

MGT FOOD DIVISION แผนกอาหารของ MGT





OVERVIEW

แผนกอาหาร

แผนกอาหารเหลวของ MGT คือผู้เชี่ยวชาญพิเศษในงานวิศวกรรม การออกแบบและผลิตขบวนการและระบบในอุตสาหกรรมอาหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่งการในวัฏกรรมของขบวนการผลิตด้วย Stainless steel ในอุตสาหกรรมผลิตอาหาร พวกเราเสนอ เทคโนโลยีอันล้ำสมัยและทางแก้ปัญหาในอุตสาหกรรมผลิตอาหาร อย่างครบวงจรไม่ว่าจะเป็นการออกแบบ และการผลิต, การขนส่ง, การติดตั้งให้แก่ลูกค้าทั่วโลก

ผลิตภัณฑ์ในขบวนการผลิต Vessels ของ MGT ผลิตได้มาตรฐาน ของ AISI 304L หรือ AISI 316L 2B งานผิวสำเร็จของ Stainless Steel

MGT ออกแบบและผลิตหลากหลายขนาดสำหรับ Stainless steel Vessels, Tanks และ Agitators ครบคลุมทุก ขนาดและชนิดของขบวนการผลิตอาหารเหลว ซึ่งสามารถ ปรับเปลี่ยนและดัดแปลงให้ตรงตามความต้องการได้ทุก ๆ โครงการโดยเฉพาะ

ผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงของ MGT ประกอบด้วยไฮโดร Stainless steel, ถัง Aseptic และ Fermentation tanks, Mixing Aging และ CIP tanks. Processing Vessels และ Agitators และอุปกรณ์ที่สำคัญอื่น ๆ ในอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร

MGT ใช้ประสบการณ์มากกว่า 40 ปี ในการตอบสนองและเสนอ กรรมวิธีในการแก้ปัญหาแก่อุตสาหกรรมอาหารทั่วโลกด้วย เทคโนโลยีอันแหลมคมและล้ำหน้าแก่ลูกค้าอย่างเฉพาะเจาะจงตรง ตามความต้องการของลูกค้าแต่ละโครงการ

MGT เสนอขบวนการและอุปกรณ์อย่างครบวงจรเพียงผู้เดียว โดย มาที่เดียวลูกค้าจะได้ครบทุกอย่างไม่ว่าจะเป็น Stainless Steel Tanks, Vessels และ Agitators ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมกว้างขวาง ของ MGT บวกกับประสบการณ์และความเชี่ยวชาญอันยาวนานใน การออกแบบทางวิศวกรรมและ State – Of – The Art ใน ขบวนการผลิตของผลิตภัณฑ์จึงทำให้เราสามารถสนองต่อ ความต้องการทุก ๆ อย่างของลูกค้าในแต่ละโครงการได้เสมอ

MGT สามารถเสนอทางออกในการแก้ปัญหาให้ลูกค้าด้วยการบริการ อย่างครบวงจรภายใต้หลังคาอันเดียว เช่น การวิเคราะห์ โครงการ, การให้คำปรึกษา, การออกแบบ, การผลิต, การขนส่ง, การ ติดตั้ง, การทดสอบและการส่งมอบโครงการให้ลูกค้า ซึ่งดัดแปลงให้ ตรงตามความต้องการของลูกค้าโดยเฉพาะ ด้วยราคาที่เหมาะสม

เทคโนโลยี (Technology)

MGT ทำการผลิตในโรงงานที่มีพื้นที่ปฏิบัติการขนาด 11,000 ตาราง เมตรติดตั้งไว้ด้วยอุปกรณ์และเครื่องจักรที่ทันสมัยด้วยเทคโนโลยีอัน ล้ำหน้าในขบวนการออกแบบและผลิต ด้วยขั้นตอนการผลิต State – Of – The Art ประกอบด้วยเครื่องเชื่อมอัตโนมัติ และเครื่องจักรการ ขัดผิวเรียบ MGT ได้สร้างชื่อเสียงอย่างโดดเด่นในการรักษามาตรฐาน การผลิตที่สม่ำเสมอและคงเส้นคงวาอย่างต่อเนื่องเสมอมาและ รักษาการผลิตให้ได้ตามมาตรฐานสากลที่เข้มงวดในอุตสาหกรรมโดย ยังรักษาประสิทธิภาพที่สูงอยู่ได้ตลอดเวลา

