

APS

Hüter fließender Güter!®

fördern, messen, regeln,
absperren

VTH
VERBAND
TECHNISCHER
HANDEL

Mitglied der
DWA
Wasser-Regelwerke, Sanitären Anlagen



Armaturentechnik

Pumpentechnik

Schlauchtechnik

Dichtungstechnik

Rührwerkstechnik

Wärmetauscher

Armaturentechnik

Sterile Armaturen manuell und automatisiert



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

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

Armaturen manuell und automatisiert



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

Automatik-Armaturen



- Aufbau von pneum. und elektr. Antrieben auf:
 - Kugelhähnen
 - Absperrklappen
 - 3-Wege-Armaturen
 - mit Magnetventil, Endlagenschalter, etc.
- Stellventile
- Regelventile
- Absperrschieber mit pneum. und elektr. Antrieben

Prozess- beobachtungssysteme



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

Service

Aufarbeitung statt Neukauf!

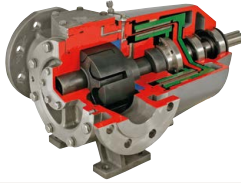
Wir reparieren:

- 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
- Exzenterschneckenpumpen

Druckluft-Membranpumpen



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

- Innenausrüstung aus EPDM, NBR, PTFE
- mit Gewinde und Flanschanschlüssen
- aktive Pulsationsdämpfer
- elektronische Schnittstellen:
 - Leckage-Sensor
 - Hubzähler
 - Magnetventil

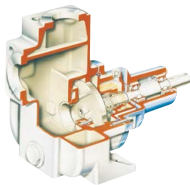
Fasspumpen



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
- bis zu 76% Wirkungsgrad

Food- und Pharmapumpen



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

Service

Wartung, Umbau und Reparatur aller Pumpenfabrikate

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

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

Abwasser-Baustellen-Pumpen

Abwasserpumpen



- selbstansaugend
- oberirdische Pumpanlagen
- Kreiselpumpen
- Membranpumpen
- elektr. angetriebene Pumpen-Sets
- selbstreinigende Pumpstation SCS System®
- Schmutzdurchlass bis 3" (76 mm)
- mit patentiertem Eradicator™ System

SCS System®



- selbstreinigende Pumpstation
- modular aufgebaut
- energieeffizient
- Sanierung einer bestehenden Pumpstation
- Inline Pumpstation mit Rohrleitungen im Trockenschacht
- Inline-Pumpanlage im Gebäude

mobile Pumpen



- trocken- und nassansaugend
- Zentrifugalpumpen
- Schmutzwasserpumpen
- Bentonitpumpen
- mit Membranpumpenunterstützung
- wahlweise mit Vortex-Laufrad
- Partikelgröße bis zu 101,6 mm
- mit patent. Eradicator™ System
- Dieselmotor-Antrieb - EU-Stufe V ohne AdBlue / elektrischer Antrieb
- Online-Überwachung PumpTr@xx™

HDD Bentonit Pumpen



zum Pumpen von Bohrflüssigkeiten und Abriebschlamm

- Kreiselpumpe mit Vortex-Laufrad und Vakuumpumpe
- Horizontalbohrung
- mobil
- mit Zentralspülsystem
- 4-Zylinder-Dieselmotor

Rotoprime Pumpen



speziell zur Förderung von Lösungsmitteln, Petrochemie- u. Erdölprodukten

- Flügelzellen- u. Standard-Kreiselpumpe in einer
- 2 Pumpen integriert in einer Pumpe
- selbstansaugend mit Hilfe der Drehschieberpumpe
- Kapazität bis 93 l/s
- ideal zum Be- und Entladen (Schiff)
- sichere und störungsfreie Förderung

kleine mobile Pumpen



- Membranpumpen 2" und 3"
- geeignet für lange Trockenlaufphasen
- selbstansaugend mit Feststoffen bis zu 41mm
- Radsatz für einfachere Mobilität
- Benzinmotor oder Elektromotor

Service

Baustellenpumpen zur Miete

- mehr als 400 Pumpen-Sets verfügbar
- selbstansaugend
- elektrisch- oder kraftstoffbetrieben
- eigener Service und Reparaturdienst
- von 5 m³/h bis 7.200 m³/h pro Einheit
- eigener Transport

Schlauchtechnik

Technische Schläuche



- Schlauchleitungen nach EN12115
- Pharma-, Food-Schläuche
- PTFE-Schläuche
- Chemieschläuche
- Öl-, Benzinschläuche
- LPG-Schläuche
- Folienwickelschläuche
- Silikonschläuche
- Trinkwasserschläuche mit 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 (FDA)
- Lebensmittelschläuche (FDA)
- Chemieschläuche
- Hochtemperaturschläuche bis 1.100°C
- elektrisch leitend
- schwerentflammbar gemäß DIN 4102 B1
- mikrobe-resistant
- 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:

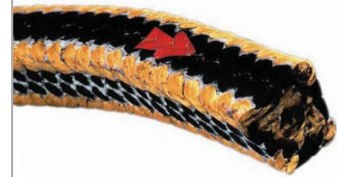
Auslegung, Reparatur, Aufarbeitung

Lagerschutzdichtungen



- LabTecta
- MagTecta

CEDIC-Stopfbuchspackungen



- Pumpenpackungen
- Armaturenpackungen
- Rührwerkspackungen
- Sonderpackungen
- vorgepresste Packungsringe

