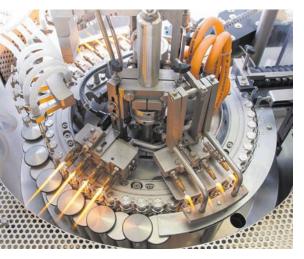


## Dienstleistungsprofil: Ampullierung



## Produktionskapazität

4-stellige Ampulliermaschine AFV 4015 (Rundläufer)

Standort: Reinraum Klasse B, Laminar Flow (Klasse A)

Leistung: 10.000 Ampullen pro Stunde Chargengrößen: 1.000 – 100.000 Ampullen Schutzbegasung: Argon (andere Gase auf Wunsch)

Jahresleistung: 5 Mio. Ampullen

Ampullengröße: Standard 1 ml und 2 ml Aufbrennampullen

Andere Ampullenformate mit Durchmesser 9,5 mm – 23 mm und einer max. Höhe von

150 mm möglich.

## Beispielhafter Prozessablauf

- 1. Heißluft-Sterilisation der leeren Aufbrennampullen
- 2. Autoklavieren des Ampullier-Bestecks (Pumpen, Schläuche, Füllnadeln, Sterilfilter)
- 3. Abfüllung in Vorlagebehälter. Verdünnungsprozess mit Wfl oder anderem Medium
- 4. Einrichten der Ampulliermaschine: Filterintegritätstest des Sterilfilters
- 5. Ampullierung
- 6. Filterintegritätstest des Sterilfilters nach Abschluss der Charge

## Unser Qualitätsstandard

- ✓ mehr als 35 Jahre Erfahrung mit aseptischer Ampullierung
- ✓ GMP-konforme Produktion
  - o qualifizierte Geräte und Räume
  - o validierte Prozesse
- √ internes mikrobiologisches Monitoring (nach Kundenwunsch)
- ✓ interne Qualitätskontrolle (Steriltests, ...)
- ✓ schnelle und flexible Umsetzung individueller Kundenwünsche
- ✓ auch Kleinstchargen
- ✓ individuelle Betreuung
- ✓ als Einzeldienstleistung oder auch in Kombination mit Etikettierung, manueller Verpackung, Potenzierung/Bulkherstellung und visueller Kontrolle möglich

Helixor – Ihre Qualitätsampullierung nach Wunsch und Maß!

Telefon: +49 7428 935-200, E-Mail: gmpfertigung@helixor.de