ถึงของ MGT ทุกชิ้น , Stainless Steel , Vessels และ Agitators ผลิตได้ตามมาตรฐานของนานาชาติ เช่น

- ISO 9001
- ISO 14001
- CE Code Stamp on request
- TUV NORD on request
- Pressure Vessels ทั้งหมดได้รับมาตรฐาน ASME Standards, Section VIII Division 1 และ Approved โดย The Israel Standard Institutes Israel Research Institution (The Technician) Inspection Manufacturer of Thanks

จัดส่งมอบให้ตรงเวลาทุกแห่งบนโลก (Punctual Delivery)

ท่านสามารถบอกเวลาที่ไหน เราจะส่งมอบให้ที่นั่นบนโลกใบนี้ MGT ส่งมอบทางออกของขบวนการผลิตในอุตสาหกรรมทั่วโลก ครบถ้วนสมบูรณ์แบบด้วยการทดสอบ, การส่งมอบโครงการและการ ให้บริการหลังการขาย ความสามารถของเราในการสนองต่อ ความต้องการของลูกค้าด้วยการออกแบบและผลิต จึงทำให้เราสามารถตอบสนองต่อความต้องการที่เฉพาะเจาะจงของลูกค้าได้ตรง ตามเวลาเสมอ

DAIRY

MGT มีประสบการณ์มากกว่า 40 ปี ในขบวนการผลิตนมและผลิตภัณฑ์จากนมโดยเฉพาะอย่างยิ่งถึง Stainless steel เราผลิตและจัดให้ Stainless steel , Vessels ที่ตรงตามความต้องการของลูกค้าในแต่ละงานโดยเฉพาะในขบวนการผลิตนมในขั้นตอนสำหรับฟาร์มและผลิตภัณฑ์จากนม ซึ่งประกอบด้วย การ Cooling นม, Road Tankers, Storage Silo ถึงขนาด 250 ล.บ.ม. ถึง Aseptic และ Fermentation tanks ถึงโยเกอร์และครีม และ CIP tanks ถึง Stainless Steel และ Vessels Tanks สามารถผลิตและจัดให้ในรูปแบบสมบูรณ์พร้อมกันโดยการเชื่อม Insulation และ Clading และ Dimple / Half Pipe Cooling Jackets รวมทั้ง Agitators ถึง Stainless steel silo และ Vessels ทั้งหมดสำเร็จงานด้วยการขัดผิวให้ได้มาตรฐาน Food Grade ได้มาตรฐาน 3A และจัดทำให้ได้ตามมาตรฐานที่ลูกค้าต้องการทุกอย่าง เช่น TUV หรือ CE ตามความต้องการ



JUICE

MGT สามารถจัดให้และเสนอได้อย่างครอบคลุมสำหรับขบวนการผลิตน้ำผลไม้ได้หลากหลายและ Storage Vessels ขบวนการผสมและ Agitator ในการผลิตน้ำผลไม้เป็นขั้นตอนที่สำคัญและละเอียดอ่อนใวมมาก

การรักษาและคงสภาพคุณสมบัติของเนื้อเยื่อของน้ำผลไม้เป็นขั้นตอนที่ทำหายมาก รวมทั้งการผสมและกวนให้เข้ากันของสารเติมรสหรือปรับปรุงรสนั้นจะต้องทำให้ได้ดีและสมบูรณ์แบบอย่างทั่วถึง ที่ MGT ได้เอาชนะปัญหาเหล่านี้ได้ทั้งหมดจากประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของเรามายาวนานในอุตสาหกรรมการผลิตน้ำผลไม้ได้ทำให้เราสามารถสนองตอบความต้องการของลูกค้าได้ทุก ๆ ขั้นตอนอย่างครบถ้วนสมบูรณ์เสมอมา



B E E R

MGT สามารถออกแบบและผลิต Stainless เบียร์ Maturation และ Fermentation Vessels ในขบวนการผลิตเบียร์ได้ทุกขนาดความจุที่ต้องการในขบวนการผลิตเบียร์

ผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมของเราประกอบด้วย Pressure แล Vacuum Tanks ที่หลากหลายขนาดครอบคลุม คุณสมบัติที่ต้องการทุกอย่างถึงสร้างขึ้นได้ตามมาตรฐานของ ASME Pressure Vessels Standard และส่งมอบให้ลูกค้าพร้อมกับใบรับประกันตามมาตรฐานที่ต้องการทุกอย่างเช่น TUV หรือ CE

