

# BioMOD™ DAF



## 溶气气浮

阿奎特公司的溶气气浮系统已经广泛地应用于各种工业领域，用于去除废水中的固体悬浮物、油和油脂。BioMOD™ DAF 系列有别于传统 DAF 系统之处在于，通过连续产生的微小气泡，能使系统以较少的设备实现较大的分离，从而减少占地面积。

# BioMOD™ DAF

## 可持续、模块化、高效率

BioMOD™ DAF 可广泛适用于各种工业应用，用于去除固体悬浮物、油和油脂。BioMOD™ DAF 还可用于非传统的应用，如在传统的活性污泥法和固定膜法中替代二沉池，利用化学沉淀法去除磷，以及处理采矿废水（AMD）

阿奎特可针对具有挑战性的废水进行可行性和中试研究，以确定废水的优化设计和运行参数，并优化 BioMOD™ DAF 气浮单元的尺寸。

阿奎特设计有 7 个标准的 BioMOD™ DAF 气浮产品用于处理不同流量的含悬浮物 / 油脂废水。对于较小的水量，阿奎特设计的气浮槽和辅助设备均安装在单个底座，撬装上设备具有“即插即用”的功能，基本不需要现场的安装工作。阿奎特还可以设计和制造满足客户需要的定制化装置。

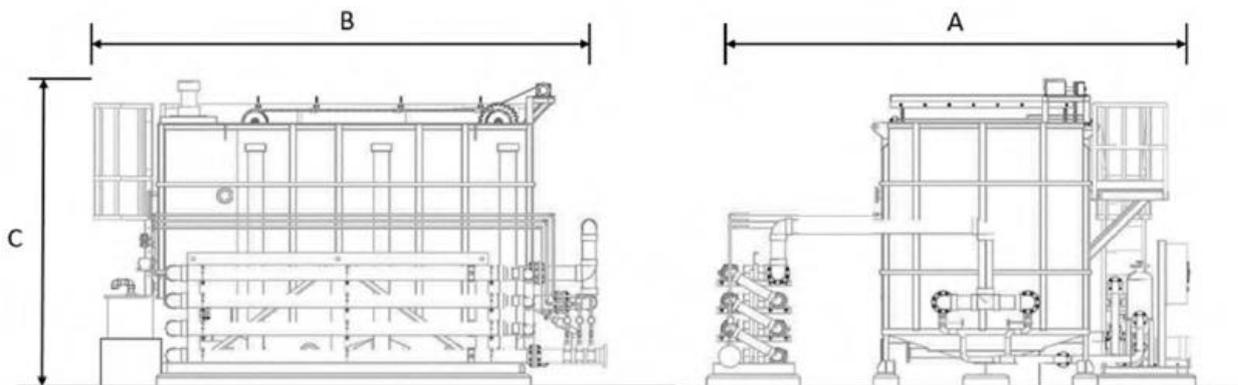


# BioMOD™ DAF

型号	A (英尺)	B (英尺)	C (英尺)
BioMOD™ M05 (50GPM)	14'	10'	9'-6"
BioMOD™ M10 (100GPM)	16	11'-6"	10
BioMOD™ M15 (150GPM)	17	13'	10' - 6"
BioMOD™ M20 (200GPM)	17	175'-6"	10' - 6"
BioMOD™ M30 (3000GPM)	21	17'	10' - 6"
BioMOD™ M40 (400GPM)	24	22'	10' - 6"

备注:

1. 尺寸为大致数据，可能会有轻微变化。
2. 上面表格中的尺寸为 DAF 系统的外形图，包括浮选槽、循环泵和盘管絮凝器。欲了解更详细的装置尺寸，请咨询阿奎特公司。



地 址：中国广州市越秀区竹丝岗二马路 39 号之一中航大厦 7 楼

Address: 7<sup>th</sup> Floor, Zhonghang Building, No. 39 - 1, Zhushigang Road Second, Guangzhou, P.R.C.

电 话 (Tel.): (8620) 37616267

传 真 (Fax.): (8620) 37618382

邮 编 (Post Code): 510080

# BioMOD™ DAF

## 高值浮选效率的优化尺寸

- 接触区的内部挡板，以确保流入的白水和工艺流体充分接触。
- 表面刮板采用齿轮传动电机、链条和链轮。
- 液位控制装置。
- PVC 刮刀，用于将浮渣层刮至收集箱。
- 通过过滤网将澄清水引入到出口部位。

## BioMOD™ DAF 系统由以下关键部分组成：

