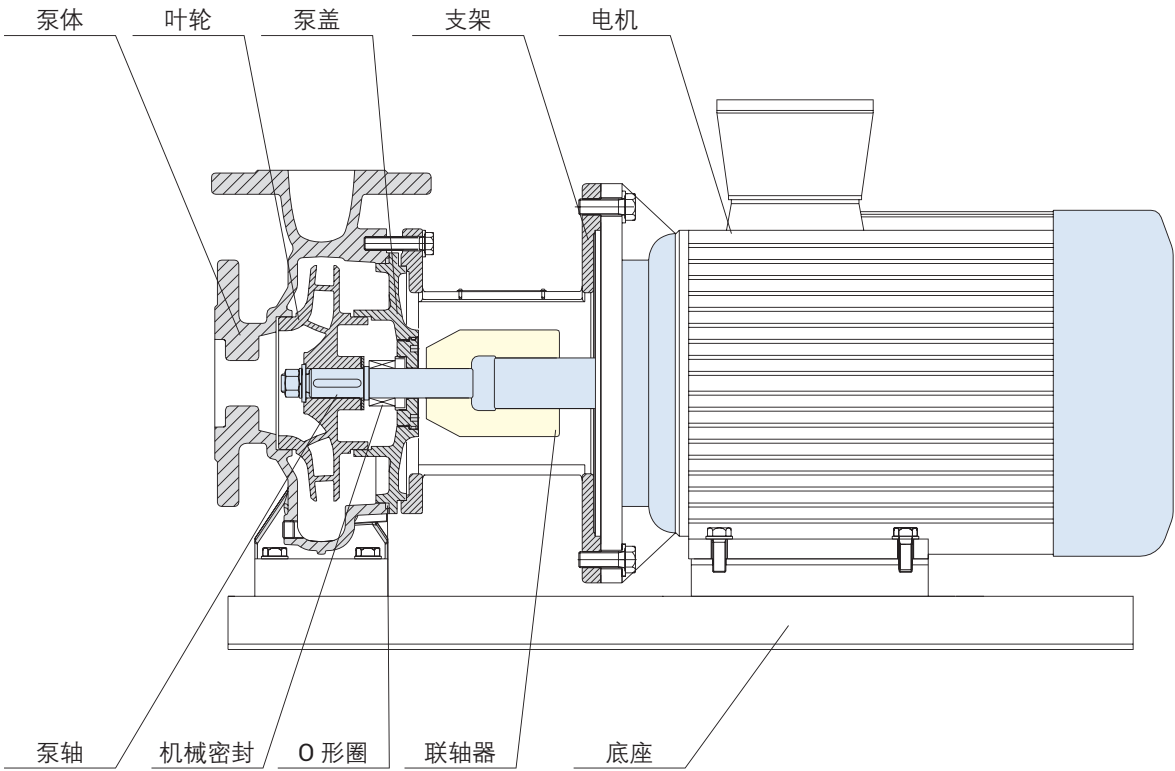
② 进水口口径：DN

③ 出水口口径：DN
- ④ 叶轮名义直径：mm

⑤ 叶轮切割代号

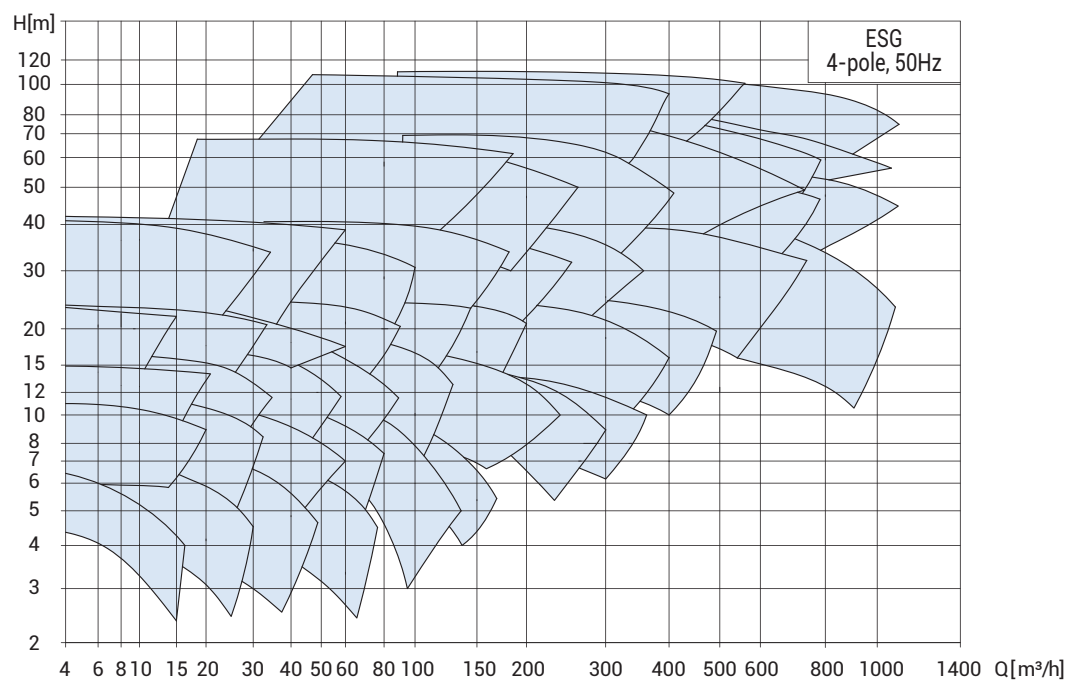
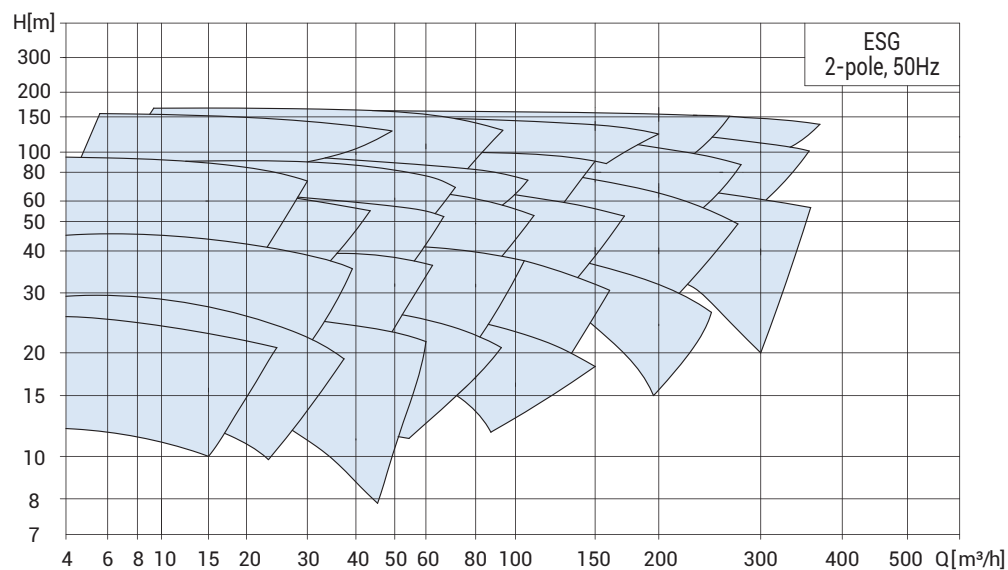
⑥ 电机功率 kW / 极数

产品结构



性能曲线

- 曲线容差符合 ISO 9906;
- 所有曲线都基于 3x380V, 电机在恒速 2,900rpm、1,480rpm 或 1,450rpm 的测试值;
- 用介质温度为 20°C, 不含大颗粒, 长纤维和气泡的清水介质。



