

MPF

Series

آلة تعبئة بودرة دورانية

Powder Rotary Filling Machine



تحضير، تعبئة وتغليف، حلول هندسية
Process, Packaging, Engineering

MPF

Series

آلة تعبئة بودرة دورانية

Powder Rotary Filling Machine



آلية تحريك البودرة ضمن الخزان
Powder stirring
mechanism into container



رأس التعبئة حلزوني مقاد بواسطة محرك خطوي
Auger Filling head with linear motor

Specifications

- Powder Rotary filling and capping machine.
- Machine body made of AISI SS304.
- Filling from 9 g to 150 g.
- Productivity up to 3000bph.
- Filling Accuracy $\pm 1\%$.
- Safety system in accordance to EU regulations.
- Electrical panel made of AISI SS304, IP65.

◆ Related with bottle size and powder type.

المواصفات

- آلة تعبئة وإغلاق بودرة دورانية.
- هيكل الآلة مصنوع من الساتلس ستيل AISI 304.
- وزن تعبئة من 9 إلى 150 غرام.
- الإنتاجية تصل إلى 3000 عبوة بالساعة.
- دقة التعبئة ± 0.2 g.
- نظام سلامة صناعي وفقاً لمعايير الاتحاد الأوروبي.
- لوحة كهربائية معزولة IP65 مصنوعة من الساتلس ستيل AISI SS304.

◆ مرتبط بكمية العبوة ونوع المسحوق.

رؤوس اغلاق ذات جودة عالية (غطاء معدني أو بلاستيكي)
High quality Capping head (plastic or ROPP Caps)



تزويد الآلة بالأغطية يتم باستخدام
رجاج أو سير رفع وفقاً لنوع وشكل الغطاء
Caps feeding through Vibrating bowl of
Elevating conveyor depend on cap type



HMI provide a wide range
of useful functions through
touch panel 7 "

- Filling Volume Calibration
- Easy machine adjustment
- Easy Store and Recall Receipts
- Productivity
- Show warnings and error messages.

واجهة تخاطب تؤمن العديد من الوظائف
بواسطة شاشة تلامسية 7 إنش:
◆ معايرة حجم التعبئة.
◆ ضبط الآلة بشكل سهل.
◆ تخزين واستدعاء الوصفات بشكل بسيط.
◆ الإنتاجية.
◆ إظهار التحذيرات ورسائل الخطأ.



