



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

## A<sup>2</sup>F11 Series

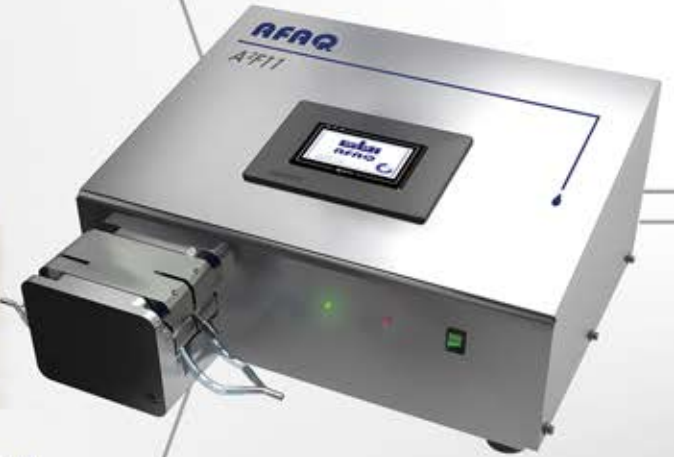
## آلة تعبئة بواسطة مضخة أنبوبية Peristaltic Pump Filler

### الميزات الرئيسية

- مصمم وفقاً لقواعد cGMP.
- تصميم ميكانيكي متطور.
- واجهة تخاطب سهلة ومرنة باستخدام شاشة تلامسية 4.3 إنش.
- تعبئة بواسطة مضخة أنبوبية.
- يمكن أن تتوضع على الطاولة.
- قابلة للدمج مع آلة تعبئة عن طريق  
مداخل ومخارج تخاطب.

### المواصفات الفنية :

- نظام تعبئة نصف آلي بواسطة مضخة أنبوبية.
- حجم تعبئة من 1 مل إلى 2,000 مل.
- دقة تعبئة عالية تصل إلى 0.5% ±.
- زمن تعبئة 2 ثانية (لحجم 100 ملتر ماء).
- لا يوجد تلوث تصالبي.
- نظام حماية لمنع عمل رأس الضخ في حال فتح الغطاء الخارجي.
- واجهة تخاطب تؤمن العديد من الوظائف بواسطة شاشة تلامسية 4.3 إنش :
  - ❖ معايرة حجم التعبئة.
  - ❖ ضبط الآلة بشكل سهل.
  - ❖ تخزين واستدعاء الوصفات بشكل سهل.
  - ❖ الإنتاجية.

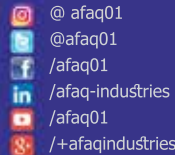


### الخيارات

- وثائق بروتوكولات التحقق (DQ, IQ, OQ, PQ).
- اختبارات القبول (FAT, SAT).

### Syria, Damascus

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



## Key Features

- Designed and Built in accordance to cGMP.
- Advanced Mechanical Design.
- Easy and Flexible Text HMI.
- Peristaltic Pump Filling.
- Top-Table located filler.
- Integratable with Filling machine through I/Os.



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

## Specifications

- Semi Automatic filling system by peristaltic pump .
- Machine body made of AISI SS304.
- Filling from 1ml to 2,000ml.
- High Filling accuracy up to 0.5% .
- Filling time 2 sec for 100mL water.
- No Cross contamination.
- Safety system to stop filling head if top cover is open.
- HMI provide a wide range of useful functions
- through touch panel 4.3" :
  - ❖ Filling Volume Calibration.
  - ❖ Easy machine adjustment.
  - ❖ Easy Store and Recall Receipts.
  - ❖ Productivity.



## Options

- Filling Cleanroom by using H14 HEPA filter .
- Validation protocols (DQ,IQ,OQ,PQ).
- Acceptance Tests (FAT, SAT).

