BERMAD Irrigation

新产品

Air Valves

伯尔梅特隆重推出当今最先进的空气阀

伯尔梅特新一代空气阀

实现更加出色的空气控制

专业提供水控制方案

BERMAD

伯尔梅特新款空气阀

近半个世纪以来，伯尔梅特一直是全球水力控制阀行业公认的领导者，在世界各地拥有众多客户。伯尔梅特秉持客户为本的理念，密切关注市场动态，精心研发和生产符合客户需求的产品，推出了众多创新性产品和解决方案；灌溉、供水和消防系统等产品受到客户的广泛认可。

伯尔梅特新款空气阀与水力控制阀产品组合可实现更好的管网系统综合控制。系统设计工程师和终端用户可综合利用伯尔梅特空气阀和水力控制阀实现更加优化的灌溉系统解决方案。

灌溉系统中空气的重要影响

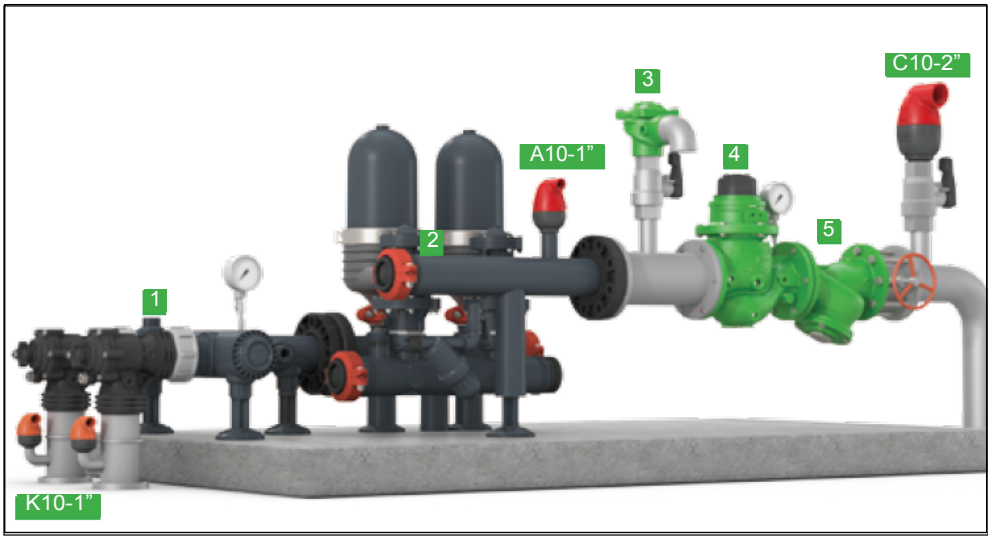
灌溉系统时常因多种原因导致停止供水，例如节约电力燃料等能源消耗、供水不足，或者需要采用轮灌方法以提高农业效率和节约成本等。因此，灌溉管网、控制首部、沿程管道、田间系统会存在较高比例的空气。如果空气控制方法不当，灌溉系统运行效率将会降低，并且出现压力过大和形成负压，导致管道、密封圈、垫圈、管件等受到严重损坏。

