

# MPF

Series

## آلة تعبئة بودرة دورانية

Powder Rotary Filling Machine



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

# MPF

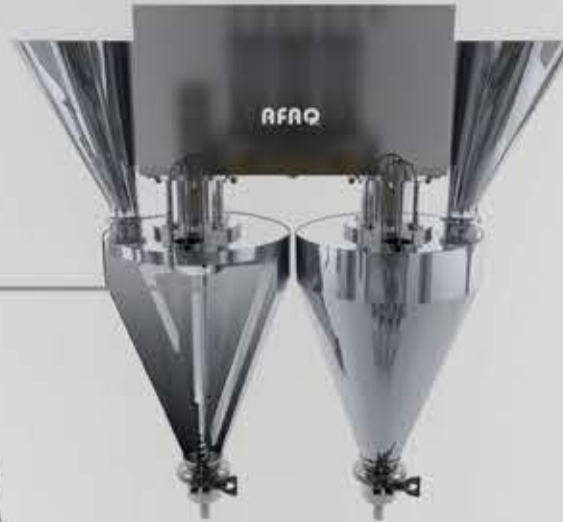
Series

## 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  $\pm 0.2$  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

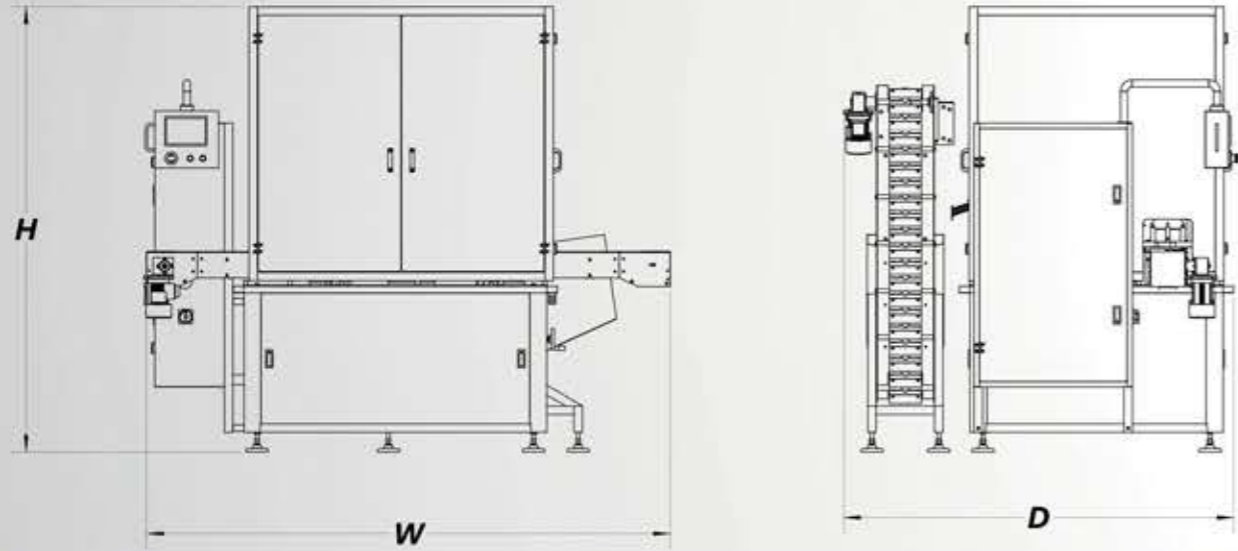


## Options

## الخيارات

- Continuous weighing system IPC..
- Rejection system.
- Bottles cleaning system by air pressure and vacuum.
- SCADA in accordance with CRF21
- Validation protocols (DQ,IQ,OQ,PQ).
- Acceptance Tests (FAT, SAT).

- 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	2400~3000	Auger system	2110×2500×1850

Specifications may change without prior notice



UAE, Dubai

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

Turkey, Istanbul

+90 507 0044522  
turkey@afaq01.com

Jordan, Amman

+962 6 200 9860  
+962 799 490 612  
Jordan@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

