

ระบบและกระบวนการผลิตของเหลวของ MGT



อาหาร (Food)



ชีวเวชภัณฑ์และเครื่องสำอาง
(Bio-Pharma & Cosmetics)



เคมี (Chemical)



ถังต่าง ๆ (Tankers)



OVERVIEW



MGT คือผู้เชี่ยวชาญในการออกแบบและผลิตด้วยนวัตกรรมพิเศษ เฉพาะตามความต้องการของแต่ละงานของขบวนการผลิตของเหลว ด้วยเทคโนโลยีอันล้ำหน้าในขบวนการผลิต Stainless steel เพื่อใช้ในอุตสาหกรรมอาหาร ชีวะเวชกรรมและเครื่องสำอางค์ และ อุตสาหกรรมเคมี

MGT นำเสนอเทคโนโลยีที่ล้ำหน้าในการออกแบบ ผลิตและขนส่ง และติดตั้งให้แก่ลูกค้าทั่วโลก ผลิตต่าง ๆ รวมทั้งถังของ MGT ผลิตได้ตามมาตรฐานของนานาชาติ เช่น AISI 304L หรือ AISI 316L 2B Finish Stainless Steel

MGT ออกแบบและผลิต ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมอย่างกว้างขวาง สำหรับ Stainless steel vessels และเครื่องกวนผสม เพื่อใช้ใน อุตสาหกรรมการผลิตของเหลว ตามความต้องการเฉพาะของแต่ละ ขบวนการผลิตในอุตสาหกรรม

ผลิตภัณฑ์ของ MGT ประกอบด้วย Stainless steel ไซโล ถึง Aseptic และถังหมัก ถังเก็บและถังผสม ถัง Ageing และ CIP Processing Vessels, Reactors และอื่น ๆ เพื่อแก้ปัญหาที่ หลากหลายในขบวนการผลิต รวมทั้งเครื่องกวนผสม Stainless steel Agitators ตามความต้องการ

MGT มีประสบการณ์ทั่วโลก เกิน 40 ปี ด้วยเทคโนโลยีอันล้ำหน้า เพื่อเสนอให้ลูกค้าในการพลิกแพลงการแก้ปัญหาที่เหนือชั้นให้ตรง ตามความต้องการของลูกค้าโดยเฉพาะเจาะจง

ท่านมาที่ MGT แห่งเดียวท่านจะได้ทุกอย่างไม่ว่าจะเป็น Stainless steel tanks , Vessels และ Agitators ผลิตภัณฑ์ที่หลากหลายของ MGT บวกกับวิศวกรรมการออกแบบ , การผลิตชั้นเลิศด้วย เทคโนโลยีล้ำหน้า จึงทำให้ MGT สามารถสนองตอบต่อความต้องการทุกด้านของลูกค้าได้เสมอ

One-Stop Shop

MGT เสนอให้ลูกค้าด้วยการจัดหาและส่งออกแบบครบวงจรภายใต้ หลังคาเดียว เช่น การวิเคราะห์ปัญหา การเป็นที่ปรึกษา ออกแบบ การผลิต ขนส่ง การติดตั้ง การทดสอบและส่งมอบ ซึ่งเหล่านี้จะเป็นไปตามความต้องการเฉพาะเจาะจงของลูกค้าแต่ละลูกค้า ซึ่งได้ ผลลัพธ์สุดท้ายให้ลดค่าใช้จ่ายได้มาก

เทคโนโลยี

MGT ดำเนินการผลิตที่โรงงานที่มีพื้นที่ 11,000 ตารางเมตร ติดตั้ง พร้อมไว้ด้วยอุปกรณ์ เครื่องจักร และเครื่องมือที่ทันสมัยด้วย เทคโนโลยีล่าสุด ผลิตด้วยการใช้ State of the art technology ล้ำ หน้าที่สุด เช่น เครื่องเชื่อมอัตโนมัติ และ เครื่องกลการกลึง หรือขัดผิว เรียบ MGT ได้สร้างชื่อเสียงด้านการรักษาคุณภาพในการผลิตอย่าง สม่าเสมอในการออกแบบและผลิต ในขณะเดียวกันก็ควบคุม คุณภาพ อย่างเข้มงวดตลอดมา

