

# APS

*Hüter fließender Güter!®*

fördern, messen, regeln,  
absperren



Armaturen

Pumpen

Schlauchtechnik

Gleitringdichtungen

Rührwerkstechnik

Wärmetauscher

# Armaturentechnik

## Armaturen

manuell und automatisiert



- Kugelhähne
- Absperrklappen
- Magnetventile
- Rückschlagventile
- Absperrventile
- Absperrschieber
- Membranventile
- Schmutzfänger
- Kondensatableiter
- Schwimmerventile

## Sicherheitsventile



- FL-Sicherheitsventile (SV)
  - Vollhub
  - Normalhub
  - Proportional
- Gewinde-Sicherheitsventile
- Chemie-SV mit Auskleidung
- BIO-SV CIP-fähig
- Clean-Service-SV
- Heizungs-SV
- Berstscheiben

## Bodenventile Probenahmeventile



### Bodenventile

- Standard- o. Sonderkonstruktion
- aus GG, St, VA
- mit Hand-, pneum.- o. elektr. Antrieb
- mit Heizmantel

### Probenahmeventile

- für Flüssig-, Suspensionen, Feststoffe
- aus dem Behälter
- aus der Rohrleitung
- im Schranksystem

## Sterile Armaturen

manuell und automatisiert



- Kugelhähne
- Scheibenventile
- Rückschlagventile
- Einsitzventile
- Mehrsitzventile
- vermischungssichere Ventile
- Membranventile
- Regelventile

## Prozess- beobachtungssysteme



- Schauglasleuchten
  - Nicht-Ex
  - Ex-Ausführung
- Sterilausführung
- Schauglas-Armaturen mit und ohne Scheibenwischer
- Schaugläser
- Durchflussschaugläser
- Schauglasplatten
- Metaglas
- Kamera-Systeme auch in Ex

## Tankreinigung



- für Tanks, IBCs und Behälter
- Jet-Köpfe
- Sprühköpfe
- Retractoren
- hygienisch
- pharmazeutisch
- biotechnisch

## Service:

### Aufarbeitung statt Neukauf!

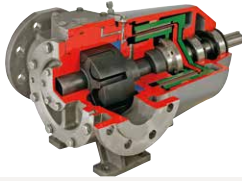
### Wir reparieren:

- Sicherheitsventile mit TÜV-Abnahme
- Armaturen
- Ventile
- Rückschlagklappen

- Rückschlagventile
- Druckregler
- Kugelhähne

# Pumpentechnik

## Verdrängerpumpen



aus GG, GGG, St und VA

- Innenzahnradpumpen
- selbstansaugend
- auch für hohe Viskositäten
- mit Überströmventil
- magnetgekuppelt

## Druckluft-Membranpumpen



aus ALU, GGG, VA, HC, PP, PVDF, PTFE

- Innenausüstung aus EPDM, NBR, PTFE
- mit Gewinde und Flanschanschlüssen
- Pulsationsdämpfer
- Hubzähler

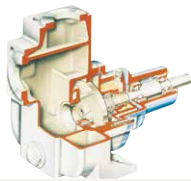
## Fasspumpen



aus Edelstahl, Al, Hastelloy C, PP, PVDF

- für dünn- und dickflüssige Medien
- ATEX
- mit Durchflusszähler

## Kreiselpumpen



aus GG, GGG, St und VA

- nach ISO, EN, API
- ein- und mehrstufig
- magnetgekuppelt
- selbstansaugend
- horizontale Kreiselpumpen aus Kunststoff und Edelstahl
- vertikale Kreiselpumpen aus Kunststoff und Edelstahl

## Chemiepumpen



aus PTFE, PVA, PP, PVDF, VA, GG

- Kreiselpumpen
- Eintauchpumpen
- normalsaugend
- selbstansaugend
- magnetgekuppelt

## Food- und Pharmapumpen



- Kreiselpumpen
- Drehkolbenpumpen
- normal- und selbstansaugend
- schonende, hygienische Bauweise
- CIP und SIP
- EHEDG, 3A, FDA
- ATEX

## Service:

### Wartung, Umbau und Reparatur aller Pumpenfabrikate

Kreiselpumpen, Hochdruckpumpen, Zahnradpumpen, Doppelmembranpumpen, Tauchpumpen, Fasspumpen, Chemiepumpen, Magnetpumpen, Dosierpumpen, Exzenterschneckenpumpen

- geschultes Personal
- Fachwerkstatt
- Befundbericht
- Kostenvoranschlag
- Reparatur
- Prüfung

# Schlauchtechnik

## Technische Schläuche



- Schlauchleitungen nach EN12115
- Pharma-, Food-Schläuche
- PTFE-Schläuche
- Chemieschläuche
- Öl-, Benzinschläuche
- LPG-Schläuche
- Folienwickelschläuche
- Silikonschläuche
- Trinkwasserschläuche KTW und DVGW Zulassung
- Wasser-, Bau-, Feuerwehrschräuche

## Edelstahlschläuche



- normalgewellt
- enggewellt
- für hohe Drücke
- mit Heizmantel
- Gewinde-, Anschweiß- und Flanschanschlüsse

