



Integrated For Your Needs

www.ozzago.com



OMVE NL: UHT Pilot Plant
Limitech A/S: High Shear Mixer &
Cooker
Bardiani Valvole: Sanitary Valve
CSFinox: Sanitary Pump

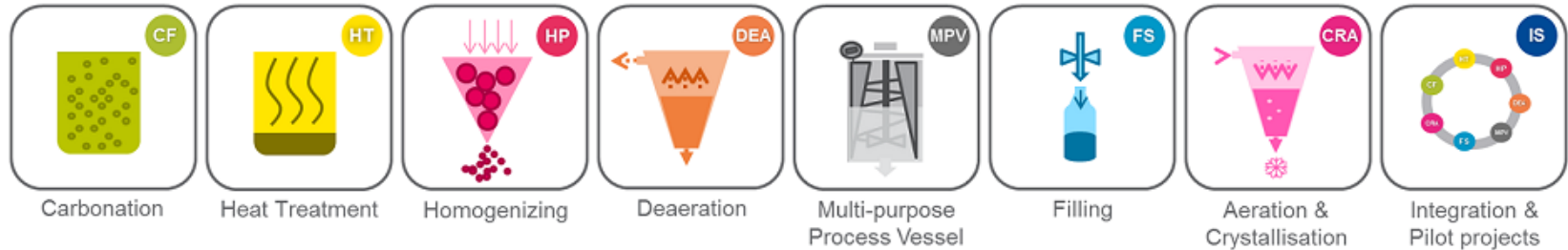


OMVE Pilot Equipment



Revolutions in Small Scale Processing

OMVE is a leading company specialized in high quality, small-scale liquid process equipment for laboratory & pilot applications. The advanced processing equipment simulates (existing and new) industrial processes at the highest level. Experience the benefits and features of our unique systems and services, improve your innovation strengths and reduce your operational costs!



With our small scale systems you can conduct more trials in less time, which allows you to save on labour, ingredients and cut costs without compromise. Test results can be reproduced quickly and accurately and scaled to production size. OMVE is a leader in the field of supplying high quality equipment for the complete range of technologies available.



UHT Pilot Plant & Carbonator

Carbonator



UHT Pilot Plant



Filling & Closing range



Fermenter



Deaerator



OMVE References



Liquid Mixing Technique



Products

Our core product is multifunctional mixers for the food industry. Learn more about some of the worlds best batch mixers for liquid and semi liquid products.



**Bardiani Valvole means
Quality, Passion, Reliability
and Precision.**



Double seat valves



Single seat valves



Ball valves



High pressure valves



Modulating valves



Single seat valves
for pigging systems



Accessories



Butterfly valves



Control units



Pumps for the food, pharmaceutical and beverage industries



Complete assistance, from design to construction,
from spare parts to maintenance.

Centrifugal Pumps

Certified



Liquid ring



Multistage



Rolled steel



Peripheral



Self-Priming
Centrifugal pumps



Self-Priming
Centrifugal pumps



Volumetric Pumps

Pneumatic



Double screw



Eccentric screw



Sinusoidal rotor



Accessories

Dissolvers



Fittings



Steam Water
Mixers



Kaudy Product technology

- PLATE HEAT EXCHANGER



Service /Warranty

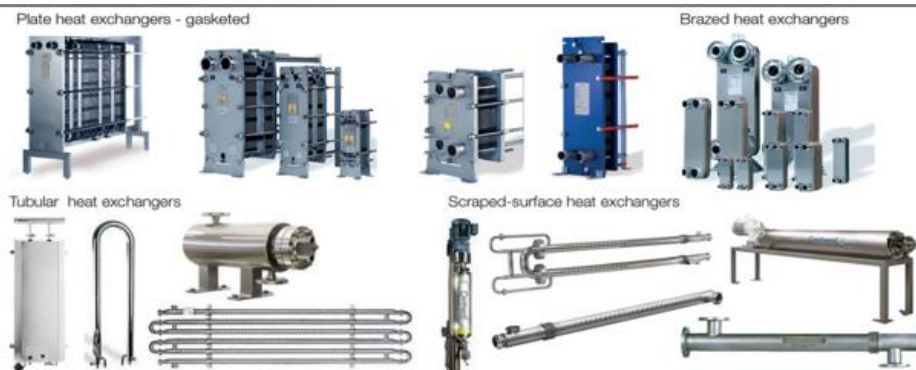
- TEAM SERVICE / TECHNICAL SUPPORT/ EXPERTIST



Local Stock Availability

- Inventory / Stock





Parts & Service: Sanitary Pump & Valve



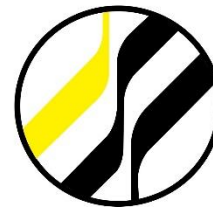
Parts & Service: Plate Heat Exchanger & Tubular

thermowave

PHE for process and industry



Kelvion



**APPARATEBAU-
WÄRMETECHNIK
GMBH**

Ozzago



Pump (GRACO : USA)

