

PRODUCT CATALOG

Industrial, Pharmaceutical, Oil&Gas, Food&Beverage,
Power Plant, Pulp&Paper, Cemen, Chemical Plant
Water& Wastewater Treatment

Instrumentation, Automation System, Flow Metering

The logo for INTECH 2000. It features the word "INTECH" in a bold, white, sans-serif font. Above the letter "I" is a small red dot. Below "INTECH" is the year "2000" in a similar white, sans-serif font. The entire logo is set against a dark background with a subtle circuit board pattern.

1.Jumo	-1-	15.Striko	-11-
2.Isomag	-3-	16.Tethys	-12-
3.Greyline-Pulsar	-4-	17.Compur	-13-
4.GPI-Flomec	-5-	18.Enmet	-13-
5.Trimec	-6-	19.Land	-14-
6.Fluidwel	-6-	20.Supmea	-15-
7.Zyia	-7-	21.Sure Meter	-15-
8.Binder	-7-	22.FTC Flow	-16-
9.Autrol	-7-	23.Bab-i	-16-
10.Emco Control	-8-	24.Sensys	-16-
11.Raychem RPG	-8-	25.Finetek	-17-
12.Arca	-9-	26.Intra Automation	-17-
13.Artes	-10-	27.Siemens PLC	-17-
14.Keyvalve	-11-		

Contact

 intech@loxinfo.co.th  02-440-1853, 02-440-1899

 02-440-1900

 089-172-4708 Korpong Kanjanapiya



Liquid Analysis Product

ดัชนีค่าทางโรงงาน JUMO นั้นเป็นหนึ่งในผู้นำด้านการผลิต sensor โดยมี sensor ที่ออกแบบมาเพื่อการใช้งานของลูกค้าที่มีความหลากหลาย เช่น pH probe, Redox probe, O₂, DO, Cl₂, Total Chlorine, COCl₂, O₃, H₂O₂, Br, NTU, Conductivity ทั้งแบบวัดทั่วไปและ inductive.



Member of
German Water
Partnership



Pressure Product

probe วัดแรงดัน เป็นหนึ่งในปัจจัยสำคัญของกระบวนการผลิต ไม่ว่าจะเป็น ของเหลว ไอน้ำ ก๊าซ หากมีการวัดและควบคุมที่ดี ย่อมส่งให้กระบวนการผลิตมีประสิทธิภาพสูง JUMO จึงได้ออกแบบและผลิต sensor ชนิดต่างๆ ตามลักษณะการใช้งานของลูกค้า เช่น แรงดันต่ำ แรงดันสูง แบบเกลียวทั่วไป, แบบมี diaphragm, แบบ hygienic แบบ ferrules หรือแม่แต่ว่าแบบที่มี switch และหน้าจอแสดงผลในตัว เป็นต้น



Temperature Switch/Gauge Product

สวิตช์ควบคุมอุณหภูมิ ชนิดแท่ง probe และ capillary โรงงาน JUMO เป็นผู้นำด้านการควบคุมอุณหภูมิ มีทั้งชนิดธรรมดาๆ ชนิดพิเศษที่ออกแบบตามการใช้งานของลูกค้า, ชนิดที่มีระบบนิรภัยเซฟตี้ อีกทั้ง JUMO ยังคงผลิต probe วัด/สวิตช์ ชนิดที่มีหน้าปัดชนิดเข็ม สามารถนำไปติดตั้งและประยุกต์ใช้งานกับอุปกรณ์หลักๆ เช่น หม้อกำเนิดไอน้ำ, หม้อแปลง เป็นต้น



Controller, Automation

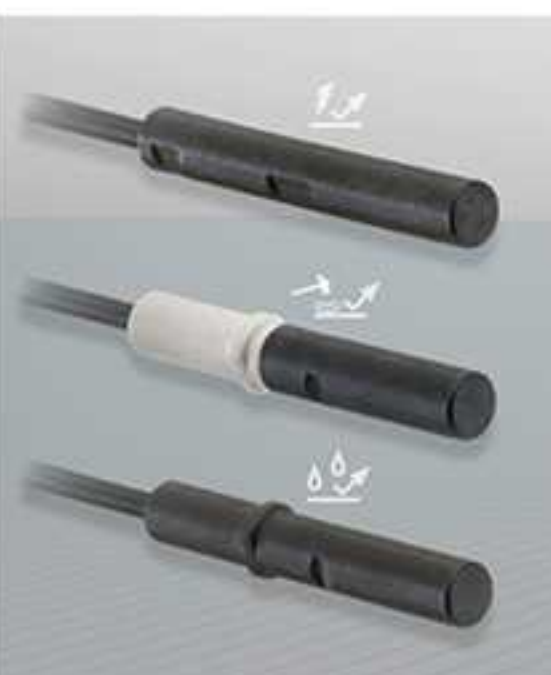
JUMO Controller สร้างชื่อเสียงให้กับโรงงาน ด้วยมาตรฐานการผลิตที่มีสินค้าหลากหลายชนิด สามารถปรับแต่งยืดหยุ่น การรับสัญญาณหลากหลายมาตรฐานทั่วโลก การรับรองต่างๆ เช่น Ex, SIL2, DIN, GL, เป็นต้น

JUMO Recorder System ถูกนำไปใช้อย่างแพร่หลาย ทั้งอุตสาหกรรมอาหาร เครื่องดื่ม ได้รับรองมาตรฐาน FDA รุ่นทั่วไปที่สามารถบันทึกและสามารถนำข้อมูลไปใช้งานได้ ข้อมูลมีความปลอดภัยสูง สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ เช่น PLC ผ่านระบบ Profinet ได้ เป็นต้น



Temperature Sensor

JUMO ผลิตหัววัดอุณหภูมิคุณภาพสูง อายุการใช้งานที่ยาว มีความแม่นยำสูงตั้งแต่ Class B ไปจนถึง AA สามารถผลิต Sensor ทั้ง Thermocouple ต่างๆ ไปจนถึง RTD probe และยังสามารถติดตั้งชุดส่งสัญญาณ 4-20 mA ได้ วัสดุที่ใช้สามารถเลือกให้ตรงกับการใช้งานต่างๆ ได้ อีกทั้ง JUMO ยังผลิตหัววัดอุณหภูมิที่สามารถเปลี่ยนเฉพาะ ชิ้นส่วน sensor ที่เสียหาย เพื่อเป็นการลดการสร้างขยะและสามารถเปลี่ยนได้ทันทีโดยไม่ต้องหยุดเดินระบบ



Electromagnetic Flow Meter, Ultrasonic Flow Meter, Energy Meter



Electromagnetic

Energy

Ultrasonic

In-Line

Portable

Software

Flanges
Hygienic
Insertion
Thread
Compact
Remote
Battery Power
Built in vericator
High Acuracy