สร้างและผลิตด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญทางวิศวกรรมและการผลิตอันยาวนานของ MGT และความรู้ในอุตสาหกรรมด้านการผลิตเบียร์เรารออกแบบและผลิตสำหรับการแก้ปัญหาในขบวนการผลิตเบียร์ในขณะเดียวกันเราสามารถช่วยเหลือและสนับสนุนในระบบทั้งหมดที่ลูกค้าต้องการ รวมทั้ง Dimple / Half Pipe Jackets, ฝิวสำเร็จของถังทั้งหมดขัดผิวได้มาตรฐาน 3A ถึงหมักทั้งหมดออกแบบด้วย Toroconical bottoms ตามมาตรฐานและความต้องการทางเทคนิคของลูกค้าทุกอย่างโดยเฉพาะ เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการ สูงสุด



W I N E

MGT ออกแบบและผลิต Vessels สำหรับ Fermenting และ Storage Stainless steel คุณภาพสูงในขบวนการผลิตไวน์ทุก ๆ ขนาดและความต้องการผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุมอย่างกว้างขวางของเราประกอบด้วย ถึงหมักทั้งไวน์แดงและไวน์ขาว Settling และ Storage Tanks ที่ครอบคลุมคุณสมบัติทางเทคนิคทุกอย่างที่ลูกค้าต้องการ

สร้างและผลิตด้วยประสบการณ์และความเชี่ยวชาญของ MGT กว่า 40 ปีพร้อม Know – How ในขบวนการผลิตไวน์ด้วยการพัฒนาความเชี่ยวชาญเฉพาะในการแก้ปัญหาและคำตอบในอุตสาหกรรมการผลิตไวน์อย่างต่อเนื่อง จึงสามารถสนองตอบต่อขบวนการและขั้นตอนต่าง ๆ เช่น การ Cooling ในขั้นตอนต่าง ๆ

ถังของ MGT ขัดผิวเรียบได้มาตรฐาน 3A ทั้งผิวภายในและภายนอก ถึงหมักไวน์แดงของเราจัดหาให้ด้วยขนาดความจุถึง 50 ล.บ.ม. พร้อมด้วย Pump Over Circulation และ Electronic control panels ให้เพื่อเป็นตัวเลือกในการควบคุมขบวนการหมักไวน์



CHOCOLATE

MGT ใช้ประสบการณ์อันยาวนานเกิน 40 ปี ในการออกแบบและผลิตด้วยคุณภาพสูงสำหรับถัง Stainless steel melting tanks Chocolate mixing , Vessels และ Vessels อื่นๆ ในขบวนการผลิต Chocolate

MGT Stainless steel vessels ทั้งหมดขัดผิวเรียบทั้งภายในและภายนอกได้มาตรฐาน 3A และจัดส่งให้พร้อมทั้งชุด Agitators หลากหลายชนิดในขบวนการผลิต Chocolate เช่น Gate Agitators , Performate wing Agitators และ Anochory Agitators การ Heating กระทำโดยผ่าน Half Pipe หรือ Dimple jackets ซึ่งเชื่อมติดไว้ที่เปลือกของ Vessels

การรักษาอุณหภูมิสามารถทำได้โดยการใช้ Wool Insulation น้อยมากที่เชื่อมติดอยู่ที่ Stainless steel ด้านนอก



EDIBLE OIL

MGT จัดทำและจัดให้ขบวนการผลิตที่ตามอย่างเฉพาะเจาะจงคุณภาพสูงสำหรับอุตสาหกรรมการผลิตน้ำมันพืช และถังเก็บ Stainless Steel Storage Tanks ถึงกักเก็บของเราสามารถกักเก็บน้ำมันได้หลากหลายชนิดในสภาพสิ่งแวดล้อมที่มีความสะอาดและอุณหภูมิสูงถึงเหล่านี้มีคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะตาม Conical Head และ Vertical shell ซึ่งทำให้ประหยัดค่าการกักเก็บได้มาก ในการกักเก็บน้ำมันที่มีปริมาณมาก ๆ ต่อพื้นที่ที่ใช้กักเก็บ

