

# 格兰富卧式端吸泵 静源NK系列

拥有行业先进效率的NK系列泵,将助力您应对未来的能效法规要求。NK泵的设计旨在为全生命周期提供高效率、高可靠性和易维护性。该系列采用后拉式设计和创新的新型硬面密封,在提高可靠性的同时,降低维护成本。

NK系列应用广泛,体验舒适,充分展示了格兰富的价值主张。

## 主要特点和优点

### 安装

NK系列稳固的底座设计,可确保泵和电机的持久对中。

55kW以下配置6极、4极和2极电机的NK泵无需灌浆,其底座即可提供稳固支撑,我们仅建议2极电机45kW以上的NK泵进行灌浆。

PN16/PN25进/出口法兰采用松法兰设计,缩短了安装时间,提高了安全性。

顶部中心出口设计可实现自排气和更紧凑的管道设计。

### 效率和可靠性

先进的计算流体动力学(CFD)带来的业界优异效率,值得信赖。

标配IE3电机,您也可以选择IE4电机,以获得更高的投资回报及更低的能耗,助您打造更具可持续性和经济性的水泵系统。

碳化硅/碳化硅(SiC/SiC)硬面密封设计稳固,与常规设计相比,可提供更高的温度范围、更好的耐磨性和更长的使用寿命。

您无需担心机械密封和轴承的过度磨损,或由于安装不对中造成的能耗损失,因为我们采用先进设计,使整个轴承支架可以在一个工序中完成制造,从而消除了不对中的常见原因。

优化的不锈钢叶轮设计,提高了效率,降低了必须汽蚀余量NPSH值。



平衡叶轮可以减少噪音和振动,实现安静运行,延长密封和轴承的寿命。

较大型号(DN100及以上)内部采用双蜗壳设计,可提高效率,降低生命周期成本,并延长密封和轴承的寿命。

