

K-One

Halbautomatische Abfüllmaschine

Dosierung durch peristaltische Pumpe. Dosierung zwischen 0,5ml und 250ml.



Die K-One ist eine halbautomatische Abfüllmaschine, mit :

- Einem 4-farbigem Touchscreen zur Einstellung und Steuerung der Maschine.
- Einer peristaltischen Pumpe.
- Ein Fußpedal.

Verfügbare Optionen

- Röhren aus einem Material, welches für das/die zu dosierende(n) Produkt(e) geeignet ist
- Ein Verbindungsstück
- Eine Dosiernadel
- Eine Kanüle zum Absaugen
- Ein Rückschlagventil

Technische Grenzen der K-One

- Die Dosierung von Volumen unter 0,5ml und über 2L
- Die Dosierung von Produkten mit Partikeln oder hoher Viskosität

Bevor Sie Ihre Bestellung bestätigen, können wir kostenlose Tests durchführen, um sicherzustellen, dass Ihr Projekt durchführbar ist. Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren!

Die technischen Standarddaten K-One

| | |
|--------------------------------------|---|
| GEWICHT IN KG +/- | 10 kg (mit Untergestell) |
| ABMESSUNGEN (MIT UNTERGESTELL) | 310mm Breite 290mm Höhe 410mm Länge |
| PUISSANCE ABSORBÉE | 1 kW |
| TENSION D'ALIMENTATION | 220 V mono |
| FRÉQUENCE | ~ 50 Hz 16 A |
| COMMANDE | per Touchscreen |
| TEMPÉRATURE IDÉALE DE FONCTIONNEMENT | von 10°C bis 30°C |

Zur Beachtung, diese Maschine benötigt eine elektrische Stromversorgung.

Technischer Fokus Nr. 1

ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Elektrischer Anschluss: 1 Kabel 220 Volt - Länge 3 Meter - Haushaltssteckdose.

Technischer Fokus Nr. 2

PERISTALISCHE PUMPE

Das peristaltische Füllprinzip hat viele Vorteile. Es ist absolut steril, ein Schutz vor Kreuzkontamination und erfordert keine Maschinenreinigung, da die Flüssigkeit nur mit dem Schlauch in Berührung kommt. Die Dosierung wird durch das Zusammendrücken von Schläuchen ermöglicht, die eine Dosis darstellen. Die Schlauchpumpe dosiert Volumina von 0,5ml bis 2L mit einer minimalen Genauigkeit von +/-0,5%.

Technischer Fokus Nr. 3

DOSIERSTAND

Die K-One wird mit einem Dosierstand geliefert, der auf einem Tisch aufgestellt werden kann. Der Dosierstand besteht aus einem höhen- und tiefenverstellbaren Füllnadelhalter und einem höhenverstellbaren Zentrierrad.

Focus technique n°4

DOSIERGESTELL (optional)

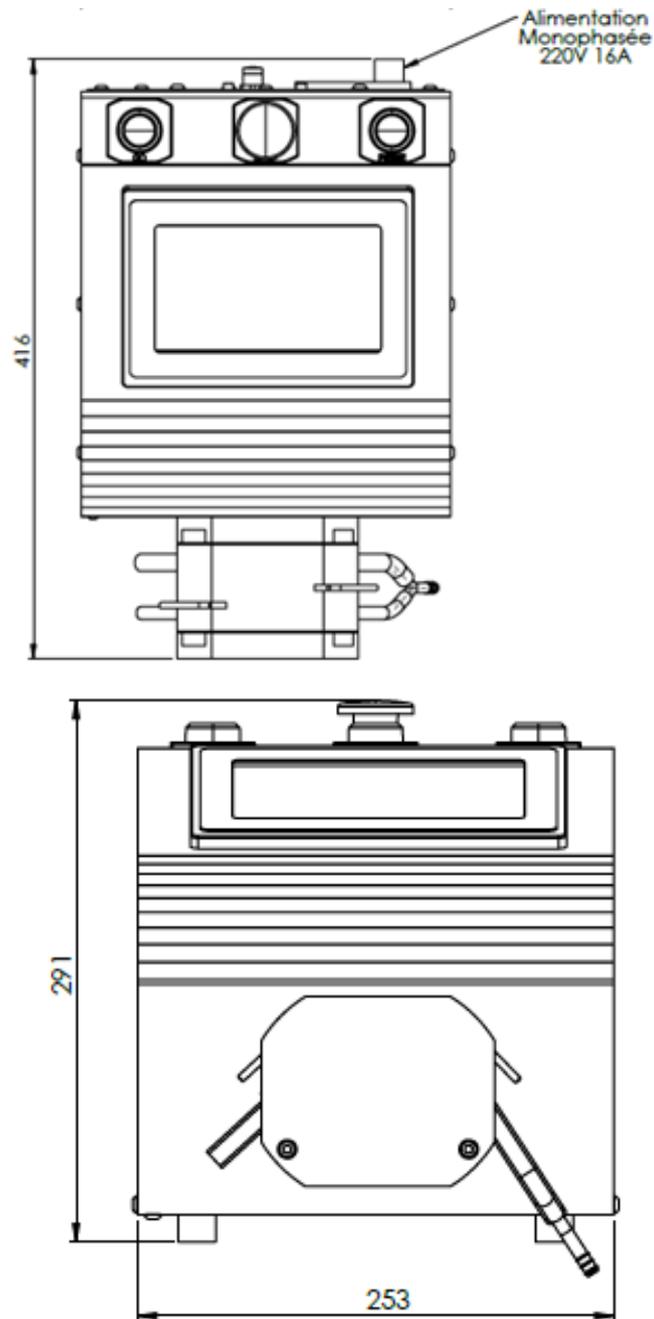
Das Dosiergestell besteht aus einem Arbeitstisch, einem höhen- und tiefenverstellbaren Füllnadelhalter, einem verstellbaren Zentrierrad und einer Ablage.

Technischer Fokus Nr. 5

TOUCHSCREEN

Der 4-farbige Touchscreen macht es einfach, verschiedene Parameter einzustellen, wie z. B. :

- Die Einstellung der Dosierung
- Produktzähler



Fotos, Taktraten und Beschreibungen dienen der Veranschaulichung und sind Beispielabbildungen ohne vertraglichen Wert.