تم قيادة المقسم بواسطة نظام سيرفو متطور
Indexing by using advanced servo system

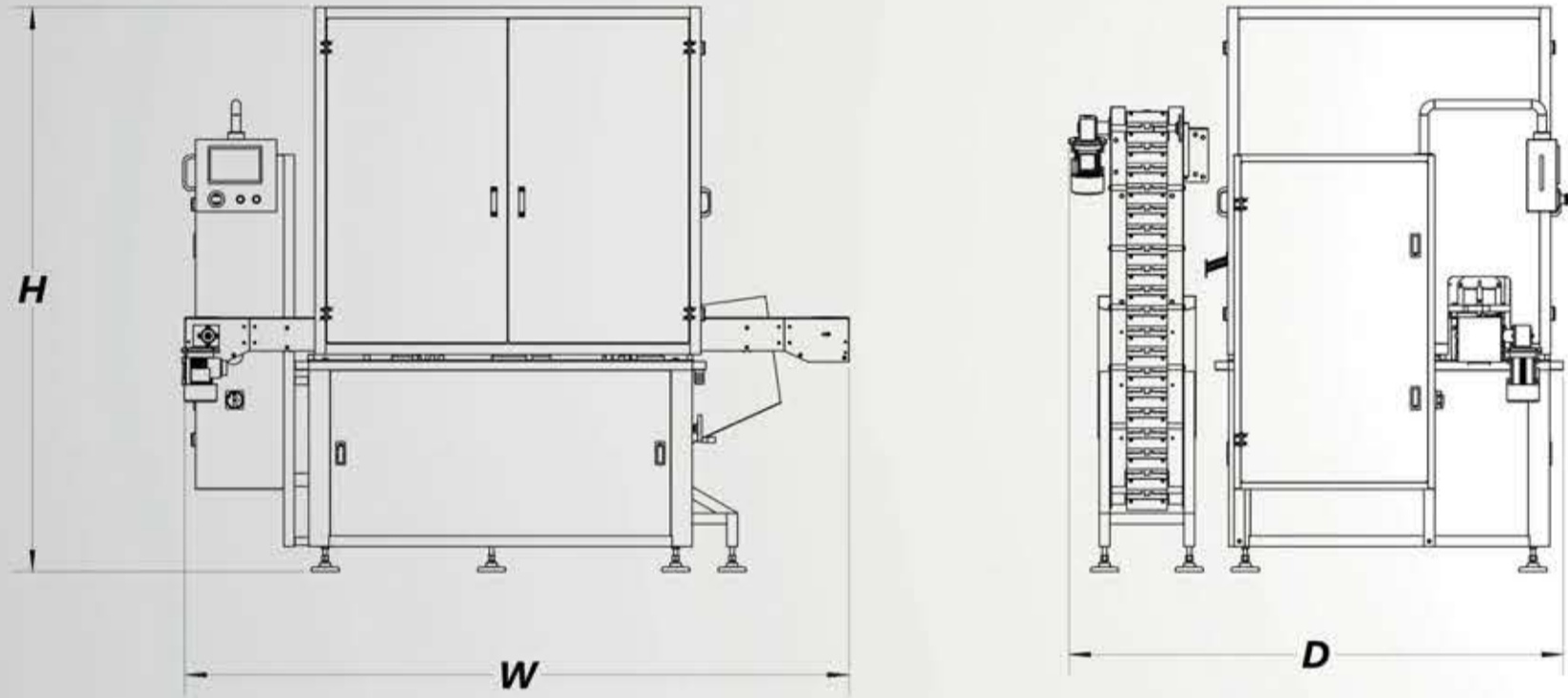


Options

- Continuous weighing system IPC .
- Rejection system.
- Bottles cleaning system by air pressure and vacuum.
- SCADA in accordance with CFR21
- Validation protocols (DQ,IQ,OQ,PQ).
- Acceptance Tests (FAT, SAT).

الخيارات

- نظام وزن مستمر للعبوات IPC.
- نظام رفض العبوات الخاطئة
- نظام تنظيف العبوات بعد التعبئة بواسطة ضغط الهواء وسحبه.
- نظام SCADA متوافق مع الكود الأمريكي CFR21.
- وثائق بروتوكولات التحقق (DQ,IQ,OQ,PQ).
- اختبارات القبول (FAT, SAT).



Type	Filling heads	Filling range g	Capping heads	Productivity *Bottle/h	Filling Technology	Dimensions H x W x D mm
MPF11	1	150~ 9	1	1400~1800	Auger system	2110×2500×1800
MLF12	2		2		Auger system	2110×2500×1850

Specifications may change without prior notice



Syria, Damascus

+963 11 2110077
+963 11 2110078
+963 93 8997766
sy@afaq01.com

@afaq01
@afaq01
/afaq01
/afaq-industries
/afaq01
/+afaqindustries



آلة تعبئة بودة دورانية MPF

Series

Powder Rotary Filling Machine

Key Features

- Designed and Built in accordance to cGMP.
- Advanced Mechanical Design.
- Easy and Flexible HMI.
- Auger Filling system.

الميزات الرئيسية

- مصممة ومصنعة وفقاً لقواعد cGMP
- تصميم ميكانيكي متطور.
- واجهة تخاطب سهلة ومرنة باستخدام شاشة نصية.
- تعبئة بواسطة نظام حلزوني حجمي Auger.



نظام أمان وفقاً للمواصفات الأوروبية.

Safety system in accordance to CE