More information flow meter



COMMUNICATION

HART

Modbus

Wi-Fi

3G

M-Bus

MID MI-001

MID MI-004

OIML

MATERIALS & PROCESSES

NSF

ICM

ICM

WRAS

3

DM 174

PED

Product made in ITALY



FLOW



Open Channel



Portable Transit time
Or Doppler



Portable
Open Channel



Radar Flow



Transit time Online



Flow Pulse Handheld



Flow Cert

LEVEL



Tank Control



Level Indicator



Compact



Level with HART



Flow Cert



Radar Sensor



Monitor



More information



Scan for
More detail

Positive Displacement Flow Meter

Flanges, Thread

Stainless Steel 316L

Aluminium

PPS

Size from 1/8" to 4"



*PD Recommend for Fuel, Oil or viscosity fluid

TURBINE FLOW SENSOR

Thread

Flanges

Ferrules

Glue

SUS316L

Brass

Aluminium

PVC

Size

Start from 1/2 to 2"



Paddle Wheel Insertion Flow

Paddle Wheel Insertion Flow



MP Piston Displacement Flow

Best solution for Solvent, Oil,

Clean water, any viscosity fluid



Findout more products



Display
Flow
Totaliser
Batch Controller



Scan



หน้าจอบนหน้าจอเหมาะสำหรับคุณ

Approval



สามารถใช้งานได้กับ GPI, Flomec, Trimec หรือ Flow Meter อื่นๆ



Vortex Flow
Electromagnetic Flow
Thermal Mass Flow
Ultrasonic Flow
Flow Computer

More Products





The product has passed ISO9001 international quality management system certification.

