

蒙特塑料水槽 (MPG)

循环水系统

- 无腐蚀风险，经久耐用
- 避免胶水/粘合剂和材料热胀冷缩导致的漏水现象
- 易于清洗和更换湿帘：通过“夹具”进行安装，方便拆卸喷水管和湿帘
- 半开放式蓄水箱，方便目视检查和核查
- 保养周期长：无需重新涂抹胶水或进行维修
- 安装方便快捷：当天调试，水箱安装无需挖地

PATENT
PENDING

蒙特塑料水槽 (MPG)

告别水槽系统漏水

MPG 是一套完整的提供供水和循环水系统的蒸发冷却湿帘墙。该解决方案包括顶部和底部水槽系统、水泵、供水套件和末端套件。MPG 的设计确保了湿帘的适当湿润，即使是在极端炎热的天气和持续的水循环中。

创新工程

蒙特创新性地推出一种无需胶水和粘合剂、零故障且易于安装的水槽系统，从而简化安装流程。这种革新性的系统可保证较长的使用寿命，因为其不会因热膨胀或收缩而出现裂缝或漏水情况。通过“夹具”安装方式，可方便拆卸和检修水管及湿帘，从而简化检查和清洁流程。



“少即是多”概括了新型 MPG 无胶系统的优点。“少”是指无需胶水或粘合剂，可减少安装时间，避免漏水情况。“多”代表整体效率的提升。

MPG 无胶系统无需使用胶水和粘合剂，可避免漏水，因此具有更高的可靠性——重要的风险因素之一：如果未正确地使用胶水，水槽系统的接头处会出现漏水。此外，材料的热膨胀和收缩会导致胶水脱落或撕裂，从而产生漏水的裂缝。MPG 无胶系统弥补了材料的热膨胀和收缩所带来的不足之处，使水箱的接头处可自由膨胀，而不存在漏水的风险。

MPG 无胶系统可节约成本、时间和材料，从而提高效率：不使用胶水即意味着减少安装时间，且不需要返工。

技术规格

配备 CELdek 湿帘或纸质湿帘的中央型配水系统的 MPG 水槽系统的标准尺寸为：

长度* (m)	湿帘深度 (mm)	水泵**功率 (千瓦)
6	150	0,37
9		
12		
15		
18		
21		0,75
24		
27		
30		
33		
36		
39		
42		

特性：

- 正在申请专利的创新设计
- 无胶组装，采用氯丁橡胶制成的密封圈
- 配备高容量的水槽，确保不会出现干运转的情况
- 加强型双层水箱，坚固耐用
- 湿帘夹板和导流板具有夹具功能
- 用于冲洗整个系统的正面开口
- 带有较大蜂窝孔的湿帘支撑板，以避免堵塞或湿帘浸在水中。
- 采用优质 PVC 和 PP 材料制成，可耐紫外线
- 抗腐蚀，耐洗涤剂和消毒剂
- 带集成过滤器的离心泵（三种尺寸可供选择）
- 适用于纸质湿帘（水负荷 60[l/min]/m²）和塑料湿帘（水负荷 120[l/min]/m²）

注意：循环水套件（包含浮球阀）和水泵可根据要求提供（需单独采购）标准系统高度 2.5 米（可以根据湿帘尺寸进行切割）

*) 对于水负荷为 120 [(l / min) / m²] 的 RCP 湿帘，最大长度为 24m。

**）标准电压水泵 230/380VAC - 50Hz。可根据需要提供其他电压或频率的水泵。

MPG 可以安装在不同的配置中。以下是高度为 2.5m 水槽统可实现的
最大长度：

CELdek 湿帘

- 中间连接（1 个泵）最大 42 米
- 侧面连接（1 个泵）最大 24 米

RCP 湿帘：

- 中间连接（1 个泵）最大 24 米
- 侧面连接（1 个泵）最大 12 米



MPG-蒙特塑料水槽系统由蒙特意大利公司开发

 **Munters**
Your Perfect Climate

Your closest distributor

Australia Munters Pty Limited, Phone +61 2 6025 6422, Brazil Munters Brasil Industria e Comercio Ltda, Phone +55 41 3317 5050, Canada Munters Corporation Mason, Phone +1 517 676 7070, China Munters Air Treatment Equipment (Beijing) Co. Ltd, Phone +86 10 80 481 121, Denmark Munters A/S, Phone +45 9862 3311, India Munters India, Phone +91 20 3052 2520, Indonesia Munters, Phone +62 818 739 235, Italy Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia, Phone +39 0183 52 11, Japan Munters K.K., Phone +81 3 5970 0021, Korea Munters Korea Co. Ltd., Phone +82 2 761 8701, Mexico Munters Mexico, Phone +52 818 262 54 00, Russia Munters AB, Phone +7 812 448 5740, Singapore Munters Pte Ltd., Phone +65 744 6828, South Africa and Sub-Saharan Countries Munters (Pty) Ltd., Phone +27 11 997 2000, Spain Munters Spain S.A., Phone +34 91 640 09 02, Sweden Munters AB, Phone +46 8 626 63 00, Thailand Munters Co. Ltd., Phone +66 2 642 2670, Turkey Munters Form Endüstri Sistemleri A.Ş, Phone +90 322 231 1338, USA Munters Corporation Mason, Phone +1 517 676 7070, Vietnam Munters Vietnam, Phone +84 8 3825 6838, Export & Other countries Munters Italy S.p.A., Chiusavecchia Phone +39 0183 52 11