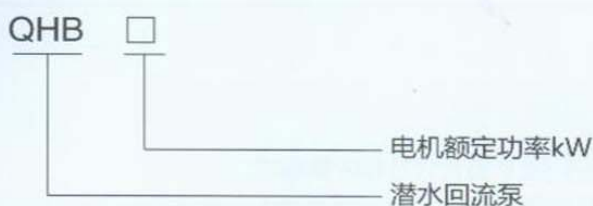


## QHB型潜水内回流泵

### 适用范围

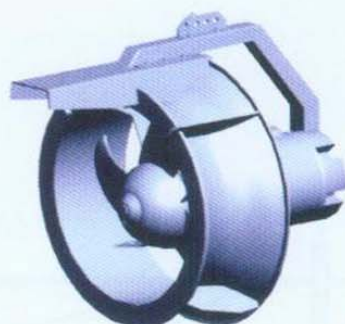
QHB型系列潜水回流泵是在潜水搅拌机生产技术基础上开发出的产品，该泵为污水处理厂二级混合液回流、反硝化脱氮除氮的专用设备，并可用于地面给排水工程中需要微扬程、大流量场所。

### 型号说明



### 性能特点

- 1、按照微扬程、大流量的工作模式特别设计；
- 2、主机采用冲压成型结构，水力性能好，效率高；
- 3、一体化吊装设计，可实现在水下快速安装；
- 4、采用双重机械密封和多种电机保护功能，提高运行可靠性。



### 使用条件

- 1、连续运行时，介质温度不高于40℃
- 2、介质PH值为5-9；
- 3、最大潜水深度10m。

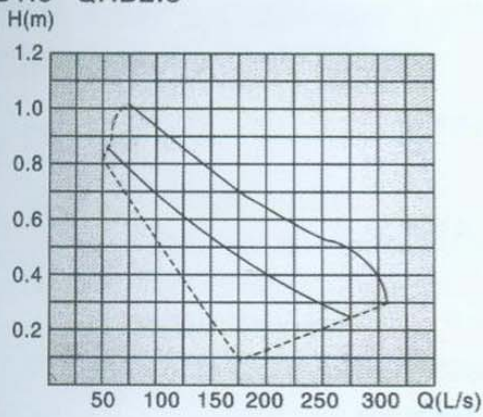
### 技术参数

型号	电机功率 (kw)	额定电流 (A)	叶轮直径 (mm)	防护等级	绝缘等级	公称直径 Φ (m)
QHB1.5	1.5	5.2	400	IP68	F	400
QHB2.5	2.5	7	400	IP68	F	400
QHB4	4.0	14	620	IP68	F	600
QHB5	5.0	19	620	IP68	F	600
QHB7.5	7.5	28	620	IP68	F	600
QHB10	10.0	32	620	IP68	F	600

