



水内排入下游管道。泵池容积不小于单台水泵5分钟的流量。4、还需了解进水管标高及管径，以设计运行水位区间。具体可参照《室外排水设计规范》GB50014-2006，“5 泵站”章节，可百度容查该标准

一体化预制泵站一般采用全地下式安装,具有占地面积小、施工周期短等特点,在给水和排水和内涝防治的新建、扩建和改建工程中都有使用的实例和优势。特殊情况下也可采用半地下式安装,井筒结构和材料需特殊设计。

一体化预制泵站在欧洲有超过60年的使用历史,已成为当地泵站的重要形式之一。20世纪90年代起,芬兰的赫尔辛基市就开始采用一体化预制泵站用于市政供水和消防领域。2011年~2013年,丹麦古尔堡松城区对20世纪50年代的污水管网进行翻新,覆盖城郊上千公里的管网,所有管网均为压力式,共使用675座一体化预制泵站,远程管理,高效稳定地运行。