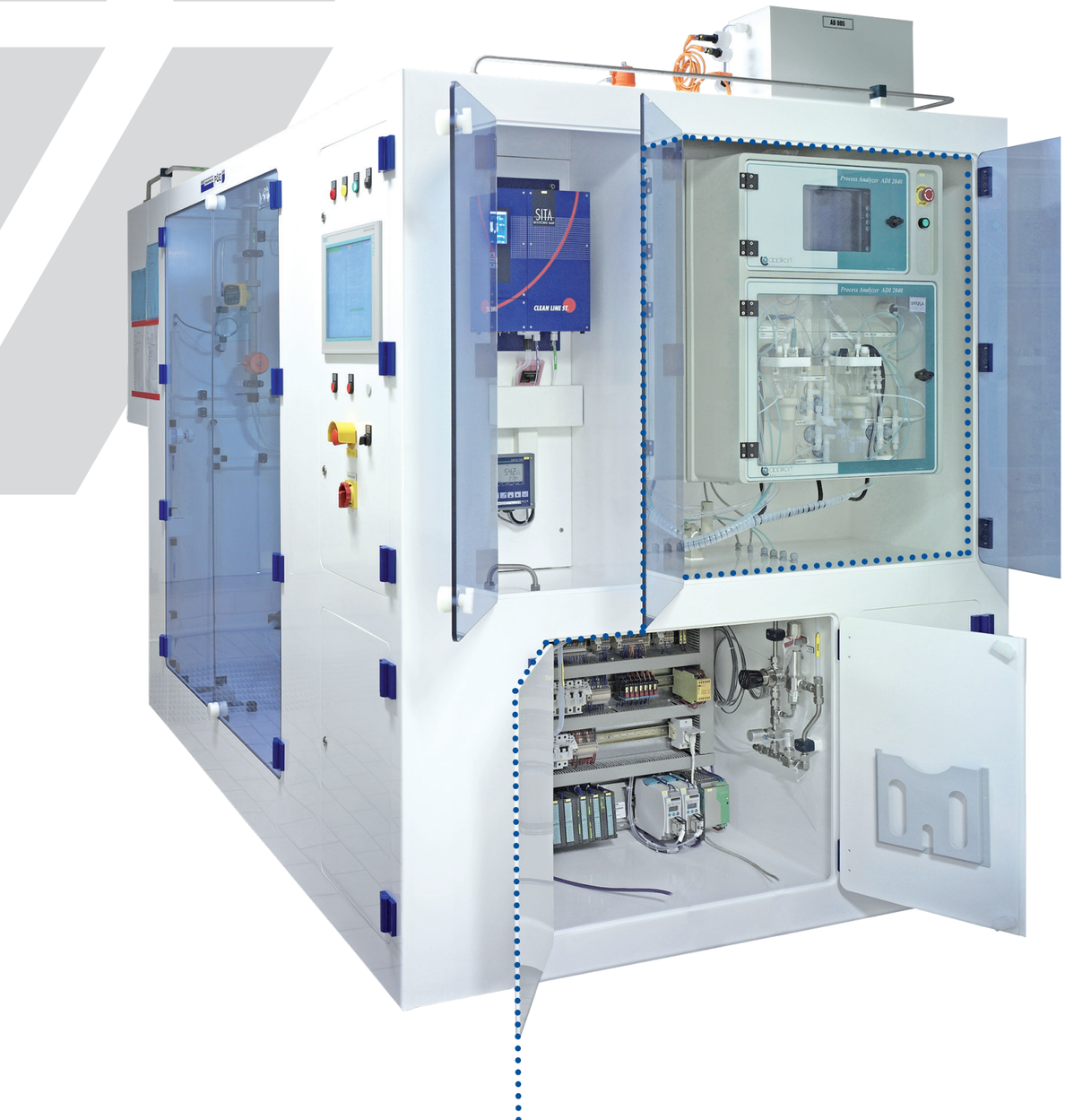
SONDER-ANLAGEN-BAU UND TEILE

TMAH VERDÜNNUNG

hochpräzise TMAH Verdünnung

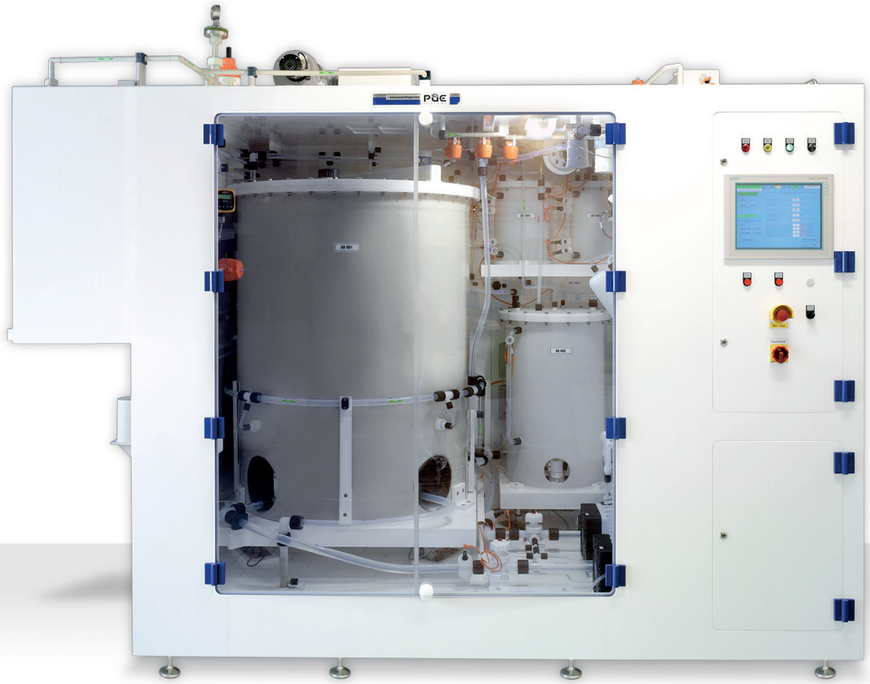


Seit 2006 sind PUE ODS (onside dilution system) Systeme für TMAH erfolgreich auf den Markt. Unser ODS wurde entworfen, um konzentrierte TMAH hochgenau zu Verdünnen. Die hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Verdünnung wird durch mehrschrittiges Dosieren und Messen erreicht. Der Zielwert wird durch einen eigenen Messkreis verifiziert.

Zusätzlich ist die Variante mit Netzmitteldosierung verfügbar. Nach volumetrischer Zudosierung des Netzmittels erfolgt die Verifizierung der neuen Verdünnung durch einen weiteren Messkreis.

Eigenschaften

- Schneller ROI (Return of Invest)
- 70% Kostenreduktion
- Verdünnung von TMAH 25% auf 2,38%, 2,48% oder nach Kundenanforderung.
- Netzmitteldosierung als Option.
- Verdünnung: +/- 0,002% wt.
- Verfügbare Kapazitäten: 75 – 1000 Liter / Stunde
- Leicht zu integrieren in bestehende TMAH Versorgungen
- Höchste Verfügbarkeit durch Verwendung qualitativ hochwertiger Komponenten
- Redundanter Aufbau
- Hochgenaue Messgeräte von Metrohm®, SITA® und Mettler Toledo®



Puerstinger High Purity Systems GmbH
Gewerbepark Lindbach B3-B4
D-84489 Burghausen, Deutschland

Telefon: +49 8677 / 9878 - 0
E-Mail: info@puerstinger.de
Web: ww.puerstinger.de

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann kontaktieren Sie uns gerne - wir freuen uns, von Ihnen zu hören!