

**AMSYS** – das vollautomatisierte Trübwasserabzugssystem,  
vollintegrierbar in Ihr bestehendes Prozessleitsystem.

# **AMSYS**

[ ABWASSER MESS SYSTEM ]

## **Vollintegrierbar in bestehende Systeme**

- » vollautomatisch durch ein bewährtes Industrie Automatisierungssystem
- » anlagenspezifische Einstellung der Prozessparameter durch das Bedienpersonal
- » absolut zuverlässig durch ausgewählte Komponenten
- » wartungsarm durch patentierten Aufbau der Messstrecke

## **Besondere Merkmale**

- » Sollwerte frei einstellbar (Startzeit, Pumpenlaufzeit, Grenzwerte, ...)
- » TR Wert von bis zu 6 % möglich
- » Messstrecke außerhalb der Explosionsschutzzone
- » längere Nutzungszeiten (weniger Wartungen)
- » Selbstreinigungseffekt der Sonde durch bewegtes Medium
- » kein „Trockenfallen“ der Sonde
- » vereinfachte Wartungsarbeiten der Sonde durch unmittelbaren Zugriff außerhalb des Behälters
- » Reinigungsarbeiten am Filterkorb können vereinfacht durchgeführt werden (keine empfindliche Sonde)
- » transparenter Inspektionsabschnitt zur visuellen Inspektion des angesaugten Trübwassers (optional)

MECON GmbH

Röntgenstr. 105 · D-50169 Kerpen · Germany

Tel.: +49 (0)2237 60006-0

Fax: +49 (0)2237 60006-40

E-Mail: [info@mecon.de](mailto:info@mecon.de)

Web: [www.mecon.de](http://www.mecon.de)

**AMSYS** – das vollautomatisierte Trübwasserabzugssystem, vollintegrierbar in Ihr bestehendes Prozessleitsystem.

# AMSYS

[ A B W A S S E R M E S S S Y S T E M ]

**AMSYS** bietet Ihnen eine **reinigungs- und wartungsarme sowie kostengünstige** Lösung. Die zentrale Idee dahinter ist die Erfassung der Messgröße in einer Messstrecke außerhalb des Behälters. Dies wird durch die **Trennung zwischen Messtechnik und Pumpe** realisiert. Hierdurch werden Messungenauigkeiten durch Eintrocknen, Verzopfung oder Verschmutzung vermieden. Der Trockensubstanzwert wird aufgrund der Trennung zwischen Messtechnik und Abzugspumpe exakt an der Stelle ermittelt, an der die Abzugspumpe absaugt. AMSYS steht somit für eine **hohe und konstante Messgenauigkeit**. Zusätzlich bietet das System die Möglichkeit den **Personalaufwand** zur Reinigung und Wartung der Messtechnik **auf ein Minimum zu reduzieren**.

