

آلة تعبئة كبسولات يدوية Manual Capsules Filling Machine

تستعمل لتحضير الكبسولات.



المحتررة Wet Granulator

صممت لإنتاج الحثيرات بأبعاد مختلفة من المساحيق الرطبة، أو لإعادة تصنيع المضغوطات المرفوضة. تركيب المحتررة على قاعدة المحرك من النوع الثاني يعتمد حجم الحثيرات الناتج على أبعاد فتحة المنخل الممكن تغييره.



الخلط السبعي V - Mixer

يركب الخلط السبعي على قاعدة المحرك العامة من النوع الأول، ويعمل بالدوران حول محور أفقي.



جهاز اختبار المساحيق Powders Flow Meter

يستخدم جهاز اختبار المساحيق من أجل قياس سلوك الانسياب للمساحيق والحببيات وهو متوافق مع المواصفة الألمانية EP (DAB) و Pharmacopoeia والمواصفة القياسية العالمية ISO 4324. يمكن لهذا الجهاز قياس زمن الانسياب للمسحوق والكثافة الظاهرية وزاوية الميل للمسحوق.



مجموعة قدر التلبيس Coating Pan

تتألف من: وحدة علب السرعة وقدر التلبيس ووحدة التبريد والتجفيف. تركيب وحدة علب السرعة على قاعدة المحرك من النوع الثاني ويمكن تدويرها لاختيار الوضع الأنسب لقدر التلبيس. وحدة التبريد والتجفيف تتحكم بدرجة حرارة تسخين الهواء وتقيس حرارة الملابس.



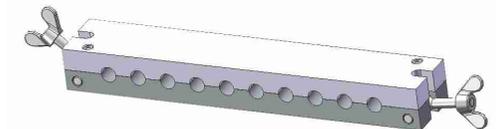
العجان Plough Share Mixer

مناسب من أجل خلط المساحيق والحببيات والحثيرات وتحضير العجين والكريمات والمرام، أي أنه قادر على إنتاج المنتجات الجافة والرطبة.



قوالب تحاميل Suppositories mold

تستعمل لتحضير التحاميل من أجل إجراء الأختبارات عليها.





الجامعة العربية الدولية عمادة البحث العلمي

التجهيزات المخبرية لتطوير وإنتاج المستحضرات

وحدة التطوير التكنولوجي
في كلية الصيدلة

تجهيزات وحدة التطوير التكنولوجي:

- تحقق المواصفات الدولية.
- توفر الأمان للمستخدم.
- تشمل كفاءتها تبديل وإصلاح.

يمكن تصميم وتطوير تجهيزات وفق متطلبات تحدد مسبقاً.

للتواصل: د. أحمد التونسي

a-tounsi@aiu.edu.sy

altounsiyahmad@gmail.com



Arab International University (AIU)

P.O. Box: 16180, Damascus, Syria.

Campus:
Tel: +963 15 2050 – 15 686 1680/ 1 / 3 / 4 / 7
authorization@aiu.edu.sy

Head Office:
Tel: +963 11 611 9341 / 7 - 11 9224
Fax: +963 11 611 9340
pr@aiu.edu.sy

www.aiu.edu.sy



أهلاً بكم في الجامعة العربية الدولية

تقدم التجهيزات المنتجة في وحدة التطوير التكنولوجي في الجامعة العربية الدولية طويلاً تقنية عالية الكفاءة لتطوير المستحضرات والإنتاج الكمي الصغير في مجال الصناعة الصيدلانية والتميمات الغذائية ومساحيق التجميل والتعليم الأكاديمي.

القطعة الرئيسية في هذه التجهيزات هي قاعدة المحرك العامة والتي تثبت عليها بقية التجهيزات، مثل: الخلاطات، العجان، المحثرة، وقدر تلييس.

قاعدة المحرك العامة Universal Motor Drive

تتحكم بسرعة الدوران ويزمن العمل وإمكانية تحريك التجهيزة يدوياً إلى وضع مناسب لتعبئة وتفريغ المواد والفك والتركيب ومزودة بزر أمان، وإمكانية تركيب قدر تلييس بزوايا من الصفر إلى 90 درجة.

- النوع الأول: حيث تثبت التجهيزات على القاعدة من الطرفين.



- النوع الثاني: حيث تثبت التجهيزات على القاعدة من طرف واحد.