- *Process Solutions* ไดอะแฟรมปั๊ม สำหรับอุตสาหกรรม
- *SaniForce (FDA)* ไดอะแฟรมปั๊ม สำหรับอาหารและยา
- *Spraying System* ระบบพ่นสี
- *Check Mate / System Supply* ปั๊มสำหรับของเหลวที่มีความหนืดสูง / วาง ติดตั้งระบบ
- *Accessories & Spare part* อุปกรณ์เสริม อื่นๆ และอะไหล่

Supply & Repair service (All Brand Pump)

Process Solutions

ไดอะแฟรมปั๊ม สำหรับอุตสาหกรรม



❖ Air Operated Double Diaphragm Pumps (AODD) ❖



Acetal



Aluminum



Ductile Iron



PVDF



Hastelloy



Polypropylene



Stainless Steel

❖ Electric Double Diaphragm Pumps (EODD) ❖

Size : 1 Inch (1050E)



Size : 2 Inch (2150E)



SaniForce (FDA)

ไดอะแฟรมปั๊ม สำหรับอาหารและยา





Original Teflon From DuPont® (USA)

PTFE TUBING & COIL

Fluoropolymer Tube

- ⦿ *PTFE - Polytetrafluoroethylene*
- ⦿ *PFA - Perfluoro alkoxy*
- ⦿ *FEP - Fluorinated ethylene propylene*
- ⦿ *PTFE ROD*



Supply *All Type (PU/PE/Nylon/Silicone), All Brand etc.*



PTFE : Polytetrafluoroethylene
FEP : Fluorinate ethylene propylene
PFA : Perfluoro alkoxy



Butterfly Valve (Wafer Type)

BV10 Wafer Type



BARE SHAFT

BV10 Wafer Type



HANDLEVER (IRON)

BV10 Wafer Type



HANDLEVER (ALUMINIUM)



Gear Box



Pneumatic Actuator

BV10 Wafer Type with Actuator



Electric Actuator



rubber - seat material

Name	Composition	General applications	Limitations
EPDM	Ethylene-propylene Terpolymer	Water-steam Sea Water Brine Esters Acidic Alkaline	Not recommended for Hydrocarbons Oils Fats
NBR	Copolymer of butadiene and acrylonitrile	Caustic soda Hydrocarbons Natural Gas Oil-based fat	Not recommended for Solvents Acidic Alkaline
PTFE	Polytetrafluoroethylene	Acid Solvents Corrosive products	Not recommended for Fluid containing powders Alkaline metals Gaseous Fluorine

Butterfly Valve (Lug Type)

BV12 LUG TYPE



BARE SHAFT

BV12 LUG TYPE



HANDLEVER

BV12 LUG TYPE



GEARBOX

Butterfly Valve LUG TYPE



With Pneumatic Actuator

Butterfly Valve Lug Type



with Electric Actuator

material

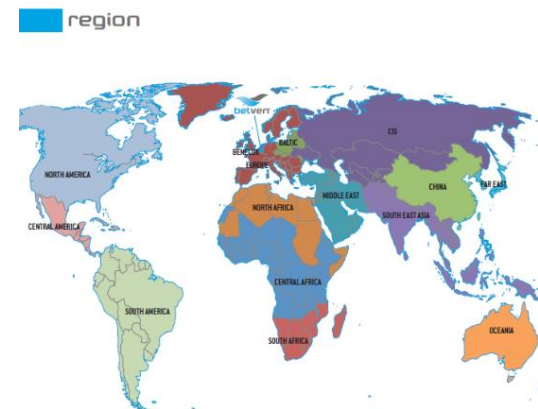
BV10	XX	XX	XX
BV11	XX	XX	XX
BV12	XX	XX	XX
BV12-U	XX	XX	XX

Material	Size	Material
Cast iron	25	GG18 Grey cast
Stainless steel	25	GG40 Grey cast
Stainless steel	40	GG40 Grey cast
Stainless steel	63	GG40 Grey cast
Stainless steel	80	GG40 Grey cast

Material	Size	Material
Cast iron	15	GG18 Grey cast
Stainless steel	25	GG40 Grey cast
Stainless steel	40	GG40 Grey cast
Stainless steel	63	GG40 Grey cast
Stainless steel	80	GG40 Grey cast

Material	Size	Material
Cast iron	15	GG18 Grey cast
Stainless steel	25	GG40 Grey cast
Stainless steel	40	GG40 Grey cast
Stainless steel	63	GG40 Grey cast
Stainless steel	80	GG40 Grey cast

For all other valves, the code is composed as follows: BV10-MF-00000-00-00000-00-00000



BUTTERFLY VALVES CERTIFIED



PED 97/23/EC (TÜV Süddeutschland - CE0036)
Pressure Equipment Directive
According to Module H (full quality assurance)



TA LUFT (TÜV Süddeutschland)
Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
According TA luft (27.02.86) punkt 3.1.8.4



ADR approved (Apragaz)
International Carriage of Dangerous Goods by Road
According to KB 09.03.2003 - Class 3, 4, 5, 6, 8, 9