ถังเก็บน้ำมันมะกอก (Olive Oils) ของ MGT มีใช้ในการกักเก็บอย่างมากมาตลอดมาในอุตสาหกรรมของลูกค้าที่หลากหลาย ถึงเหล่านี้ถูกออกแบบภายใต้ Purged Pas Conditions เพื่อให้มีคุณสมบัติที่เกิดกรดต่ำ ซึ่งมีความสำคัญมากในการผลิตน้ำมันมะกอกให้มีคุณภาพสูง



MIXERS AND AGITATORS

MGT ออกแบบและผลิตอย่างกว้างขวางและครอบคลุมสำหรับ Stainless steel agitators ให้ตรงตามความต้องการของทุก ๆ งานที่ลูกค้าต้องการในอุตสาหกรรมการผลิตอาหาร

การออกแบบ Agitators ทุกรุ่นของ MGT ตั้งอยู่บนพื้นฐานการผลิตและประสบการณ์เกิน 40 ปี ด้วยการใช้เครื่องจักรและเครื่องมือพร้อมด้วยเทคโนโลยีระดับ State – Of – The Art ของ MGT

ด้วยความเชี่ยวชาญในขบวนการ Mixing ด้วย Software เรานำเสนอความสามารถการผลิตที่ยืดหยุ่นผลิตชิ้นงานแต่ละชิ้นให้ตรงตามความต้องการเฉพาะในแต่ละงานได้ ถึง MGT สำหรับขบวนการผลิตนม สามารถจัดทำให้ด้วยการติดตั้ง Agitators หลากหลายชนิด เช่น Main type propeller, Paddle Type, Gate type, Anochor with optional, Teflon scrapers, Pitched blade type

ผลประโยชน์ของ MGT Complete Vessels และ Agitators Solutions

- ประสบการณ์ 40 ปี ในการออกแบบและผลิต Stainless steel Vessels และ Agitators ในอุตสาหกรรมการผลิตนม
- บูรณาการการออกแบบและการผลิตเข้าด้วยกันอย่างครบถ้วน
- บูรณาการการทดสอบและขั้นตอนการทำงานเข้าด้วยกัน
- จัดหาทุก ๆ อย่างให้ครบถ้วนในที่เดียว
- มีข้อดีและประโยชน์สูงสุดแก่ลูกค้าด้วยการที่ Supplier เพียงเจ้าเดียวในโครงการ
- จัดรวมทุกอย่างเข้าด้วยกันในการส่งของได้



TANKERS

MGT คือผู้นำในการออกแบบและผลิต Insulated Hygienic Stainless steel road tankers ที่ใช้การขนส่งอาหารที่เป็นของเหลว เช่น นม , ไวน์, น้ำมันพืช, น้ำตาลเหลว และน้ำแร่ต่าง ๆ MGT Road Tankers ผลิตตามมาตรฐานของ AISI 304L หรือ AISI 316L Stainless steel ใช้เทคโนโลยีที่ล้ำหน้าในการผลิต ซึ่งรับประกันอายุการใช้งานที่ยาวนาน และคุณภาพที่เหนือชั้น

Road Tankers จะติดตั้งเข้ากับรถบรรทุกหรือ Semi Trailers หรือ Full Trailers เพื่อใช้ในการขนส่งในสภาพถนนและสิ่งแวดล้อมที่เข้มงวดและคุณภาพสูงเยี่ยม



STAINLESS STEEL PIPES & FITTINGS



จากปรัชญา One-Stop-Shop ของ MGT เราจึงเสนอและสนองตอบแก่ลูกค้าด้วยการจัดหา Stainless Steel Pipes และ Fittings ทุกชนิดและขนาดไม่ว่าจะเป็นท่อ , Fittings และวาล์วต่าง ๆ ซึ่งมีคุณภาพสูง ด้วยวิศวกรรมการออกแบบและผลิต เราเสนออุปกรณ์ด้วยราคาที่แข่งขันได้เช่น

- Stainless Steel Dairy Tubes
- Fittings, Unions, Bends, Equal T, TC, Reducers และ Pipes, Clips
- Operational Stainless Steel Tubes
- Hollow section in stainless steel tubes
- Butterfly valves
- Ball Valves, (1 pc / 2 pcs / 3 pcs)
- Check valve, Sight glass
- Flanges
- Tanks , man ways, Vents, Sample valves, Breathing valves
- Vacuum / Pressure relief valve
- CIP spray balls
- Advance stainless steel draining system และ Guillies Solution



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.