PRODUCT



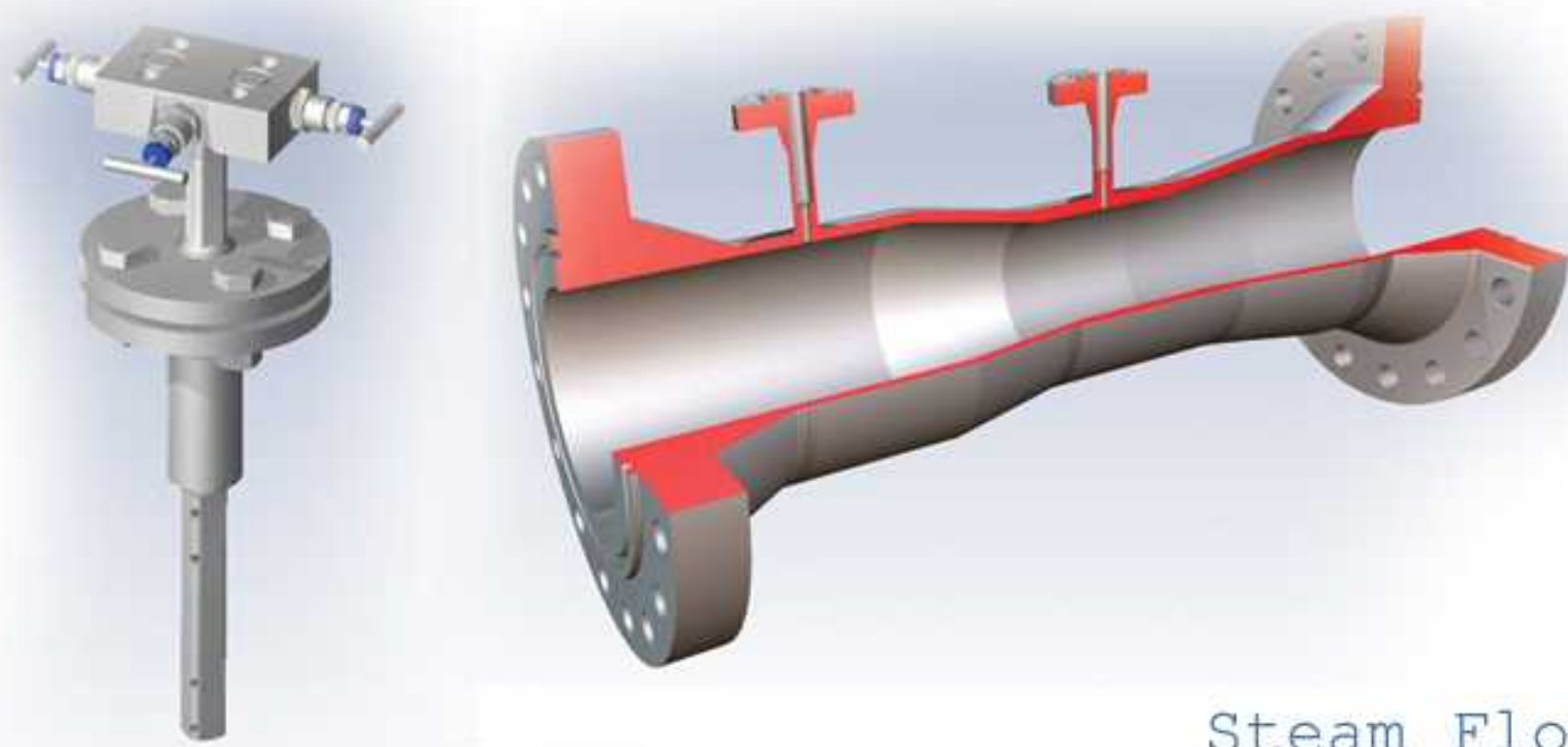
COMBIMASS®
BIO GAS ANALYZER



AUTROL®



CONSTRUCTION AND DESIGN OF INSTRUMENTS FOR FLOW, LEVEL AND TEMPERATURE



Steam Flow Meter

Orifice Flow Meter

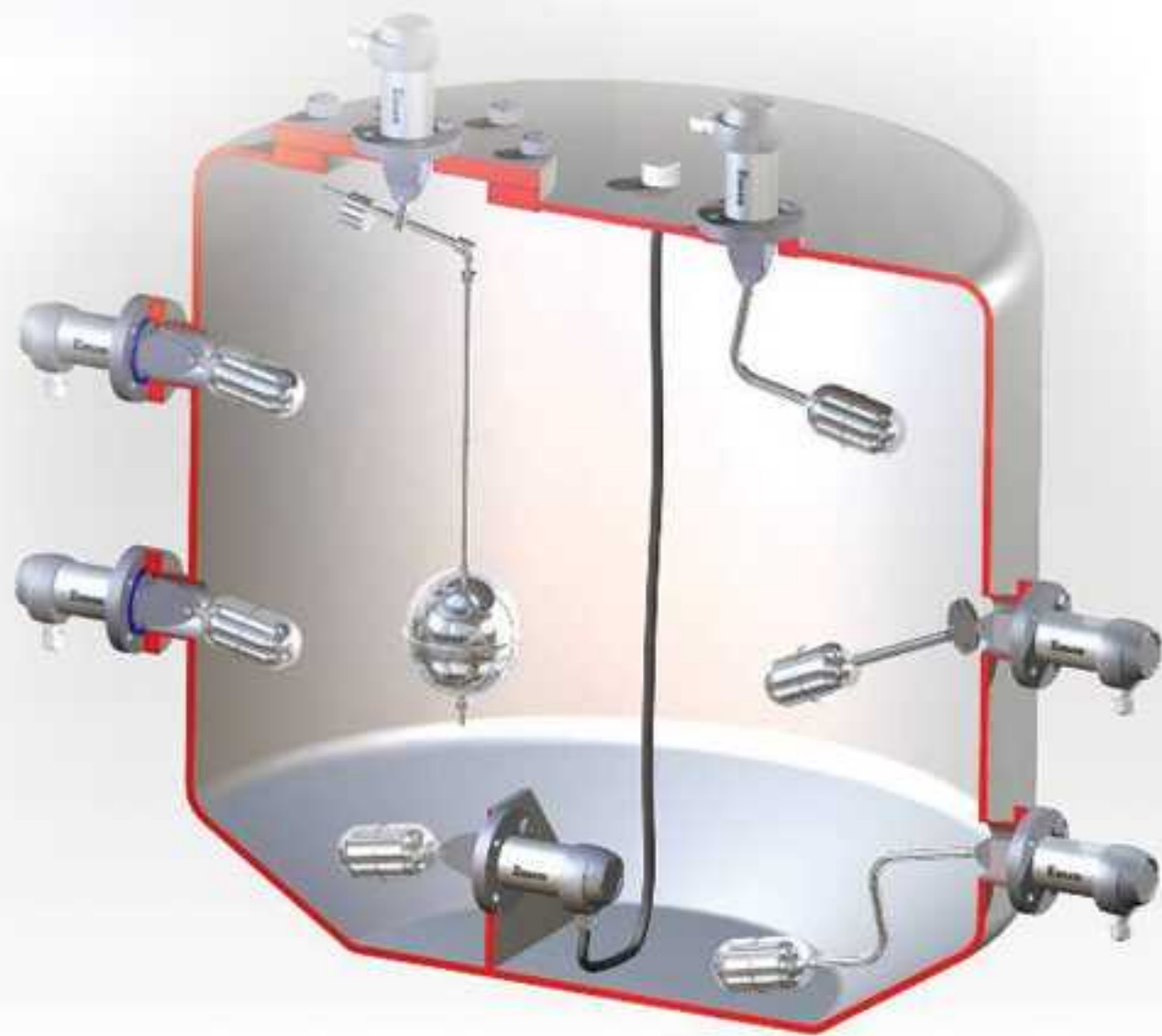


Pitot Tube Flow Meter

Gas, Air Flow Meter