伯尔梅特空气阀 – 使灌溉系统实现更加出色的空气控制

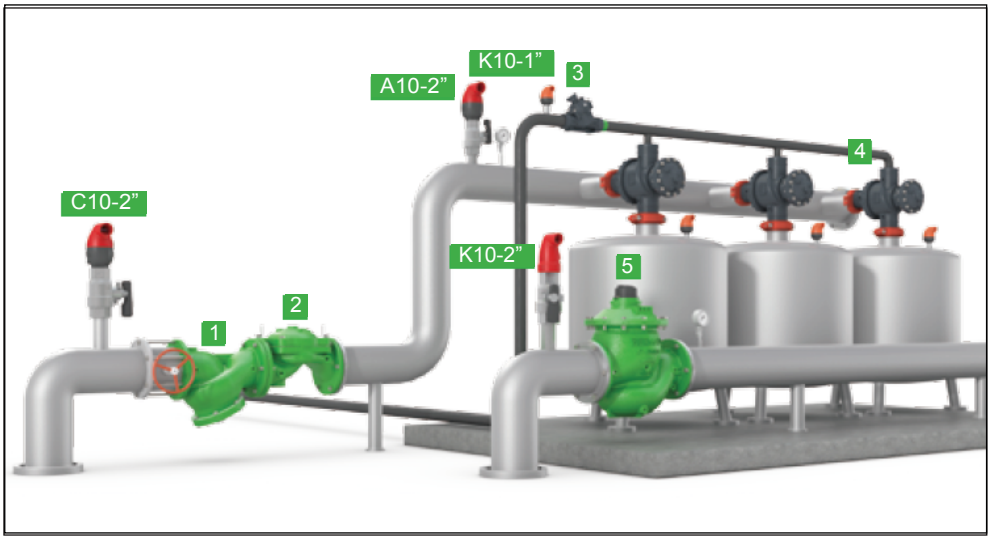
对于灌溉系统而言，空气控制和水力控制具有同等重要性。因此，伯尔梅特工程师团队专门投入多年时间和精力对水系统的空气控制进行了广泛深入的研究。工程师们不仅注重实用性能测试，而且深入评估现今各种空气阀技术。经过广泛的研究，伯尔梅特利用最先进的流量分析方法和技术工具，率先推出独具创新性的新款空气阀产品系列。伯尔梅特还自主研制了一套独特完善的现代化测试系统，用于产品开发和质量控制。

伯尔梅特新款空气阀产品系列包括：适用于灌溉主管网和灌溉首部的塑料和金属材质空气阀，尺寸为2"至8"；适用于田间系统和园林灌溉的塑料空气阀，尺寸为¾"至2"。产品优势如下：

- **流量大** – 空气阀采用先进的气体动力学设计，直流道阀体，流量比传统空气阀大。
- **减少漏失现象** – 伯尔梅特空气阀采用动力密封，工作压力极低(0.1bar/1.5psi)。
- **喷射现象少** – 减少自动微量排气过程中喷射现象。
- **内置防水锤（防压力波动）功能** – 高速水柱接近时，空气阀缓慢排气以发挥缓冲作用，避免空气阀和整体系统受到损坏。
- **功能灵活，安装简单方便** – 有向下出口、360° 旋转侧向出口和环形出口可供选择。
- **结构耐用可靠** – 所有零部件均具有抗腐蚀能力，耐化学品和肥料腐蚀；维护频率低，使用寿命长。



1. 105 型水力控制阀，角型阀体，3"
2. 350-P 型过滤器反冲洗阀门
3. 43Q 型快速泄压阀
4. 920 型减压计量阀
5. 70F 型过滤阀



1. 70F 型过滤阀
2. 420 型减压计量阀
3. 流量控制阀 170 – beu
4. 350 型过滤器反冲洗阀 – 3" * 3" – P
5. 930 型持压计量阀

伯尔梅特的优势：

伯尔梅特在产品质量、技术支持和可信赖度方面一直广受认可：

质量

伯尔梅特所有产品均符合国际标准。新款空气阀系列的设计符合AWWA-C512、EN-1074/4和其他国际行业标准。伯尔梅特独具创新性的测试系统可模拟实际工况，产品出厂前均经过严格测试，保证质量和性能均达到高水平，满足客户需求。

技术支持

45年以来伯尔梅特始终致力于为全球客户提供最优质的阀门产品和服务，以拥有先进的产品技术、完善的质量保障体系、高水平的技术支持服务著称，为行业企业树立了优秀典范。应用工程师和客户服务团队可为新款空气阀产品提供方案设计和实施咨询、水锤分析、尺寸选择分析等支持，帮助客户实现系统优化。

可信赖度

关注客户需求是伯尔梅特长期秉持的理念。我们不断推出高效优质、使用方便、实用实惠的解决方案以满足客户需求。我们的新款空气阀是目前市场上最先进的空气阀，有助于客户实现更优化的灌溉系统。

Irrigation

BERMAD Irrigation

Irrigation

BERMAD Air Valves

studi[o]z

伯尔梅特

专业提供水控制方案

伯尔梅特
供水系统阀门

伯尔梅特
消防系统阀门

伯尔梅特
石油工业阀门

伯尔梅特
灌溉系统阀门

伯尔梅特
园林灌溉阀门

info.cn@bermad.com • www.bermad.com

伯尔梅特版权所有©。