一体化浇铸的扩散器叶片,可减少进口湍流。

### 维修维护性

蜗壳采用底脚支撑,提高了水泵的稳定性。

泵采用联轴器连接,使服务人员无需将泵壳从管道系统上拆下即可展开作业。

可选加长型联轴器,维护时向后拉出,无需拆下电机,且无需影响管路系统,即可轻松对机械密封进行作业。

### 应用

- HVAC (供冷/供热)
- 区域能源
- 工业
- 市政水务

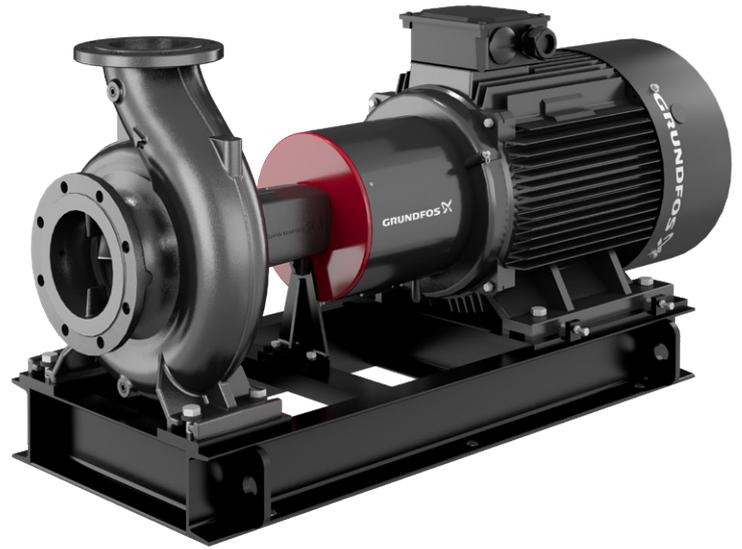


格兰富  
GRUNDFOS

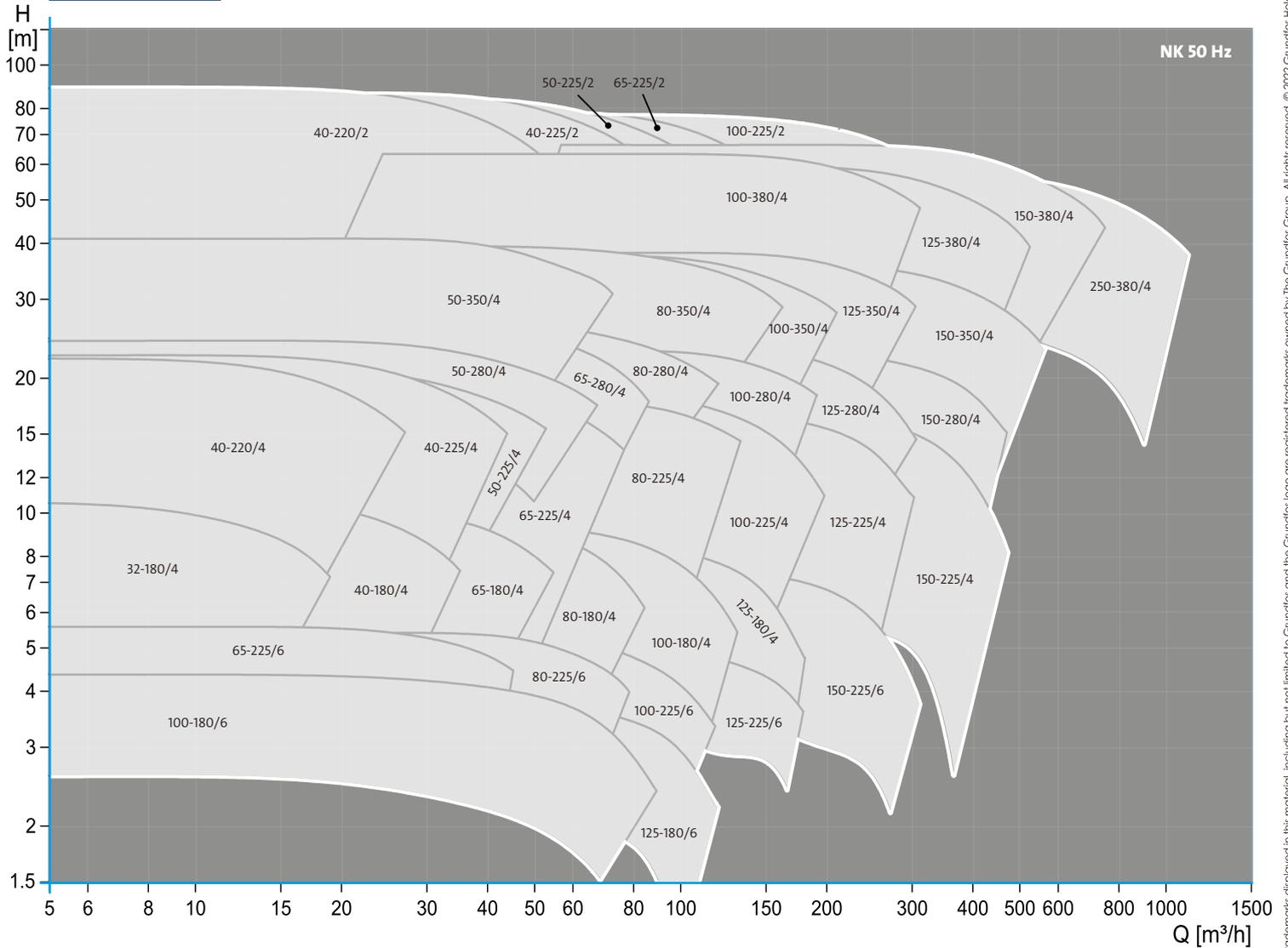
点滴皆可为

## 技术数据

NK	
流量, Q	最大1000 m <sup>3</sup> /h
扬程, H	最高80 m
液体温度	-25 至 +140°C
工作压力	PN10, PN16, PN25
功率范围	最大315kW
额定转速	2900, 1450, 970 RPM
出口尺寸	DN32 – DN250 中心出口: DN32-DN200 切线出口: DN250



## 性能曲线



格兰富水泵(上海)有限公司  
 中国上海市闵行区苏虹路33号  
 虹桥天地3号楼10层  
 邮编:201106  
 销售及售后咨询电话:400 920 6655  
 销售咨询邮箱:saleschina@sales.grundfos.com  
 www.grundfos.cn

格兰富  
**GRUNDFOS**


点滴皆可为