ผลิตภัณฑ์ของ MGT ทุกชนิด เช่น ถัง , Vessels, และเครื่องกวนผสม ได้รับรองมาตรฐานที่สำคัญในนานาชาติทั้งหมด เช่น

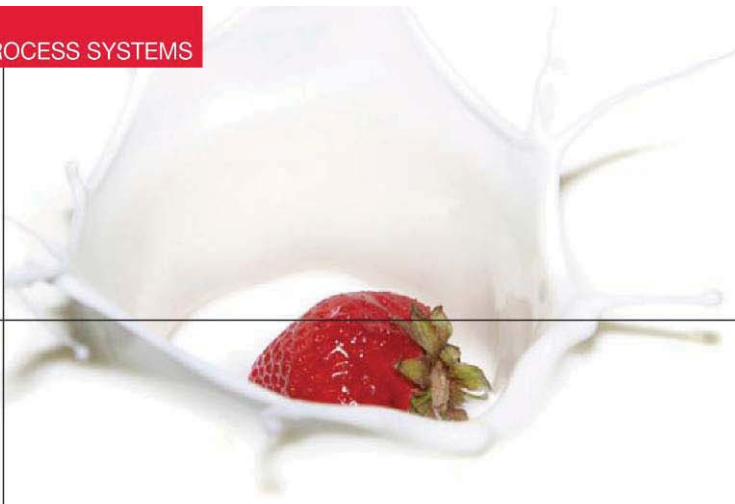
- ISO 9001
- ISO 14001
- CE Code Stamp on request
- TUV NORD On request

Pressure Vessels ได้มาตรฐานตาม ASME Standard Institute Section VIII, Division และได้รับ Israel Standard Israel Research Institution (The Technision) Inspection Manufacturer of Tankers

การส่งมอบตรงเวลาทุกแห่งทั่วโลก

MGT ส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการทั่วโลกอย่างตรงเวลาที่บอกไว้ อย่างสมบูรณ์ด้วยการทดสอบ, การส่งมอบและการบริการหลังการขาย ความสามารถของ MGT ยังรวมด้วยวิศวกรรมการออกแบบ การผลิตที่ช่วยให้ MGT สนองตอบต่อเวลาที่จำกัดและรับประกันการตรง ต่อเวลาได้ดีเยี่ยม

แผนกอาหาร (Food Division)



MGT มีประสบการณ์การผลิตมากกว่า 40 ปี ในการผลิตถัง Stainless steel สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมผลิตอาหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งขบวนการผลิตนม, ผลิตไวน์, เบียร์, น้ำผลไม้, น้ำมันพืชและ ช็อคโกแลต

MGT สร้างผลิตภัณฑ์ขึ้นเฉพาะเจาะจงสำหรับลูกค้าแต่ละงานในขบวนการผลิต โดยใช้ Stainless steel vessels และ Agitators ในทุก ๆ ขั้นตอนการผลิตไม่ว่าจะเป็นไซโลเพื่อกักเก็บถึงขนาดความจุ 250 ล.บ. ม. Aseptic และ Fermentation Tanks, CIP Tanks, Pressurized Tanks, Agitators และรถบรรทุก Tankers เพื่อขนย้าย และส่งผลิตภัณฑ์อาหาร

MGT Stainless steel tanks และเครื่องกวนผสม (Agitators) มีให้ในชุดครบสมบูรณ์พร้อมด้วยการเชื่อมต่อเสร็จและมีฉนวน (Insulation พร้อมท่อ Dimple shaft cooling jackets และมีเครื่องกวนผสม 1 ชุด (Single Agitator)

ไซโล (Silos) Stainless Steel ทั้งหมดและ Vessels ขัดผิวมันได้มาตรฐานของ 3A Food Grade Finish และส่งมอบให้ลูกค้าพร้อมใบประกาศนียบัตรรับรองคุณภาพ เช่น TUV หรือตามความต้องการ



แบบชีวเวชกรรมและเครื่องสำอางค์ (Bio-Pharma & Cosmetics)



Bio – Pharma อุตสาหกรรมการผลิตชีวเวชกรรมนั้นมีความซับซ้อนในขบวนการผลิต โดยเฉพาะ Vessels ที่ใช้ในขบวนการผลิตและกรรมวิธีซึ่งรวมเอาระบบที่มี ความซับซ้อนหลายอย่าง