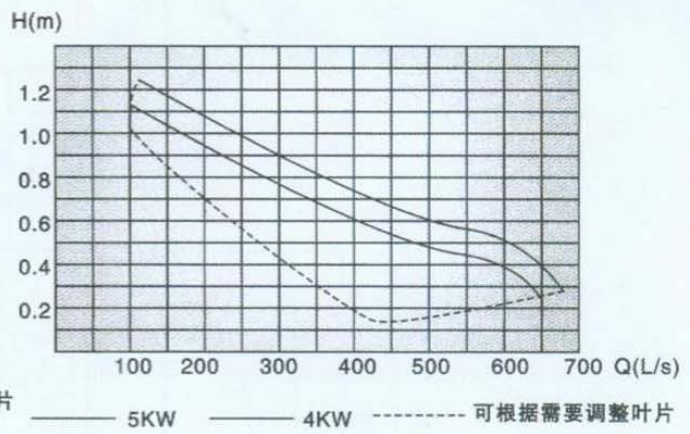
性能曲线图

此曲线为泵的特性曲线，不包括扩散管和进出口的损失。

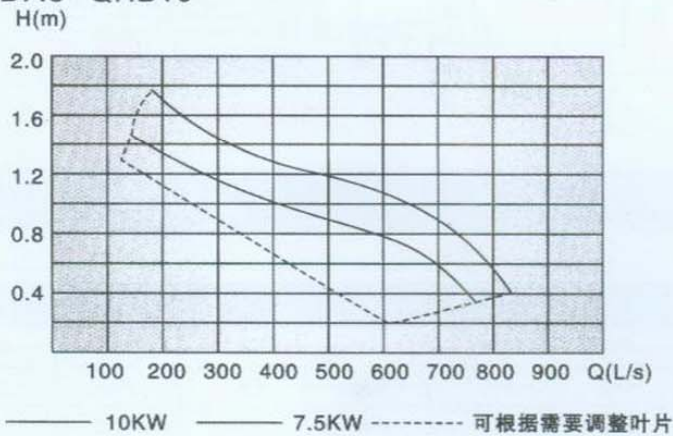
QHB1.5 QHB2.5



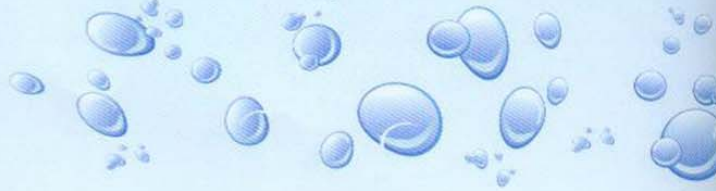
QHB4 QHB5



QHB7.5 QHB10







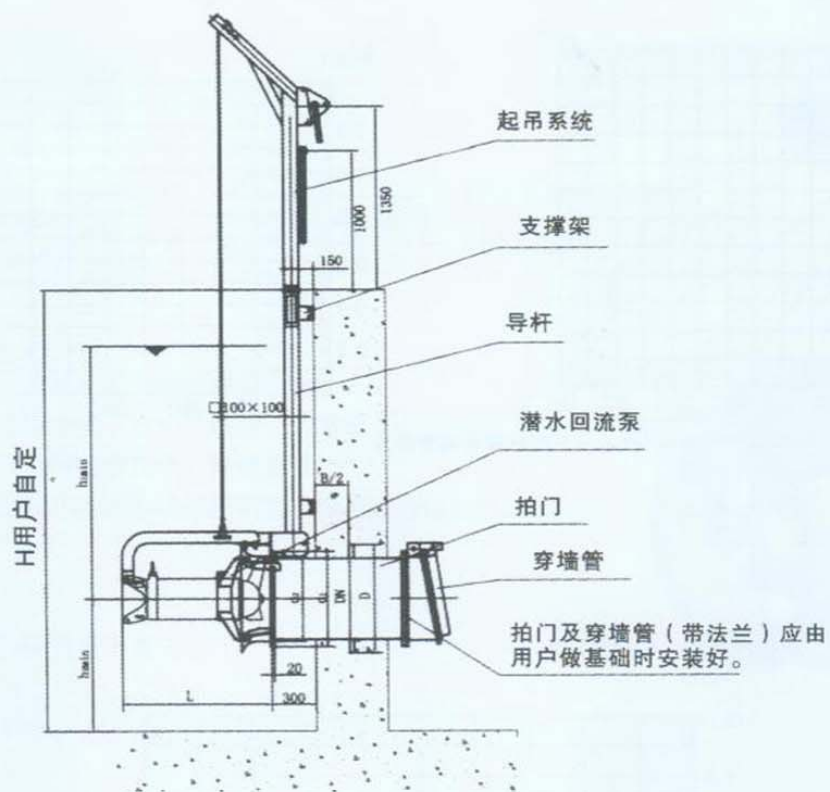
## 产品安装

特别提醒用户：正确安装使用是该泵长久、正常运转的基本保证。

潜水回流采用自动耦合安装系统，在无需排水的情况下，不用任何机械来拆卸便可迅速提升，安装方便快捷。

本设备安装时用户需预埋穿墙管和导杆、起吊杆的安装预埋钢板（见产品安装示意图）。预埋件和拍门由用户自行采购安装，回流泵有水平安装和垂直安装两种方式供用户选择。

## 安装示意图



## 安装尺寸表

型号	d1	d2	D	DN	L	h1	h2	B	L1
QHB1.5	406	480	600	400	680	750	350	≥380	由用户确定
QHB2.5	406	480	600	400	680	750	350		
QHB4	632	710	800	600	930	1200	550	≥450	
QHB5	632	710	800	600	930	1200	550		
QHB7.5	632	710	800	600	980	1200	550		
QHB10	632	710	800	600	980	1200	550		