Restriction Orifice Plate

2, 3 Way manifold valves



Product from Denmark

Base on Standard ISO5167



Raychem RPG

Gas Meter

The only plant in India to manufacture Domestic Gas Meter

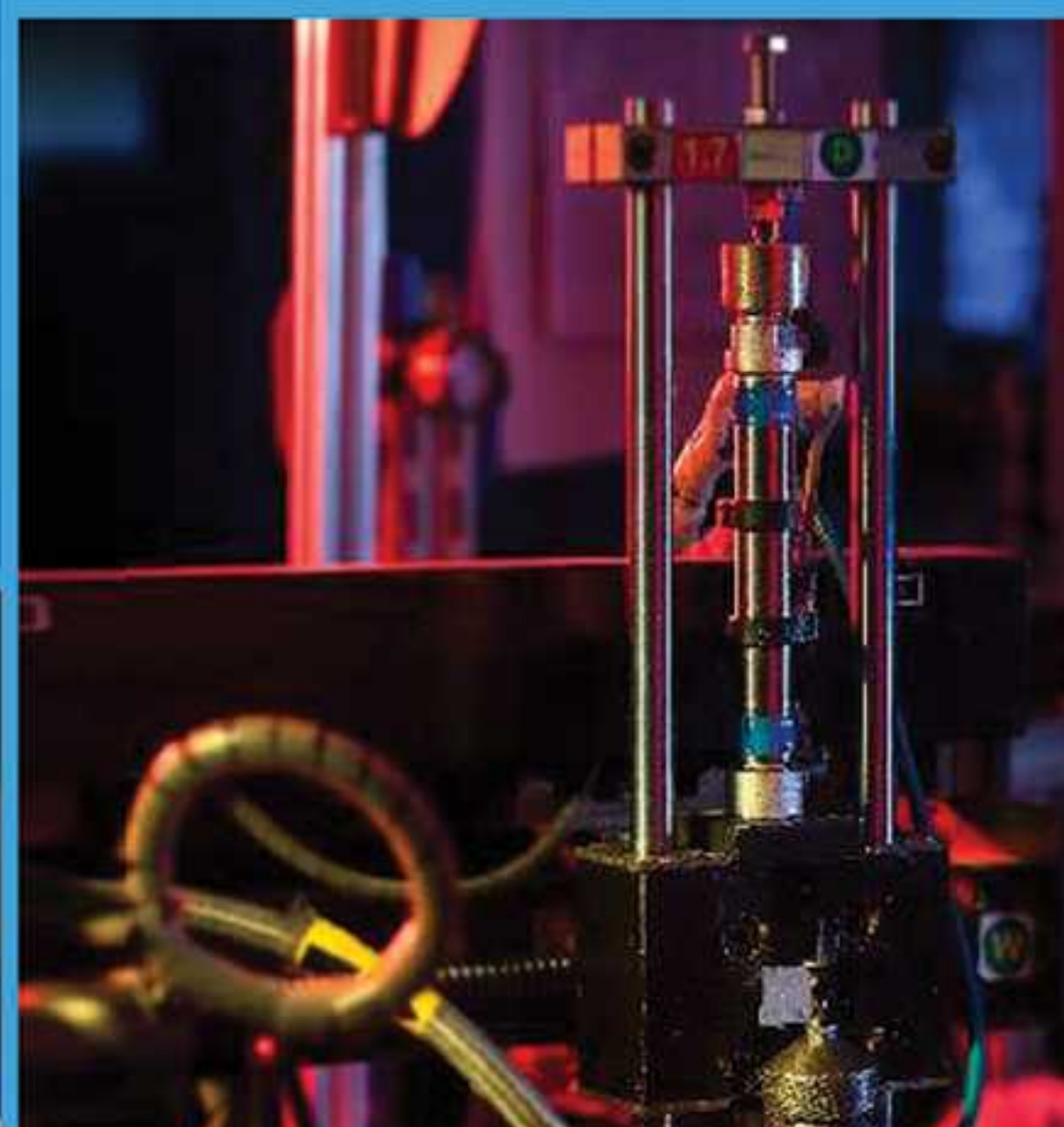
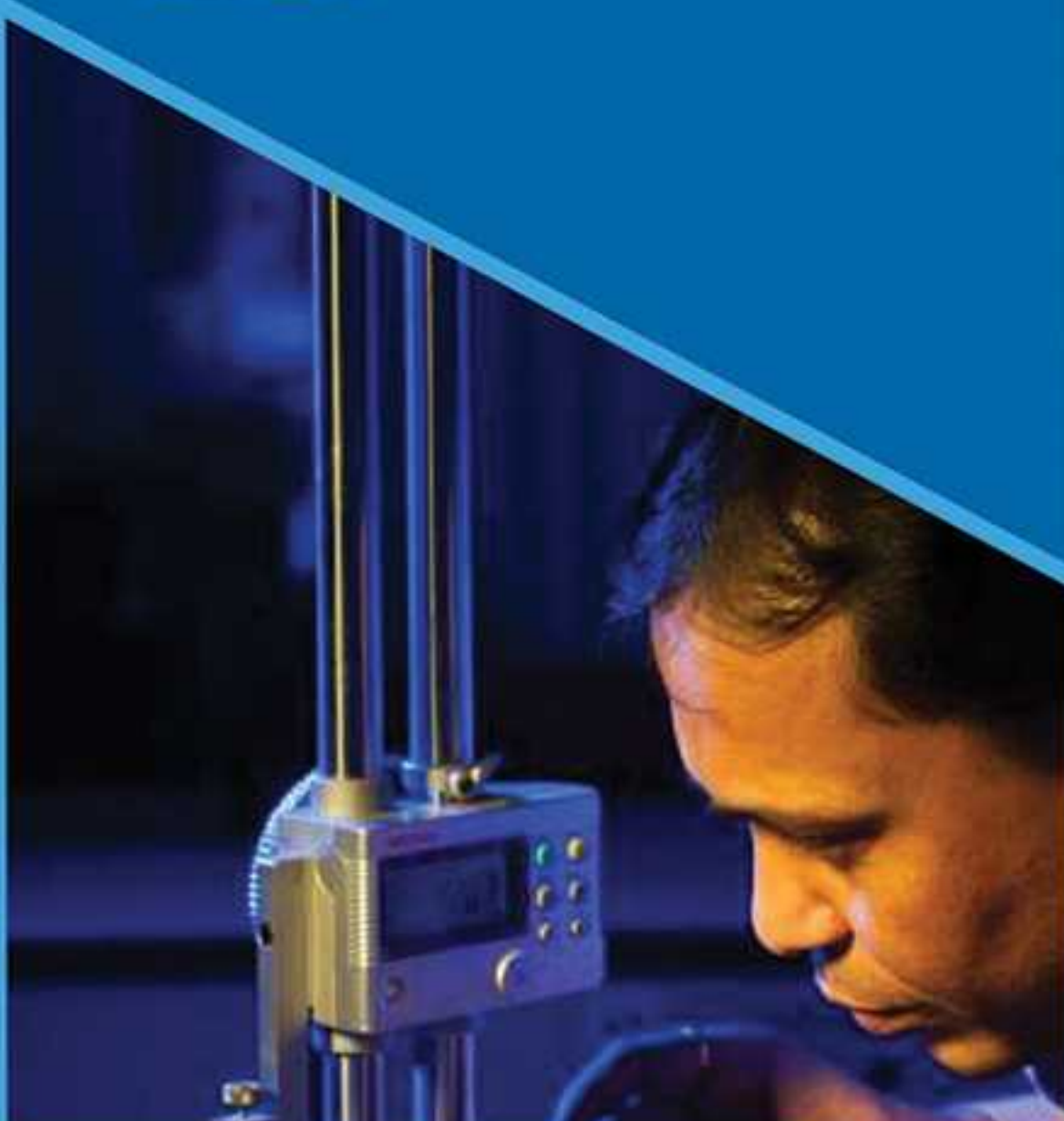
KEMENTERIAN
PERDAGANGAN
REPUBLIK INDONESIA

