

PURAS® – Chemie Support Systeme

PURAS® Chemieversorgungssysteme gewährleisten eine sichere, zuverlässige und effiziente Versorgung mit Prozesschemikalien an allen erforderlichen Einsatzorten. Sie optimieren Betriebsabläufe, erhöhen die Arbeitssicherheit und reduzieren das Risiko von Chemieunfällen.

Die modular aufgebauten Systeme werden je nach Anwendung individuell konfiguriert um den spezifischen Anforderungen gerecht zu werden.

MERKMALE

- _____ PFA-Flaretek-Schläuche
- _____ Bedienung über Touchpanel HMI Simatic KP700
- _____ Abluftüberwachung
- _____ Zuluftfiltration
- _____ Reinraum geeignet
- _____ Serviceanschlüsse für Wartung und Tests
- _____ Zuverlässige Lösung mit kurzer Lieferzeit

TECHNISCHE DATEN

Material	Kunststoff PP, weiß
Abmessungen	1500 mm Länge x 900 mm Tiefe x 2400 mm Höhe
Mögliche Behältergrößen	2x 30 Liter / 2x 60 Liter / 2x 200 Liter
Automatisierung	SPS / Visualisierung mit Siemens TIA / Eplan /
Sensoren	IFM / VEGA / E&H
Pneumatik	Festo / Bürkert / SMC
Installation	Rohrleitungen aus PFA, PP, PE / Cleanstar-Ventile / Druckluftbetriebene Membran-Zentrifugalpumpen
Filtration	Filtergehäuse aus PFA, PP oder PVDF



Sicherer Fasswechsel
mit systemgeführtem Verfahren.



Kontinuierliche Chemikalienversorgung
durch redundantes Design.

PRODUKTTYPEN

Duplex

Doppel - Wechseltanksystem

Simplex

Einfach - Wechseltanksystem

Maxim

Wechsel - Festtank System

Locus

Entsorgungssystem

Mixtura

Mischtank System



FB_15_11/ 09.2025



Deutschland
Fäth GmbH
Schwabacher Str. 10
01665 Klipphausen

+49 35204 3930-50
+49 35204 3930-54
info@faeth.com

Singapur
FAETH Singapore Pte. Ltd.
3 International Business Park
#04-25, Nordic European Centre
609927 Singapore

+65 6355 0081
fsg.info@faeth.com

Malaysia
FAETH Asia Pacific Sdn. Bhd.
No. 2464, Tingkat Perusahaan 6
Free Industrial Zone
13600 Prai, Penang | Malaysia
+60 4 3800777
+60 4 3800778
fap.info@faeth.com