

# Montageautomat für Euroklappen



Gesamtansicht, Schutztür geöffnet



Gesamtansicht, Schutztür geschlossen

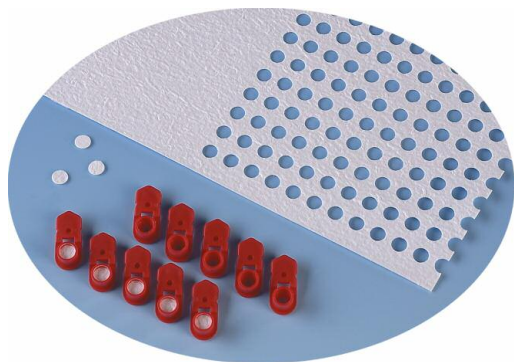
## Kurzbeschreibung

Euroklappen sind Bestandteile von Infusionsleitungen und werden zur Belüftung der Infusionsflasche während der langsamen Entleerung verwendet.

Damit keine Fremdstoffe oder Keime in die Flasche gelangen können, ist die Euroklappe mit einem Filter versehen. Unser Montageautomat führt die als Schüttgut angelieferten Euroklappen der Filtereinlegestation zu. Dort werden, aus einem in Bandwickel vorhandenem Filterpapier, runde Filterscheiben ausgestanzt und in die Euroklappen eingedrückt. Anschließend wird über Feindruckschalter eine Druckanstieg- und Druckabfallprüfung durchgeführt, um die Anwesenheit und Funktion des Filters zu kontrollieren. Um die Ausbringung zu erhöhen, bearbeitet die Anlage 10 Teile gleichzeitig. Die Teile werden mittels eines Parallelgreifers transportiert.



Detailübersicht Montagestation



Euroklappen und Filterpapier

## Technische Daten

Spannung :	3 x 400 V / 50 Hz
Stromaufnahme:	3 x 2 A
Pneumatischer Anschluss :	6 bar

## Highlights

- Reinraumtaugliche Konstruktion
- Integrierte Staubabsaugung
- Zählen der Teile im Einlauf durch eine spezielle S7-Eingangskarte
- Fehlerzählung der einzelnen Prüfstationen
- Manuelle Stückvorwahlzähler, i.O.- und N.i.O.-Zähler
- Automatische Umschaltung der Auswurfbehälter
- Taktzeit pro Teil: 0,43 Sek

# Sonplas