MINISTRY OF TRADE

**LEGAL
METROLOGY
OF INDIA**

DVGW

Fire Test Approval:
Approved for fire test as per BS EN 1359
requirements from DVGW, Germany



ARCA
VALVES
*quality engineered
control valves*



On/Off and PID Control Valve

Single-seat Control Valves ECOTROL

Forged Design Valves

Three-Way Valves

Double Seat Control Valves

Angle Type Valves

Hygienic Control Valve BIOVENT

Steam Conditioning Valves



ARCA - POSITIONER

Positioner ARCAPRO

OPOS interface

Specialize valve for your proces data



More information

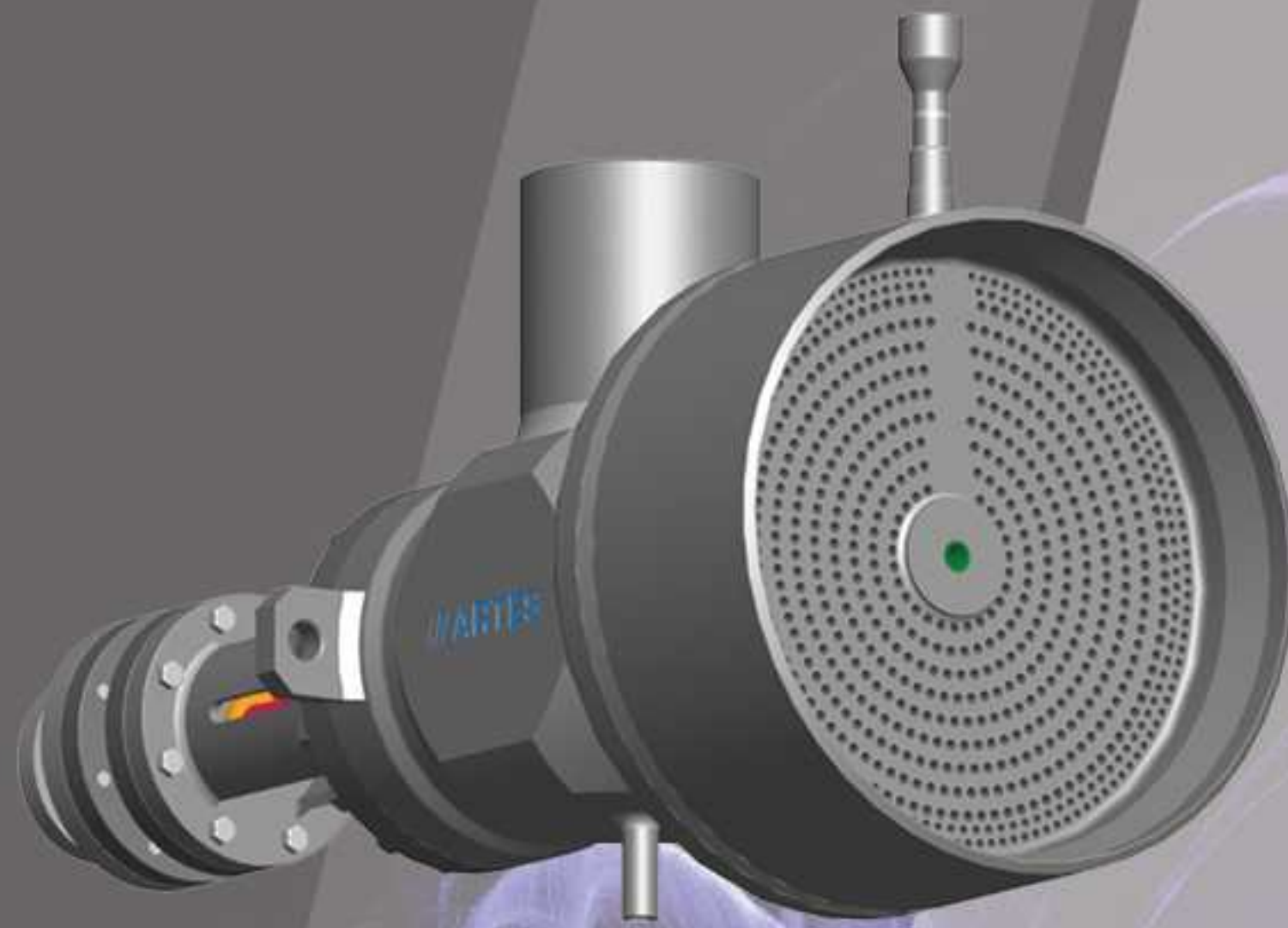


OPOS
Interface





Motive Steam Cooler



Steam Conversion



Desuperheater



ARTES Control Valves

Three-Way Valves

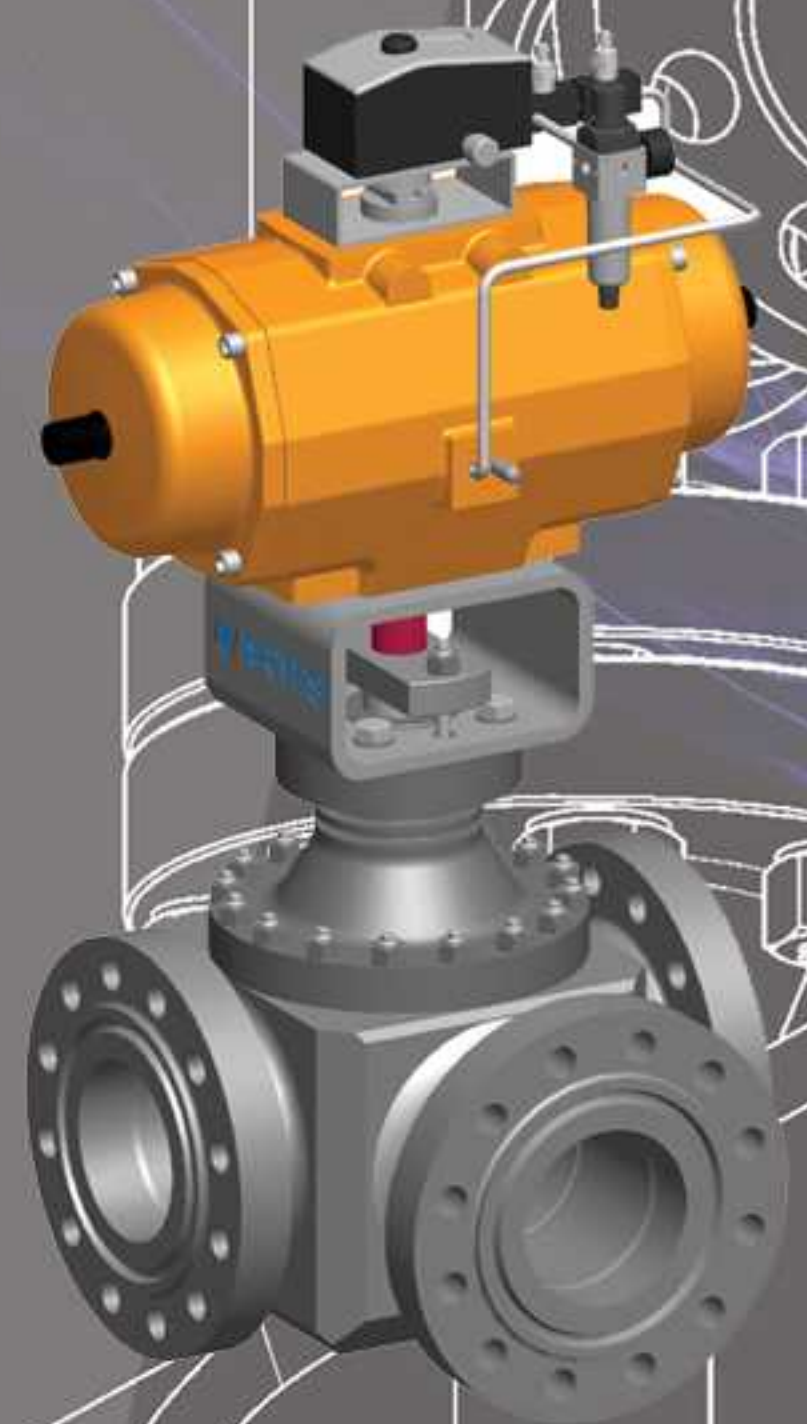
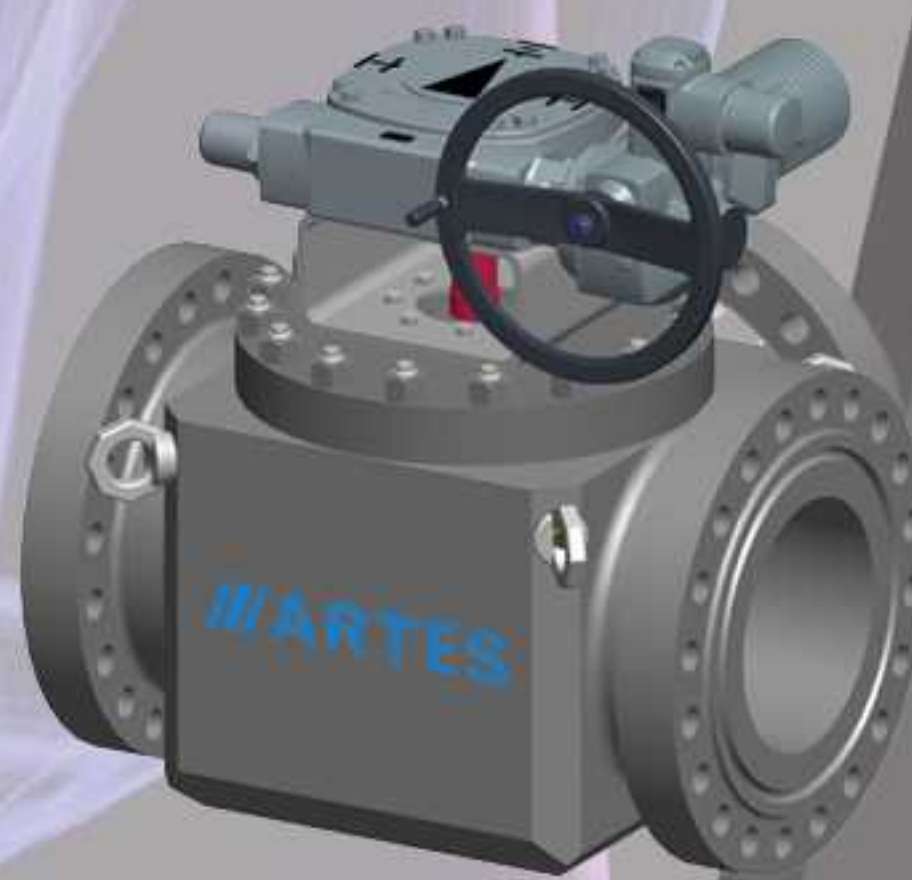
Control Ball Valves

