



威乐中国官方微信



威乐中国官方微博

Wilo-Atmos GIGA-B 5/2111/CN

威乐引领未来

Wilo-Atmos GIGA-B

卧式端吸离心泵

威乐（中国）水泵系统有限公司

地址：
北京市顺义区赵全营兆丰工业区兆丰二街10号
101300

电话：010-52347888
传真：010-52347666
网址：www.wilo.com.cn

威乐（中国）销售网络

上海：021-52981538 广州：020-38817608
天津：010-52347718 青岛：010-52347718
重庆：023-67723781 成都：028-85031202
深圳：0755-23995796 郑州：010-52347718
沈阳：024-31300733 武汉：027-85355869
南京：010-52347718 西安：029-87651288
大连：0411-83700726/0725

本资料全部内容属于威乐（中国）水泵系统有限公司所有，未经本公司书面许可，任何单位及个人不得以任何形式转载。



Pioneering for You

Pioneering for You

“威乐，
值得信赖的
水泵专家。”

威乐Atmos GIGA-B系列卧式端吸泵，遵循威乐百年制泵理念，产品安全、高效、环保。Atmos GIGA-B水泵结构紧凑，电机与泵轴之间刚性连接，用户现场无需轴对中调试。优化设计的泵腔及叶轮设计，使水泵具有卓越的性能和效率。运行时噪音低，振动小，稳定性好，并可有效的降低运行成本。流体表面均覆盖有电泳涂层，表面光滑，防腐性能好。轴封采用循环式双向机械密封，具有免维护，寿命长等特点。可广泛应用于供暖 / 空调循环系统、供水系统及灌溉系统等。



Wilo-Atmos GIGA-B

卧式端吸泵

Wilo-Atmos GIGA-B

节能环保 广泛使用

威乐Wilo-Atmos GIGA-B卧式端吸泵

效率提升 节能环保 高耐腐蚀 寿命更长
需求定制 应用广泛 易于维护 运行可靠

应用场合

供水系统 供暖/空调循环系统 灌溉系统



卧式端吸泵

Wilo-Atmos GIGA-B

结构更紧凑 性能更卓越



广泛的应用范围
温度范围 -20°C ~ +140°C
法兰承压 (符合 EN 1092-2)/PN16



易于安装及维护



节能环保
使用标准电机，标配变频电机
适用于25-50Hz变频工程
电磁噪音小，增加电机使用寿命



标配一体式底板
适合中国暖通空调市场对于水泵
安装的要求



更先进的水力模型
水泵最小能效指标=0.7



标准化 更兼容
法兰及泵体尺寸符合 EN733 标准
标准化尺寸与其它EN733泵的兼容性



适用范围广泛
叶轮由灰铸铁、青铜和不锈钢制成
铸铁叶轮表面具有电泳涂层，防腐
性能更好



高耐腐蚀延长产品寿命
法兰及泵体尺寸符合 EN733 标准
标准化尺寸与其它EN733泵的兼容性



增长使用寿命
强制冲洗，双向机械密封
使用寿命长，可用性强



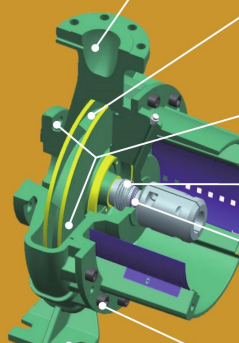
整体设计更稳定性
轴为加粗设计
无轴套，降低断轴风险



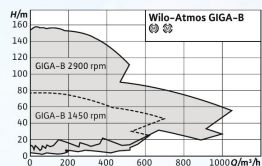
零件更少更稳定



运行更稳定
泵体地脚带有安装孔，振动更小



Wilo-Atmos GIGA-B 系列说明



设计结构

法兰连接，紧凑型卧式潜吸离心泵

应用

泵送供热、冷水和冷却水系统中不含研磨物质的冷热水（符合VDI2035标准）

供货范围

- 水泵
- 安装及操作维护说明书

型号说明

例如 Wilo-Atmos GIGA-B 40/160-4/2
GIGA-B 紧凑型卧式潜吸离心泵
40 公称直径 DN(出口)
160 名义叶轮直径
4 电机额定功率 P_N kW
2 电机极数

技术参数

- 温度范围 $-20^{\circ}\text{C} \sim +140^{\circ}\text{C}$
- 电源 3-380V, 50Hz
- 防护等级 IP55
- 公称直径 DN32-DN150
- 最大工作压力: 16bar

特点

- 先进的水力效率，降低寿命周期成本
- 铸铁部件进行电泳涂层处理，防腐能力强
- 电机壳内带有标准的冷凝水出水孔
- 在空调和冷却水系统中的应用优势，通过优化的灯架设计直接排出冷凝水
- 强制冲洗双向机械密封
- 标准电机（符合 EN733 标准）和标准机械密封
- 性能和主要尺寸符合 EN733 标准，满足用户要求

材质

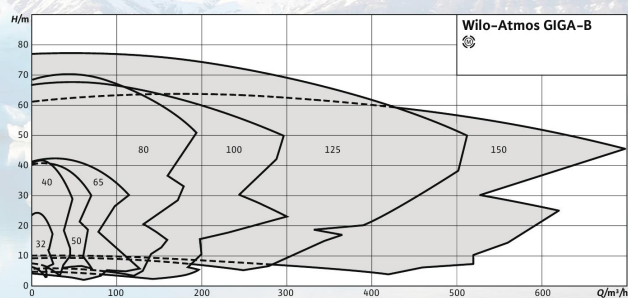
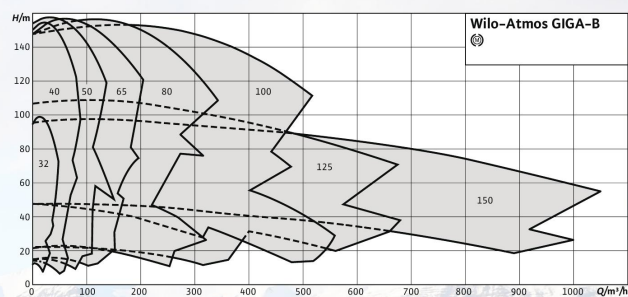
- 泵体和灯架架：标准：铸铁
- 叶轮：铸铁、青铜或不锈钢
- 轴：不锈钢
- 标准：碳化硅/石墨机械密封 最高允许水温 140°C

设计结构

- 单级，低扬程离心泵，轴向进水，径向出水。
- 机械密封
- 法兰连接，配有 R 1/8 测压孔
- 灯架架
- IEC 标准电机

威乐公司不断改进和创新产品，若技术参数发生变化，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

Wilo-Atmos GIGA-B 系列说明



威乐公司不断改进和创新产品，若技术参数发生变化，以变更后数据为准，保留技术更改的权利。

“威乐的产品节能降耗，技术领先，服务更出色！”