## Kompensatoren



- Gummi
- Metall
- PTFE
- Gewebe

## Absaug- und Förderschläuche



### für industrielle Anwendungen

- Pharma-Schläuche
- Lebensmittelschläuche (FDA)
- Chemieschläuche
- Hochtemperaturschläuche bis 1.100°C
- elektrisch leitend
- schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B1
- mikrobe-resistent
- hochabriebfest

## Schlaucharmaturen Schlauchkupplungen



- Flansche
- Gewinde
- Kamlok, Storz, Geka, Kardan
- Tankwagenkupplungen
- Trockenkupplungen aus Al, Ms und VA
- API-Kupplungen
- Abreißkupplungen
- Druckluftkupplungen
- Beschichtete Armaturen, PFA, ECTFE

## Betankungstechnik



- Zapfventile
- Zapfschläuche
- Zapfschläuche mit Gasrückführung
- Abreißkupplungen
- Drehgelenke
- Flugzeugbetankung
- Schiffsbetankung
- Lösemittelzapfventile
- Verladearme

## Service:

**Geprüfte Schlauchleitungen nach EN 12115, Abnahmezeugnis 3.1 nach EN 10204, Wiederkehrende Prüfungen von Schlauchleitungen**

# Dichtungstechnik

## Gleitringdichtungen

Einzel- und Doppeldichtungen



- Gummi- und Metallbalgdichtungen
- Kegelfederdichtungen
- Mischerdichtungen
- Sonderdichtungen
- Versorgungssysteme

### Service:

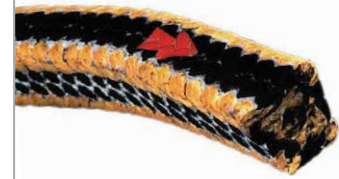
Auslegung, Reparatur, Aufarbeitung

## Lagerschutzdichtungen



- LabTecta
- MagTecta

## CEDIC- Stopfbuchspackungen




- Pumpenpackungen
- Armaturenpackungen
- Rührwerkspackungen
- Sonderpackungen
- vorgepresste Packungsringe

# Rührwerkstechnik

Homogenisieren, Suspensieren, Dispergieren


## Tank-Rührwerke



- Einbau von oben, unten, seitlich
- für liegende und stehende Tanks
- für Edelstahl-Container
- mit Magnetantrieb
- auch als ATEX-Ausführung 


## Container- und Fass-Rührwerke



- Container-Aufsatz-Rührwerke
- Container-Aufschraub-Rührwerke
- für offene und geschlossene Fässer
- für Edelstahl-Transportbehälter
- auch als ATEX-Ausführung 

## Stativ-Rührwerke



- für Labor-, Technikum- & Produktion
- statische & fahrbare Stativ-Rührwerke
- Highend-Stativrührwerke für Food und Pharma
- Rührwerke für verschied. Behälter
- Fahrstativrührwerke
- auch als ATEX-Ausführung 

# Wärmetauscher / Wärmeübertrager / Rekonditionierung

## Gelötete Plattenwärmetauscher



© Alfa Laval

- kompakt
- einfache Installation
- selbstreinigend
- niedriger Service- & Wartungsaufwand
- alle Einheiten druck- und dichtheitsgeprüft
- dichtungsfrei

## Edelstahl Plattenwärmetauscher



© Alfa Laval

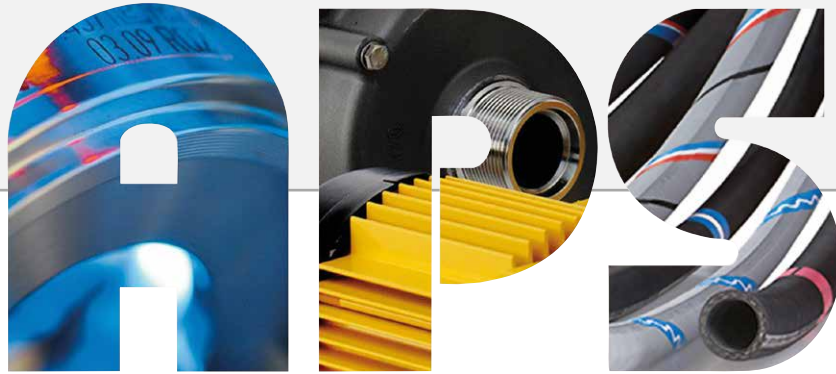
- kompakt
- einfache Installation
- selbstreinigend
- niedriger Service- & Wartungsaufwand
- alle Einheiten druck- & dichtheitsgepr.
- dichtungsfrei
- kupferfrei

## Gedichtete Plattenwärmetauscher



© Alfa Laval

- hohe Energieeffizienz
- niedrige Betriebskosten
- flexible Konfiguration
- zuverlässige und kompakte Bauweise
- hohe Servicefreundlichkeit
- CIP-fähig



## Ihr bewährter Fachhändler im Bereich fließender Güter

### APS Industrie-Technik GmbH

Bergstraße 8, 30539 Hannover-Bemerode

Telefon: +49 511 54 22 44 9-0

Telefax: +49 511 52 10 08

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

[www.aps-industrietechnik.de](http://www.aps-industrietechnik.de)