Desuperheater

Steam Atomising Desuperheater

Steam Conditioning Valve

Forge Design Valve



Three-way valve



More information



Combined steam/gas power plant Bitterfeld-Wolfen, enviaTherm
Photo: Michael Setzpfand



Recommended Applications

- Turbine Bypass
- Choke Valves
- Minimum Pump Flow Recirculation
- Anti Surge
- Boiler Feedwater



2-Way Valve

3-Way Valve

Butterfly Valve

Pneumatic Actuator

Electric Actuator

Key Valve LTD



Verfahrenstechnik

Bursting Discs, Burst Indication,
Static Mixers, Heat Exchanger.



THE STRIKO : PRODUCT

Reverse Acting
Rupture Discs



Graphite Disks



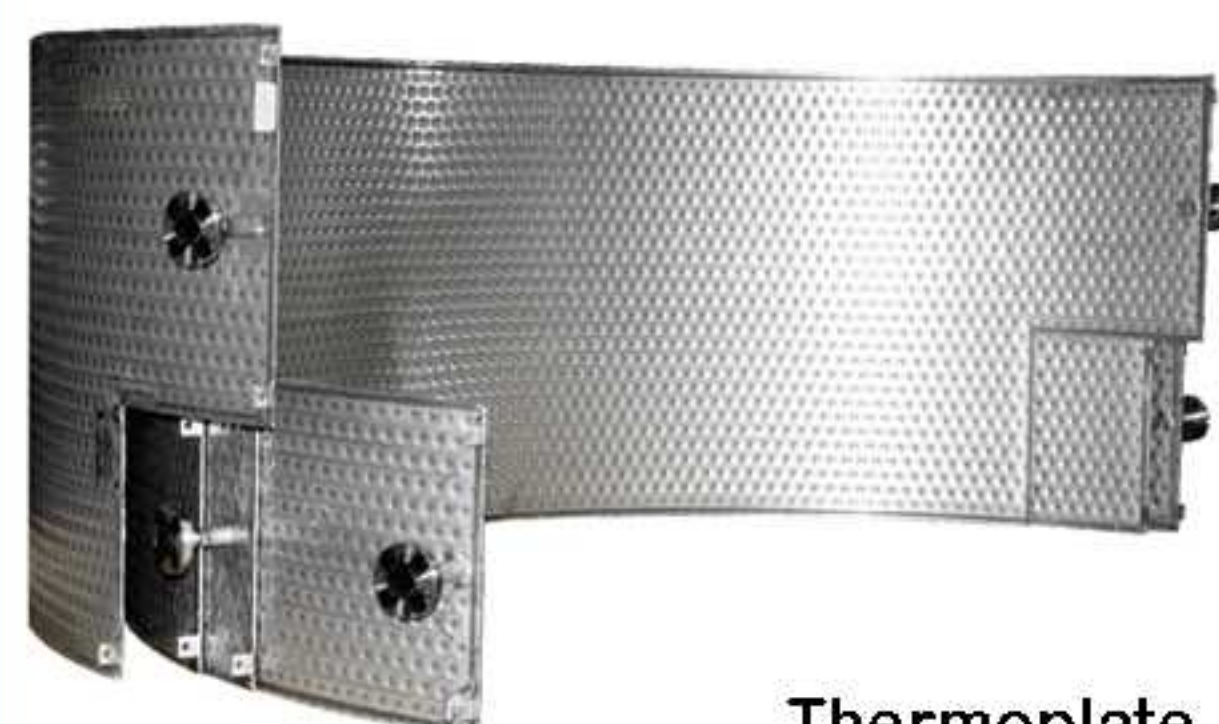
Graphite Bursting
Holder



Holder



Forward Acting
Rupture Discs



Thermoplate

Mixing element chain



Heat Exchanger



Rohrbündel - Wärmeaustauscher zum Temperieren von viskosen Medien
(hier 2400mPas), Typ MG1-7900-22-300-1.4571-DIN-T31.
Multitube - Heat Exchanger for tempering of viscous fluids
(here 2400mPas), type MG1-7900-22-300-1.4571-DIN-T31.
Maßstab 1:2
Scale 1:2



