

单级单吸立式离心泵

产品概述

ISG、ISGB 系列单级单吸立式离心泵,是我公司采用 IS 型离心泵性能参数和立式泵结构之长,参照 ISO2858 标准,采用国内优秀水力模型进行优化设计而成的高效节能产品。流量范围:3.6-720m³/h,扬程范围:4-125m,分基准型、A、B、C 切割型等 206 个规格。根据输送的介质及温度不同,设计制造同性能参数的 ISGR、ISGF 等系列泵,为方便用户安装、维护,我公司最新设计制造了深受广大用户欢迎的便拆式泵,即 ISGB 系列泵。

产品特点

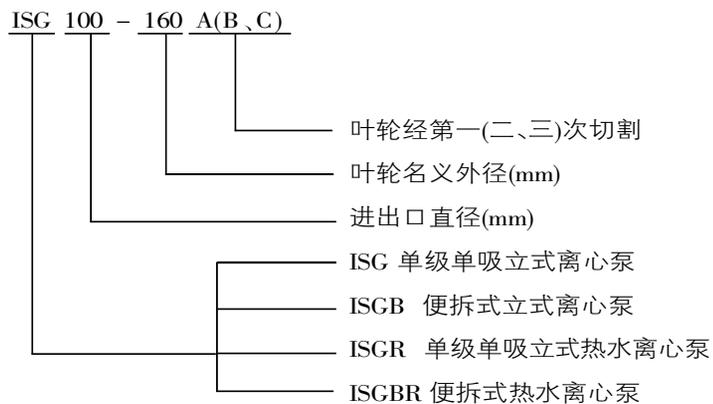
- 1、结构先进:泵为立式安装,采用标准 Y 系列电机,解决了电机加长轴式管道泵存在的问题。运行更加可靠,通用性好。
- 2、方便选择:流量、扬程范围广,分布合理,定有一款满足您的需求。
- 3、节省投资:独特的安装结构大大缩小了占地面积和占地空间,节省建设投资 50%,完美的设计确保了运行寿命及高效节能,可最大程度地节约您的运行管理费用。
- 4、安装方便:进出口直径相同,并在同一直线上,且设有安装底脚,安装起来象阀门一样方便,超乎您的想象。
- 5、超静音、低振动:采用个性化,环保设计理念,充分利用水力学原理,大大降低泵在运行过程中的振动和噪音,为您构建安静、舒适的理想生活环境。
- 6、高可靠性设计:从转子轴向力的消除到轴承润滑、冷却、大处着眼、小处着手,依靠严谨、科学的设计风格,大大提高了电机和泵的使用寿命,整机可靠性非常高。
- 7、密封可靠:独特、先进、个性化的密封设计结构,高质量的机械密封件,彻底防止泄漏,竭力为您保持清洁的工作环境。

主要用途

1、ISG 系列单级单吸立式离心泵、ISGB 便拆式离心泵:供输送清水及物理化学性质类似清水的其它液体之用,介质温度不高于 80℃。适用于工业和城市给排水、建筑增压送水、园林喷灌、消防增压、远距离输水、中央空调冷却水循环、水处理系统加压输送、游泳池水循环、自来水厂和泵站增压输送、采暖、浴池冷暖水循环增压及设备配套。ISGB 系列泵因其方便维护(维修不用拆卸电机)的特点,尤其适用于大功率且无起吊设备的场所。

2、ISGR 系列单级单吸热水离心泵、ISGBR 系列便拆式热水离心泵:供输送清水及物理化学性质类似清水的其它液体之用。介质温度不高于 105℃。根据用户要求、可为您生产温度高达 130℃的高温型热水泵。适用于居民建筑、工业建筑等供热系统的热循环、增压输送。各种工业用热系统,如:电站热水循环、余热利用及冶金、化工纺织、木材加工、造纸等工业锅炉的热水循环增压。

型号意义



ISGB 便拆式示意图



ISGB 便拆式示意图



ISGB 便拆式示意图



ISGR 单级单吸立式热水离心泵



ISG 单级单吸立式离心泵

工作条件

泵系统最高工作压力为 1.6MPa, 即泵吸入口压力+扬程 \leq 1.6MPa, 泵静压式试验压力为 2.5MPa, 订货时请注明系统工作压力, 泵系统压力大于 1.6MPa 时, 应在订货时另行提出, 以便在制造时, 泵的承压件采用铸钢材料。