Rührwerkstechnik

Homogenisieren, Suspendieren, 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



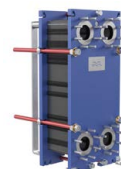
- kompakt
- einfache Installation
- selbstreinigend
- niedriger Service- & Wartungsaufwand
- alle Einheiten druck- und dichtheitsgeprüft
- dichtungsfrei

Edelstahl Plattenwärmetauscher



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

Gedichtete Plattenwärmetauscher



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

Sonstiges

CIP-Systeme



für Milchwirtschaft, Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie

- CIP-Reinigungssysteme
- automatisch und manuell
- fest verbaut und mobil
- Standardgeräte auf Grundplatte

Misch-Anlagen



- Horizontalmischer
- Vertikalmischer
- Inline-Mischer
- Pulvermischer
- Tischmischer
- Bodenmischer
- Vielzahnmischer

Inline-Mischer



Fördern, Dispergieren, Emulsionieren und Homogenisieren

- Inline-Hochleistungs-Schneidmischer
- Stator mit Feinverzahnung
- Montage auf Transportwagen mit oder ohne Schaltkasten
- hohe Scherkraft
- Zerkl. auf Partikelgröße unter 100 µm
- Monoblock-Ausführung
- verschiedene, leicht austauschbare Mischerkopfmodelle
- Motoren n. IEC, B35, IP55, Isolierkl. F

pneumatische Hubkolbenpumpen



- für besonders hohe Fördermengen
- Fettpumpen
- mobile Fett-Förderanlagen mit Druckluftmotor und Doppel-Rückschlagventil
- integrierter, hocheffizienter Abluftschalldämpfer
- Fassmontage
- Fahrwagenmontage für die seitliche Montage am Silobehälter

Wasserstoff-Schläuche



Betankung von Pkws, LKW und Wasserstofftrailern

- für den Nieder- u. Hochdruckbereich
- max. Arbeitsdruck: 600 bar
- H2 Schutzschlauch (Cover Hose)
- bei -40° C hochflexibel
- fertig konfektioniert mit korrosionsbeständigen Armaturen und verschleißfesten Drehgelenken

Lackiertechnik



für Farbe, Reinigungsm., Frostschutzm., Waschm., Fettentferner, Alkohol, Terpentin, petrochem. Produkte, Korrosionsschutzm., dünnfl. Druckfarben, Lacke, Holzimprägnierungsm. usw.

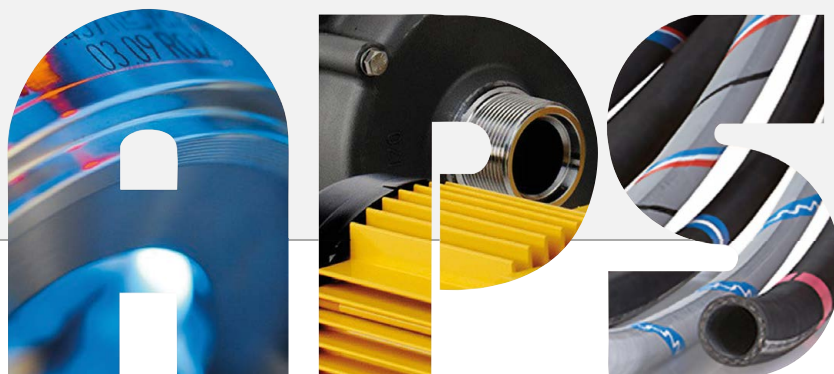
- Niederdrucksprühergeräte
- Hochdruckairlessprühergeräte
- Airmix Sprühergeräte
- elektrische Airless Membranpumpen
- elektrische Airless Kolbenpumpen
- Straßenmarkierungsanlagen
- Sprühpistolen

Verladetechnik



Be- und Entladung von Bahnkesselwagen, Tankwagen und Containern

- Verladearmdesign für Oben- / Bodenverladung
- DN25-DN200 bis zu PN40 für Säuren, Laugen, Flüssiggase etc.
- einsetzbar von -20° C bis zu 180° C, auch lieferbar mit Begleitheizung
- aus korrosionsbeständigem Edelstahl (1.4571), bei Bedarf mit PTFE-Auskleidung
- nahezu wartungsfreie, nach TA-Luft zertifizierte Rohrdrehgelenke
- diverse Zusatzausrüstung wie Nottrennkupplungen, Absperrarmaturen, pneumatische Steuerung integrierbar



Ihr bewährter Partner im Bereich fließender Güter

APS Industrie-Technik GmbH

Bergstraße 8, 30539 Hannover-Bemerode

Telefon: 0511 / 54 22 44 9-0

Telefax: 0511 / 52 10 08

info@aps-industrietechnik.de



Servicestation West

Dieselstraße 48, 33334 Gütersloh

Telefon: 0511 / 54 22 44 9-0, info@aps-industrietechnik.de

www.aps-industrietechnik.de

