



Batteriebewässerungssysteme Battery-Watering-systems

Millennium EVO™ by Flow-Rite



Millennium EVO™ von Flow-Rite

Das Millennium EVO™ Batteriebewässerungssystem von Flow-Rite™ ist speziell für den kommerziellen Batterieanwender entwickelt worden. Millennium EVO™ eignet für alle Bereiche, in denen Blei-Säure-Batterien im Einsatz sind, so z. B. in der Logistik, im Bergbau, in der Bahntechnik, in Gabelstaplern, in Kehrmaschinen, in Reinigungsgeräten und auch in Golfcarts.

Die herkömmlichen Zellstopfen der Batterien sind durch patentierte Nachfüllventile ersetzt, welche durch Schläuche verbunden sind und so dem Benutzer erlauben, alle Zellen gleichmäßig mittels einer Wasserquelle zu befüllen. Wenn das korrekte Elektrolytniveau einer Zelle erreicht ist, schließt das Ventil automatisch. Ein Vorteil ist, dass keine Nachkontrolle der Füllstände mehr notwendig ist.

Millennium EVO™ ist das fortschrittlichste und benutzerfreundlichste Befüllsystem, das universell einsetzbar ist. Es bietet entscheidende Vorteile gegenüber herkömmlichen Batteriefüllsystemen:

- Millennium EVO™ wird komplett als Set geliefert, so dass Montagearbeiten der Einzelteile entfallen
- einzigartige, klemmenlose Befestigung der Polypropylenschläuche
- Flammenrückschlagsicherung
- Prüföffnung
- geringer Platzbedarf des Millennium EVO™ im Hinblick auf die Abdeckung der Batterie
- Aufbau innerhalb der Ventile ermöglicht eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten. Unabhängig vom Wasserdruck (Arbeitsbereich von 0,2 bis 2,4 bar) sind Hochdruck- als auch Gravitationsbefüllung mit ein und demselben Befüllventil möglich.

(english see next page)