

单隔膜泵

电动混合式隔膜泵 EDO系列

用于公寓或地方政府的应急用品
用于灾害应急时的生活用水补给

适用于从送水车向远距离转移!



EDO-50

※快速流体接头为选配件



附带手动手柄套装



配备手动手柄，可切换为手动操作的便捷混合型设备

为水质调查抽取地下水

现状·问题

- 使用手动泵需半天才能完成工作
- 因繁重劳动导致腰痛

改善示例

将需半天的抽水工作
缩短为1小时

改善环境 确保安全

减轻重力劳动负担

按单生产

电动式 煤油、轻油、水 吐出 吸入 自吸式



- 优点**
- 最大排出量100L/min
 - 吸程4m/5m, 扬程7m/12m的高性能

- 特点**
- 安装手柄后, 即使无电源场所也可手动使用
 - 附带电动100V、电缆3m、推车便于搬运

主要应用场景

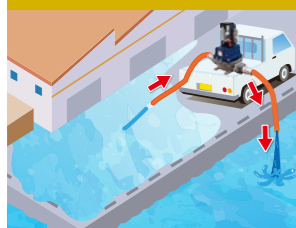


适用于泳池、水箱的抽水工作

气动隔膜泵 ADO系列

广泛应用于隧道或地下工程

可用于工厂内的紧急排水, 并可应对少量杂质混入!



ADO-40



ADO-50

- 优点**
- 适用于无法使用电力的现场
 - 适用于潜水泵无法胜任的细孔吸水工作
 - 即使混入少量小异物也可转移

- 特点**
- 可使用潜水泵的替代品
 - 适用于狭小空间、细孔等吸水工作
 - 气动驱动, 无漏电风险, 安全可靠

① 无级调节功能
空气流速控制器
(选配件)



② 只需旋转气动快速流体接头即可使用



按单生产

气动式 煤油、轻油、油、水 吐出 吸入 自吸式 压缩机3马力 粘度5,000cP



- 优点**
- 适用于无法使用电力的现场
 - 适用于潜水泵无法胜任的细孔吸水工作
 - 即使混入少量小异物也可转移

- 特点**
- 可使用潜水泵的替代品
 - 适用于狭小空间、细孔等吸水工作
 - 气动驱动, 无漏电风险, 安全可靠

导入案例

潜水泵无法进入
可从狭小进水口吸取液体!

建筑工程制造商Y公司·已导入

背景

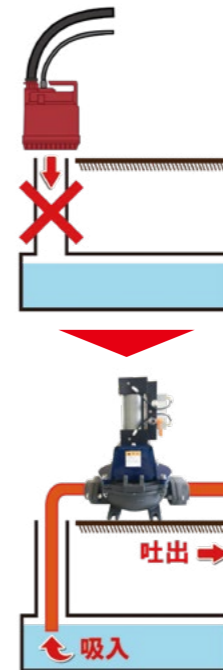
- 因潜水泵无法放入某些地点, 导致排水工作受阻
- 虽然有可固定于井中的深井用泵, 但需配备配电盘等设备, 移动性差

解决方案

- 隔膜泵无需将泵体投入水中, 仅需将软管放入水中即可吸取液体
- 便于移动

效果

- 可将泵体置于地面, 仅将软管插入细小孔洞中进行抽水工作, 因此在无法使用潜水泵的地点也能实现排水
- 由于便于移动, 可像潜水泵一样根据现场需要随时工作



主要适用场景



隧道掘进工程



污水井淤泥处理



灌溉沟渠·小孔施工



淤泥转移工程

EDO / ADO系列 规格表

□煤油·柴油·油·水

| No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|---------------------|
| 图片 | | | | | |
| 型号 | EDO-40 | EDO-50 | EDO-50H | ADO-40 | ADO-50 |
| 使用液体 (5,000cP以下) | 水·油·煤油·柴油 | | | | |
| 驱动方式 | 电动100V/手动 | | | 空气: 3马力 空气接口: 空气快速流体接头 (0.4~0.6MPa) | |
| 使用空气量 (L/min) | - | | | 133 | 200 |
| 频率 (Hz) | 80/60 | 50/60 | | - | |
| 额定电流 (A) | 5.1/4.5 | 8.7/7.9 | | - | |
| 额定转速 (rpm) | 1,420/1,700 | 1,440/1,730 | | - | |
| 耗电功率 (W) | 345/325 | 632/604 | | - | |
| 输出轴扭矩 (Nm) | 50Hz:47 60Hz:39.2 | 50Hz:94 60Hz:78 | 50Hz:187 60Hz:156 | - | |
| 最大排出量 | 50Hz: 25L/min 60Hz: 30L/min | 50Hz: 80L/min 60Hz: 100L/min | 50Hz: 40L/min 60Hz: 50L/min | 40L/min | 100L/min |
| 最大吸程 (m) | 4 | 5 | | 4 | 4 |
| 最大扬程 (m) | 7 | | 12 | 7 | |
| 附件 | 推车 | ○ | | | |
| | 螺纹式法兰 | Rc1"1/2 | 吸入端: R2 排出端: Rc2 | Rc1"1/2 | 吸入端: R2 排出端: Rc2 |
| 材质 | 软管材质 (内径×长度) | 无 推荐(Φ38) | 无 推荐(Φ50) | 无 推荐(Φ38) | 无 推荐(Φ50) |
| | 泵体·手柄 | AL/SUS | | | |
| | 密封圈 | NBR (内含增强织物) | | | |
| 重量 (kg) | 36.5 | 60 | | 8.8 | 13.9 |

※快速流体接头为选配件