

# 格兰富卧式端吸泵 静源NKE系列

格兰富静源NKE采用一体化永磁电机、驱动和控制装置，在性能、质量和耐用性方面均处于行业先进水平。该系列泵可为诸多商业楼宇和工业应用提供动态智能的解决方案。NKE选型范围广，具备NK泵所有优点，并配备了格兰富制造的高效永磁电机和变频器。

格兰富MGE永磁电机集成变频器，超越了目前世界上电机最高能效标准即国际电工委员会(IEC)规定的能效水平。因此，即使算上内置集成变频器，MGE IE5电机性能仍优于水泵行业常用的IE3和IE4电机。NKE是未来可持续水泵的理想之选。



## 主要特性和优点

### 安装

无缝集成的格兰富MGE电机、驱动和控制装置带来的一体化解决方案，大大提升了安装、启动和调试速度。

包括恒定压差和比例压差控制在内的智能控制选项，可根据实际需求对系统进行优化。

MGE电机配备大型图形显示控制界面(HMI)，无需额外的连接设备(Grundfos Go)，即可对所有控制进行设置，操作简单方便。

稳固的底座设计，可确保泵和电机的持久对中。

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，同时可防止法兰处发生泄漏。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)带来业界出色的可靠效率，能减少振动和噪音，延长密封和轴承的寿命，实现安静运行。

碳化硅/碳化硅(SiC/SiC)硬面密封设计稳固，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。

### 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，无需影响管路系统，即可轻松对机械密封进行作业。

### 应用

- 热水系统
- 冷冻水系统
- 冷却水系统
- 区域供热/供冷
- 市政水务
- 工艺水和轻工业



格兰富  
GRUNDFOS

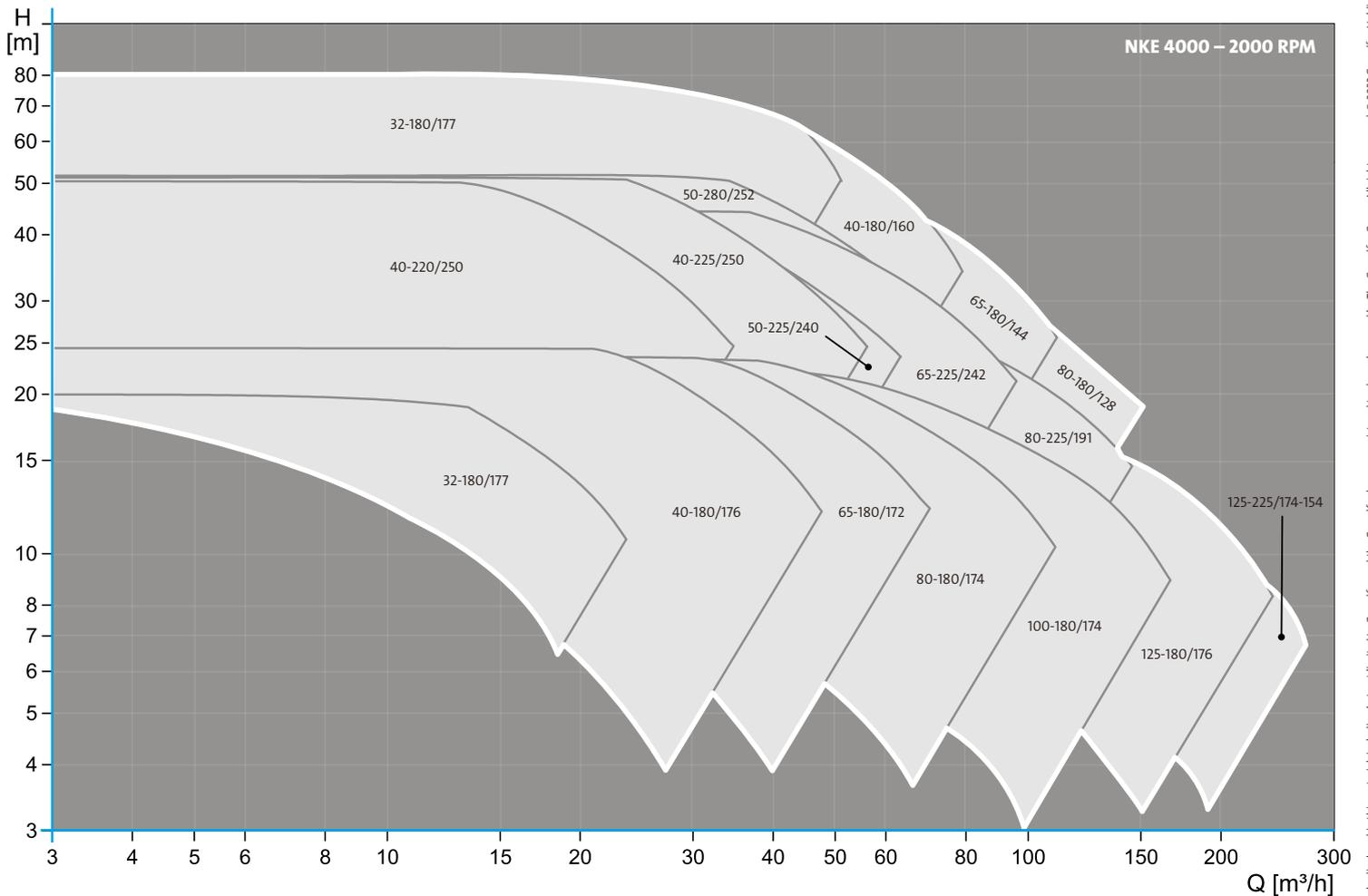
点滴皆可为

## 技术数据

NKE	
流量, Q	最大270 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	0.55 - 11 kW
额定转速	2000, 2200, 4000 RPM
出口尺寸	中心出口: DN32 - DN125



## 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