MGT มีความสามารถในการผลิตถัง (Tank) และ Vessels ได้หลากหลายโดยใช้ วิศวกรรมการออกแบบและผลิตด้วยเทคโนโลยีอันล้ำหน้า พร้อมด้วยประสบการณ์เกิน 40 ปี ในการออกแบบและผลิต จึงทำให้ MGT สามารถสนองตอบและผลิตได้ตามมาตรฐานทุกๆ มาตรฐานในอุตสาหกรรมได้ทุกขนาดและระดับความซับซ้อน

MGT ออกแบบและผลิต Bio reactors ด้วย Stainless steel และ Stainless steel fermentation และ Storage tanks โดยเฉพาะเจาะจงตามความต้องการของแต่ละงานซึ่งรวมทั้ง PW tanks, WHI tanks และ Magnetic Mixers

ถัง Stainless steel ทั้งหมดที่ใช้ในขบวนการผลิตชีวเวชกรรมนั้นจะขัดผิวด้วยวิธี Electro Polish ตามมาตรฐานความต้องการเฉพาะของแต่ละงาน อุปกรณ์ชิ้นยึดและเชื่อมต่อทั้งหมดได้มาตรฐานของ ASMEBPE และ Bio –Pharma Vessels ทั้งหมด ได้มาตรฐานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด รวมถึง TUV หรือ CE แล้วแต่ความต้องการ

เครื่องสำอางค์ (Cosmetics)

MGT เสนอกรรมวิธีครบครันรอบด้านในขบวนการผลิตเครื่องสำอางค์ กรรมวิธีในการกวนและกวนผสมของการผลิตเครื่องสำอางค์นั้น อ่อนไหวและซับซ้อนมากซึ่ง ต้องการสภาวะที่จำเพาะเจาะจงมาก ซึ่งท้าทายความสามารถในการผลิตมากและ MGT ได้พร้อมเสมออยู่แล้ว ประสบการณ์อันยาวนานของ MGT ในการผลิตเครื่องสำอางค์ในอุตสาหกรรม เช่น นี้ได้แก้ปัญหาและสร้างมาตรฐานในอุตสาหกรรมชนิดนี้ตลอดมา



แผนกเคมี (Chemical Division)



ขบวนการผลิตสารเคมี ต้องการใช้แรงดันสูงและความปลอดภัยสูงมากและสีกกร้อน มาก MGT มีประสบการณ์ในการผลิตให้ได้มาตรฐานดังกล่าวมายาวนานกว่า 40 ปี และมีโรงงานขนาดใหญ่ซึ่งเทียบพร้อมด้วยเครื่องจักร เครื่องมือและเทคโนโลยีอันล้ำหน้า MGT ผลิต Stainless steel storage tanks reactors, Mixing tanks และ Pressure vessels สำหรับใช้ในอุตสาหกรรมเคมี

MGT เสนอความสะดวกให้ลูกค้าโดยจัดทำให้ครบสมบูรณ์ในที่เดียว (One stop shop) ซึ่งทำให้ MGT สามารถออกแบบทั้งหมด และผลิตทั้งขบวนการผลิตพร้อมเสนออย่างครบถ้วนสมบูรณ์ไม่ว่าจะเป็น Tanks และ Vessels ที่ประกอบเข้าด้วยกันกับ Heat Transfer solutions และ mixing equipments ต่าง ๆ

Tanks ต่าง ๆ สร้างตามมาตรฐานของ ASME Pressure Vessels และส่งมอบให้ลูกค้าพร้อมประกาศนียบัตรที่เกี่ยวข้อง เช่น TUV CE ตามความต้องการ



Tankers



MGT คือผู้นำในการผลิตถัง Stainless steel ที่ติดตั้งในรถบรรทุกขนาดใหญ่เพื่อบรรทุกและขนส่งของเหลวทุกชนิด จากนมและไวน์ จนถึงสารเคมี