WRAS approved (Water Regulations Advisory Scheme)
Black coloured EPDM rubber valve liner
For cold and hot water use up to 85°C



ISO 9001:2000 certified (SGS)
Quality Management System
Certified since 1996



ATEX certified
Atex compliant version for explosive surroundings
Group II, Zones 0, 1, 2 and (20, 21, 22 respectively)



DVGW approval
(Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches)
under evaluation
DVGW file reference 06-0360-G





Pneumatic Actuator



Electric Actuator

หัวขับของแบรนด์ Valbia มีให้เลือกใช้ลมหรือไฟฟ้าในการทำงาน PNEUMATIC ACTUATOR ที่ใช้ลมในการทำงานนั้นมีทั้งรุ่นแบบสปริงและแบบดับเบิล ส่วน ELECTRIC ACTUATOR ที่ใช้ไฟฟ้าในการทำงานมีให้เลือก 2 รุ่นด้วยกันคือ แบบ ON/OFF และแบบ POSITIONER รุ่นมาตรฐานทั้ง 2 ประเภทนี้มือองศาการหมุนอยู่ที่ 0° - 90° และ 0° - 180°

ประเภทของหัวขับนี้จะ ใช้ในกระบวนการอุตสาหกรรมเป็นหลัก เพื่อทำการตัดวงจรและปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ การใช้วัสดุที่คัดสรรมาอย่างดี Valbia นำเสนอสินค้าที่มีการออกแบบเป็นเอกลักษณ์ มีประสิทธิภาพและความแข็งแรงทนทาน ซึ่งสามารถรับประกันมาตรฐานคุณภาพสูงได้ตลอดอายุการใช้งาน

หัวขับมีทั้งหมด 2 ประเภทด้วยกัน ดังนี้

- PNEUMATIC ACTUATOR
- ELECTRIC ACTUATOR



APPROVAZIONI - APPROVALS

ISO 9001 - ISO 14001 - OHSAS 18001

CERTIFICAZIONI PRODOTTO - PRODUCT APPROVALS

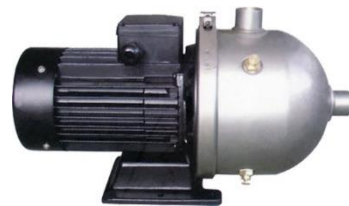




ปั๊มน้ำที่นิยมใช้ในประเทศไทย



Vertical multistage pump



Horizontal
Multistage pump



Multistage pump



Horizontal single stage
centrifugal Pump

STAMPING PUMP

การใช้งาน

- ระบบกรองน้ำประปา ระบบ RO
- ระบบหมุนเวียนในโรงงานอุตสาหกรรม ทำความสะอาดภายนอกระบบ
- ระบบหมุนเวียนหม้อไอน้ำ Boiler
- ระบบทำความเย็นและปรับอากาศ
- สระว่ายน้ำ
- โรงงานผลิตอาหารและเครื่องดื่ม
- โรงงานผลิตยา
- โรงงานผลิตน้ำแข็ง
- โรงงานผลิตน้ำฟิช(ใส)ที่บริโภคได้
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์น้ำ
- ระบบ cooling System
- ระบบดับเพลิง
- ระบบน้ำบำบัดที่เป็นน้ำกรองพิเศษ น้ำกลั่น น้ำต่าง



ปั๊มน้ำที่นิยมใช้ในประเทศไทย

Single Stage Centrifugal Pump



Close-Coupling pump



End-suction pump

Sewage Pump



การใช้งาน
➢ ระบบน้ำทิ้ง
➢ น้ำสกปรก
และน้ำเสีย

Double Suction Pump



การใช้งาน
➢ งานอาคาร
➢ เกษตรกรรม
และชลประทาน



Inline pump

การใช้งาน

- ระบบ cooling Tower
- ระบบ Chiller
- อุตสาหกรรมเคมี
- อุตสาหกรรมอาหารและยา
- อาคาร/อาคารพาณิชย์
- ชลประทาน
- โรงงานอุตสาหกรรม

Diaphragm Pump



การใช้งาน
➢ อุตสาหกรรมเคมี
➢ อุตสาหกรรมอาหารและยา

Stamping Pump



การใช้งาน
➢ น้ำบาดาล



WEDECO

a xylem brand



Cipriani Harrison Valves Corp.
Hygienic Stainless Steel Valves



Ozzago

ITRON (Products)



TD88 (DN15)
Volumetric technology
(piston)
ISO4064 Class C



Woltex
Horizontal Woltman technology
ISO4064 Class B
DN50 to DN500



Multimag (Standard Version)
Multi-jet technology
ISO4064 Class B
(EEC approval as option)
DN15 – DN20



Irrimag
Derivation technology
Perfect for irrigation and water extraction
Suitable for raw water with particles
DN65 to DN200



Multimag TM-Cyble
Multi-jet technology
ISO4064 Class B
(EEC approval as option)
DN15 – DN50



Accessories
Cyble Pulse
Cyble M-Bus