最小进口压力

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

公式中：

P_b - 大气压力 bar，设定为 1bar；

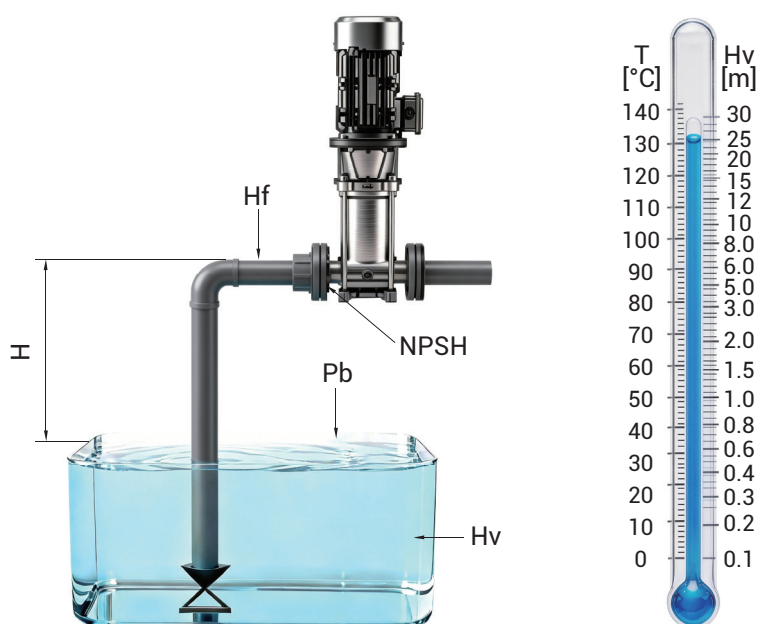
$NPSH$ - 净正吸头，在 $NPSH$ 曲线上，读取泵在最大流量点的数值；

H_f - 入口的管路损失 m；

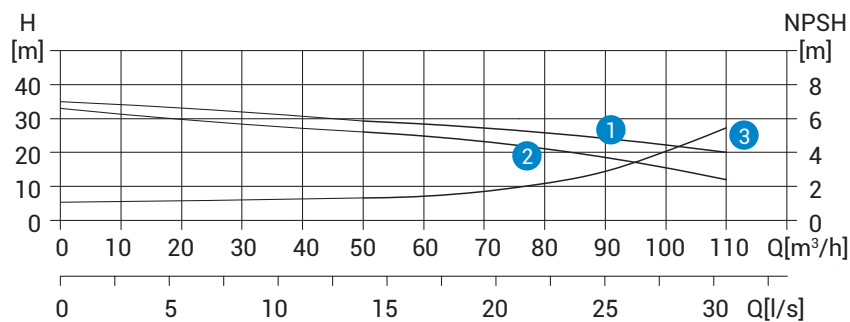
H_v - 汽化压力 m；

H_s - 安全余量，最小 0.5m；

注：如计算所得 H 为正值，泵可在最大吸程 H 情况下运行。



NPSH 曲线



注：①完整叶轮型；②小叶轮型；③ $NPSH$ 曲线为该系列所有曲线的平均。

* 更多产品信息，请咨询泽尼特销售人员。

水泵



一体化污水提升系统



油水分离设备



水处理系统



www.zenit.com

Zenit Italia

Via dell'Industria 11 41018 San Cesario sul Panaro
Modena, Italy

泽尼特泵业（中国）有限公司

江苏省苏州市工业园区平胜路 49 号
Tel. +86 512 6255 4988
Fax. +86 512 6255 4966
Mail. sales.cn@zenit.com
Hotline. 400 885 0512

泽尼特泵业成都有限公司

四川省成都双流区西航港经济开发区空港四路 2119 号
Tel. +86 28 8051 6288

Zenit Europe

ZAE Robert Steichen, Site SISA, 5, rue BOMMEL,
L-4940 Hautcharage, Luxembourg

北京办事处

北京丰台区宋家庄交通枢纽综合楼 211 室

广州办事处

广东省广州番禺区石壁街汉溪大道西 233 号
路福联合广场 703、704 室

此样本包含的信息不具法律约束力。
泽尼特公司保留变更产品不预先通知的权利。



订阅号



服务号

Code No. 2904NN00061

Rev. 1 - 02/03/2026