Static Mixers



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105056372



Info

SAFETY PRODUCT DEVICE FROM GERMAN



On-Line Water Analyzer On-Line Gas Analyzer



Made in France

Liquid

BOD, COD
Ammonia
Nitrate
Color
PAH
Nitrite
Chlorine
pH
DO
TDS, TSS
Conductivity



Suitable for wastewater treatment plant

Municipal Waste

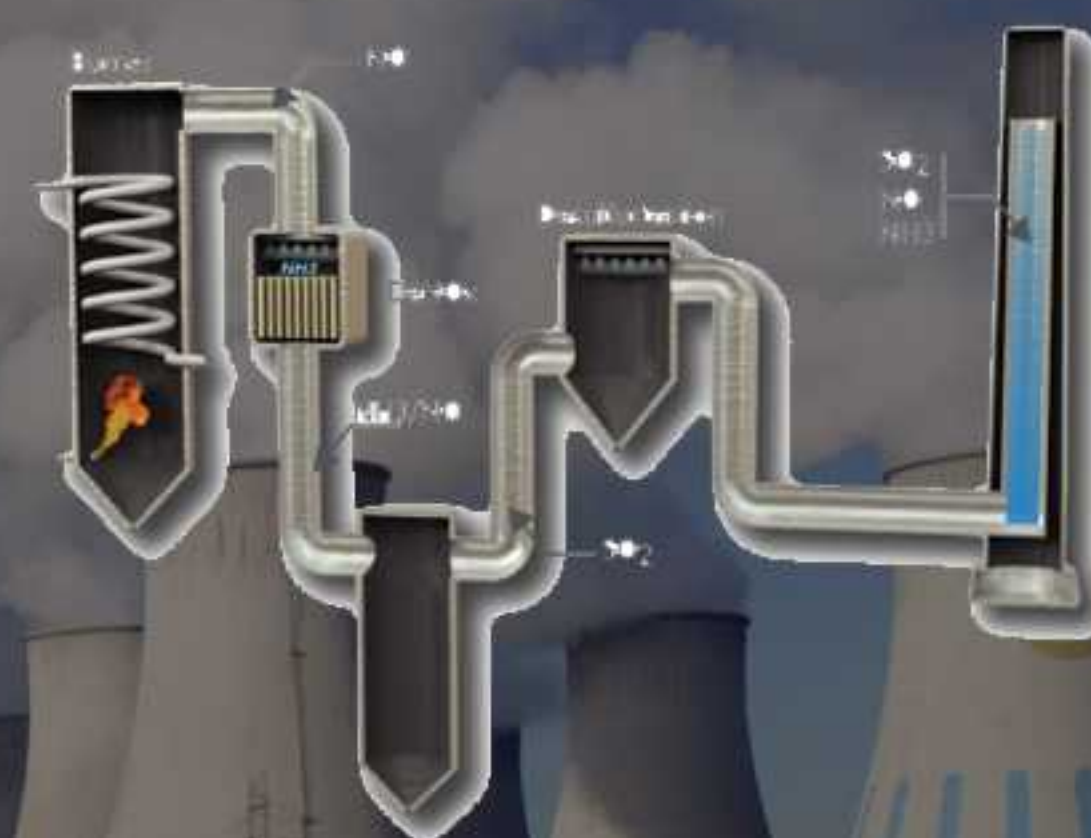
Chemical Waste

Industrial Estate

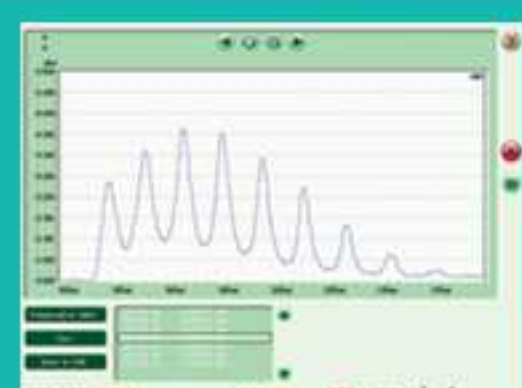


Gas

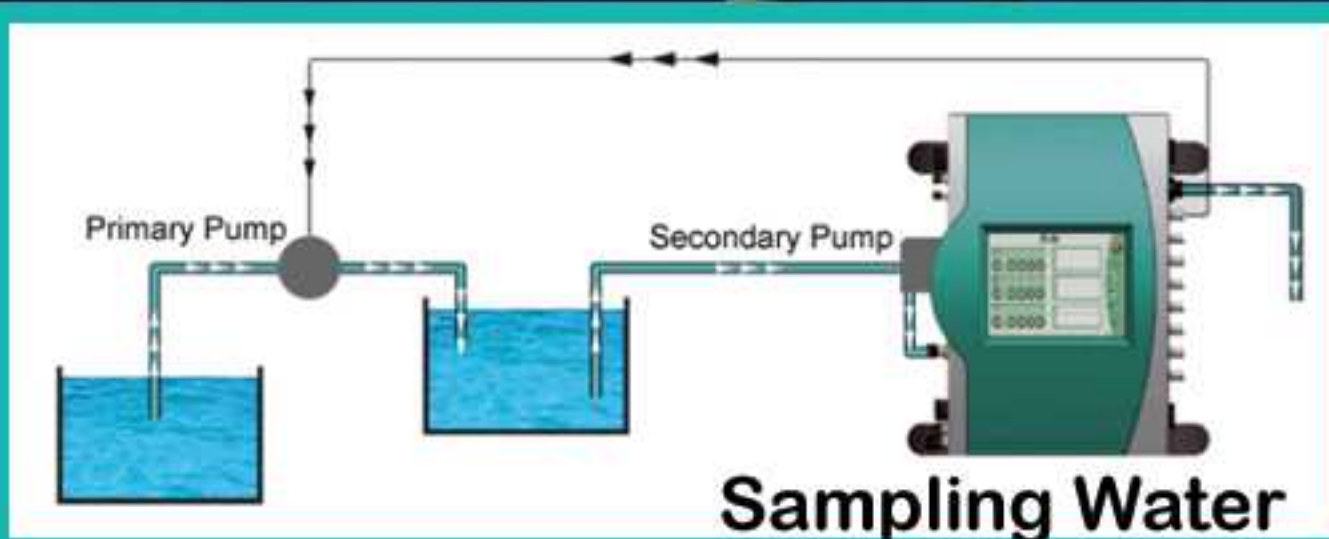
NH_3
 NO
 NO_2
 SO_2
 H_2S
 CS_2
 C_6H_6
 C_7H_8
 C_8H_{10}
 C_2H_2
 NCl_3



Emission Gas
Power Plant
Chemical Plant



User Friendly interface



More Product
and make Configuration



Management
System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105083475



ISO9001:2018



stattox 560

- Daily Self Test
- Built in Gas Generator
- SIL2
- Explosion Proof
- Protection IP66
- Support Gas

Phosgene
Chlorine
Hydrogen Cyanide
Hydrogen Sulphide



stattox 505

- Stainless Steel Sensor
 - Intrinsically Safe
 - Protection IP65
 - SIL2
 - Support Gas
- AsH₃, Cl₂, ClO₂, CO, COCl₂, H₂, H₂S, HCl, HCN, HF, N₂H₄, NH₃, NO₂, O₂, O₃, PH₃ and SO₂**
- IR sensor for combustible gases
 - Explosion Proof

stattox 501IR



control module

- 4-20 mA Output
- 2 Alarm 1 failure
- SIL2



Monitox Plus

phosgene badge



ENMET

Creative Gas Detection Solutions



Ex 5175



CO Guard
Gas detector with
Flow gauge



AM5175
Gas Detector



GSM 60
Controller



Portable Breathing Air Systems
Portable Gas Verifier



Respiratory Air Monitor

Gas detector for Fixed System

USA Products

For Combustible system

WDG 1200 & 1210

FLUE GAS OXYGEN ANALYSERS

0 to 25% Oxygen Concentration



Combustion efficiency and control
Gas, oil, or coal-fired boilers
NOx reduction systems
Shipboard boilers
Excess air measurement
Pollution control

