

RMG01
Series

محثرة بالسرعات العالية
Rapid Milling Granulator



RMG01
Series

محثرة بالسرعات العالية
Rapid Milling Granulator



فتحة تخلية الهواء وصمام معادلة الضغط الموجب
Vacuum generating port and Positive pressure vent valve



نظام إقفال لضمان السلامة
Lock system for safety



واجهة التخابر سهلة ومرنة
Easy and Flexible HMI



فتحة إضافة المواد الرابطة مع صمام فراشة
Bending material adding port with butterfly valve



فتحة تفريغ سهلة الصيانة والتنظيف مع نظام سلامة
Easy maintenance and cleaning discharge port with safety system

نظام غسيل بالمكان فعال
Effective CIP system



تصميم داخلي للحلة دون نقاط أو زوايا ميتة.
Internal Vessel design without deadpoints



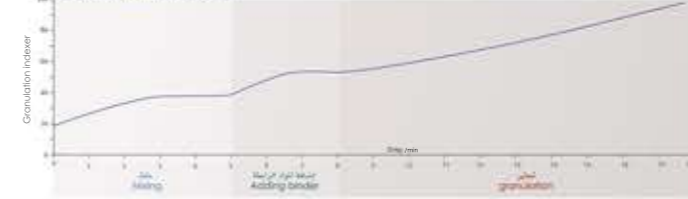
granulation

عملية التحثير

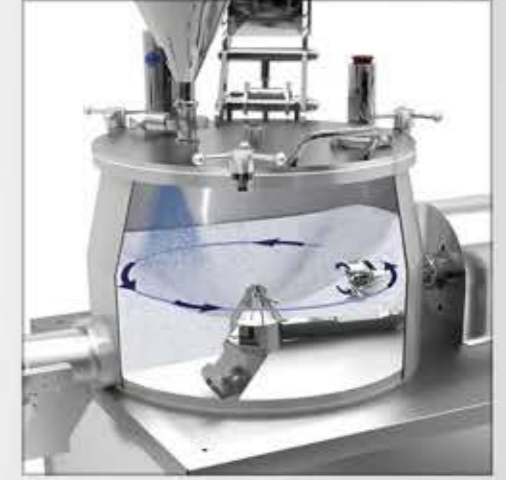


Granulation Point

مؤشر التحثير



مقطع داخلي لـحجرة التحثير
Internal Section of granulation vessel



Key Features	الميزات الرئيسية
<ul style="list-style-type: none"> Designed and Built in accordance to cGMP. Charging bulk by vacuum. Easy and effective HMI. Build... and load receipts easily through 7" Touch Screen. 	<ul style="list-style-type: none"> مصممة ومصنعة وفقاً لقواعد cGMP. تحميل المواد عن طريق التخلية. واجهة تخاطب سهلة وفعالة. تجهيز وصفات واستدعائها بشكل سهل من خلال شاشة تلامسية 7".

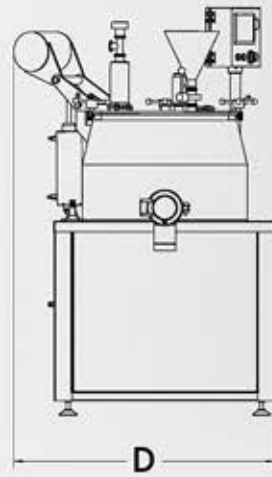
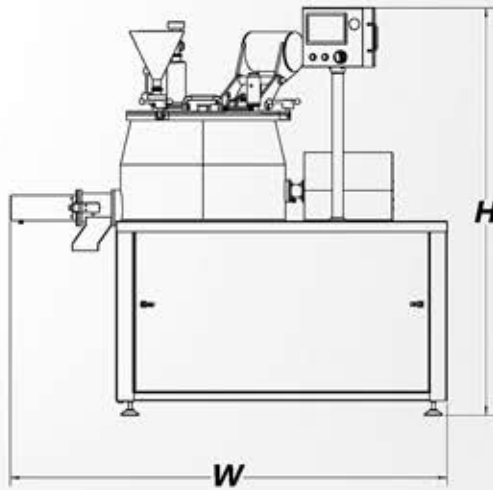


