

آلة تعبئة الأكياس الوريدية

Intravenous bags filling machine



واجهة تخطاب توفر العديد من الوظائف بواسطة شاشة
لمسية ٧ إنش:

- ❖ Setting of filling volume.
- ❖ Adjustable filling speed.
- ❖ Filling volume self-calibration .
- ❖ Define CIP\SIP parameters.
- ❖ Warning and error messages.
- ❖ Productivity measurement.

آلة تعبئة الأكياس الوريدية

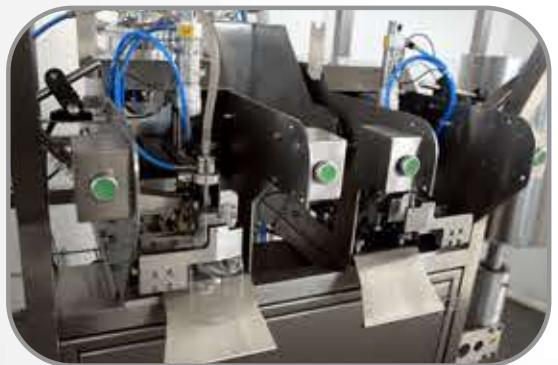
Intravenous bags filling machine

- Semi-automatic filling machine.
- Filling system by using peristaltic pump or flowmeters (coriolis).
- Filling range from 0.1 to 1 L.
- Tank nitrogen inlet for purging with microbial filter.
- Productivity up to 3500 bph @ 100 ml.
- Machine body made of AISI SS304.
- Filling area isolated by LAF.
- Monitoring filters efficiency by using pressure indicators.
- Local Tank made of AISI SS316L.
- Automatic stopper feeder.
- PVC Conveyor belt to transfer the bags after filling and closing.
- Electrical panel made of AISI SS304, IP65 .

- آلة تعبئة نصف آلية.
- نظام تعبئة بواسطة مضخة أنيبوبية أو عدادات تدفق (كوريوبيس)
- حجم التعبئة من ٠٠ لتر إلى ١ لتر.
- فتحة تزود تزويدين ضمن الغزان مع مرشح جرثومي لسحب الأوكسجين
- المحلول ضمن الحلول .
- الإنتاجية تصل حتى ٣٥٠٠ عبوة بـالساعة عند حجم تعبئة ١٠٠ ملتر.
- هيكل الآلة مصنوع من الستainless ستيل ٣٠٣٠٠.
- حيز التعبئة معزول بواسطة نظام ٠٠٠٠.
- مؤشرات ضغط لمراقبة كفاءة عمل المرشحات.
- حزان محلي مصنوع من الستainless ستيل ٣١٦٠٠.
- تلقيم السادة بشكل آلي عن طريق رجاجات.
- سير ناقل مصنوع من الـ ٣٠٠ نقل الأكياس بعد عملية التعبئة والغلق.
- لوحة كهربائية معزولة ٣٠٠٠ مصنوعة من الستainless ستيل ٣٠٣٠٠.



عداد تدفق (كوريوبيس)
Flow meters (coriolis)



آلة تعبئة نصف آلية
Semi-automatic filling machine.



مضخة أنيبوبية
Peristaltic pump



مؤشرات ضغط تفاضلية لمراقبة كفاءة عمل المرشحات
Monitoring HEPA Filter efficiency by differential pressure indicator



آلية تعبئة الأكياس الوريدية

Intravenous bags filling machine



Key Features	الميزات الرئيسية
<ul style="list-style-type: none"> Designed and Built in accordance to cGMP. Advanced Mechanical Design. Optimum segregation. Easy and Flexible touch HMI. 	<ul style="list-style-type: none"> cGMP مصممة ومصنعة وفقاً لقواعد. تصميم ميكانيكي متطور. عزل جرثومي فعال وكامل. واجهة تخطاب سهلة ومرنة باستخدام شاشة تلمسية.



حجز التعبئة معزول بواسطة نظام
Filling area isolated by LAF

Type	filling system	Filling range	productivity@ 100 ml per one head	Accuracy	filling heads*
IVF1x	Peristaltic pump	100~1000 ml	600 B/H	±1%.	x
IVF2x	Flow meters		900 B/H	± 0.5%.	x

* 1,2 & 4 Head Available

Options

- CIP\SIP system for tank.
- N2 Flushing during/after filling
- Validation protocols (DQ,IQ,OQ).
- Acceptance Tests (FAT, SAT).

الخيارات

- نظام غسل وتعقيم بالمكان CIP/SIP للخزان.
- نفث تثروجين أثناء أو بعد التعبئة.
- وثائق بروتوكولات التحقق (DQ,IQ,OQ).
- اختبارات القبول (FAT, SAT).



لتقطيم السدادات بشكل آلي عن طريق رجاجات
Automatic stopper feeder



سيير ناقل مصنوع من الـ PVC
PVC Conveyor belt



خزان محلي مصنوع من الستainless ستيل AISI SS316L
Local Tank made of AISI SS316L



حساس ضغط
Pressure sensor



لتقطيم السدادات
Stopper insertion



فوهة رأس التعبئة
Filling Nozzle

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

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