ถังเหล่านี้ผลิตจาก Stainless steel ตามมาตรฐานของ AISI 304L หรือ AISI 316L โดยการใช้กรรมวิธีการผลิตที่ทันสมัยที่สุด จึงรับประกันคุณภาพชั้นเลิศ และอายุการใช้งานยาวนาน ถังเหล่านี้จะติดตั้งเข้ากับรถบรรทุกขนาดใหญ่ หรือรถ Trailers และได้มาตรฐานตามกฎหมายที่เข้มงวดในการขนส่งทั่วโลก

ถังเหล่านี้อาจจะมีฉนวนหรือไม่ก็ได้ตามความต้องการของแต่ละลูกค้า วัสดุที่มีฉนวนทรายในถังและรถบรรทุกนี้สร้างตามมาตรฐานของ ADR และได้มาตรฐานของนานาชาติทั้งหมด



FLYMAR LTD.

2257 New Petchburi Road, Bangkapi, Huay-Kwang
Bangkok 10320, THAILAND
Tel. (+66) 0-2718-1991 (10 Lines automatic)
Fax. (+66) 0-2319-1844
Email : sales@flymar.com



MGT Ltd. POB 367, Industrial Zone Maalot, Israel 24952
www.mgt.co.il, mgt@mgt.co.il, Tel: 972-4-9976212 Fax: 972-4-9976217

MGT Liquid and process systems

Profile

สรุปบันทึกของระบบและขบวนการผลิต ผลิตภัณฑ์เหลวของ MGT

ข้อดีผลประโยชน์ของ MGT ดังนี้

- มีความใกล้ชิดและเข้าใจอย่างถ่องแท้ในอุตสาหกรรมการผลิตนมและผลิตภัณฑ์จากนมอย่างครบถ้วนสมบูรณ์
- มีความยืดหยุ่นสูงมากและความสามารถในการทำงานในสถานที่ที่มีสิ่งแวดล้อมที่อยู่ห่างไกลความเจริญต่าง ๆ
- ปรับเปลี่ยนและดัดแปลงขบวนการผลิตและรายการพร้อมส่วนประกอบต่าง ๆ ให้ตรงตามความต้องการและเหมาะสมกับท้องถิ่นและตลาด
- สนองตอบต่อความต้องการและปฏิกิริยาของลูกค้าอย่างรวดเร็ว
- การจัดการเรียบง่ายไม่ซับซ้อนจึงทำให้มีประสิทธิภาพสูงและรวดเร็วสมบูรณ์ครบถ้วนในงานก่อสร้างโรงงานให้สำเร็จและส่งมอบให้ลูกค้า
- พวกเราเอาใจใส่ลูกค้าสูงมาก ความสำเร็จในทุก ๆ โครงการมีความสำคัญอย่างยิ่งสำหรับพวกเรา
- พวกเราเชื่อมั่นในความสามารถที่จะมีความยืดหยุ่นสูง และพวกเราเลือกแต่อุปกรณ์ที่ดีที่สุดให้ลูกค้าเท่านั้น ไม่ใช่ว่าจะเลือกให้ลูกค้า เพราะว่าเราผลิตสินค้าเหล่านั้น เท่านั้น
- โปรดทราบว่า บริษัทขนาดใหญ่ ๆ อย่างเช่น Tetra Pak ซึ่งต้องการขายเฉพาะสินค้าที่ผลิตขึ้นเองและ Packing ของตัวเองเท่านั้น และวัสดุในการหีบห่อของ Tetra Pak เท่านั้น แต่พวกเรานิยมให้ลูกค้าเลือกอุปกรณ์และระบบที่ลูกค้าคิดว่าดีที่สุดสำหรับลูกค้าเท่านั้น
- มีทีมงานในขบวนการผลิตและการติดตั้งที่เข้มแข็งมาก

MGT Liquid and process systems



Profile

Our customers:

- Unilever
- Nestle
- Strauss Danone
- Tetra Pak
- Moody systems UK
- Coca Cola
- HP Israel
- HP Singapore
- Kerry ingredients UK
- Tnuva dairies
- Carlsberg
- Guinness
- Prigat
- Henkel
- CH2M Hill Singapore
- Gea Liquids
- Pepsico - Sabra Salads USA
- Tribe USA
- Various sizes dairies were constructed in the USA, Asia, Far East, Africa – All successfully installed and operate.