Specifications	المواصفات الفنية :
<ul style="list-style-type: none"> Actual capacity 40% - 70% of Total capacity. Granulation Vessel made of AISI316L. Internally Mirror polished and mat externally. No dead points into the granulation vessel. Machine body made of AISI304. Discharge gate controlled by Pneumatic System. Charging Products by Vacuum. CIP system. Safety system. Upper cover equipped with: <ul style="list-style-type: none"> Sight Glass with Light. Vacuum port equipped with cloth filter. 2 Liter Funnel with Butterfly manual valve. Vacuum charging products inlet with manual butterfly valve. Electrical Panel made of SS304 with IP65, contains: <ul style="list-style-type: none"> Frequency Inverter to control mixing impeller and chopper. Machine PLC. Electrical protections and circuit breakers. HMI made of SS305 with IP65, simple and flexible with the following functions: <ul style="list-style-type: none"> Controlling the speed of mixer and chopper. Open / Close upper cover automatically. Gauge to read the vacuum value inside the vessel. Start / Stop and E.Stop push bottoms. Acaustic Alarm. SS304 Platform. 	<ul style="list-style-type: none"> الحجم المستثمر من 40% إلى 70% حجرة التحثير مصنوعة من ستانلس ستيل AISI316L. تلميع مرآة من الداخل وامت من الخارج حجرة التحثير لا تتضمن نقاط ميتة هيكل الآلة مصنوع من الستانلس ستيل AISI304 بوابة تفريغ تعمل بواسطة الهواء المضغوط. تحميل المواد عن طريق التخلية غسيل آلي بالمكان. نظام حماية يمنع عمل الخلاطات عند فتح الغطاء العلوي أو بوابة التفريغ. الغطاء العلوي مزود ب: <ul style="list-style-type: none"> فتحة مراقبة وإثارة. فتحة التخلية مع مرشح قماشى لمنع تسرب المنتج. فتحة إضافة المواد الرابطة مع قمع بسعة 2 لتر، وصمام فراشة فتحة لسحب المواد بواسطة التخلية، مع صمام فراشة. لوحة كهربائية كتامة IP65 مصنوعة من الستانلس ستيل AISI304، تتضمن: <ul style="list-style-type: none"> نظام قيادة وتحكم لكل من محرك الخلط البطيء ومحرك التقطيع نظام التحكم بالآلة عن طريق PLC. حمايات وقواطع كهربائية واجهة تخاطب مصنوعة من الستانلس ستيل AISI 304، كتيمة IP65 ومرنة وسهلة تتضمن الوظائف التالية: <ul style="list-style-type: none"> التحكم بسرعة محرك الخلط ومحرك التقطيع فتح وأغلاق الغطاء العلوي بشكل تلقائي. مؤشر لقيمة التخلية داخل الحجرة. مفاتيح تشغيل وإيقاف وكيسة طواريء. إنذار صوتي. مزود بمنصة عمل مصنوعة من الستانلس ستيل AISI304

RMG01 Series

محشرة بالسرعات العالية Rapid Milling Granulator

Options	الخيارات
<ul style="list-style-type: none">• Adding Bender by Spraying system.• Validation protocols (DQ,IQ,OQ,PQ).• Acceptance Tests (FAT, SAT).	<ul style="list-style-type: none">• نظام إضافة المواد الرابطة عن طريق الرذاذ.• وثائق بروتوكولات التحقق (DQ,IQ,OQ,PQ).• اختبارات القبول (FAT, SAT).



Type	Total Capacity L	Actual Capacity	Electric Power kW	Dimensions H x W x D mm
RMG01- 100	100	70%~40	10	1,600 x 2,000 x 1,00
RMG01- 200	200	70%~40	15	1,800 x 2,000 x 1,000
RGM01- 800	800	70%~40	20	2,850 x 2,540 x 3,250

◆ Specification may change without prior notice.

◆ المواصفات قد تتغير دون اخطار مسبق.

UAE, Dubai

+971 4 3449204
+971 55 1086179
+971 56 7919877
uae@afaq01.com

Turkey, İstanbul

+90 507 0044522
turkey@afaq01.com

Jordan, Amman

+962 6 200 9860
+962 799 490 612
Jordan@afaq01.com