Electricity Generating Units

- Industrial Boilers
- Process Heaters
- Furnaces
- Kilns



MCERTS **EPA** United States Environmental Protection Agency

For Pollutions Controls

4500MkIII

COMPLIANCE OPACITY
AND DUST MONITORING

QAL 1 | PS-1 | ASTM D6216 | PROCEDURE 3 | PS-11



4400

OPACITY AND DUST MONITORING

TUVdotCOM APPROVED TO EN 15267



Opacity | Optical Density | Dust Concentration

Purge Air System



LANCOM4

PORTABLE FLUE GAS MONITORING



CO low • CO high • O2 i • NO • NO2 • NOx • CO2 • H2S • SO2 • CxHy

Combustion efficiency

- Loss
- Excess Air
- CO2 (where no sensor fitted)
- Oxygen normalisation
- Total NOx
- Wet or dry basis
- Automatic conversions
- ppm, mg / m3, lb / mmBtu, ng / J



Certificate No. CC-2041
APPLIES IN INDIA



APPLIES IN THE UK



APPLIES IN THE US



Economic Value Instrument



Open Channel Flow meter



Electromagnetic Flow Meter



Turbine Flow Meter



Vortex Flow Meter



Thumbs-up From Our Customers



Electromagnetic Flow Meter
Turbine Flow Meter
Ultrasonic Flow Meter
Vortex Flow Meter
Variable Area Flow Meter
Coriolis Mass Flow Meter
Gas Turbine Flow Meter





Pressure Transmitter

Digital Pressure Gauge

Differential Pressure Transmitter

Pressure Switches

Level Sensors



Suitable with Chemical, Water, Steam, Gas, Air



Product from KOREA



Beijing Airport Beiguang Instrument Co.,LTD



Metal Tube Variable Area Flow Meter

Magnetic Bypass Level Indicator



Flow Technology Co.,LTD
Korea



Metal Tube Variable Area Flow Meter

Glass Tube Variable Area Flow Meter

Panel Mount Variable Area Flow MEter

Flow Indicator, Sight Glas



Point Switch
Level Transmitter
Flow Measurement
Pressure
Temperature
Grain Monitoring System
Wireless
Safety Instrument
Digital Controller/Digital Meter

To provide professional service for product customization.

Oil&Gas

Food&Beverage

Hydro Plant

Cemen Industry

Find More Products



Innovation Quality Sharing



Pitot Tube Flow meter



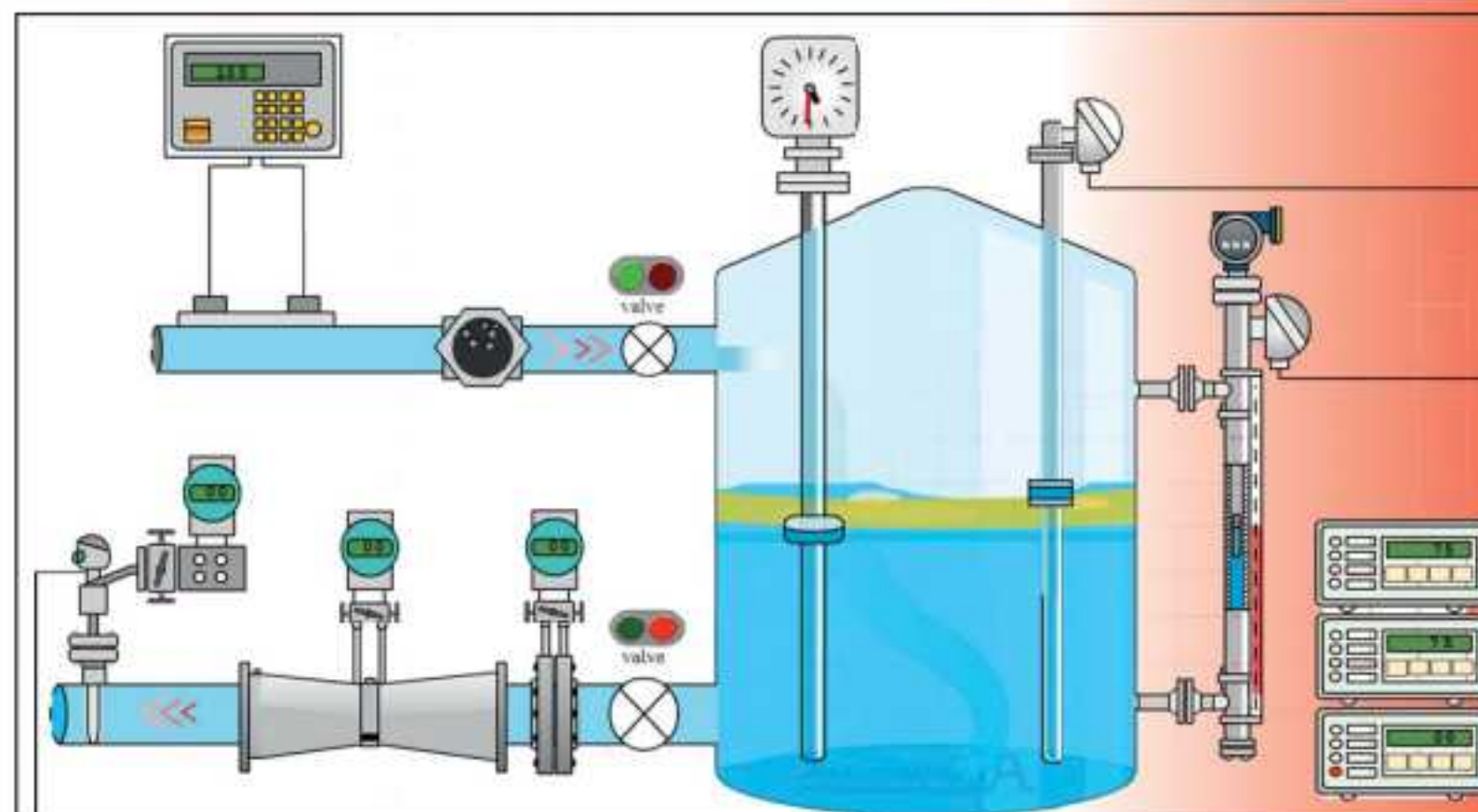
High Temp Level indicator



Magnetic Bypass Level Indicator

INTRA-AUTOMATION

MEASUREMENT AND CONTROL









Approval

Product From German

SIEMENS

PLC Siemens S7 Series
Programming
Cabinet and Electrical Wiring
SCADA



Design for
Automation System
Controlling
Monitoring
Recording data

รับออกแบบ ติดตั้ง PLC สำหรับงานควบคุม ความร้อน ความเย็น อัตราการไหล
ผ่านการเชื่อมต่อ Local Area Network, Modbus, Profibus, Profinet

บริษัท อินเทค 2000 จำกัด

31/1 ถนนกรุงธนบุรี คลองสาน กรุงเทพฯ 10600

โทร 0-2440-1853, 0-2440-1899, 0-2440-1124

email.: intech@loxinfo.co.th Fax 0-2440-1900

Website :

<https://www.intech2000.com>



<https://www.gasdetectorthai.com>



<http://www.flowmeterthailand.com>



<https://controlvalvethailand.com>



ADD Line



INTECH
2000